



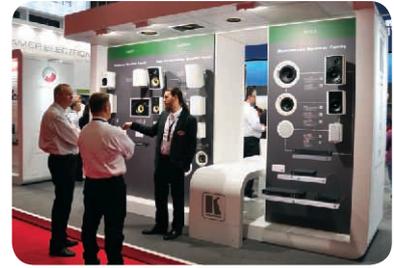
# KRAMER(クレマー)製品カタログ 2015/2016



## 保証期間改定のお知らせ

KRAMER製品の保証期間は、2015年2月1日より製品購入日より36ヶ月になりました

# KRAMER ELECTRONICS 沿革



- 1981 KRAMER ELECTRONICS (イスラエル) 設立
- 1982 ヨーロッパ市場へ物流拠点を設置  
世界初画質改善/カラー調整機能付き“PALビデオプロセッサ”を市場投入
- 1983 自動ビデオノイズゲート、カラープロセッサースクリーンスプリッタ、対称ビデオブースト/カット回路等の新規技術の特許獲得
- 1984 世界初、統合ビデオ/オーディオプロセッサ市場投入
- 1986 ヨーロッパの主要映像関連雑誌14社の表紙記事にKramerの新製品が掲載
- 1988 フォトキナ メッセ (ドイツ) でPAL/S-ビデオ(YC)プロセッサ、分配器を発表
- 1989 世界に先駆けコンピュータ映像信号変換/分配器Kramer VPシリーズを販売開始
- 1990 Kramer“Broadcast”シリーズ向けに新ICチップ技術を開発
- 1992 ヨーロッパの5大主要放送スタジオがKramer“Broadcast”シリーズを導入
- 1996 広帯域TP(ツイストペア)製品ラインを販売開始
- 1997 アメリカ子会社を設立 / 業界最速のVGAグラフィック分配器を開発
- 1998 バッテリー駆動携帯型映像信号プロセッサ“Video Tester”の特許を獲得
- 1999 ブロードキャストエンジニアリング誌のリーダーチョイス アワードを受賞 / Kramer TOOLS™の特許獲得
- 2000 NABショー (ラスベガス) でビデオシステム誌(米) のピック ヒット アワードを、VGA/XGAカラーバー信号発生器VP-800が受賞 / 英国子会社を設立 / 英AV業界誌の“Manufacturer of the Year”アワードにノミネートされファイナリストに選出
- 2001 スケーラー、スキャンコンバーター、プレゼンテーションマトリックススイッチャー等を含む製品ラインの強化
- 2002 ロシア、中国事務所、物流倉庫設立 / 高性能・ハイコストパフォーマンスな人気シリーズ“ProScale™ デジタルスケーラー/スイッチャー”を開発・販売開始
- 2003 フランス、オーストラリア、シンガポールに事務所、物流倉庫設立  
放送業界、ポストプロダクション、プレゼンテーション、業務用映像機器市場向け高品質デジタル/アナログ業務用映像機器メーカーのSierra Video Systemsを買収
- 2004 イタリアに事務所、物流倉庫設立
- 2005 メキシコ、スペインに事務所、物流倉庫設立
- 2006 スウェーデン、韓国、ドイツ、ポーランド、インドに事務所設立
- 2007 カナダに事務所設立
- 2008 ルームコントロールシステムの集大成 SummitView™ を市場投入  
高解像度、長距離ツイストペア信号用製品ラインナップ Cobra™ を市場投入
- 2009 PCとの互換性を広範囲に確保するため同期信号波形を復元する同期プロセッシング、Kr-isp®発表 / HDMI、DVI用光ファイバー長距離デジタル伝送器を発表  
(株)コイケと日本総代理店契約を締結
- 2010 会議室用の無指向性フラット型天井スピーカーを発表
- 2011 創業30周年  
モジュールタイプ・デジタルマトリックススイッチャーを発表
- 2012 Sierra VideoのASPENシリーズがNABショー Star Superior Technology Awardを受賞 / デジタルステップイン™システムがAV Awardを受賞 / スイス、香港、フィンランド、ニュージーランドに事務所設立
- 2013 KramerとComQI、メディア配信製品における製造販売に関するグローバル戦略パートナーシップを契約 / Kramerのケーブル、コネクタのラインナップにRapidRunを追加 / Dr. Joseph KramerがInfoCommにおいて、2013 AVアワードのパイオニア賞を受賞 / Kramerが2013年AVアワードにて、年間マニファクチャラー大賞を受賞 / VP-771が2013年AVアワードにて製品大賞を受賞 / KramerとCalibreが包括的なスケーラーの技術提携を開始 / チリに事務所設立
- 2014 ケニア、オーストラリアに事務所設立  
KRAMERが WOW Visionを買収 / KRAMERとHighSecLabsの協力体制を発表  
KRAMERが150番目のDante™採用メーカーになる / Galil, Yarden, Tavor, DolevのスピーカーシリーズをKRAMERのオーディオラインとして発表 / KRAMERがプレゼンテーションとコラボレーションのソリューションとしてVIAシリーズを発表 / KRAMERのVIA CollageがInfoCommにおいてBest of Showを受賞 / KRAMERのケーブルはInfoCommにおいて4K HDBaseT カテゴリの Cable Challengeに参加 / Dr. KRAMERがSCN Magazineにおいて、名誉あるHall of Fameを受賞

## KRAMER ELECTRONICS 受賞 & 表彰



2014

KRAMER VIA Collage™が Sound & Video Contractor Magazineの presentation and collaborationにおける2014年の4大賞である Innovative Products awardを受賞



2014

VP-771がVideo Processing, Distribution Product におけるInAVative awardを受賞



2014

KRAMERのVIA Collage™がInfoComm 2014 において、Government Video Magazine、Sound & Video Contractor MagazineからBest of Showを受賞



2014

KRAMERのケーブルがInfoComm 2014において、Redband RadioとAVNation が主催するindependent 4K HDBaseTカテゴリのCable Challengeにおいて最優秀賞を獲得



2013

KRAMERが2013年AVアワードでマニュファクチャラー大賞を受賞



2013

KRAMERのプレゼンテーションスイッチャー/スケーラーVP-771が2013 AVアワードにて、年間システム製品大賞を受賞



2013

Dr. Joseph Kramer (現CEO)がInfoCommにて2013 AVアワード パイオニア賞を受賞



2013

Malissa Dilman (KRAMER研修&教育マネージャー)がInfoCommにて、2013 年間エドゥケーター大賞を受賞

# INDEX - 製品

機種名	希望小売価格	カタログページ
<b>1</b>		
101L	21,900	URL
102MX	29,600	URL
102XL	54,400	URL
103AV	40,600	URL
103YCB	32,500	URL
104LN	32,500	34
104M	24,400	URL
104R	26,100	URL
105A	29,300	URL
105V	34,600	URL
105VB	34,600	34
106	28,200	URL

<b>4</b>		
401C	27,200	URL
401DN	29,300	URL
401DXL	34,600	URL
482	16,900	URL
482XL	38,500	URL
4X1V	25,800	URL
4X1VB	25,800	URL
4X4A	29,600	URL

<b>6</b>		
602R/T(SET)	79,160	51
610R/T(SET)	55,780	51
611R	46,600	55
611T	46,600	55
613R/T(SET)	139,600	URL
614R/T(SET)	88,380	52
616R/T(SET)	204,780	52
621R	63,200	URL
621T	63,200	URL
622R	121,700	URL
622T	121,700	URL
6241	108,400	URL
6241HDXL	165,700	URL
640R	59,600	47
640T	59,600	47
6410N	130,600	URL
6420N	130,600	URL
648	81,200	URL
6502	72,000	URL
6505	54,400	URL
650R	81,200	URL
650T	81,200	URL
670RN	261,500	47
670T	261,500	47
671R	261,500	URL
671T	261,500	URL
672R	303,100	URL
672T	303,100	URL
673R/T	827,700	URL
6808HDXL	183,100	URL
690R	209,000	URL
690T	209,000	URL

<b>7</b>		
704	12,400	URL
705XL	32,100	55
706XL	32,100	55
711N	36,000	URL

機種名	希望小売価格	カタログページ
711XL	28,200	URL
712N	36,000	URL
712XL	28,200	URL
714-05	70,200	URL
714-10	81,200	URL
714-15	97,400	URL
717	54,000	URL
718-05	70,200	URL
718-10	81,200	URL
718-15	97,400	URL
7408	108,400	URL
7508	108,400	URL

<b>8</b>		
810	54,400	93
840HXL	115,800	93
850	125,500	93

<b>9</b>		
900N	35,300	108
900XL	48,700	108
901	30,400	108
902	40,900	108
903	46,900	108
905XL	156,800	108
907	54,000	109
907XL	72,000	109
908	108,400	109
910	261,500	109
912	48,700	109
914	118,600	109
920	146,300	109

<b>A</b>		
ALTA PRO 1204HB5	オープン	13
ALTA PRO 1208HB5	オープン	13
ASPEN 1616HD-3G	オープン	12
ASPEN 3232HD-3G	オープン	12
ASPEN 7272HD-3G	オープン	12

<b>B</b>		
BLP-F16	2,800	6
BLP-F32	2,800	9
BLP-F64	7,100	11

<b>D</b>		
DGKAT-IN2-F16	174,200	7
DGKAT-IN4-F32	261,500	9
DGKAT-OUT2-F16	130,600	7
DGKAT-OUT4-F32	209,000	9
DL-IN1-F16	156,800	7
DL-IN2-F32	209,000	9
DL-OUT1-F16	90,400	7
DL-OUT2-F32	115,400	9
Dolev 5(PAIR)	27,930	96
Dolev 6(PAIR)	33,530	97
Dolev 8(PAIR)	39,110	97
DSV3K-T	オープン	54
DSV3K-B8	オープン	54
DSV3K-B16	オープン	54
DSV3K-TU	オープン	54
DSV3K-LS	オープン	54
DSV3K-RL	オープン	54
DSV3K-RS	オープン	54
DSV3K-RDC	オープン	54



\* 赤字：新製品 \* URL：www.kramerjapan.com/products/ を参照ください \* 上記価格は全て税抜価格です  
 詳細仕様は http://www.kramerjapan.com/products/ を参照下さい

機種名	希望小売価格	カタログページ
DVI-IN2-F16	130,600	6
DVI-IN4-F32	244,100	9
DVI-IN8-F64	477,000	11
DVI-OUT2-F16	72,000	6
DVI-OUT4-F32	125,500	9
DVI-OUT8-F64	250,900	11

## F

F-010	62,100	URL
F-021	64,900	URL
F-110	50,500	URL
F-121	92,100	URL
F-571	89,300	URL
F610-IN2-F16	156,800	7
F610-IN4-F32	282,300	9
F610-IN8-F64	545,300	11
F610-OUT2-F16	156,800	7
F610-OUT4-F32	282,300	9
F610-OUT8-F64	545,300	11
F670-IN2-F16	460,000	7
F670-IN4-F32	828,000	9
F670-OUT2-F16	460,000	7
F670-OUT4-F32	828,000	9
FC-10	48,700	URL
FC-10ETH	36,000	90
FC-113	130,600	82
FC-113-MD	156,800	82
FC-132ETH	313,600	URL
FC-14	66,700	URL
FC-1DGH	78,400	86
FC-200	43,400	92
FC-202NET	146,300	107
FC-21ETH	81,200	90
FC-22ETH	97,400	90
FC-24ETH	108,400	90
FC-29	36,000	URL
FC-31XL	67,800	URL
FC-32	59,600	URL
FC-331	130,600	83
FC-331-MD	156,800	83
FC-332	165,700	URL
FC-340	313,600	URL
FC-340S	313,600	URL
FC-4	36,000	URL
FC-400	156,800	URL
FC-4001	341,000	URL
FC-4046	174,200	URL
FC-41	562,000	URL
FC-46XL	81,200	84
FC-49	81,200	85
FC-50	30,700	URL
FC-69	130,600	86
FC-7501	137,400	URL
FC-7501P	44,800	URL
FC-8	90,400	URL
FLA-10	15,200	URL
FLA-12	14,500	URL
FLA-13	16,200	URL
FLA-1F	3,900	URL
FLA-2F	4,200	URL
FRAME-1G	5,300	152
FRAME-2G	9,900	152

## G

Galil 4-C(PAIR)	23,290	98
-----------------	--------	----

機種名	希望小売価格	カタログページ
Galil 4-CO(PAIR)	13,980	101
Galil 4-O(PAIR)	11,180	106
Galil 5-O(PAIR)	22,360	106
Galil 6-C(PAIR)	27,930	98
Galil 6-CO(PAIR)	16,760	101
Galil 6-I(PAIR)	18,160	103
Galil 6-O(PAIR)	33,530	106
Galil 8-C(PAIR)	46,560	98
Galil 8-CO(PAIR)	27,930	101

## H

HAA-IN2-F16	191,900	7
HAA-OUT2-F16	108,400	7
HAD-IN2-F16	172,500	7
HAD-OUT2-F16	99,200	7
HDBT-IN2-F16	217,800	7
HDBT-IN4-F32	341,000	9
HDBT-OUT2-F16	217,800	7
HDBT-OUT4-F32	341,000	9
HDCCP-IN2-F16	156,800	6
HDCCP-IN4-F32	303,100	9
HDCCP-IN8-F64	596,300	11
HDCCP-OUT2-F16	90,400	6
HDCCP-OUT4-F32	172,500	9
HDCCP-OUT8-F64	341,000	11
H-IN2-F16	156,800	7
H-IN4-F32	303,100	9
H-OUT2-F16	90,400	7
H-OUT4-F32	172,500	9

## K

KADS-1	お問合せください	URL
KADS-100	お問合せください	URL
KW-11	117,600	48
KW-11-MD	174,200	48

## L

Lassen XL 3232VXL	オープン	13
-------------------	------	----

## M

MV-5	1,210,400	URL
MV-6	920,000	URL
MV-6-MD	1,073,300	URL

## O

OC-1N	65,300	94
OC-4	99,900	94
OWB-1G	6,400	152
OWB-2G	9,900	152

## P

PA-150NET	156,800	107
PA-225NET	156,800	107
PL-15	63,200	URL
PL-18	57,900	URL
PL-50	175,200	URL
PL-8	43,400	URL
Ponderosaシリーズ	オープン	13
PS-1DN	282,300	URL
PS-1DVI	13,400	URL
PS-1FW	9,200	URL
PSE-1	37,800	URL
PT-100	54,000	URL
PT-101DP	54,000	57
PT-101H4	54,000	56

機種名	希望小売価格	カタログページ
PT-101HDCP	39,500	57
PT-101HXL	43,400	56
PT-102AN	21,900	34
PT-102S	21,900	URL
PT-102SN	21,900	URL
PT-102VN	21,900	34
PT-103V	27,200	URL
PT-110EDID	35,300	URL
PT-110-OD	47,300	URL
PT-110XL	43,400	53
PT-120XL	37,800	53
PT-1C	27,200	92
PT-1CAT5	27,200	URL
PT-1DVI	27,200	URL
PT-1FW	18,700	URL
PT-1HS	44,800	URL
PT-1PS	27,200	URL
PT-1SPDIF	17,600	URL
PT-201VGA	20,100	URL
PT-2H	17,600	56
PT-2SPDIF	17,600	URL
PT-4IREX	54,400	90
PT-571	36,400	43
PT-571HDCP	36,400	49
PT-571HDCP-MD	64,900	49
PT-572+	36,400	43
PT-572HDCP+	36,400	49
PT-572HDCP+-MD	64,900	49
PT-580T	40,600	42
PT-5R/T	32,500	90

## R

RB-6	230,100	URL
RC-108	72,000	URL
RC-10TB	13,400	URL
RC-116	90,400	URL
RC-11TB	16,200	URL
RC-13TC	81,200	URL
RC-160	90,400	URL
RC-160L	56,100	URL
RC-2	37,800	88
RC-20TB	16,200	URL
RC-21TB	19,100	URL
RC-2C	40,600	88
RC-3TB	37,800	URL
RC-3TBU	41,600	URL
RC-4	6,000	URL
RC-43T	48,700	URL
RC-52A	69,200	URL
RC-52N	62,100	URL
RC-53D	59,600	URL
RC-53DLC	75,900	URL
RC-54DL	116,500	URL
RC-5B2	48,700	88
RC-5B4	54,000	88
RC-62	97,400	URL
RC-63A	102,700	URL
RC-63D	108,400	URL
RC-63DL	113,600	URL
RC-63DLN	113,600	URL
RC-6IR	69,200	88
RC-74DL	174,200	89
RC-76R	86,500	89
RC-78R	108,400	89
RC-7B	69,200	URL

機種名	希望小売価格	カタログページ
RC-7LC	89,300	URL
RC-7RL	89,300	URL
RC-80	165,700	URL
RC-8000	22,900	URL
RC-8IR	108,700	88
RC-IR2	24,400	URL
RC-IR3	24,400	URL
RCP-1616	オープン	12
RCP-3232	オープン	12
RCP-7272	オープン	12
RK-1	17,600	118
RK-10	8,800	118
RK-121WP	16,200	121
RK-13	17,600	118
RK-19	8,100	120
RK-1T2PT	16,200	119
RK-22WP	16,200	121
RK-2T1PT	16,200	119
RK-2WP	10,900	121
RK-3T	8,800	119
RK-3TR	16,200	120
RK-4PT	16,200	120
RK-4X	8,800	118
RK-5ORN	8,800	URL
RK-551	21,900	URL
RK-622	17,600	URL
RK-6T	13,400	119
RK-701XL	12,400	URL
RK-8ON	8,800	URL
RK-81	8,800	118
RK-81X	8,800	URL
RK-9T	17,600	119
RK-MEDN	8,800	118
RK-SM	8,800	118
RK-T2B	21,900	120
RK-T2SB	21,900	119
RK-WP16	15,200	121
RK-WP6	9,200	121

## S

SD-7108	196,700	URL
SFP-IN/OUT-2KM	61,800	18
SFP-IN/OUT-30KM	196,700	18
SFP-IN/OUT-40KM	128,500	18
SG-6005XL	341,000	URL
SG-6006	587,700	URL
SI-1VGA	18,000	URL
SID-DP	108,400	20
SID-DVI	108,400	20
SID-H	108,400	20
SID-VGA	108,400	20
SID-X1N	183,100	21
SID-X2N	219,500	21
SID-X3N	183,100	21
Sierra Pro XL 1616V5XL	オープン	14
Sierra Pro XL 3232V5XL	オープン	14
Sierra Pro XL 3248V5XL	オープン	15
Sierra Pro XL 3264V5XL	オープン	15
Sierra Pro XL 4832V5XL	オープン	15
Sierra Pro XL 4848V5XL	オープン	15
Sierra Pro XL 4864V5XL	オープン	15
Sierra Pro XL 6432V5XL	オープン	15
Sierra Pro XL 6448V5XL	オープン	15
Sierra Pro XL 6464V5XL	オープン	15
Sierra Pro XL 816V5XL	オープン	14



\* 赤字：新製品 \* URL：www.kramerjapan.com/products/ を参照ください \* 上記価格は全て税抜価格です

詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

機種名	希望小売価格	カタログページ
SL-1	54,000	URL
SL-10	116,500	89
SL-12	130,600	89
SL-14RC	198,400	URL
SL-14RCN	198,800	URL
SL-1N	59,600	URL
SP-10D	511,300	URL
SP-12HD	1,210,400	URL
SP-1G	383,300	URL
SP-4D	1,380,000	URL
SV-1	23,300	URL
SV-301	41,600	URL
SV-301XL	41,600	URL
SV-302	41,600	URL
SV-303	41,600	URL
SV-304	41,600	URL
SV-305	41,600	URL
SV-306	41,600	URL
SV-307	62,800	URL
SV-551	244,100	URL
SV-551ALC	250,900	URL
SV-552	260,500	URL

## T

Tavor 5-O(PAIR)	27,470	96
Tavor 8-Sub	37,160	103
Tavor 8-T(PAIR)	60,530	URL
TP-10	36,000	URL
TP-100AXR	63,200	URL
TP-102HD	44,800	URL
TP-104HD	44,800	URL
TP-105	39,500	URL
TP-105HD	39,500	URL
TP-107AV	90,400	URL
TP-107AVR	90,400	URL
TP-112HD	39,200	URL
TP-114	54,400	URL
TP-120	36,000	URL
TP-120-OD	47,300	URL
TP-121EDID	43,400	URL
TP-121-OD	43,400	URL
TP-121XL	51,900	URL
TP-122N	37,800	URL
TP-122XL	46,600	URL
TP-123EDID	48,700	URL
TP-123-OD	67,800	URL
TP-124	54,000	URL
TP-124-OD	67,800	URL
TP-125	73,100	URL
TP-125EDID	78,400	URL
TP-125-OD	54,000	URL
TP-125XL	90,400	URL
TP-126	73,100	URL
TP-126XL	90,400	URL
TP-133	54,000	URL
TP-134	64,900	URL
TP-141	72,000	URL
TP-142	72,000	URL
TP-145	89,300	URL
TP-146	89,300	URL
TP-185	393,700	URL
TP-200AXR	63,200	URL
TP-202	72,000	URL
TP-205A	156,800	URL
TP-210	130,600	URL

機種名	希望小売価格	カタログページ
TP-210A	226,000	URL
TP-219HD	36,000	URL
TP-300FW	40,600	URL
TP-310A	209,000	URL
TP-330FW	64,900	URL
TP-41	36,000	URL
TP-410	313,600	URL
TP-42	36,000	URL
TP-43	54,400	URL
TP-45	63,200	URL
TP-45EDID	70,200	URL
TP-45RC	68,800	URL
TP-46	90,400	URL
TP-46N	71,300	URL
TP-50	72,000	URL
TP-552	20,500	URL
TP-552N	40,600	URL
TP-573	40,600	44
TP-574	40,600	44
TP-575	141,100	URL
TP-576	174,200	URL
TP-578H	90,400	42
TP-578HDCP	お問合せください	50
TP-580R	43,400	38
TP-580RXR	61,100	40
TP-580T	43,400	38
TP-580TXR	61,100	40
TP-581T	108,400	39
TP-582R	114,900	39
TP-582T	121,700	39
TP-588D	お問合せください	50
TP-590RXR	130,600	41
TP-590TXR	130,600	41
TP-9	36,000	URL
TP-953	84,000	URL
TP-954	84,000	URL
TR-1	23,600	94
TR-1A	17,600	94
TR-1YC	21,900	URL
TR-2A	23,300	94
TR-2YC	44,800	URL
TR-3	36,000	94
TR-91	81,200	URL
TR-92	108,400	URL
TR-93	108,400	URL
TR-94	130,600	URL

## V

VA-1	21,900	URL
VA-10	72,000	URL
VA-130FW	64,900	URL
VA-14	102,700	URL
VA-1DVIN	18,700	92
VA-1HS	27,200	URL
VA-1K	27,200	URL
VA-1USB-R	72,000	URL
VA-1USB-T	72,000	URL
VA-1VGAN	18,700	92
VA-1VGAXL	37,800	URL
VA-256XL	117,500	URL
VA-2H	81,200	92
VA-4H	97,400	92
VA-680D	54,000	URL
VA-8XL	156,800	URL
VGA-IN2-F16	172,500	7

\* 朱字：新製品 \* URL：www.kramerjapan.com/products/ を参照ください \* 上記価格は全て税抜価格です

詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい



機種名	希望小売価格	カタログページ
VGA-OUT2-F16	99,200	7
VIA Collage	オープン	2
VIA Connect PRO	オープン	3
VM-100C	90,400	URL
VM-100YC	26,100	URL
VM-1042	113,600	URL
VM-1045	139,800	URL
VM-1055	143,500	URL
VM-10HDXL	272,000	33
VM-10XL	95,300	URL
VM-1110XL	120,700	34
VM-1120	181,400	URL
VM-114H	191,900	45
VM-114H2C	235,200	46
VM-114H4C	313,600	46
VM-127	22,200	URL
VM-12HDCP	209,000	32
VM-1610	132,300	URL
VM-16H	224,700	31
VM-1H4C	261,500	45
VM-20ARII	175,900	URL
VM-20HD	409,000	URL
VM-216H	240,300	31
VM-22H	81,200	30
VM-22HD	188,500	URL
VM-24H	121,700	URL
VM-24HC	105,500	URL
VM-24HD	219,500	URL
VM-24HDCP	130,600	URL
VM-25	156,800	URL
VM-28H	174,200	31
VM-2C	32,500	URL
VM-2DH	108,400	32
VM-2HD	81,200	URL
VM-2HDCPXL	63,200	32
VM-2HDXL	89,300	33
VM-2HN	64,900	URL
VM-2HXL	54,000	30
VM-2N	45,900	URL
VM-30AV	43,400	URL
VM-30AVB	43,400	URL
VM-30CA	90,400	URL
VM-312	54,400	URL
VM-3AN	31,400	URL
VM-3HN	78,400	URL
VM-3SN	31,400	URL
VM-3SXL	27,500	URL
VM-3VN	31,400	34
VM-400HDCP	78,400	URL
VM-4HC	90,400	30
VM-4HDCPXL	97,400	32
VM-4HDXL	108,400	33
VM-4HN	90,400	URL
VM-4HXL	81,200	URL
VM-50AN	57,900	URL
VM-50CA	121,700	URL
VM-50V	45,900	URL
VM-51	49,400	URL
VM-5HDXLN	125,500	33
VM-5YCXL	86,500	URL
VM-67	15,500	URL
VM-73	156,800	URL
VM-80V	71,600	URL
VM-8H	141,100	30
VM-8HN	183,100	URL

機種名	希望小売価格	カタログページ
VM-92	156,800	URL
VM-9S	62,100	URL
VM-9T	32,500	URL
VP-1	9,900	URL
VP-10	146,600	URL
VP-100	71,600	URL
VP-103	59,600	URL
VP-108	121,700	URL
VP-111K	43,800	35
VP-123	89,300	URL
VP-123V	89,300	URL
VP-12NHD	174,200	URL
VP-12X8	409,000	URL
VP-14	34,600	URL
VP-14XL	54,000	90
VP-1608	613,300	URL
VP-161XL	261,500	URL
VP-16X18AK	1,452,600	URL
VP-18	183,100	URL
VP-200AK	57,200	URL
VP-200DXL	48,400	35
VP-200K	24,400	35
VP-200XLN	34,900	URL
VP-200XLT	32,500	URL
VP-201XL	29,600	URL
VP-210K	40,600	35
VP-211K	34,900	URL
VP-22	97,400	URL
VP-222K	27,200	URL
VP-242	44,800	URL
VP-250	36,000	URL
VP-27	141,100	URL
VP-28	357,700	URL
VP-2K	81,200	URL
VP-2L	31,400	URL
VP-2X2	108,400	URL
VP-3	19,100	URL
VP-300K	28,600	35
VP-31	75,500	URL
VP-311DVI	72,000	24
VP-31KSI	120,300	URL
VP-321XL	341,000	URL
VP-32K	108,400	URL
VP-3XL	63,200	URL
VP-400K	34,600	35
VP-409	81,200	60
VP-41	41,600	URL
VP-410	73,100	60
VP-411DS	121,400	URL
VP-417	97,400	61
VP-419XL	165,700	61
VP-420	121,700	URL
VP-421	139,800	URL
VP-423	156,800	URL
VP-424	72,000	62
VP-425	54,000	62
VP-426	130,600	63
VP-427	130,600	63
VP-434	90,400	URL
VP-435	155,800	URL
VP-436N	191,900	67
VP-437N	209,000	URL
VP-444	261,500	68
VP-450	43,100	URL
VP-460	261,500	URL



\* 赤字：新製品 \* URL：www.kramerjapan.com/products/ を参照ください \* 上記価格は全て税抜価格です

詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

機種名	希望小売価格	カタログページ
VP-461	230,100	URL
VP-470	277,200	64
VP-471	226,400	URL
VP-472	226,400	64
VP-473	226,400	65
VP-480	156,800	65
VP-482	156,800	URL
VP-483	226,400	URL
VP-4X1CS	261,500	URL
VP-4X4K	174,200	19
VP-4X8	261,500	URL
VP-4X8AK	313,600	URL
VP-4XL	67,800	URL
VP-506	108,400	66
VP-553	506,000	69
VP-5R	81,200	URL
VP-5XL	72,000	URL
VP-61XL	130,600	27
VP-64ETH	272,000	URL
VP-66ETH	314,000	URL
VP-690	340,300	70
VP-6A	108,400	URL
VP-6XLN	90,400	URL
VP-701XL	180,300	URL
VP-704XL	392,300	URL
VP-715	22,600	URL
VP-716	27,200	URL
VP-72	108,400	URL
VP-725N	357,700	URL
VP-725NA	409,000	URL
VP-727A-BA	392,300	URL
VP-727T	261,500	URL
VP-728	244,100	71
VP-729	277,200	71
VP-730	314,000	72
VP-731	341,000	72
VP-732	613,300	78
VP-747	664,300	URL
VP-747T	274,400	URL
VP-770	409,000	73
VP-771	562,300	74
VP-772	664,300	77
VP-773AMP	460,000	75
VP-774AMP	613,300	76
VP-790	766,700	URL
VP-791	313,600	URL
VP-792	579,000	URL
VP-793	852,000	URL
VP-794	1,404,300	URL
VP-81KSI	193,300	URL
VP-81SIDN	417,700	20
VP-82ETH	296,300	URL
VP-885	664,300	URL
VP-88K	511,000	URL
VP-8K	105,500	URL
VP-8X4	261,500	URL
VP-8X4AK	313,600	URL
VP-8X8	341,000	URL
VP-8X8AK	460,000	URL
VP-8X8TP	511,000	URL
VPM-2	38,100	URL
VPN-11	5,300	URL
VPN-12	5,300	URL
VS-1001XLM	188,500	URL
VS-106	183,100	URL

機種名	希望小売価格	カタログページ
VS-121HC	174,200	URL
VS-12DP-IR	53,300	URL
VS-1616A	438,300	URL
VS-1616D	オープン	6
VS-161H	183,100	25
VS-162V	349,000	URL
VS-202YC	81,200	URL
VS-211H	48,700	22
VS-211HA	72,000	23
VS-211HDXL	174,200	24
VS-21A	22,600	URL
VS-21DP-IR	27,200	URL
VS-21DVI	120,300	URL
VS-21DVI-R	22,600	URL
VS-21HDCEP-IR	72,000	26
VS-21H-IR	48,700	25
VS-24XL	95,600	URL
VS-2DVA	139,800	URL
VS-30FW	32,500	URL
VS-311H	108,400	22
VS-3232DN	オープン	8
VS-3232VXL	1,107,700	URL
VS-33VXL	45,900	URL
VS-401USB	70,200	URL
VS-401XLM	106,600	URL
VS-406	357,700	URL
VS-40FW	54,000	URL
VS-411	125,500	URL
VS-41AV	34,200	27
VS-41H	108,400	25
VS-41HC	86,500	25
VS-41HD	374,000	URL
VS-41HDCEP	108,400	URL
VS-41USB	48,700	URL
VS-421	86,500	URL
VS-4228	146,600	URL
VS-42HC	209,000	URL
VS-42HDCEP	261,500	URL
VS-42HN	261,500	16
VS-44FO	562,300	URL
VS-44HC	261,500	URL
VS-44HD	485,700	URL
VS-44HDCEP	341,000	URL
VS-44HDXL	562,000	URL
VS-44HN	341,000	16
VS-48H	511,000	URL
VS-48HDCEPXL	562,300	17
VS-48HDXL	357,700	17
VS-48HN	562,300	16
VS-4FW	21,900	URL
VS-4X	34,200	URL
VS-4X4FW	45,500	URL
VS-4YC	16,600	URL
VS-55A	40,600	URL
VS-55V	79,400	URL
VS-55YC	86,500	URL
VS-5X5	139,800	19
VS-601XLM	113,900	27
VS-606XL	183,100	URL
VS-61YC	81,200	URL
VS-626	156,800	URL
VS-62H	287,400	16
VS-6464DN	オープン	10
VS-66HDCEPXL	562,300	17
VS-66HN	562,300	16

\* 朱字：新製品

\* URL：www.kramerjapan.com/products/ を参照ください

\* 上記価格は全て税抜価格です

詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

機種名	希望小売価格	カタログページ
VS-6EIII	130,600	URL
VS-6FW	6,000	URL
VS-801USB	81,200	URL
VS-804XL	174,200	URL
VS-808TP	261,500	URL
VS-808XL	267,600	19
VS-808YC	278,500	URL
VS-812	183,100	URL
VS-81AV	40,600	27
VS-81FW	49,800	URL
VS-81H	156,800	25
VS-81HDXL	562,000	26
VS-81SP	209,000	URL
VS-828	191,900	URL
VS-82HDXL	852,000	17
VS-84HN	562,300	16
VS-84YC	17,600	URL
VS-88A	172,500	URL
VS-88DT	1,259,100	17
VS-88DTP	506,000	URL
VS-88DVI	511,000	URL
VS-88FO	766,700	18
VS-88HCB	460,000	URL
VS-88HD	732,300	URL
VS-88HDCPXL	766,700	17
VS-88HDXL	852,000	17
VS-88HN	715,700	16
VS-88SDI	511,000	URL
VS-88V	188,500	URL
VS-8FW	27,200	URL
VSM-4X4HFS	477,000	79

W		
W1145	6,000	153
W-1F	5,300	155
W-2BLANK	2,800	158
W-2F	5,300	155
W-2UC	27,200	URL
W4545	6,000	153
W-5PS	10,900	URL
WA-1H	7,100	156
WA-1N	5,300	URL
WA-1P	7,100	URL
WA-1PN	7,100	156
WA-1XLF	5,300	157
WA-1XLM	5,300	157
WA-2	1,400	URL
WA-20N	27,200	URL
WA-21N	27,200	URL
WA-22N	27,200	URL
WA-23N	27,200	URL
WA-2N	5,300	155
WA-3N	5,300	156
WA-45	6,000	157
WAP-1	48,700	URL
WAS-1	1,400	URL
WAS-1N	5,300	URL
WAS-3	10,900	URL
WAS-3P	10,900	URL
WAS-4	13,400	URL
WAV-1N	5,300	157
WAV-1R	7,100	157
WAV-1RP	7,100	157
WAV-2	10,900	150
WAV-3	9,200	155

機種名	希望小売価格	カタログページ
WAV-5	16,200	150
WAV-5C	17,300	151
WAV-5H	21,900	149
WAV-5YC	8,800	151
WAV-645	18,000	151
WAV-6H	21,900	149
WAV-6UBA	17,600	151
WAV-6YC	17,600	151
WAV-DA1	7,400	149
WAV-DA2	7,400	149
WB45	6,000	URL
WBB	6,000	155
W-BLANK	1,100	158
WBR	6,000	URL
W-COM1	8,100	156
WD-2F	5,300	156
WD-2M	5,300	156
WD-FM	5,300	156
WD-MF	5,300	156
W-DP	7,100	153
W-DVI	5,300	153
W-DVIA	8,100	153
W-H	7,100	153
WHC-3	9,200	155
W-LM	10,900	158
WP-101	64,900	URL
WP-110	38,100	URL
WP-110XL	37,800	148
WP-120	44,800	148
WP-121	62,100	148
WP-210	38,100	URL
WP-210A	43,400	URL
WP-210AL	54,400	URL
WP-211DS	44,800	URL
WP-220	62,100	148
WP-230	81,200	148
WP-27	81,200	URL
WP-28	81,200	URL
WP-2UC	29,600	URL
WP-301XL	63,900	URL
WP-306	54,000	URL
WP-3TB	9,900	152
WP-4IR	27,200	URL
WP-500	108,400	URL
WP-501	116,500	URL
WP-561	36,000	URL
WP-562	36,000	URL
WP-571	36,400	43
WP-572	36,400	43
WP-577VH	172,500	URL
WP-580R	52,600	38
WP-580RXR	64,900	40
WP-580T	52,600	38
WP-580TXR	64,900	40
WP-5VH2	209,000	URL
WP-H1M	16,200	149
WP-H2M	17,600	149
WPN-11	27,200	URL
WPN-12	27,200	URL
WPX-3	13,400	150
WR45	6,000	URL
WRR	6,000	155
W-S1	7,100	URL
WSI-1VGA	18,000	URL
WSP-1	5,300	157



\* 赤字：新製品 \* URL : [www.kramerjapan.com/products/](http://www.kramerjapan.com/products/) を参照ください \* 上記価格は全て税抜価格です

詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

機種名	希望小売価格	カタログページ
WU-AA	6,000	158
WU-AB	6,000	158
WU-BA	6,000	158
WU-BB	6,000	158
WV-11N	13,400	URL
WV-12N	27,200	URL
WV-20N	27,200	URL
WV-2N	10,200	URL
WVS-1	5,300	URL
WVS-2	10,900	URL
WX-1N	5,300	154
WX-2F	5,300	154
WX-2M	5,300	154
WX-3	10,900	154
WXA-1	10,900	150
WXA-2	11,300	154
WXA-2P	9,200	154
WXA-3	13,400	150
WXA-H	17,300	149
WX-F5B	10,900	154
WX-FM	5,300	154
WXL-1FM	10,900	151
WXL-2F	10,900	151
WX-MF	5,300	154
WXV-1	10,900	150

機種名	希望小売価格	カタログページ
Yarden IH-1	55,100	102
Yarden 4-C(PAIR)	32,600	99
Yarden 4-O(PAIR)	15,820	104
Yarden 5-O(PAIR)	31,670	104
Yarden 6-C(PAIR)	41,910	99
Yarden 6-CH(PAIR)	53,090	100
Yarden 6-ID	32,600	102
Yarden 6-O(PAIR)	46,560	105
Yarden 6-OD(PAIR)	26,070	105
Yarden 8-C(PAIR)	51,220	99
Yarden 8-CH(PAIR)	74,490	100
Yarden 8-T(PAIR)	46,560	URL

## INDEX - ケーブル/コネクタ

機種名	希望小売価格	カタログページ
<b>A</b>		
AD-A35M/2RF	160	143
AD-BF/BF	180	143
AD-BF/RM	180	142
AD-BM/2BFT	360	143
AD-BM/2BFY	510	143
AD-BM/75	160	142
AD-BM/RF	160	142
ADC-DF/HM	2,510	143
ADC-DM/DF+GF	5,020	143
ADC-DM/HF	2,510	143
ADC-DMA/5BF-1	2,510	143
ADC-DPM/DF	2,510	143
ADC-DPM/GF	2,910	143
ADC-DPM/HF	2,510	143
ADC-HM/HF/PICO	2,020	143
ADC-MDP/DF	2,510	143
ADC-MDP/GF	2,910	143
ADC-MDP/HF	2,510	143
AD-D9F/D9F	600	142
AD-D9M/D9M	600	142
AD-DF/DF/RA	2,020	142
AD-DF/DF/RA-FLAT	2,020	142
AD-DF/DM/RA	2,020	142
AD-DF/HM	2,020	142
AD-DM/GF	2,020	142
AD-DM/HF	2,020	142
AD-GF/GF	840	142
AD-GM/GF/RA	1,510	142
AD-GM/GM	840	142
AD-HF/HF	2,020	142
AD-HF/HF/RA	2,020	142
AD-HF/HF/RA-FLAT	2,020	142
AD-HF/HM/RA	2,020	142
AD-RF/RF	130	143

機種名	希望小売価格	カタログページ
<b>B</b>		
BC-1T-300M	28,160	URL
BC-1X-100M	11,270	URL
BC-1X-300M	33,180	URL
BC-1X59-100M	15,090	URL
BC-1X59-300M	44,760	URL
BC-2S-300M	38,220	URL
BC-2T-300M	48,270	URL
BC-2X-100M	13,380	URL
BC-2X-300M	39,220	URL
BC-3X-100M	25,640	URL
BC-3X2T7S-100M	49,290	URL
BC-4X-100M	34,690	URL
BC-5X-100M	40,220	URL
BC-5X-300M	118,670	URL
BC-5X26-100M	52,290	URL
BC-5X26-300M	153,780	URL
BC-5X5S-100M	44,240	URL
BC-5X5S-300M	138,780	URL
BC-CAT6A-305M	45,270	136
BC-DGKAT524-100M	20,420	136
BC-DGKAT524-305M	61,360	136
BC-DGKAT623-100M	30,670	136
BC-DGKAT623-305M	92,020	136
BC-DGKAT7A23-100M	40,220	136
BC-DGKAT7A23-305M	120,690	136
BC-HDKAT6A-305M	68,380	136

\* 赤字 : 新製品

\* URL : [www.kramerjapan.com/products/](http://www.kramerjapan.com/products/) を参照ください

\* 上記価格は全て税抜価格です

詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

機種名	希望小売価格	カタログページ
BC-HDTP-700	70,290	URL
BC-HDTP-1300	130,640	URL
BC-RG63G-152M	65,380	URL
BC-RG63G-305M	130,240	URL
BC-STP-300M	34,200	137
BC-XTP-100M	11,670	137
BC-XTP-300M	34,000	137

## C

C-2LC/2LC-33	14,980	140
C-2LC/2LC-66	19,000	140
C-2LC/2LC-99	23,020	140
C-2LC/2LC-164	31,070	140
C-2RAM/2RAM-1	710	URL
C-2RAM/2RAM-2	710	URL
C-2RAM/2RAM-3	710	URL
C-2RAM/2RAM-6	800	URL
C-2RAM/2RAM-10	910	URL
C-2RAM/2RAM-15	1,000	URL
C-2RAM/2RAM-25	1,200	URL
C-2RAM/2RAM-35	1,600	URL
C-2RAM/2RAM-50	2,020	URL
C-3RVAM/3RVAM-3	1,200	URL
C-3RVAM/3RVAM-6	1,510	URL
C-3RVAM/3RVAM-10	1,710	URL
C-3RVAM/3RVAM-15	2,220	URL
C-3RVAM/3RVAM-25	2,510	URL
C-3RVAM/3RVAM-35	3,620	URL
C-3RVAM/3RVAM-50	4,530	URL
C-3RVM/3RVM-3	3,710	URL
C-3RVM/3RVM-6	4,220	URL
C-3RVM/3RVM-10	4,930	URL
C-3RVM/3RVM-15	5,420	URL
C-3RVM/3RVM-25	6,930	URL
C-3RVM/3RVM-35	8,360	URL
C-3RVM/3RVM-50	10,470	URL
C-3RVM/3RVM-75	15,090	URL
C-3RVM/3RVM-100	20,110	URL
C-3RVM/3RVM-3-BLISTER	3,710	URL
C-3RVM/3RVM-6-BLISTER	4,220	URL
C-3RVM/3RVM-10-BLISTER	4,930	URL
C-4FDM/4FDM-33	33,420	132
C-4FDM/4FDM-66	46,000	132
C-4FDM/4FDM-98	58,580	132
C-4FDM/4FDM-164	79,530	132
C-4FDM/4FDM-328	167,530	132
C-4LC/4LC-33	19,400	140
C-4LC/4LC-66	23,130	140
C-4LC/4LC-99	26,960	140
C-4LC/4LC-164	35,090	140
C-4LC/4LC-200	45,270	140
C-4LC/4LC-328	53,310	140
C-4LC/4LC-656	91,020	140
C-4LC/4LC-984	141,310	140
C-4LC/4LC-1640	201,040	140
C-5BM/5BM-3	3,930	URL
C-5BM/5BM-6	4,220	URL
C-5BM/5BM-10	4,730	URL
C-5BM/5BM-15	5,620	URL
C-5BM/5BM-25	6,840	URL
C-5BM/5BM-35	8,440	URL
C-5BM/5BM-50	9,870	URL
C-5BM/5BM-75	15,490	URL
C-5BM/5BM-100	17,710	URL
C-5RVAM/5RVAM-6	2,820	URL
C-5RVAM/5RVAM-12	3,220	URL

機種名	希望小売価格	カタログページ
C-5RVAM/5RVAM-25	3,710	URL
C-A35F/2RAM-1	800	URL
C-A35M/2IRE-10	3,110	141
C-A35M/2RAM-3	400	URL
C-A35M/2RAM-6	510	URL
C-A35M/2RAM-10	600	URL
C-A35M/2RAM-12	620	URL
C-A35M/2RAM-15	710	URL
C-A35M/2RAM-25	910	URL
C-A35M/2RAM-35	1,110	URL
C-A35M/2RAM-50	1,510	URL
C-A35M/A35F-50	1,710	URL
C-A35M/A35F-65	2,020	URL
C-A35M/A35M-3	400	URL
C-A35M/A35M-6	510	URL
C-A35M/A35M-10	600	URL
C-A35M/A35M-15	710	URL
C-A35M/A35M-25	910	URL
C-A35M/A35M-35	1,110	URL
C-A35M/A35M-50	1,510	URL
C-A35M/D9F-6	2,710	141
C-A35M/IRE-10	2,710	141
C-A35M/IRR-03	3,510	141
C-A35M/IRR-50	5,020	141
CABLE PULL SLEEVE	510	URL
C-AFDM/AFDM-33	46,470	132
C-AFDM/AFDM-66	65,090	132
C-AFDM/AFDM-98	83,710	132
C-AFDM/AFDM-164	102,330	132
C-AFDM/AFDM-328	186,160	132
C-AS35M/AS35F-50	1,710	URL
C-BM/BM-1.5	1,310	URL
C-BM/BM-3	1,710	URL
C-BM/BM-6	2,220	URL
C-BM/BM-10	2,420	URL
C-BM/BM-15	3,110	URL
C-BM/BM-25	3,310	URL
C-BM/BM-35	4,220	URL
C-BM/BM-50	5,820	URL
C-BM/BM-75	6,840	URL
C-BM/BM-100	8,640	URL
C-BM/BM-150	11,780	URL
CB-BLACK	110	URL
CB-BLUE	110	URL
CB-GRAY	110	URL
CB-GREEN	110	URL
CB-PURPLE	110	URL
CC-BNC-179	420	144
CC-BNC-22	420	144
CC-BNC-59	420	144
CC-BNC-6	420	144
CC-BNC-R179	580	144
CC-BNC-R59	580	144
CC-BNC-R6	580	144
CC-F59	90	144
CC-F6	90	144
CCR-BNC-59	160	144
CCR-BNC-6	160	144
CCR-BNCF-179	160	144
CCR-BNCM-179	160	144
CC-RCA-179	420	144
CC-RCA-22	420	144
CC-RCA-59	400	144
CC-RCA-6	400	144
CC-RCA-R179	510	144
CC-RCA-R59	510	144



\* 赤字 : 新製品 \* URL : [www.kramerjapan.com/products/](http://www.kramerjapan.com/products/) を参照ください \* 上記価格は全て税抜価格です

詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

機種名	希望小売価格	カタログページ
CC-RCA-R6	510	144
CCR-RJ45-TP6	400	136
C-D9F/3PM	2,510	143
C-DGK6/DGK6-6	1,800	137
C-DGK6/DGK6-10	2,020	137
C-DGK6/DGK6-15	2,270	137
C-DGK6/DGK6-25	2,510	137
C-DGK6/DGK6-35	3,110	137
C-DGK6/DGK6-50	4,130	137
C-DGK6/DGK6-75	5,530	137
C-DGK6/DGK6-100	7,130	137
C-DGK6/DGK6-125	8,640	137
C-DGK6/DGK6-150	10,160	137
C-DGK6/DGK6-200	13,270	137
C-DM/DM/FLAT(W)-3	3,310	133
C-DM/DM/FLAT(W)-6	4,020	133
C-DM/DM/FLAT(W)-10	5,020	133
C-DM/DM/FLAT(W)-15	5,730	133
C-DM/DM/FLAT(W)-25	9,040	133
C-DM/DM/FLAT(W)-35	13,070	133
C-DM/DM/FLAT(W)-50	17,090	133
C-DM/DM/XL-7M	オープン	127
C-DM/DM/XL-10M	オープン	127
C-DM/DM/XL-15M	オープン	127
C-DM/DM/XL-20M	オープン	127
C-DM/DM-1M	オープン	126
C-DM/DM-2M	オープン	126
C-DM/DM-3M	オープン	126
C-DM/DM-5M	オープン	126
C-DMA/5BM-3	3,020	133
C-DMA/5BM-6	3,220	133
C-DMA/5BM-10	3,510	133
C-DMA/5BM-15	4,020	133
C-DPM/DPM-3	3,510	134
C-DPM/DPM-6	4,020	134
C-DPM/DPM-10	4,530	134
C-DPM/DPM-15	5,020	134
C-DPM/DPM-25	7,040	134
C-DPM/DPM-35	11,070	134
C-DPM/DPM-50	15,090	134
C-DPM/HM-3	2,020	134
C-DPM/HM-6	2,220	134
C-DPM/HM-10	2,510	134
C-DPM/HM-15	2,910	134
C-FM4/FM4-3	1,110	140
C-FM4/FM4-6	1,510	140
C-FM4/FM4-10	1,710	140
C-FM4/FM4-15	2,020	140
C-FM4/FM4-25	4,020	140
C-FM6/FM4-3	1,110	140
C-FM6/FM4-6	1,510	140
C-FM6/FM4-10	1,710	140
C-FM6/FM4-15	2,020	140
C-FM6/FM4-25	4,020	140
C-FM6/FM6-3	1,110	140
C-FM6/FM6-6	1,510	140
C-FM6/FM6-10	1,710	140
C-FM6/FM6-15	2,020	140
C-FM6/FM6-25	4,020	140
C-FM9/FM9-3	1,910	140
C-FM9/FM9-6	2,220	140
C-FM9/FM9-10	2,510	140
C-FM9/FM9-15	2,910	140
C-FM9/FM9-25	4,820	140
C-FODM/FODM-33	30,180	132
C-FODM/FODM-50	37,160	132

機種名	希望小売価格	カタログページ
C-FODM/FODM-66	51,130	132
C-FODM/FODM-66	51,130	132
C-FODM/FODM-98	65,090	132
C-FODM/FODM-164	88,000	132
C-FODM/FODM-328	186,160	132
C-FODPM/FODPM-33	46,090	134
C-FODPM/FODPM-50	53,910	134
C-FODPM/FODPM-66	65,090	134
C-FODPM/FODPM-98	83,710	134
C-FODPM/FODPM-164	120,960	134
C-FODPM/FODPM-328	186,160	134
C-FOHM/FOHM-33	30,180	131
C-FOHM/FOHM-50	37,160	131
C-FOHM/FOHM-66	51,130	131
C-FOHM/FOHM-98	65,090	131
C-FOHM/FOHM-164	88,000	131
C-FOHM/FOHM-328	186,160	131
C-GF/5BF-0.5	3,220	139
C-GF/5BF-3	4,020	139
C-GF/5BF-6	4,820	139
C-GF/5BF-10	5,620	139
C-GF/5BF-15	6,240	139
C-GF/5BF-25	7,640	139
C-GF/5BF-35	8,960	139
C-GF/5BF-50	11,670	139
C-GF/5BM-1	2,620	139
C-GF/5BM-3	3,420	139
C-GF/5BM-6	3,710	139
C-GF/5BM-10	4,220	139
C-GF/5BM-15	4,730	139
C-GF/5BM-25	5,820	139
C-GM/3RVF-1	1,110	139
C-GM/3RVM-3	1,000	139
C-GM/3RVM-6	1,200	139
C-GM/5BF-0.5	3,220	139
C-GM/5BF-1	3,710	139
C-GM/5BF-3	4,020	139
C-GM/5BF-6	4,820	139
C-GM/5BF-10	5,620	139
C-GM/5BF-15	6,240	139
C-GM/5BF-25	7,640	139
C-GM/5BM-1	2,620	139
C-GM/5BM-3	3,420	139
C-GM/5BM-6	3,710	139
C-GM/5BM-10	4,220	139
C-GM/5BM-15	4,730	139
C-GM/5BM-25	5,820	139
C-GM/5BM-50	9,870	139
C-GM/5BM-75	14,980	139
C-GM/5BM-100	20,020	139
C-GM/GF-3	2,310	138
C-GM/GF-6	2,510	138
C-GM/GF-10	3,420	138
C-GM/GF-15	3,820	138
C-GM/GF-25	4,820	138
C-GM/GF-35	6,040	138
C-GM/GF-50	7,330	138
C-GM/GF-75	11,780	138
C-GM/GF-100	12,470	138
C-GM/GM(45)-3	2,820	URL
C-GM/GM(45)-6	3,020	URL
C-GM/GM(45)-10	4,130	URL
C-GM/GM(45)-15	4,730	URL
C-GM/GM(90)-3	2,820	URL
C-GM/GM(90)-6	3,020	URL
C-GM/GM(90)-10	4,130	URL

\* 赤字：新製品

\* URL：www.kramerjapan.com/products/ を参照ください

\* 上記価格は全て税抜価格です

詳細仕様は http://www.kramerjapan.com/products/ を参照下さい



機種名	希望小売価格	カタログページ
C-GM/GM(90)-15	4,730	URL
C-GM/GM(90-UP)-3	2,820	URL
C-GM/GM(90-UP)-6	3,020	URL
C-GM/GM(90-UP)-10	4,130	URL
C-GM/GM(90-UP)-15	4,730	URL
C-GM/GM-1	1,510	138
C-GM/GM-3	2,310	138
C-GM/GM-6	2,510	138
C-GM/GM-10	3,420	138
C-GM/GM-15	3,930	138
C-GM/GM-25	4,820	138
C-GM/GM-35	6,040	138
C-GM/GM-50	7,330	138
C-GM/GM-75	11,780	138
C-GM/GM-100	12,470	138
C-GM/GM-125	15,090	138
C-GM/GM-150	18,110	138
C-GM/XL-6	2,510	URL
C-GM/XL-15	3,510	URL
C-GM/XL-25	4,820	URL
C-GM/XL-35	5,620	URL
C-GM/XL-50	7,330	URL
C-GM/XL-75	11,780	URL
C-GM/XL-100	12,470	URL
C-GM/XL-150	18,110	URL
C-GM-15	3,000	URL
C-GM-25	4,110	URL
C-GM-35	4,780	URL
C-GM-50	6,240	URL
C-GM-75	10,000	URL
C-GM-100	10,600	URL
C-GM-150	15,380	URL
C-GMA/GMA(45)-3	4,130	URL
C-GMA/GMA(45)-6	4,420	URL
C-GMA/GMA(45)-10	5,330	URL
C-GMA/GMA(45)-15	6,240	URL
C-GMA/GMA(90)-3	4,130	URL
C-GMA/GMA(90)-6	4,420	URL
C-GMA/GMA(90)-10	5,330	URL
C-GMA/GMA(90)-15	6,240	URL
C-GMA/GMA(90-UP)-3	4,130	URL
C-GMA/GMA(90-UP)-6	4,420	URL
C-GMA/GMA(90-UP)-10	5,330	URL
C-GMA/GMA(90-UP)-15	6,240	URL
C-GMA/GMA-3	3,420	URL
C-GMA/GMA-6	3,710	URL
C-GMA/GMA-10	4,420	URL
C-GMA/GMA-15	5,220	URL
C-GMA/GMA-25	6,240	URL
C-GMA/GMA-35	7,040	URL
C-GMA/GMA-50	9,560	URL
C-GMA/GMA-75	13,580	URL
C-GMAC/GMAC-3	1,910	URL
C-GMAC/GMAC-6	2,710	URL
C-GMAC/GMAC-10	4,220	URL
C-GMAC/GMAC-15	4,730	URL
C-GMAC/GMAC-25	6,930	URL
C-HDTP/HDTP-3	2,420	URL
C-HDTP/HDTP-6	2,620	URL
C-HDTP/HDTP-15	3,020	URL
C-HDTP/HDTP-25	4,020	URL
C-HDTP/HDTP-35	4,620	URL
C-HDTP/HDTP-50	5,020	URL
C-HDTP/HDTP-75	7,040	URL
C-HM/DM-1M	オープン	128

機種名	希望小売価格	カタログページ
C-HM/DM-2M	オープン	128
C-HM/DM-3M	オープン	128
C-HM/DM-5M	オープン	128
C-HM/HM/A-C-3	4,130	131
C-HM/HM/A-C-6	4,620	131
C-HM/HM/A-C-10	5,530	131
C-HM/HM/A-D-3	4,130	131
C-HM/HM/A-D-6	4,620	131
C-HM/HM/A-D-10	5,530	131
C-HM/HM/ETH-3	3,020	130
C-HM/HM/ETH-6	3,420	130
C-HM/HM/ETH-10	4,220	130
C-HM/HM/ETH-15	4,820	130
C-HM/HM/ETH-25	7,640	130
C-HM/HM/ETH-35	11,070	130
C-HM/HM/ETH-50	14,580	130
C-HM/HM/FLAT/ETH-10M	オープン	125
C-HM/HM/FLAT/ETH-15M	オープン	125
C-HM/HM/FLAT/ETH-20M	オープン	125
C-HM/HM/FLAT-KRTL-1M	2,020	URL
C-HM/HM/FLAT-KRTL-2M	2,420	URL
C-HM/HM/FLAT-KRTL-3M	3,310	URL
C-HM/HM/FLAT-KRTL-5M	3,710	URL
C-HM/HM/FLAT-KRTL-7M	5,620	URL
C-HM/HM/FLAT-KRTL-10M	7,440	URL
C-HM/HM/FLAT-KRTL-15M	10,470	URL
C-HM/HM/PICO/BK-1	2,620	131
C-HM/HM/PICO/BK-2	2,820	131
C-HM/HM/PICO/BK-3	3,020	131
C-HM/HM/PICO/BK-6	3,510	131
C-HM/HM/PICO/BK-10	4,220	131
C-HM/HM/PICO/BL-3	3,020	131
C-HM/HM/PICO/BL-6	3,510	131
C-HM/HM/PICO/BL-10	4,220	131
C-HM/HM/PICO/GR-3	3,020	131
C-HM/HM/PICO/GR-6	3,510	131
C-HM/HM/PICO/GR-10	4,220	131
C-HM/HM/PICO/OR-3	3,020	131
C-HM/HM/PICO/OR-6	3,510	131
C-HM/HM/PICO/OR-10	4,220	131
C-HM/HM/PICO/PK-3	3,020	131
C-HM/HM/PICO/PK-6	3,510	131
C-HM/HM/PICO/PK-10	4,220	131
C-HM/HM/PICO/RD-3	3,020	131
C-HM/HM/PICO/RD-6	3,510	131
C-HM/HM/PICO/RD-10	4,220	131
C-HM/HM/PICO/WH-3	3,020	131
C-HM/HM/PICO/WH-6	3,510	131
C-HM/HM/PICO/WH-10	4,220	131
C-HM/HM/PICO/YL-3	3,020	131
C-HM/HM/PICO/YL-6	3,510	131
C-HM/HM/PICO/YL-10	4,220	131
C-HM/HM/PRO-3	3,310	130
C-HM/HM/PRO-6	3,710	130
C-HM/HM/PRO-10	4,620	130
C-HM/HM/PRO-15	5,330	130
C-HM/HM/PRO-25	8,440	130
C-HM/HM/PRO-35	11,980	130
C-HM/HM/PRO-50	16,000	130
C-HM/HM/PRO-65	20,020	130
C-HM/HM-1M	オープン	124
C-HM/HM-2M	オープン	124
C-HM/HM-3M	オープン	124
C-HM/HM-5M	オープン	124
C-HM/HM-7M	オープン	124



機種名	希望小売価格	カタログページ
C-HM/HM-10M	オープン	124
C-HM/HM-KRTL-1M	2,020	URL
C-HM/HM-KRTL-2M	2,420	URL
C-HM/HM-KRTL-3M	3,310	URL
CLS-AOCH-33	32,600	131
CLS-AOCH-50	37,240	131
CLS-AOCH-66	41,910	131
CLS-AOCH-98	46,560	131
CLS-AOCH-131	55,870	131
CLS-AOCH-164	58,200	131
CLS-AOCH-197	69,840	131
CLS-AOCH-230	79,160	131
CLS-AOCH-262	88,470	131
CLS-AOCH-295	100,110	131
CLS-AOCH-328	109,420	131
C-MBM/MBM-1	1,400	URL
C-MBM/MBM-2	1,710	URL
C-MBM/MBM-3	2,020	URL
C-MBM/MBM-6	2,510	URL
C-MBM/MBM-10	2,620	URL
C-MBM/MBM-15	3,420	URL
C-MBM/MBM-25	4,620	URL
C-MDM/MDM-3	3,510	133
C-MDM/MDM-6	4,020	133
C-MDM/MDM-10	5,420	133
C-MDM/MDM-15	7,730	133
C-MDM/MDM-25	10,560	133
C-MDMA/MGMA-3	3,820	133
C-MDMA/MGMA-6	3,820	133
C-MDMA/MGMA-10	4,220	133
C-MDMA/MGMA-15	4,530	133
C-MDMA/MGMA-25	4,930	133
C-MDMA/MGMA-35	7,040	133
C-MDP/HM-3	4,020	135
C-MDP/HM-6	4,530	135
C-MDPM/MDPM-3	3,820	135
C-MDPM/MDPM-6	4,420	135
C-MDPM/MDPM-10	5,020	135
C-MDPM/MDPM-15	5,530	135
C-MDPM/MDPM-25	7,730	135
C-MDPMA/MDPMA-1	3,510	135
C-MDPMA/MDPMA-2	3,820	135
C-MDPMA/MDPMA-3	4,220	135
C-MDPMA/MDPMA-6	4,930	135
C-MDPMA/MDPMA-10	5,530	135
C-MDPMA/MDPMA-15	6,040	135
C-MDPMA/MDPMA-25	8,560	135
C-MGM/MGM-1M	オープン	129
C-MGM/MGM-2M	オープン	129
C-MGM/MGM-3M	オープン	129
C-MGM/MGM-5M	オープン	129
C-MGMA/MGMA-3	3,820	URL
C-MGMA/MGMA-6	3,820	URL
C-MGMA/MGMA-10	4,220	URL
C-MGMA/MGMA-15	4,930	URL
C-MGMA/MGMA-25	7,040	URL
C-MH1/MH1-3	5,420	URL
C-MH1/MH1-6	6,730	URL
C-MH1/MH1-10	8,040	URL
C-MH1/MH1-15	9,440	URL
C-MH1/MH1-25	11,270	URL
C-MH1/MH1-35	12,670	URL
C-MH1/MH1-50	17,200	URL
C-MH1/MH1-75	24,440	URL
C-MH1/MH1-100	32,180	URL

機種名	希望小売価格	カタログページ
C-MH1/MH1-125	40,220	URL
C-MH1/MH1-150	48,270	URL
C-MHM/MHM-1	3,510	130
C-MHM/MHM-2	3,820	130
C-MHM/MHM-3	4,130	130
C-MHM/MHM-6	4,620	130
C-MHM/MHM-10	5,730	130
C-MHM/MHM-15	6,640	130
C-MHM/MHM-25	10,560	130
C-MHMA/MHMA-3	4,730	130
C-MHMA/MHMA-6	5,330	130
C-MHMA/MHMA-10	6,530	130
C-MHMA/MHMA-15	6,930	130
C-MHMA/MHMA-25	11,070	130
C-MHWP500-35	15,090	URL
C-MHWP500-50	21,110	URL
C-MRVM/MRVM-1	1,000	URL
C-MRVM/MRVM-2	1,110	URL
C-MRVM/MRVM-3	1,200	URL
C-MRVM/MRVM-6	1,310	URL
C-MRVM/MRVM-10	1,400	URL
C-MRVM/MRVM-15	1,800	URL
C-MRVM/MRVM-25	2,020	URL
CRC-BLACK	20	144
CRC-BLUE	20	144
CRC-GREEN	20	144
CRC-RED	20	144
CRC-WHITE	20	144
CRC-YELLOW	20	144
CON-HD15/BF	110	144
CON-HD15/BM	110	144
CON-HD15/G	40	144
CON-HD15/H	360	144
CTW-BNC-6	1,510	144
C-R3VM/R3VM-3	3,310	URL
C-R3VM/R3VM-6	3,820	URL
C-R3VM/R3VM-10	4,420	URL
C-R3VM/R3VM-15	4,930	URL
C-R3VM/R3VM-25	6,240	URL
C-R3VM/R3VM-35	7,530	URL
C-R3VM/R3VM-50	9,440	URL
C-R4VM/R4VM-3	3,710	URL
C-R4VM/R4VM-6	4,220	URL
C-R4VM/R4VM-15	5,420	URL
C-R4VM/R4VM-25	6,930	URL
C-R4VM/R4VM-35	8,360	URL
C-R4VM/R4VM-50	10,470	URL
C-RVM/RVM-3	1,200	URL
C-RVM/RVM-6	1,400	URL
C-RVM/RVM-10	1,510	URL
C-RVM/RVM-15	1,600	URL
C-RVM/RVM-25	1,710	URL
C-RVM/RVM-35	2,220	URL
C-RVM/RVM-50	2,510	URL
C-RVM/RVM-75	3,620	URL
C-RVM/RVM-100	4,530	URL
C-SC/SC/OM3-33	6,930	140
C-SC/SC/OM3-66	12,980	140
C-SC/SC/OM3-98	19,000	140
C-SC/SC/OM3-164	30,070	140
C-SC/SC/OM3-246	45,160	140
C-SC/SC/OM3-328	60,240	140
C-SF/2RVM-0.5	1,510	URL
C-SM/2BF-1	2,020	URL
C-SM/2BF-6	2,710	URL

\* 朱字：新製品

\* URL：www.kramerjapan.com/products/ を参照ください

\* 上記価格は全て税抜価格です

詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

機種名	希望小売価格	カタログページ
C-SM/2BM-1	1,910	URL
C-SM/2BM-6	2,310	URL
C-SM/2BM-10	2,710	URL
C-SM/2RVM-3	1,910	URL
C-SM/2RVM-6	2,310	URL
C-SM/2RVM-10	2,510	URL
C-SM/SM-3	710	URL
C-SM/SM-6	910	URL
C-SM/SM-10	1,110	URL
C-SM/SM-15	1,600	URL
C-SM/SM-25	2,220	URL
C-SM/SM-35	2,420	URL
C-SM/SM-50	2,620	URL
C-SM/SM-75	3,710	URL
C-SM/SM-100	5,130	URL
C-SMA/SMA-3	1,800	URL
C-SMA/SMA-6	2,310	URL
C-SMA/SMA-10	2,620	URL
C-SMA/SMA-15	3,310	URL
C-SMA/SMA-25	3,820	URL
C-SMA/SMA-35	5,420	URL
C-SMA/SMA-50	6,840	URL
C-UAM/DC35-3	1,510	URL
C-XLQM/XLQF-1	910	URL
C-XLQM/XLQF-1.5	1,000	URL
C-XLQM/XLQF-3	1,110	URL
C-XLQM/XLQF-6	1,400	URL
C-XLQM/XLQF-10	1,710	URL
C-XLQM/XLQF-15	2,020	URL
C-XLQM/XLQF-25	2,620	URL
C-XLQM/XLQF-35	3,820	URL
C-XLQM/XLQF-50	4,930	URL
C-XLQM/XLQF-75	6,930	URL
C-XLQM/XLQF-100	8,960	URL
C-XLQM/XLQF-125	11,270	URL
C-XLQM/XLQF-150	13,580	URL

## F

FER-10	240	URL
FER-3.8	200	URL

## K

K-ABLE-A	27,930	URL
K-ABLE-CAT6	27,930	URL
K-ABLE-DVI	27,930	URL
K-ABLE-USB	27,930	URL
K-ABLE-VGA	27,930	URL
K-ABLE-VGA/A	27,930	URL

## T

TL-B/CRIMP	20,110	145
TL-B/REM	2,020	145
TL-LCT	22,130	145
TL-STRIP	6,040	145
TL-STRIP/C	1,000	145
TL-WS	2,510	145

## V

VA-122	360	143
--------	-----	-----





# コラボレーション

## VIA Collage

### ワイヤレス プレゼンテーション&コラボレーション ソリューション

希望小売価格 **お問合せください**



- ・Wi-FiまたはLAN接続を使用してログイン
- ・利用可能なデバイスとして、PC(Windows/MAC®)、タブレット/スマートフォン (iOS/Android)に対応
- ・シンプルで直感的なユーザーインターフェイス
- ・フルHD1080p/60対応の高品質ビデオストリーミング
- ・最大6ユーザーまで同時画面表示可能 (デュアルスクリーン利用時、最大12ユーザー)
- ・強力なセキュリティ対応：ユーザー認証、1024bit暗号化、及び会議への不正アクセス防止のため独自のルームコードで管理

### 特長

VIA Collageは、会議/ミーティングでの実作業を容易にするワイヤレス プレゼンテーションとコラボレーションへのソリューションを提供します

ノートPCやモバイル機器で、それぞれの参加者、或いは複数の参加者同士が同時に資料をリアルタイムで見る、編集、コメント、ファイルのシェア、及びチャットすることができます

ケーブルなしでメインディスプレイ上に参加者6人 (デュアルモニタの場合、最大12人) の画面を表示することが可能なシステムです

参加者なら誰でもメインディスプレイに自分のデバイスを表示することができ、手元のデバイス上にメインディスプレイを表示することも可能です

この機能は特に会議の参加者がメインディスプレイから離れた席に座っている場合に有効です

ドキュメントの編集や共有、ビデオコンファレンス、チャット等、サードパーティのアプリケーションにも対応しています

- ワイヤレス接続 ※ : ワイヤレスでデバイスを接続、ドングルは不要です
- iOS ミラーリング : iOSデバイスで表示される画面をメイン画面に表示させることができます
- マルチメディア : スムーズなフルモーション映像 (最高1080p/60)、MP3ファイル、及び写真を共有
- クラウド機能 : クラウドへのドラッグ&ドロップにより、他の参加者との間でファイルを共有することができます
- スタートコラボレーション : クリックすることによりメインディスプレイ上で複数の参加者がコラボレートできます
- ファイルシェア : 1人または複数の参加者との間でファイルを共有できます
- ホワイトボード : 各参加メンバーが、ホワイトボード上で共有のドキュメントへの注釈や描画、編集をすることができます
- イネーブルコントロール : デバイスのコントロール権を与えます
- チャット : メッセージを他のユーザーに送ります
- Webブラウザ : ウェブサイトの内容を表示するために、各種ブラウザに対応します
- ビューメインディスプレイ : 自身のデバイスの画面でメインディスプレイを表示します
- サードパーティアプリ : Microsoft Office®, Skype®, GotoMeeting®, Lync®, WebEx®などをVIA Collageで利用可能
- HDMI入力 : 外部のHDMIソース (カメラ、DVDプレイヤー、Blu-ray™)をHDMI入力に接続し、メインディスプレイに表示可能

※ ワイヤレス接続：VIA本体にはWiFiアクセスポイントは内蔵されていないので、別途の設置が必要です

### 仕様

- 入力 : 1 HDMI、4 USB3.0、1 USB2.0、1 LAN (RJ-45)、(1 iAMT8.0 RJ-45 将来拡張用)、1 アンバランスステレオ音声 (ライン又はマイク)
- グラフィック出力 : 1 HDMI、1 ディスプレイポート
- ポート : 1 RS-232 (Dサブ9ピン) プロジェクタ制御用(将来拡張用)
- 音声出力 : アナログライン出力、HDMIエンベデッド
- プロセッサ : 2.9GHz Quadコア、低消費電力
- メインメモリ : 4GB 高速型
- ストレージ : 64GB、Solid State Drive (SSD)
- LAN : Dual ギガビットLAN ポート、10/100/1000/auto (1系統 iAMT 8.0ポート)
- 音声 : Integrated high definition audio 5.1 channel
- 電源 : 120W ACアダプタ (19V, 6A)
- 入力電圧 : 100V AC 50-60Hz
- 重量 : 2.3kg
- 外形寸法 : 29.7cm x 21.1cm x 5.6cm (幅、奥行、高さ)
- 付属品 : 電源コード、1 DP - HDMI Kramer変換アダプタ
- オプション : 2U ラックアダプタ



詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい



- ・Wi-FiまたはLAN接続を使用してログイン
- ・利用可能なデバイスとして、PC(Windows/MAC®)、タブレット/スマートフォン (iOS/Android)に対応
- ・シンプルで直感的なユーザーインターフェイス
- ・フルHD1080p/60対応の高品質ビデオストリーミング
- ・最大4ユーザーまで同時画面表示可能
- ・強力なセキュリティ対応：ユーザー認証、1024bit暗号化、及び会議への不正アクセス防止のため独自のルームコードで管理

## 特長

VIA Connect PROは、会議/ミーティングでの実作業を容易にするワイヤレス プレゼンテーションとコラボレーションへのソリューションを提供します

ノートPCやモバイル機器で、それぞれの参加者、或いは複数の参加者同士が同時に資料をリアルタイムで見る、編集、コメント、ファイルのシェア、及びチャットすることができます

ケーブルなしでメインディスプレイ上に参加者4人の画面を表示することが可能なシステムです

参加者なら誰でもメインディスプレイに自分のデバイスを表示することができます

ミーティングスペース等に最適で、低価格で最高のパフォーマンスを提供します

- ワイヤレス接続 ※ : ワイヤレスでデバイスを接続、 dongleは不要です
- マルチメディア : スムーズなフルモーション映像 (最高1080p/60)、MP3ファイル、及び写真を共有
- スタートコラボレーション : クリックすることによりメインディスプレイ上で複数の参加者がコラボレートできます
- ファイルシェア : 1人または複数の参加者との間でファイルを共有できます
- ホワイトボード : 各参加メンバーが、ホワイトボード上で共有のドキュメントへの注釈や描画、編集をすることができます
- クラウド機能 : クラウドへのドラッグ&ドロップにより、他の参加者との間で直ぐにファイルを共有することができます
- イネーブルコントロール : デバイスのコントロール権を与えます
- ※ ワイヤレス接続 : VIA本体にはWiFiアクセスポイントは内蔵されていないので、別途の設置が必要です

## 仕様

- 入力 : 4 USB3.0、1 LAN (RJ-45)
- グラフィック出力 : 1 HDMI、1 Mini ディスプレイポート
- 音声出力 : 1 アナログ (φ3.5mmミニジャック) S/PDIF 複合ジャック
- プロセッサ : 4th Generation Intel® Dual Core 1.4GHz
- メインメモリ : 4GB
- ストレージ : 32GB、Solid State Drive (SSD)
- LAN : ギガビットLAN
- 音声 : アナログ、エンベッドHDMI、S/PDIF Realtek ALC269
- 電源 : 65W ACアダプタ (19V, 3.4A)
- 入力電圧 : 100V AC 50/60Hz
- 重量 : 0.475Kg
- 外形寸法 : 11.8cm x 11.5cm x 4.0cm (幅、奥行、高さ)
- 付属品 : 電源コード、1 ミニ ディスプレイポート - VGA変換ケーブル





# スイッチャー ▶ マトリックススイッチャー

## VS-1616D

16x16 マルチフォーマット モジュール型デジタルマトリックススイッチャー

希望小売価格 **お問合せください**



VS-1616Dは、DVIおよびHDMI信号用の高性能デジタルマトリックススイッチャー本体シャーシです。各種入出力モジュールを2入力および2出力単位で増設して、最大16x16のマトリックススイッチャーを構成することができます。本体には電源、コントロールモジュール、マトリックス内の各入出力をモニターしてテスト可能なテストモジュールが内蔵されています。

### 特長

- 最大データ転送レート : 10.2Gbps (各映像信号系統につき、最大3.4Gbps)
- HDTV互換
- HDCP準拠 : HDCP対応モジュールを使用した場合
- HDMIサポート : HDMI圧縮音声チャンネルにも対応
- DGKat™ 対応 : Kramerの独自技術であるツイスト・ペア・ケーブル伝送方式により、TMDS、制御、通信の各信号を統合
- Kramer Equalization & re-Klocking™ 技術 : より長い伝送距離を実現するデジタル信号復元技術
- Default EDIDを各入力が保有
- EDID キャプチャ : ディスプレイ機器からEDIDをキャプチャして保存可能
- TAKEボタン : 同時に複数のスイッチングを実行可能
- メモリー機能 : 複数のスイッチングをプリセットとして保存、必要に応じて呼び出し実行可能
- 内蔵テストパターンモジュール : 4種類の解像度のテストパターンを利用可能
- 誤操作防止のフロントパネルロック機能
- 制御機能 : フロントパネル制御、IRリモートコントローラー、RS-232、Ethernet、K-Router Plus™ ソフトウェアアプリケーション
- 外形 : 標準19インチ4Uサイズ、ラックマウント用 "Ears" 付属

### 仕様

- 入力 : 最大16入力 各モジュールの構成により
- 出力 : 最大16出力 各モジュールの構成により
- 最大帯域幅 : 10.2Gbps (各映像信号系統につき、最大3.4Gbps) 装着するモジュールに依存
- コントロール : フロントパネルボタン、IRリモートコントローラー、RS-232、イーサネット
- 動作温度 : 0 ~ 40℃
- 保存温度 : -40 ~ +70℃
- 湿度 : 10 ~ 90%、結露のないこと
- 電源 : 100V 50/60Hz AC、135VA
- 外形寸法 : 48.3cm x 36.1cm x 4U (幅、奥行、高さ)、ラックマウント可能
- 重量 : 約8.1kg
- 付属品 : 電源コード、IRリモートコントローラー

VS-1616D適合モジュール BLP-F16 空きユニット用 カバープレート(¥2,800) 購入時には空きスロットにカバーが装着されます

#### DVI(HDCP非対応)



DVI-IN2-F16

**DVI-IN2-F16** 希望小売価格 **¥130,600** (税抜)

DVI 2入力モジュール(HDCP非対応)

入力 : 2 DVI-D (DVI-コネクタ)  
最大データ転送レート : 4.95Gbps (各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)

DVI 1.0準拠  
HDTV対応

**DVI-OUT2-F16** 希望小売価格 **¥72,000** (税抜)

DVI 2出力モジュール(HDCP非対応)

出力 : 2 DVI-D (DVI-コネクタ)  
最大データ転送レート : 4.95Gbps (各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)

DVI 1.0準拠  
HDTV対応

#### DVI(HDCP対応)



HDCP-OUT2-F16

**HDCP-IN2-F16** 希望小売価格 **¥156,800** (税抜)

DVI 2入力モジュール(HDCP対応)

入力 : 2 DVI-D (DVI-コネクタ)  
最大データ転送レート : 6.75Gbps (各映像信号系統につき、最大2.25Gbps)

HDTV対応  
HDCP準拠  
HDMI準拠  
3D パススルー対応

**HDCP-OUT2-F16** 希望小売価格 **¥90,400** (税抜)

DVI 2出力モジュール(HDCP対応)

出力 : 2 DVI-D (DVI-コネクタ)  
最大データ転送レート : 6.75Gbps (各映像信号系統につき、最大2.25Gbps)

HDTV対応  
HDCP準拠  
HDMI準拠  
3D パススルー対応



詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

VS-1616D適合モジュール

HDBaseT



HDBT-IN2-F16

**HDBT-IN2-F16** 希望小売価格 **¥217,800** (税抜)  
**HDBaseT 2入力モジュール**  
 入力 : 2 HDBaseTツイストペア(RJ45)  
 最大データ転送レート : 6.75Gbps (各映像信号系統につき、最大2.25Gbps)  
 最大伝送距離 : 130m 1080P@60Hz @36bpps (Normalモード)  
 180m 1080P@60Hz @24bpps (XTRAモード)  
 Kramer BC-HDKat6aケーブル使用時  
 HDTV対応、HDCP準拠、HDMI準拠、3Dパススルー対応  
 RS-232及びIRポート : 2系統 (1 x 10pinターミナルブロック)  
 Ethernetポート : 1系統 (RJ45)

**HDBT-OUT2-F16** 希望小売価格 **¥217,800** (税抜)  
**HDBaseT 2出力モジュール**  
 出力 : 2 HDBaseTツイストペア (RJ45)  
 最大データ転送レート : 6.75Gbps (各映像信号系統につき、最大2.25Gbps)  
 最大伝送距離 : 130m 1080P@60Hz @36bpps (Normalモード)  
 180m 1080P@60Hz @24bpps (XTRAモード)  
 Kramer BC-HDKat6aケーブル使用時  
 HDTV対応、HDCP準拠、HDMI準拠、3Dパススルー対応  
 RS-232及びIRポート : 2系統 (1 x 10pinターミナルブロック)  
 Ethernetポート : 1系統 (RJ45)

DGKat

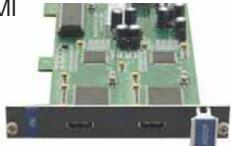


DGKat-IN2-F16

**DGKat-IN2-F16** 希望小売価格 **¥174,200** (税抜)  
**DGKat 2入力モジュール**  
 入力 : 2 DGKatツイストペア (RJ45)  
 最大データ転送レート : 4.95Gbps (各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)  
 最大伝送距離 : 70m 1080P@60Hz Kramer BC-DGKat623ケーブル使用時  
 HDTV対応、HDCP準拠、HDMI準拠、3Dパススルー対応  
 RS-232 : 2系統 最大19.2Kボー 双方向 (各3pinターミナルブロック)  
 Power ConnectTMシステム : PT-571、573等の送受信器に給電

**DGKat-OUT2-F16** 希望小売価格 **¥130,600** (税抜)  
**DGKat 2出力モジュール**  
 出力 : 2 DGKatツイストペア (RJ45)  
 最大データ転送レート : 4.95Gbps (各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)  
 最大伝送距離 : 70m 1080P@60Hz Kramer BC-DGKat623ケーブル使用時  
 HDTV対応、HDCP準拠、HDMI準拠、3Dパススルー対応  
 RS-232 : 2系統 最大19.2Kボー 双方向 (各3pinターミナルブロック)  
 Power ConnectTMシステム : PT-572+、574等の送受信器に給電

HDMI



H-IN2-F16

**H-IN2-F16** 希望小売価格 **¥156,800** (税抜)  
**HDMI 2入力モジュール**  
 入力 : 2 HDMI  
 最大データ転送レート : 6.75Gbps (各映像信号系統につき、最大2.25Gbps)  
 HDTV対応、HDCP準拠、HDMI準拠、3Dパススルー対応

**H-OUT2-F16** 希望小売価格 **¥90,400** (税抜)  
**HDMI 2出力モジュール**  
 出力 : 2 HDMI  
 最大データ転送レート : 6.75Gbps (各映像信号系統につき、最大2.25Gbps)  
 HDTV対応、HDCP準拠、HDMI準拠、3Dパススルー対応

HDMI(アナログ音声付)



HAA-IN2-F16

**HAA-IN2-F16** 希望小売価格 **¥191,900** (税抜)  
**HDMI 2入力モジュール (アナログ音声入力付)**  
 入力 : 2 HDMI、2 アンバランスステレオ音声 (φ3.5ミニジャック) アナログ音声エンベッド  
 最大データ転送レート : 6.75Gbps (各映像信号系統につき、最大2.25Gbps)  
 HDTV対応、HDCP準拠、HDMI準拠、3Dパススルー対応

**HAA-OUT2-F16** 希望小売価格 **¥108,400** (税抜)  
**HDMI 2出力モジュール(アナログ音声出力付)**  
 出力 : 2 HDMI、2 アンバランスステレオ音声 (φ3.5ミニジャック) アナログ音声ディエンベッド  
 最大データ転送レート : 6.75Gbps (各映像信号系統につき、最大2.25Gbps)  
 HDTV対応、HDCP準拠、HDMI準拠、3Dパススルー対応

HDMI(デジタル音声付)



HAD-IN2-F16

**HAD-IN2-F16** 希望小売価格 **¥172,500** (税抜)  
**HDMI 2入力モジュール (デジタル音声入力付)**  
 入力 : 2 HDMI、2 S/PDIF (RCA) デジタル音声エンベッド  
 最大データ転送レート : 6.75Gbps (各映像信号系統につき、最大2.25Gbps)  
 HDTV対応、HDCP準拠、HDMI準拠、3Dパススルー対応

**HAD-OUT2-F16** 希望小売価格 **¥99,200** (税抜)  
**HDMI 2出力モジュール (デジタル音声出力付)**  
 出力 : 2 HDMI、2 アンバランスステレオ音声 (φ3.5ミニジャック) アナログ音声ディエンベッド  
 最大データ転送レート : 6.75Gbps (各映像信号系統につき、最大2.25Gbps)  
 HDTV対応、HDCP準拠、HDMI準拠、3Dパススルー対応

VGA



VGA-IN2-F16

**VGA-IN2-F16** 希望小売価格 **¥172,500** (税抜)  
**PC映像(VGA) 2入力モジュール**  
 入力 : 2 PC映像 (HD15pinコネクタ)  
 最大データ転送レート : 4.95Gbps (各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)  
 HDTV対応

**VGA-OUT2-F16** 希望小売価格 **¥99,200** (税抜)  
**PC映像(VGA) 2出力モジュール**  
 出力 : 2 PC映像 (HD15pinコネクタ)  
 最大データ転送レート : 4.95Gbps (各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)  
 HDTV対応

光ファイバー (HDCP非対応)



F610-IN2-F16

**F610-IN2-F16** 希望小売価格 **¥156,800** (税抜)  
**DVI 光ファイバー 2入力モジュール(HDCP非対応)**  
 入力 : 2 光コネクタ (4LC光コネクタ)  
 最大データ転送レート : 4.95Gbps (各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)  
 最大伝送距離 : 500m  
 互換性 : Kramer 610T DVI光ファイバー (4LC) 送信器  
 ケーブル : 4LCマルチモード光ファイバー

**F610-UT2-F16** 希望小売価格 **¥156,800** (税抜)  
**DVI 光ファイバー 2出力モジュール(HDCP非対応)**  
 出力 : 2 光コネクタ (4LC光コネクタ)  
 最大データ転送レート : 4.95Gbps (各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)  
 最大伝送距離 : 500m  
 互換性 : Kramer 610R DVI光ファイバー (4LC) 受信器  
 ケーブル : 4LCマルチモード光ファイバー

光ファイバー (HDCP対応)



F670-IN2-F16

**F670-IN2-F16** 希望小売価格 **¥460,000** (税抜)  
**HDMI 光ファイバー 2入力モジュール**  
 入力 : 2 光コネクタ (SC光コネクタ)  
 最大データ転送レート : 6.75Gbps (各映像信号系統につき、最大2.25Gbps)  
 HDTV対応、HDCP準拠、HDMI準拠、3Dパススルー対応  
 互換性 : Kramer 670T HDMI光ファイバー送信器  
 ケーブル : マルチモードOM3光ファイバー SCコネクタ

**F670-OUT2-F16** 希望小売価格 **¥460,000** (税抜)  
**HDMI 光ファイバー 2出力モジュール**  
 出力 : 2 光コネクタ (SC光コネクタ)  
 最大データ転送レート : 6.75Gbps (各映像信号系統につき、最大2.25Gbps)  
 HDTV対応、HDCP準拠、HDMI準拠、3Dパススルー対応  
 互換性 : Kramer 670RN HDMI光ファイバー受信器  
 ケーブル : マルチモードOM3光ファイバー SCコネクタ

デュアルリンクDVI



DL-OUT1-F16

**DL-IN1-F16** 希望小売価格 **¥156,800** (税抜)  
**デュアルリンクDVI 1入力モジュール**  
 入力 : 1 DVI-D (DVIコネクタ)  
 最大データ転送レート : 9.9Gbps (各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)  
 DVI 1.0準拠  
 HDTV対応

**DL-OUT1-F16** 希望小売価格 **¥90,400** (税抜)  
**デュアルリンクDVI 1出力モジュール**  
 出力 : 1 DVI-D (DVIコネクタ)  
 最大データ転送レート : 9.9Gbps (各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)  
 DVI 1.0準拠  
 HDTV対応



VS-3232DN

32x32 マルチフォーマット モジュール型デジタルマトリックススイッチャー

希望小売価格 **お問合せください**



VS-3232DNは、DVIおよびHDMI信号用の高性能デジタルマトリックススイッチャー本体シャーシです。各種入出力モジュールを4入力および4出力単位で増設して、最大32x32のマトリックススイッチャーを構成することができます。本体には電源、コントロールモジュール、マトリックス内の各入出力をモニターしてテスト可能なテストモジュールが内蔵されています。

特長

- 最大データ転送レート : 10.2Gbps (各映像信号系統につき、最大3.4Gbps)
- HDTV互換
- HDCP準拠 : HDCP対応モジュールを使用した場合
- HDMIサポート : HDMI圧縮音声チャンネルにも対応
- DGKat™ 対応 : Kramerの独自技術であるツイスト・ペア・ケーブル伝送方式により、TMD5、制御、通信の各信号を統合
- Kramer Equalization & re-Klocking™ 技術 : より長い伝送距離を実現するデジタル信号復元技術
- モジュラー構成で容易に構成可能なプラットフォーム : 4単位で4x4から32x32まで各モジュールを組み合わせた構成が可能
- Default EDIDを各入力が保有
- EDID キャプチャ : ディスプレイ機器からEDIDをキャプチャして保存可能
- 制御機能 : フロントパネル制御、IRリモートコントローラー、RS-232(K-Router™ Windows®ソフトウェア)、Ethernet
- 誤操作防止のフロントパネルロック機能
- TAKEボタン : 同時に複数のスイッチングを実行可能
- メモリー機能 : 複数のスイッチングをプリセットとして保存、必要に応じて呼び出し実行可能
- 内蔵テストパターンモジュール : 4種類の解像度のテストパターンを利用可能
- オプションのリダンダント電源ユニット : PS-1DN ホットスワップが可能
- 外形 : 標準19インチ6Uサイズ、ラックマウント用“Ears”付属

仕様

- 入力 : 最大32入力 各モジュールの構成によります
- 出力 : 最大32出力 各モジュールの構成によります
- 最大帯域幅 : 10.2Gbps (各映像信号系統につき、最大3.4Gbps) 装着するモジュールに依存
- コントロール : フロントパネルボタン、IRリモートコントローラー、RS-232、イーサネット
- 動作温度 : 0 ~ 40℃
- 保存温度 : -40 ~ +70℃
- 湿度 : 10 ~ 90%、結露のないこと
- 電源 : 100V 50/60Hz AC、320VA (オプションのリダンダント電源ユニット装着にて)
- 外形寸法 : 48.3cm x 38.1cm x 6U (幅、奥行、高さ)、ラックマウント可能
- 重量 : 約11.5kg
- 付属品 : 電源コード、IRリモートコントローラー
- オプション : リダンダント電源ユニット PS-1DN



HDBaseT



HDBT-IN4-F32

**HDBT-IN4-F32** 希望小売価格 **¥341,000** (税抜)  
**HDBaseT 4入力モジュール**  
 入力 : 4 HDBaseTツイストペア (RJ45)  
 最大データ転送レート : 6.75Gbps  
 (各映像信号系統につき、最大2.25Gbps)  
 最大伝送距離 : 130m 1080P@60Hz @36bpps  
 (Normalモード)  
 180m 1080P@60Hz @24bpps  
 (XTRAモード)  
 Kramer BC-HDKat6aケーブル使用時  
 HDTV対応、HDCP準拠、HDMI準拠、3Dパススルー対応  
 RS-232及びIRポート : 4系統 (2 x 10pinターミナルブロック)  
 Ethernetポート : 1系統 (RJ45)

**HDBT-OUT 4-F32** 希望小売価格 **¥341,000** (税抜)  
**HDBaseT 2出力モジュール**  
 出力 : 4 HDBaseTツイストペア (RJ45)  
 最大データ転送レート : 6.75Gbps  
 (各映像信号系統につき、最大2.25Gbps)  
 最大伝送距離 : 130m 1080P@60Hz @36bpps  
 (Normalモード)  
 180m 1080P@60Hz @24bpps  
 (XTRAモード)  
 Kramer BC-HDKat6aケーブル使用時  
 HDTV対応、HDCP準拠、HDMI準拠、3Dパススルー対応  
 RS-232及びIRポート : 4系統 (2 x 10pinターミナルブロック)  
 Ethernetポート : 1系統 (RJ45)

DGKat



DGKat-IN4-F32

**DGKAT-IN4-F32** 希望小売価格 **¥261,500** (税抜)  
**DGKat 4入力モジュール**  
 入力 : 4 DGKatツイストペア (RJ45)  
 最大データ転送レート : 4.95Gbps(各映像信号系統につ  
 き、最大1.65Gbps)  
 最大伝送距離 : 70m 1080P@60Hz  
 Kramer BC-DGKat623ケー  
 ブル使用時  
 HDTV対応、HDCP準拠、HDMI準拠、3Dパススルー対応  
 RS-232 : 4系統 最大19.2Kボー 双方向  
 (各3pinターミナルブロック)  
 Power Connect™システム : PT-571、573等の送受信器に給電

**DGKAT-OUT4-F32** 希望小売価格 **¥209,000** (税抜)  
**DGKat 4出力モジュール**  
 出力 : 4 DGKatツイストペア (RJ45)  
 最大データ転送レート : 4.95Gbps(各映像信号系統につ  
 き、最大1.65Gbps)  
 最大伝送距離 : 70m 1080P@60Hz  
 Kramer BC-DGKat623ケー  
 ブル使用時  
 HDTV対応、HDCP準拠、HDMI準拠、3Dパススルー対応  
 RS-232 : 4系統 最大19.2Kボー 双方向  
 (各3pinターミナルブロック)  
 Power Connect™システム : PT-572+、574等の送受信器に給電

DVI(HDCP非対応)



DVI-OUT4-F32

**DVI-IN4-F32** 希望小売価格 **¥244,100** (税抜)  
**DVI 4入力モジュール(HDCP非対応)**  
 入力 : 4 DVI-D (DVIコネクタ)  
 最大データ転送レート : 4.95Gbps  
 (各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)  
 DVI 1.0準拠  
 HDTV対応

**DVI-OUT4-F32** 希望小売価格 **¥125,500** (税抜)  
**DVI 4出力モジュール(HDCP非対応)**  
 出力 : 4 DVI-D (DVIコネクタ)  
 最大データ転送レート : 4.95Gbps  
 (各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)  
 DVI 1.0準拠  
 HDTV対応

DVI(HDCP対応)



HDCP-IN4-F32

**HDCP-IN4-F32** 希望小売価格 **¥303,100** (税抜)  
**DVI 4入力モジュール(HDCP対応)**  
 入力 : 4 DVI-D (DVIコネクタ)  
 最大データ転送レート : 6.75Gbps  
 (各映像信号系統につき、最大2.25Gbps)  
 HDTV対応、HDCP準拠、HDMI準拠、3Dパススルー対応

**HDCP-OUT4-F32** 希望小売価格 **¥172,500** (税抜)  
**DVI 4出力モジュール(HDCP対応)**  
 出力 : 4 DVI-D (DVIコネクタ)  
 最大データ転送レート : 6.75Gbps  
 (各映像信号系統につき、最大2.25Gbps)  
 HDTV対応、HDCP準拠、HDMI準拠、3Dパススルー対応

HDMI



H-IN4-F32

**H-IN4-F32** 希望小売価格 **¥303,100** (税抜)  
**HDMI 4入力モジュール**  
 入力 : 4 HDMI  
 最大データ転送レート : 6.75Gbps  
 (各映像信号系統につき、最大2.25Gbps)  
 HDTV対応、HDCP準拠、HDMI準拠、3Dパススルー対応

**H-OUT4-F32** 希望小売価格 **¥172,500** (税抜)  
**HDMI 4出力モジュール**  
 出力 : 4 HDMI  
 最大データ転送レート : 6.75Gbps  
 (各映像信号系統につき、最大2.25Gbps)  
 HDTV対応、HDCP準拠、HDMI準拠、3Dパススルー対応

光ファイバー (HDCP非対応)



F610-OUT4-F32

**F610-IN4-F32** 希望小売価格 **¥282,300** (税抜)  
**DVI 光ファイバー 4入力モジュール(HDCP非対応)**  
 入力 : 4 光コネクタ (4LC光コネクタ)  
 最大データ転送レート : 4.95Gbps  
 (各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)  
 最大伝送距離 : 500m  
 互換性 : Kramer 610T DVI光ファイバー (4LC)送  
 信器  
 ケーブル : 4LCマルチモード光ファイバー

**F610-OUT4-F32** 希望小売価格 **¥282,300** (税抜)  
**DVI 光ファイバー 4出力モジュール(HDCP非対応)**  
 出力 : 4 光コネクタ (4LC光コネクタ)  
 最大データ転送レート : 4.95Gbps  
 (各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)  
 最大伝送距離 : 500m  
 互換性 : Kramer 610R DVI光ファイバー (4LC)受  
 信器  
 ケーブル : 4LCマルチモード光ファイバー

光ファイバー (HDCP対応)



F670-IN4-F32

**F670-IN4-F32** 希望小売価格 **¥828,000** (税抜)  
**HDMI 光ファイバー 4入力モジュール**  
 入力 : 4 光コネクタ (SC光コネクタ)  
 最大データ転送レート : 6.75Gbps  
 (各映像信号系統につき、最大2.25Gbps)  
 HDTV対応、HDCP準拠、HDMI準拠、3Dパススルー対応  
 互換性 : Kramer 670T HDMI光ファイバー送信器  
 ケーブル : マルチモードOM3光ファイバー SCコネク  
 タ

**F670-OUT4-F32** 希望小売価格 **¥828,000** (税抜)  
**HDMI 光ファイバー 4出力モジュール**  
 出力 : 4 光コネクタ (SC光コネクタ)  
 最大データ転送レート : 6.75Gbps  
 (各映像信号系統につき、最大2.25Gbps)  
 HDTV対応、HDCP準拠、HDMI準拠、3Dパススルー対応  
 互換性 : Kramer 670RN HDMI光ファイバー受信器  
 ケーブル : マルチモードOM3光ファイバー SCコネク  
 タ

デュアルリンクDVI



DL-OUT2-F32

**DL-IN2-F32** 希望小売価格 **¥209,000** (税抜)  
**デュアルリンクDVI 2入力モジュール**  
 入力 : 2 DVI-D (DVIコネクタ)  
 最大データ転送レート : 9.9Gbps  
 (各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)  
 DVI 1.0準拠  
 HDTV対応

**DL-OUT2-F32** 希望小売価格 **¥115,400** (税抜)  
**デュアルリンクDVI 2出力モジュール**  
 出力 : 2 DVI-D (DVIコネクタ)  
 最大データ転送レート : 9.9Gbps  
 (各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)  
 DVI 1.0準拠  
 HDTV対応



## スイッチャー ▶ マトリックススイッチャー

### VS-6464DN

64x64 マルチフォーマット モジュール型デジタルマトリックススイッチャー

希望小売価格 **お問合せください**



VS-6464DNは、DVIおよびHDMI信号用の高性能デジタルマトリックススイッチャー本体シャーシです。各種入出力モジュールを8入力および8出力単位で増設して、最大64x64のマトリックススイッチャーを構成することができます。

本体には電源、コントロールモジュール、マトリックス内の各入出力をモニターしてテスト可能なテストモジュールが内蔵されています。

#### 特長

最大データ転送レート	: 10.2Gbps (各映像信号系統につき、最大3.4Gbps)
HDTV互換	
HDCP準拠	: HDCP対応モジュールを使用した場合
HDMIサポート	: HDMI圧縮音声チャンネルにも対応
Kramer Equalization & re-Klocking™ 技術	: より長い伝送距離を実現するデジタル信号復元技術
モジュラー構成で容易に構成可能なプラットフォーム	: 8単位で8x8から64x64まで各モジュールを組み合わせた構成が可能
EDID キャプチャ	: ディスプレイ機器からEDIDをキャプチャして保存可能
制御機能	: フロントパネル制御、IRリモートコントローラー、RS-232(K-Router™Windows®ソフトウェア)、Ethernet 誤操作防止のフロントパネルロック機能
TAKEボタン	: 同時に複数のスイッチングを実行可能
メモリー機能	: 複数のスイッチングをプリセットとして保存、必要に応じて呼び出し実行可能
内蔵テストパターンモジュール	: 4種類の解像度のテストパターンを利用可能
オプションのリダンダント電源ユニット	: PS-1DN ホットスワップが可能
外形	: 標準19インチ10Uサイズ、ラックマウント用“Ears”付属

#### 仕様

入力	: 最大64入力 各モジュールの構成によります
出力	: 最大64出力 各モジュールの構成によります
最大帯域幅	: 10.2Gbps (各映像信号系統につき、最大3.4Gbps) 装着するモジュールに依存
コントロール	: フロントパネルボタン、IRリモートコントローラー、RS-232、イーサネット
動作温度	: 0 ~ 40℃
保存温度	: -40 ~ +70℃
湿度	: 10 ~ 90%、結露のないこと
電源	: 100V 50/60Hz AC、420VA (オプションのリダンダント電源ユニット装着にて)
外形寸法	: 48.3cm x 36cm x 6U (幅、奥行、高さ)、ラックマウント可能
重量	: 約24kg
付属品	: 電源コード、IRリモートコントローラー
オプション	: リダンダント電源ユニット PS-1DN



価格は別途お問合せください

詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

DVI(HDCP非対応)



DVI-IN8-F64

**DVI-IN8-F64** 希望小売価格 **¥477,000** (税抜)

DVI 8入力モジュール(HDCP非対応)

入力 : 8 DVI-D (DVIコネクタ)  
最大データ転送レート : 4.95Gbps (各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)

DVI 1.0準拠  
HDTV対応

**DVI-OUT8-F64** 希望小売価格 **¥250,900** (税抜)

DVI 8出力モジュール(HDCP非対応)

出力 : 8 DVI-D (DVIコネクタ)  
最大データ転送レート : 4.95Gbps (各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)

DVI 1.0準拠  
HDTV対応

DVI(HDCP対応)



HDCP-IN8-F64

**HDCP-IN8-F64** 希望小売価格 **¥596,300** (税抜)

DVI 4入力モジュール(HDCP対応)

入力 : 8 DVI-D (DVIコネクタ)  
最大データ転送レート : 6.75Gbps (各映像信号系統につき、最大2.25Gbps)

HDTV対応  
HDCP準拠  
HDMI準拠  
3D パススルー対応

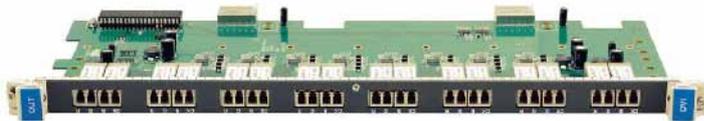
**HDCP-OUT8-F64** 希望小売価格 **¥172,500** (税抜)

DVI 4出力モジュール(HDCP対応)

出力 : 4 DVI-D (DVIコネクタ)  
最大データ転送レート : 6.75Gbps (各映像信号系統につき、最大2.25Gbps)

HDTV対応  
HDCP準拠  
HDMI準拠  
3D パススルー対応

光ファイバー (HDCP非対応)



F610-OUT8-F64

**F610-IN8-F64** 希望小売価格 **¥545,300** (税抜)

DVI 光ファイバー 8入力モジュール(HDCP非対応)

入力 : 8 光コネクタ (4LC光コネクタ)  
最大データ転送レート : 4.95Gbps (各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)

最大伝送距離 : 500m  
互換性 : Kramer 610T DVI光ファイバー (4LC)  
送信器  
ケーブル: 4LCマルチモード光ファイバー

**F610-OUT8-F64** 希望小売価格 **¥545,300** (税抜)

DVI 8出力モジュール(HDCP非対応)

出力 : 8 光コネクタ (4LC光コネクタ)  
最大データ転送レート : 4.95Gbps (各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)

最大伝送距離 : 500m  
互換性 : Kramer 610R DVI光ファイバー (4LC)受信器  
ケーブル: 4LCマルチモード光ファイバー

リダンダント電源ユニット



**PS-1DN** 希望小売価格 **¥282,300** (税抜)

VS-3232DN/6464DN用リダンダント電源ユニット

PS-1DNはVS-3232DNおよびVS-6464DN用のリダンダント電源ユニットです

価格は別途お問合せください

詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい



## SierraVideo製スイッチャー ▶ HD-SDI/SDIモジュラー、コントロールパネル

### ASPEN 1616HD-3G

16X16 3G HD-SDI マトリックススイッチャー

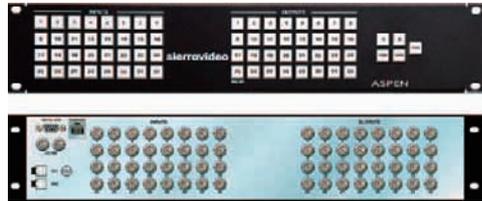


1616HD3Gは、16入力16出力の3G HD-SDIビデオ マトリックススイッチャーです

入力 : 16 3G HD-SDI/SDI (BNC)、1 REF (BNC)  
出力 : 16 3G HD-SDI/SDI (BNC)、1 REF ループ (BNC)  
寸法 : 48.3cm x 6.4cm x 4.5cm (幅、奥行、高さ) : 1U  
付属品 : 電源コード

### ASPEN 3232HD-3G

32X32 3G HD-SDI マトリックススイッチャー



3232HD3Gは、32入力32出力の3G HD-SDIビデオ マトリックススイッチャーです

入力 : 32 3G HD-SDI/SDI (BNC)、1 REF (BNC)  
出力 : 32 3G HD-SDI/SDI (BNC)、1 REF ループ (BNC)  
寸法 : 48.3cm x 6.4cm x 8.9cm (幅、奥行、高さ) : 2U  
付属品 : 電源コード

### ASPEN 7272HD-3G

72X72 3G HD-SDI マトリックススイッチャー



7272HD3Gは、72入力72出力の3G HD-SDIビデオ マトリックススイッチャーです

入力 : 72 3G HD-SDI/SDI (BNC)、1 REF (BNC)  
出力 : 72 3G HD-SDI/SDI (BNC)、1 REF ループ (BNC)  
寸法 : 48.3cm x 6.4cm x 17.8cm (幅、奥行、高さ) : 4U  
付属品 : 電源コード



### RCP-1616

ASPEN 1616HD-3G用 コントロールパネル

RCP-1616は、ASPEN 1616HD-3G用コントロールパネルです



コントロール : Ethernet 10/100 Base-T (RJ45)  
寸法 : 48.3cm x 3.2cm x 4.5cm (幅、奥行、高さ) : 1U

### RCP-3232

ASPEN 3232HD-3G用 コントロールパネル

RCP-3232は、ASPEN 3232HD-3G用コントロールパネルです



コントロール : Ethernet 10/100 Base-T (RJ45)  
寸法 : 48.3cm x 3.2cm x 8.9cm (幅、奥行、高さ) : 2U

### RCP-7272

ASPEN 7272HD-3G用 コントロールパネル

RCP-7272は、ASPEN 7272HD-3G用コントロールパネルです



コントロール : Ethernet 10/100 Base-T (RJ45)  
寸法 : 48.3cm x 3.2cm x 8.9cm (幅、奥行、高さ) : 2U

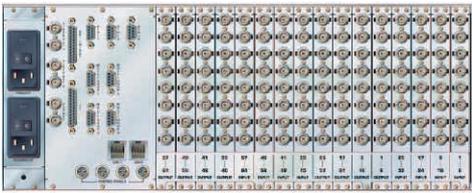


価格は別途お問合せください

詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

## Ponderosa 8x8 - 64x64 モジュール 3G HD-SDI ルーター

モジュール型 8X8 - 64X64 3G HD-SDI マトリックススイッチャー

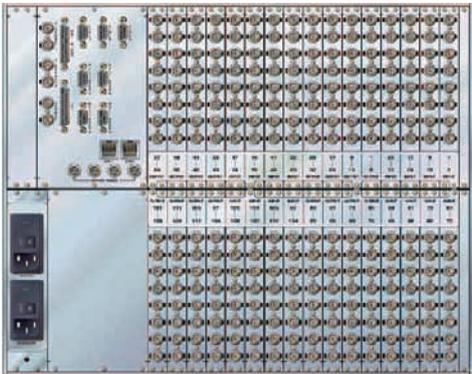


モジュール構成のPonderosa 64x64フレームにより、最大64入力64出力の3G HD-SDIビデオ マトリックススイッチャーを構成することができます

入力 : 64 HD-SDI/SDI (BNC)、1 REF (BNC)  
 出力 : 64 HD-SDI/SDI (BNC)、1 REF ループ (BNC)  
 寸法 : 48.3cm x 51.8cm x 17.8cm (幅、奥行、高さ) : 4U  
 付属品 : 電源コード

## Ponderosa 8x8 - 128x128 モジュール 3G HD-SDI ルーター

モジュール型 8X8 - 128X128 3G HD-SDI マトリックススイッチャー



モジュール構成のPonderosa 128x128フレームにより、最大128入力128出力の3G HD-SDIビデオ マトリックススイッチャーを構成することができます

入力 : 128 HD-SDI/SDI (BNC)、1 REF (BNC)  
 出力 : 128 HD-SDI/SDI (BNC)、1 REF ループ (BNC)  
 寸法 : 48.3cm x 51.8cm x 35.6cm (幅、奥行、高さ) : 8U  
 付属品 : 電源コード

## SierraVideo製スイッチャー ▶ コンポジット

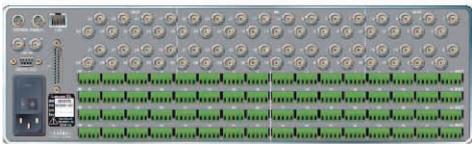
### Lassen XL 3232VXL

32X32 コンポジット マトリックススイッチャー



3232VXLは、32入力32出力のコンポジットビデオ マトリックススイッチャーです

入力 : 32 コンポジット (BNC)、1 REF (BNC)  
 出力 : 32 コンポジット (BNC)、1 REF ループ (BNC)  
 寸法 : 48.3cm x 47.5cm x 13.3cm (幅、奥行、高さ) : 3U  
 付属品 : 電源コード、ソフトウェアディスク、ヒューズ



## SierraVideo製スイッチャー ▶ RGBHV

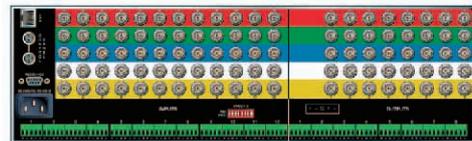
### Alta Pro 1204HB5

12X4 RGBHV マトリックススイッチャー



1204HB5は、12入力4出力のRGBHVビデオ マトリックススイッチャーです

入力 : 12 RGBHV (5BNC)、1 REF (BNC)  
 出力 : 4 RGBHV (5BNC)、1 REF ループ (BNC)  
 寸法 : 48.3cm x 31.8cm x 13.3cm (幅、奥行、高さ) : 3U  
 付属品 : 電源コード、ソフトウェアディスク、ヒューズ



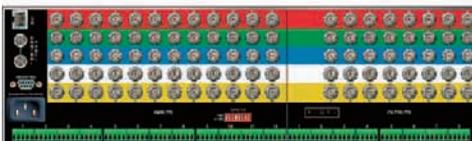
### Alta Pro 1208HB5

12X8 RGBHV マトリックススイッチャー



1208HB5は、12入力8出力のRGBHVビデオ マトリックススイッチャーです

入力 : 12 RGBHV (5BNC)、1 REF (BNC)  
 出力 : 8 RGBHV (5BNC)、1 REF ループ (BNC)  
 寸法 : 48.3cm x 31.8cm x 13.3cm (幅、奥行、高さ) : 3U  
 付属品 : 電源コード、ソフトウェアディスク、ヒューズ



価格は別途お問合せください

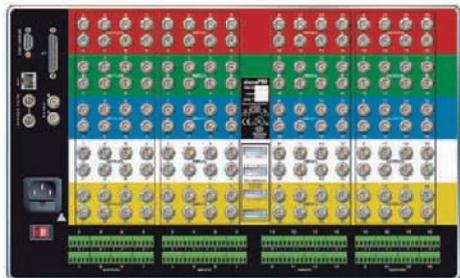
詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい



## SierraVideo製スイッチャー ▶ RGBHV

### Sierra Pro XL 816V5XL

8X16 RGBHV マトリックススイッチャー

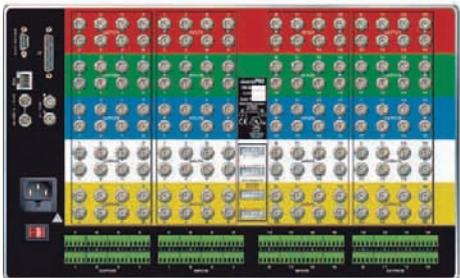


816V5XLは、8入力16出力のRGBHVビデオ マトリックススイッチャーです

入力 : 8 RGBHV (5BNC)、1 REF (BNC)  
出力 : 16 RGBHV (5BNC)、1 REF ループ (BNC)  
寸法 : 48.3cm x 48.3cm x 26.7cm (幅、奥行、高さ) : 6U  
付属品 : 電源コード、ソフトウェアディスク、ヒューズ

### Sierra Pro XL 1616V5SXL

16X16 RGBHV マトリックススイッチャー

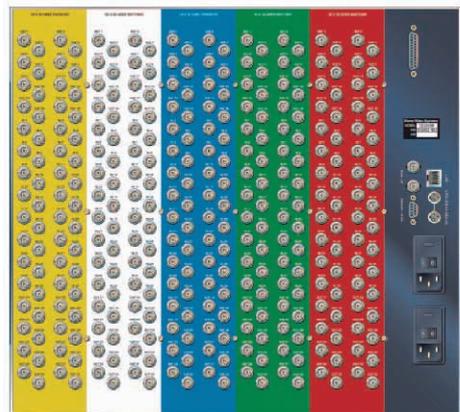


1616V5SXLは、16入力16出力のRGBHVビデオ マトリックススイッチャーです

入力 : 16 RGBHV (5BNC)、1 REF (BNC)  
出力 : 16 RGBHV (5BNC)、1 REF ループ (BNC)  
寸法 : 48.3cm x 48.3cm x 26.7cm (幅、奥行、高さ) : 6U  
付属品 : 電源コード、ソフトウェアディスク、ヒューズ

### Sierra Pro XL 3232V5RXL

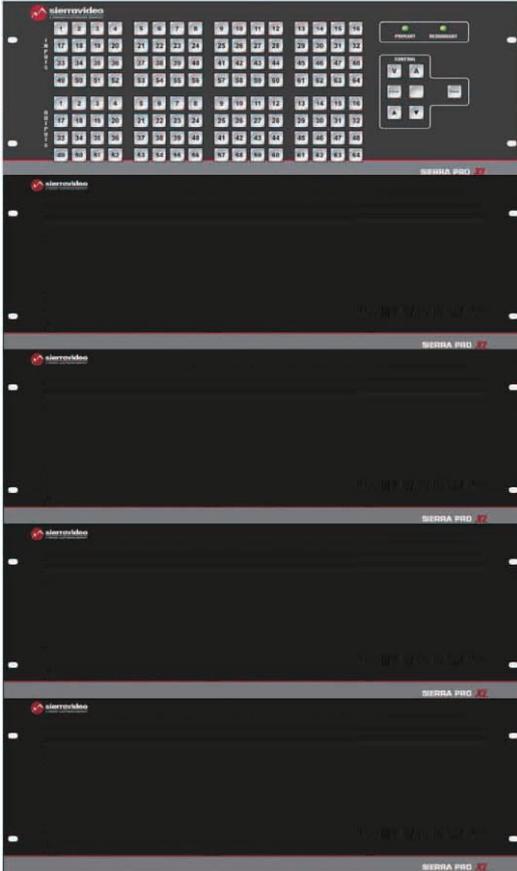
32X32 RGBHV マトリックススイッチャー



3232V5RXLは、32入力32出力のRGBHVビデオ マトリックススイッチャーです

入力 : 32 RGBHV (5BNC)、1 REF (BNC)  
出力 : 32 RGBHV (5BNC)、1 REF ループ (BNC)  
寸法 : 48.3cm x 48.3cm x 40.0cm (幅、奥行、高さ) : 9U  
付属品 : 電源コード、ソフトウェアディスク、ヒューズ

フロントパネル



**Sierra Pro XL 3248V5XL**

32X48 RGBHV マトリックススイッチャー

3248V5XLは、32入力48出力のRGBHVビデオ マトリックススイッチャーです

入力 : 32 RGBHV (5BNC)、1 REF (BNC)  
 出力 : 48 RGBHV (5BNC)、1 REF ルーフ (BNC)  
 寸法 : 48.3cm x 48.3cm x 88.9cm (幅、奥行、高さ) : 20U  
 付属品 : 電源コード、ソフトウェアディスク、ヒューズ

**Sierra Pro XL 3264V5XL**

32X64 RGBHV マトリックススイッチャー

3264V5XLは、32入力64出力のRGBHVビデオ マトリックススイッチャーです

入力 : 32 RGBHV (5BNC)、1 REF (BNC)  
 出力 : 64 RGBHV (5BNC)、1 REF ルーフ (BNC)  
 寸法 : 48.3cm x 48.3cm x 88.9cm (幅、奥行、高さ) : 20U  
 付属品 : 電源コード、ソフトウェアディスク、ヒューズ

**Sierra Pro XL 4832V5XL**

48X32 RGBHV マトリックススイッチャー

4832V5XLは、48入力32出力のRGBHVビデオ マトリックススイッチャーです

入力 : 48 RGBHV (5BNC)、1 REF (BNC)  
 出力 : 32 RGBHV (5BNC)、1 REF ルーフ (BNC)  
 寸法 : 48.3cm x 48.3cm x 88.9cm (幅、奥行、高さ) : 20U  
 付属品 : 電源コード、ソフトウェアディスク、ヒューズ

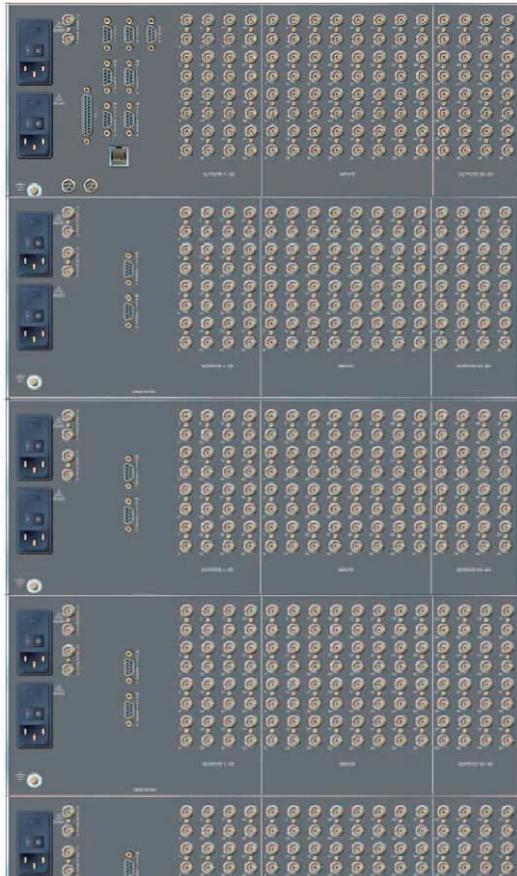
**Sierra Pro XL 4848V5XL**

48X48 RGBHV マトリックススイッチャー

4848V5XLは、48入力48出力のRGBHVビデオ マトリックススイッチャーです

入力 : 48 RGBHV (5BNC)、1 REF (BNC)  
 出力 : 48 RGBHV (5BNC)、1 REF ルーフ (BNC)  
 寸法 : 48.3cm x 48.3cm x 88.9cm (幅、奥行、高さ) : 20U  
 付属品 : 電源コード、ソフトウェアディスク、ヒューズ

リアパネル



**Sierra Pro XL 4864V5XL**

48X64 RGBHV マトリックススイッチャー

4864V5XLは、48入力64出力のRGBHVビデオ マトリックススイッチャーです

入力 : 48 RGBHV (5BNC)、1 REF (BNC)  
 出力 : 64 RGBHV (5BNC)、1 REF ルーフ (BNC)  
 寸法 : 48.3cm x 48.3cm x 88.9cm (幅、奥行、高さ) : 20U  
 付属品 : 電源コード、ソフトウェアディスク、ヒューズ

**Sierra Pro XL 6432V5XL**

64X32 RGBHV マトリックススイッチャー

6432V5XLは、64入力32出力のRGBHVビデオ マトリックススイッチャーです

入力 : 64 RGBHV (5BNC)、1 REF (BNC)  
 出力 : 32 RGBHV (5BNC)、1 REF ルーフ (BNC)  
 寸法 : 48.3cm x 48.3cm x 88.9cm (幅、奥行、高さ) : 20U  
 付属品 : 電源コード、ソフトウェアディスク、ヒューズ

**Sierra Pro XL 6448V5XL**

64X48 RGBHV マトリックススイッチャー

6448V5XLは、64入力48出力のRGBHVビデオ マトリックススイッチャーです

入力 : 64 RGBHV (5BNC)、1 REF (BNC)  
 出力 : 48 RGBHV (5BNC)、1 REF ルーフ (BNC)  
 寸法 : 48.3cm x 48.3cm x 88.9cm (幅、奥行、高さ) : 20U  
 付属品 : 電源コード、ソフトウェアディスク、ヒューズ

**Sierra Pro XL 6464V5XL**

64X64 RGBHV マトリックススイッチャー

6464V5XLは、64入力64出力のRGBHVビデオ マトリックススイッチャーです

入力 : 64 RGBHV (5BNC)、1 REF (BNC)  
 出力 : 64 RGBHV (5BNC)、1 REF ルーフ (BNC)  
 寸法 : 48.3cm x 48.3cm x 88.9cm (幅、奥行、高さ) : 20U  
 付属品 : 電源コード、ソフトウェアディスク、ヒューズ

価格は別途お問合せください



## マトリックススイッチャー ▶ HDMI

### VS-42HN

4x2 HDMI マトリックススイッチャー

希望小売価格 **¥261,500** (税抜)



VS-42HNは、4x2 HDMI信号用マトリックススイッチャーです  
最大データ転送レートは2.25Gbpsで、HDCPに準拠します

入力 : 4 HDMI (HDMI)  
出力 : 2 HDMI (HDMI)  
寸法 : 48.3cm x 18.3cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ): 1U  
付属品 : 電源コード、IRリモートコントローラ、取付金具

### VS-44HN

4x4 HDMI マトリックススイッチャー

希望小売価格 **¥341,000** (税抜)



VS-44HNは、4x4 HDMI信号用マトリックススイッチャーです  
最大データ転送レートは2.25Gbpsで、HDCPに準拠します

入力 : 4 HDMI (HDMI)  
出力 : 4 HDMI (HDMI)  
寸法 : 48.3cm x 18.3cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ): 1U  
付属品 : 電源コード、IRリモートコントローラ、取付金具

### VS-48HN

4x8 HDMI マトリックススイッチャー

希望小売価格 **¥562,300** (税抜)



VS-48HNは、HDMI信号用マトリックススイッチャーです  
最大データ転送レートは2.25Gbpsで、HDCPに準拠します

入力 : 4 HDMI  
出力 : 8 HDMI  
寸法 : 48.3cm x 17.8cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ): 1U  
付属品 : 電源コード、IRリモートコントローラ、取付金具

### VS-66HN

6x6 HDMI マトリックススイッチャー

希望小売価格 **¥562,300** (税抜)



VS-66HNは、HDMI信号用マトリックススイッチャーです  
最大データ転送レートは2.25Gbpsで、HDCPに準拠します

入力 : 6 HDMI  
出力 : 6 HDMI  
寸法 : 48.3cm x 17.8cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ): 1U  
付属品 : 電源コード、IRリモートコントローラ、取付金具

### VS-84HN

8x4 HDMI マトリックススイッチャー

希望小売価格 **¥562,300** (税抜)



VS-84HNは、HDMI信号用のマトリックススイッチャーです  
最大データ転送レートは2.25Gbpsで、HDCPに準拠します

入力 : 8 HDMI  
出力 : 4 HDMI  
寸法 : 48.3cm x 17.8cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ): 1U  
付属品 : 電源コード、IRリモートコントローラ、取付金具

### VS-88HN

8x8 HDMI マトリックススイッチャー

希望小売価格 **¥715,700** (税抜)



VS-88HNは、HDMI信号用のマトリックススイッチャーです  
最大データ転送レートは2.25Gbpsで、HDCPに準拠します

入力 : 8 HDMI  
出力 : 8 HDMI  
寸法 : 48.3cm x 17.8cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ): 1U  
付属品 : 電源コード、IRリモートコントローラ、取付金具

### VS-62H

6x2 HDMIマトリックススイッチャー (4K対応) <新製品>

希望小売価格 **¥287,400** (税抜)



VS-62Hは、HDMI信号用マトリックススイッチャーです  
入力信号にリクローキングとイコライゼーション処理をし、何れの入力信号を、何れの単一出力へも、また何れの複数の出力へも同時にルーティングすることができます

入力 : 6 HDMI  
出力 : 2 HDMI  
寸法 : 21.5cm x 16.6cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : 電源コード、取付金具、IRリモートコントローラ



詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

## マトリックススイッチャー ▶ DVI

### VS-48HDCPXL

4x8 HDCP準拠 DVI マトリックススイッチャー

希望小売価格 **¥562,300** (税抜)



VS-48HDCPXLは、4x8 DVI-D信号(HDCP準拠)用マトリックススイッチャーです  
最大データ転送レート2.25Gbpsまで対応します

入力 : 4 DVI-D (DVI-D接続)  
出力 : 8 DVI-D (DVI-D接続)  
寸法 : 48.3cm x 17.8cm x 8.9cm (幅、奥行、高さ): 2U  
付属品 : 電源コード、IRリモコン、取付金具

### VS-66HDCPXL

6x6 HDCP準拠DVIマトリックススイッチャー

希望小売価格 **¥562,300** (税抜)



VS-66HDCPXLは、6x6 DVI-D信号(HDCP準拠)用マトリックススイッチャーです  
最大データ転送レート2.25Gbpsまで対応します

入力 : 6 DVI-D (DVI-D接続)  
出力 : 6 DVI-D (DVI-D接続)  
寸法 : 48.3cm x 17.8cm x 8.9cm (幅、奥行、高さ): 2U  
付属品 : 電源コード、IRリモコン、取付金具

### VS-88HDCPXL

8x8 HDCP準拠 DVI マトリックススイッチャー

希望小売価格 **¥766,700** (税抜)



VS-88HDCPXLは、8x8 DVI-D信号(HDCP準拠)用マトリックススイッチャーです  
最大データ転送レート2.25Gbpsまで対応します

入力 : 8 DVI-D (DVI-D接続)  
出力 : 8 DVI-D (DVI-D接続)  
寸法 : 48.3cm x 17.8cm x 8.9cm (幅、奥行、高さ): 2U  
付属品 : 電源コード、IRリモコン、取付金具

### VS-88DT

HDMI/HDBT マトリックススイッチャー <新製品>

希望小売価格 **¥1,259,100** (税抜)



VS-88DTは、8x8 HDMI/HDBaseTマトリックススイッチャーです  
8系統のHDMI、IR信号を入力し、8系統のHDMI、HDBaseT、IR信号を出力します  
HDBaseT出力は、例えば、HDBaseTレシーバー TP-580RXRと互換性があります

入力 : 8 HDMI、9 IR (φ3.5mmミニジャック)、1 RS-232 (Dサブ9ピン)、  
1 Ethernet (RJ-45)、1 ミニUSBコネクタ  
出力 : 8 HDMI、8 HDBaseT (RJ-45)、9 IR (φ3.5mmミニジャック)  
寸法 : 48.3cm x 35.3cm x 8.9cm (幅、奥行、高さ): 2U  
付属品 : 電源コード、取付金具

## マトリックススイッチャー ▶ SDI

### VS-48HDXL

4x8 3G HD-SDI/HD-SDI/SDI マトリックススイッチャー

希望小売価格 **¥357,700** (税抜)



VS-48HDXLは、4x8 3G HD-SDI/HD-SDI/SDI信号用マトリックススイッチャーです

入力 : 4 HD-SDI (BNC)、1 ケンロック (BNC)  
出力 : 8 HD-SDI (BNC)、1 ケンロックループ (BNC)  
寸法 : 48.3cm x 17.8cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ): 1U  
付属品 : 電源コード、IRリモコン、調整ダイヤル、取付金具

### VS-88HDXL

8x8 3G HD-SDI/HD-SDI/SDI マトリックススイッチャー

希望小売価格 **¥852,000** (税抜)



VS-88HDXLは、8x8 3G HD-SDI/HD-SDI/SDI信号用マトリックススイッチャーです

入力 : 8 HD-SDI (BNC)、1 ケンロック (BNC)  
出力 : 8 HD-SDI (BNC)、1 ケンロックループ (BNC)  
寸法 : 48.3cm x 17.8cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ): 1U  
付属品 : 電源コード、IRリモコン

### VS-82HDXL

8x2 3G HD-SDI/HD-SDI/SDI マトリックススイッチャー <新製品>

希望小売価格 **¥852,000** (税抜)



VS-82HDXLは、8x2 3G HD-SDI/HD-SDI/SDI信号用マトリックススイッチャーです  
8系統の入力信号から2系統3出力(2 HD-SDI + HDMI) を出力します

入力 : 8 HD-SDI (BNC)、1 ケンロック (BNC)  
出力 : 4 HD-SDI (BNC)、2 HDMI、1 ケンロックループ (BNC)  
寸法 : 48.3cm x 17.8cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ): 1U  
付属品 : 電源コード、取付金具

# 単一スイッチャー

## VS-88FO

8x8 3G HD-SDI 光ファイバー マトリックススイッチャー

希望小売価格

¥766,700 (税抜)



VS-88FOは、3G HD-SDI信号用の光ファイバーマトリックススイッチャーです  
本機は各入力信号を各出力および全出力にスイッチングすることができます

### 特長

- 最大データ転送レート : 3Gbps
- HDTV互換
- Genlockルーピング入力
- Active Input™レポーティング : フロントパネルの各入力ボタンに入力信号を検出して表示 (SDI: 赤 HD-SDI: 青)
- メモリー機能 : 複数のスイッチングをプリセットとして保存 (salvo: サルボ)、必要に応じて呼び出し実行可能
- TAKEボタン : 同時に複数のスイッチングを実行可能
- バーチャルインターバルスイッチング : SMPTE RP-168準拠
- オプションモジュール : SFP-IN/OUT-2KM - SFPシングルモードモジュール 2km 3G HD-SDI送受信  
SFP-IN/OUT-30KM - SFPシングルモードモジュール 30km 3G HD-SDI送受信  
SFP-IN/OUT-40KM - SFPシングルモードモジュール 40km 3G HD-SDI送受信
- 推奨送受信器 : 690T および 690R
- 制御機能 : フロントパネル制御、RS-232(K-Router™Windows®ソフトウェア)、RS-485、Ethernet、IRリモートコントローラー
- 電源 : 100 ~ 240V AC ワールドワイド対応
- 外形 : 標準19インチ1Uサイズ、ラックマウント用 "Ears" 付属

### 仕様

- 入力 : 8 シングルモード (LC光ファイバーコネクタ)
- 出力 : 8 シングルモード (LC光ファイバーコネクタ)
- 最大帯域幅 : 各映像信号系統につき、最大3Gbps
- コントロール : フロントパネルボタン、RS-232、RS-485、イーサネット、IRリモートコントローラー
- 動作温度 : 0 ~ 40°C
- 保存温度 : -40 ~ +70°C
- 湿度 : 10 ~ 90%、結露のないこと
- 電源 : 100V 50/60Hz AC、24VA
- 外形寸法 : 48.3cm x 36cm x 1U (幅、奥行、高さ)、ラックマウント可能
- 重量 : 約2.6kg
- 付属品 : 電源コード、ラックマウント用 "Ears"、IRリモートコントローラー

### VS-88FO適合モジュール

SFP-IN/OUT- 2KM	2km伝送対応 光ファイバー入出力モジュール	¥61,800
SFP-IN/OUT-30KM	30km伝送対応 光ファイバー入出力モジュール	¥196,700
SFP-IN/OUT-40KM	40km伝送対応 光ファイバー入出力モジュール	¥128,500

### VS-88FOおよびSFP-IN/OUTモジュール用 推奨送受信器



**690T** ¥209,000  
3G HD-SDI 2チャンネル光ファイバー (2LC) 送信器

入力: 2 x 3G HD-SDI/HD-SDI/SDI (BNCコネクタ)  
出力: 2 x シングルモード光ファイバー (LCコネクタ)  
最大データ転送レート: 各3Gbps  
入カケーブル補償範囲: 200m(SDI)、100m(3G HD-SDI)

**690R** ¥209,000  
3G HD-SDI 2チャンネル光ファイバー (2 LC) 受信器

入力: 2 x シングルモード光ファイバー (LCコネクタ)  
出力: 2 x 3G HD-SDI/HD-SDI/SDI (BNCコネクタ)  
最大データ転送レート: 各3Gbps



詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

## マトリックススイッチャー ▶ アナログ

### VS-5X5

5x5 コンポジット映像 & バランスステレオ音声マトリックススイッチャー

希望小売価格 **¥139,800** (税抜)



VS-5X5は、5x5 コンポジット映像 & バランスステレオ音声用 マトリックススイッチャーです

入力 : 5 コンポジット (BNC)、5 バランスステレオ音声 (ターミナルブロック)、1 SYNC (BNC)  
出力 : 5 コンポジット (BNC)、5 バランスステレオ音声 (ターミナルブロック)、1 SYNC (BNC)  
寸法 : 48.3cm x 17.8cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ): 1U  
付属品 : 電源コード、リモコンアダプタ、Windows@ソフトウェア、IRレトコトコト

### VS-808XL

8x8 コンポジット映像 & ステレオ音声マトリックススイッチャー

希望小売価格 **¥267,600** (税抜)



VS-808XLは、8x8 コンポジット映像 & ステレオ音声用マトリックススイッチャーです(帯域幅 200 MHz)

入力 : 8 コンポジット (BNC)、8 ステレオ音声 (RCA)、1 SYNC (BNC)  
出力 : 8 コンポジット (BNC)、8 ステレオ音声 (RCA)  
寸法 : 48.3cm x 17.8cm x 8.9cm (幅、奥行、高さ): 2U  
付属品 : 電源コード、Windows@ソフトウェア、リモコンアダプタ、IRレトコトコト

### VP-4X4K

4x4 PC映像&バランス音声マトリックススイッチャー

希望小売価格 **¥174,200** (税抜)



VP-4X4Kは、4x4 バランスステレオ音声付き PC映像用マトリックススイッチャーです

入力 : 4 PC映像 (HD15ピン)、4 バランスステレオ音声 (Φ3.5ミニジャック)  
出力 : 4 PC映像 (HD15ピン)、4 バランスステレオ音声 (ターミナルブロック)  
寸法 : 48.3cm x 17.8cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ): 1U  
付属品 : 電源コード、リモコンアダプタ、Windows@ソフトウェア、取付金具

# 単一スイッチャー

## VP-81SIDN

8x1 デジタルステップインスイッチャー

希望小売価格

¥417,700 (税抜)



VS-81SIDNは、DGKatツイストペア信号用HDMIスイッチャーです

本機はステップインモジュールから入力されるHDMI、DVI、ディスプレイポート、VGA信号をスイッチングすることができます  
またそれぞれのステップインモジュールのステップインボタンを押すことにより、本機の入力信号を出力に選択することができます

### 特長

最大データ転送レート : 4.95Gbps (各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)

HDTV互換

HDCP準拠

最大4台までカスケード可能

ステップイン対応 : DGKatステップインコマンドからの入力信号とステップイン制御に対応

USBパワーポート : USBデバイス又はKW-11に電源を供給可能

EDID キャプチャ : ディスプレイ機器からEDIDをキャプチャして保存可能

DGKat™ 対応 : Kramerの独自技術であるツイストペアケーブル伝送方式により、TMDS、制御、通信の各信号を統合

システム延長距離 : 最大50m 1080P@60Hz Kramer BC-DGKat623ケーブル使用時

使用ケーブル : STP(シールド付ツイストペア)ケーブルの使用が必要

最高の性能を得るため、Kramer BC-DGKat623ケーブルを使用してください

制御機能 : ステップインスイッチング(入力1~8)、RS-232、RS-485、接点制御、Ethernet、IRリモートコントローラー

電源 : 100~240V AC ワールドワイド対応

外形 : 標準19インチ1Uサイズ

### 仕様

入力 : 8 DGKatツイストペア (RJ-45)、1 DVI-D (DVI-コネクタ)、1 HDMI、  
2 アンバランスステレオ音声 (φ3.5ミニジャック)

出力 : 1 DGKatツイストペア (RJ-45)、1 HDMI、1 バランスステレオ音声 (5ピンターミナルブロック)、  
1 アンバランスステレオ音声 (2 RCA)、1 S/PDIF (RCA)、1 USBパワーポート

最大帯域幅 : 4.95Gbps (各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)

HDMI準拠 : Deep Color、x.v.Color™、3D

コントロール : フロントパネルボタン、RS-232、RS-485、イーサネット、IRリモートコントローラー

動作温度 : 0~40℃

保存温度 : -40~+70℃

湿度 : 10~90%、結露のないこと

電源 : 100V 50/60Hz AC、68VA

外形寸法 : 43.7cm x 18.1cm x 1U (幅、奥行、高さ)、ラックマウント可能

重量 : 約2.0kg

付属品 : 電源コード、Windows®対応 Kramerコントロールソフトウェア、ラックマウント用“Ears”、  
IRリモートコントローラー

### VP-81SIDN適合ステップインモジュール



**SID-DP** ディスプレイポート用ステップインモジュール ¥108,400

入力 : ディスプレイポート、アンバランスステレオ音声 (φ3.5ミニジャック)  
出力 : DGKatツイストペア (RJ-45)  
入力ケーブル補償範囲 : 200m(SDI)、100m(3G HD-SDI)



**SID-DVI** DVI用ステップインモジュール ¥108,400

入力 : ディスプレイポート、アンバランスステレオ音声 (φ3.5ミニジャック)  
出力 : DGKatツイストペア (RJ-45)  
入力ケーブル補償範囲 : 200m(SDI)、100m(3G HD-SDI)



**SID-H** HDMI用ステップインモジュール ¥108,400

入力 : ディスプレイポート、アンバランスステレオ音声 (φ3.5ミニジャック)  
出力 : DGKatツイストペア (RJ-45)  
入力ケーブル補償範囲 : 200m(SDI)、100m(3G HD-SDI)



**SID-VGA** VGA用ステップインモジュール ¥108,400

入力 : PC映像 (HD15Pin)、アンバランスステレオ音声 (φ3.5ミニジャック)  
出力 : DGKatツイストペア (RJ-45)



詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

## SID-X1N

4入力マルチフォーマット DGKat送信器 & ステップインコマンダー

希望小売価格

¥183,100 (税抜)



SID-X1Nは、PC映像、HDMI、DVI、DisplayPortとアンバランスステレオ音声用のスイッチャー&DGKat™ツイストペア送信器/ステップインモジュールです  
この機器は、"セレクト" ボタンにより、上記のローカルソースを選択する機能と、"ステップイン" ボタンにより、別売のメインスイッチャー (VP-81SIDN)を経由してメインディスプレイに選択したソースを出力することが出来ます

### 特長

最大データ転送レート	: 4.95Gbps (各映像信号系統につき、最高1.65Gbps)
適合スイッチャー (適合受信器)	: VP-81SIDN (PT-572+, WP-572)
HDTV互換	
HDCP準拠	: HDCPリピータモードをサポートするソースに対応
HDMI対応	: x.v.カラー™、3D
I-EDIDPro™ Kramer Intelligent EDID Processing™	: インテリジェントEDID処理アルゴリズムにより、プラグアンドプレイ機能に対応

### 仕様

入力	: HDMI、DVI-D (DVIコネクタ)、ディスプレイポート、PC映像 (HD 15ピン)、アンバランスステレオ音声 (φ3.5mmミニジャック)
出力	: DGKatツイストペア (RJ-45)、アンバランスステレオ音声 (φ3.5mmミニジャック)
最大ステップイン距離	: 50m/1080p@60Hz
電源	: 12V DC、950mA
動作温度	: 0 ~ 40℃
保存温度	: -40 ~ +70℃
湿度	: 10 ~ 90%、結露のないこと
外形寸法	: 18.8cm x 11.3cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)
重量	: 約0.48kg
付属品	: ACアダプタ
オプション	: RK-T2B 19インチラックアダプタ、RTBUS-12、RTBUS-22、SID-X1BPキット、RC-10TB リモート接点スイッチ

## SID-X2N

4入力マルチフォーマット HDBaseT送信器 & ステップインコマンダー

希望小売価格

¥219,500 (税抜)



SID-X2Nは、PC映像、HDMI、DVI、DisplayPortとアンバランスステレオ音声用のスイッチャー&HDBaseTツイストペア送信器です  
この機器は、"セレクト" ボタンにより、上記ソースを選択する機能と選択した出力をHDBaseTツイストペア信号で出力することが出来ます  
別売のHDBaseTツイストペア受信器又はHDBaseT対応のプロジェクターと接続して、選択したソースを出力することが出来ます

### SID-X1Nとの差異

出力	: HDBaseTツイストペア (RJ-45)、アンバランスステレオ音声 (φ3.5mmミニジャック)
最大伝送距離	: 130m 1080P@60Hz @36bpp (Normalモード)、180m 1080P@60Hz @24bpp (XTRAモード) Kramer BC-HDKat6aケーブル使用時

## SID-X3N

4入力マルチフォーマット HDMIスイッチャー & ステップインコマンダー

希望小売価格

¥183,100 (税抜)



SID-X3Nは、PC映像、HDMI、DVI、DisplayPortとアンバランスステレオ音声用のスイッチャー&HDMI出力のステップインモジュールです  
この機器は、"セレクト" ボタンにより、上記のローカルソースを選択する機能と、"ステップイン" ボタンにより、別売のメインスイッチャー (VS-62H)を経由してメインディスプレイに選択したソースを出力することが出来ます

### SID-X1Nとの差異

最大データ転送レート	: 8.91Gbps (各映像信号系統につき2.97Gbps)
最大解像度	: 4K
適合スイッチャー	: VS-62H
出力	: HDMI、アンバランスステレオ音声 (φ3.5mmミニジャック)

VS-62H 希望小売価格

¥287,400 (税抜)

6x2 4K HDMIマトリックススイッチャー



詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい



## スタンバイスイッチャー ▶ HDMI

### VS-211H

2x1 HDMIスタンバイスイッチャー

希望小売価格 **¥48,700** (税抜)



VS-211Hは、2x1 HDMI信号用スタンバイスイッチャーです

入力 : 2 HDMI (HDMI)  
出力 : 1 HDMI (HDMI)  
寸法 : 12cm x 7.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ、取付金具

### VS-311H

3x1 HDMI,ステレオ & S/PDIF音声スタンバイスイッチャー

希望小売価格 **¥108,400** (税抜)



VS-311Hは、3x1 HDMI信号ステレオ及びS/PDIF音声用スタンバイスイッチャーです

入力 : 3 HDMI (HDMI)、3 S/PDIF (RCA)、3 アンバランスステレオ音声 (Φ3.5mmジャック)  
出力 : 1 HDMI (HDMI)、1 S/PDIF (RCA)、1 アンバランスステレオ音声 (Φ3.5mmジャック)、  
1 アンバランスステレオ音声 (ターミナルブロック)  
寸法 : 21.6cm x 16.1cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ

## VS-211HA

2x1 HDMIスタンバイスイッチャー <新製品>

希望小売価格

¥72,000 (税抜)



スイッチャー

VS-211HAは、HDMI信号&アンバランスステレオ音声用 2x1スタンバイスイッチャーです  
手動スイッチング 若しくは自動スイッチング両方で使用可能です  
この機器は優先入力 若しくは最後に入力された信号の何れかで選択可能です

### 特長

最大データ転送レート	: 6.75Gbps (各映像信号系統につき、最大2.25Gbps)
HDTV互換、HDCPおよびHDMI 準拠	
オートスイッチング	: ビデオクロック検出による自動スイッチング
オートアウトプットシャットダウン	: 一定時間無信号状態が続くと自動的に出力を停止
3Dパススルー	
EDIDパススルー	: ディスプレイのEDID情報をそのままソースに伝達
オーディオリターンチャンネル (ARC) パススルー	
映像と連動するアンバランスステレオ音声スイッチング (アナログ音声入力はHDMI出力にエンベッドされません)	
接点リモート	: マニュアル切替用
DIPスイッチ	: スwitchingモード設定用
外形	: DigiTOOLS® オプションのRK-3T使用にて、1Uラックスペースに3台並べてマウント可能

### 仕様

入力	: 2 HDMI、2 アンバランスステレオ音声 (φ3.5mmミニジャック)
出力	: 1 HDMI、1 アンバランスステレオ音声 (φ3.5mmミニジャック)
最大データ転送レート	: 6.75Gbps (各映像信号系統につき、最大2.25Gbps)
規格準拠	: HDMIおよびHDCP
コントロール	: 接点リモート (3ピンターミナルブロック)、2 DIPスイッチ
インジケータ	: ON&アクティブ入力LED
電源	: 5V DC、120mA(無負荷時)、350mA (全負荷時)
動作温度	: 0 ~ 40℃
保存温度	: -40 ~ +70℃
湿度	: 10 ~ 90%、結露のないこと
外形寸法	: 12cm x 7.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
重量	: 約0.3kg
付属品	: ACアダプタ
オプション	: RK-3T 19インチラックアダプタ

## スタンバイスイッチャー ▶ DVI

### VP-311DVI

3x1 DVI & S/PDIF音声 スタンバイスイッチャー

希望小売価格

¥72,000 (税抜)



VP-311DVIは、アンバランスステレオ及びS/PDIF音声付き 3x1 DVI-D信号用スタンバイスイッチャーです

### 特長

最大データ転送レート : 4.95Gbps (各映像信号系統につき 最大1.65 Gbps)

HDCP準拠

音声入力 : アンバランスアナログステレオ、S/PDIF  
音声出力 : バランスアナログステレオ、アンバランスアナログステレオ、S/PDIF  
スタンバイスイッチング優先チャンネル設定機能

コントロール : RS-232、接点制御、IR(赤外線)リモート

外形 : Compact Desktop 1Uスペースに2台を並べてマウント可能(ラックマウントキット使用にて)

ラックマウントキット : RK-1

### 仕様

入力 : 3 DVI-D (DVI-コネクタ)、3 S/PDIF音声 (RCA)、3 アンバランスステレオ音声 (Φ3.5mmミニジャック)

出力 : 1 DVI-D (DVI-コネクタ)、1 S/PDIF音声 (RCA)、1 アンバランスステレオ音声 (Φ3.5mmミニジャック)、1 バランスステレオ音声 (ターミナルジャック)

寸法 : 21.6cm x 16.1cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)

付属品 : ACアダプタ、DVIケーブル、IRリモートコントローラ、リモコンアダプタ、イーサネットコントロール設定キット

## スタンバイスイッチャー ▶ デジタル ▶ SDI

### VS-211HDXL

2x1:2 3G HD-SDI/HD-SDI/SDI スタンバイスイッチャー

希望小売価格

¥174,200 (税抜)



VS-211HDXLは、2x1:2 3G HD-SDI/HD-SDI/SDI信号用スタンバイスイッチャーです

### 特長

最大データ転送レート : 2.97Gbps

マルチスタンダード動作 : SDI (SMPTE 259M および SMPTE 344M)、HD-SDI (SMPTE 292M) および 3G HD-SDI (SMPTE 424M)

HDTV互換

コントロール : 閉接点または自動スイッチング

自動スタンバイスイッチング : 主映像信号が中断すると、自動的に副入力に切り替わり  
主映像信号が検出されると、再び自動的に主入力に戻ります

優先入力選択 : 選択可能

アクティブ入力LEDインジケータ

外形 : DigiTOOLS® オプションのRK-3T使用にて、1Uラックスペースに3台並べてマウント可能

オプション : RK-3T ラックアダプタ

### 仕様

入力 : 2 3G HD-SDI (BNC)

出力 : 2 3G HD-SDI (BNC)

出力レベル : 800mVpp/75Ω

最大データ転送レート : 6.75Gbps (各映像信号系統につき、最大2.25Gbps): 最大2.97Gbps

コントロール : リモコン閉接点、デフォルト入力セレクタースイッチ

カップリング : AC

電源 : 5V DC、400mA

寸法 : 12cm x 7.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)

重量 : 約0.3kg

付属品 : ACアダプタ、マウンティングブラケット

オプション : RK-3T 19インチ ラックアダプタ



詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

## 単一スイッチャー ▶ HDMI

### VS-21H-IR

2x1 HDMI用 スwitchャー (IRリモート対応)

希望小売価格 **¥48,700** (税抜)

VS-21H-IRは、2x1 HDMI信号用スイッチャーです (IRリモート対応)



入力 : 2 HDMI (HDMI)  
出力 : 1 HDMI (HDMI)  
寸法 : 12cm x 7.15cm x 2.76cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ、IRリモートコントローラ、取付金具

### VS-41HC

4x1 HDMI スwitchャー

希望小売価格 **¥86,500** (税抜)

VS-41HCは、4x1 HDMI信号用スイッチャーです



入力 : 4 HDMI (HDMI)  
出力 : 1 HDMI (HDMI)  
寸法 : 22cm x 18cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ、IRリモートコントローラ

### VS-41H

4x1 HDMI スwitchャー

希望小売価格 **¥108,400** (税抜)

VS-41Hは、4x1 HDMI信号用スイッチャーです



入力 : 4 HDMI (HDMI)  
出力 : 1 HDMI (HDMI)  
寸法 : 48.3cm x 17.8cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ): 1U  
付属品 : 電源コード

### VS-81H

8x1 HDMI スwitchャー

希望小売価格 **¥156,800** (税抜)

VS-81Hは、8x1 HDMI信号用スイッチャーです



入力 : 8 HDMI (HDMI)  
出力 : 1 HDMI (HDMI)  
寸法 : 48.3cm x 17.8cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ): 1U  
付属品 : 電源コード、IRリモートコントローラ

### VS-161H

16x1 HDMI スwitchャー

希望小売価格 **¥183,100** (税抜)

VS-161Hは、16x1 HDMI信号用スイッチャーです



入力 : 16 HDMI (HDMI)  
出力 : 1 HDMI (HDMI)  
寸法 : 48.3cm x 17.8cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ): 1U  
付属品 : 電源コード

## 単一スイッチャー ▶ DVI

### VS-21 HDCP-IR

2x1 HDCP準拠 DVIスイッチャー (IR接点リモート対応)

希望小売価格

¥72,000 (税抜)



VS-21 HDCP-IRは、2x1 HDCP準拠 DVI-D用スイッチャーです (IRリモート対応)

入力 : 2 DVI-D (DVI-1コネクタ)  
出力 : 1 DVI-D (DVI-1コネクタ)  
寸法 : 14.3cm x 12.2cm x 4.36cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ、IRリモートコントローラ

## 単一スイッチャー ▶ SDI

### VS-81 HDXL

8x1:2 3G HD-SDI/HD-SDI/SDI スwitchャー

希望小売価格

¥562,000 (税抜)



VS-81 HDXLは、8x1:2 3G HD-SDI/HD-SDI/SDI信号用スイッチャーです

入力 : 8 HD-SDI (BNC)、1 ゲノック (BNC)  
出力 : 2 HD-SDI (BNC)、1 ゲノックループ (BNC)  
寸法 : 48.3cm x 17.8cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ): 1U  
付属品 : 電源コード、IRリモートコントローラ



## 単一スイッチャー ▶ アナログ

### VS-41AV

4x1 コンポジット映像 & ステレオ音声 機械式スイッチャー

希望小売価格

¥34,200 (税抜)



VS-41AVは、4x1 コンポジット映像 & ステレオ音声用機械式スイッチャーです

入力 : 4 コンポジット (BNC)、4 アンバランスステレオ音声 (RCA)  
出力 : 1 コンポジット (BNC)、1 アンバランスステレオ音声 (RCA)  
寸法 : 18.8cm x 10.2cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)

### VS-601XLM

6x1:3 コンポジット映像 & ステレオ音声スイッチャー

希望小売価格

¥113,900 (税抜)



VS-601XLMは、6x1:3 コンポジット映像 & ステレオ音声用スイッチャーです

入力 : 6 コンポジット (BNC)、6 ステレオ音声 (RCA)、1 SYNC (BNC)  
出力 : 3 コンポジット (BNC)、3 ステレオ音声 (RCA)  
寸法 : 48.3cm x 17.8cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ): 1U  
付属品 : 電源コード、Windows®コントロールパネル、リモコンアダプタ

### VS-81AV

8x1 コンポジット映像 & ステレオ音声 機械式スイッチャー

希望小売価格

¥40,600 (税抜)



VS-81AVは、8x1 コンポジット映像 & ステレオ音声用機械式スイッチャーです

入力 : 8 コンポジット (BNC)、8 アンバランスステレオ音声 (RCA)  
出力 : 1 コンポジット (BNC)、1 アンバランスステレオ音声 (RCA)  
寸法 : 48.3cm x 17.8cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ): 1U

### VP-61XL

6x1 PC映像 & バランスステレオ音声スイッチャー

希望小売価格

¥130,600 (税抜)



VP-61XLは、バランスステレオ音声付き 6x1 PC映像用スイッチャーです

入力 : 6 PC映像 (HD15ピン)、6 バランスステレオ音声 (ターミナルブロック)  
出力 : 1 PC映像 (HD15ピン)、1 バランスステレオ音声 (ターミナルブロック)  
寸法 : 48.3cm x 17.8cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ): 1U  
付属品 : 電源コード、Windows®コントロールパネル





## 分配器 ▶ デジタル ▶ HDMI

### VM-2HXL 1:2 HDMI分配器

希望小売価格 **¥54,000** (税抜)



VM-2HXLは、1:2 HDMI信号用分配器です

入力 : 1 HDMI  
出力 : 2 HDMI  
寸法 : 12cm x 7.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ、取付金具

### VM-2HN 1:2 HDMI分配器

希望小売価格 **¥64,900** (税抜)



VM-2HNは、1:2 HDMI信号用分配器です  
ディスプレイからのEDID情報のコピー & 保存が可能で、各映像信号系統につき、最大データ転送レートが最高3.4Gbpsになります  
(\*VM-2HXL : 2.25Gbps)

入力 : 1 HDMI  
出力 : 2 HDMI  
寸法 : 12cm x 7.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ

### VM-22H 2x1:2 HDMI スイッチャー & 分配器

希望小売価格 **¥81,200** (税抜)



VM-22Hは、2x1 HDMI信号用のスイッチャー / 1:2 分配器です

入力 : 2 HDMI  
出力 : 2 HDMI  
寸法 : 12cm x 7.15cm x 2.44cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ、取付金具、IRリモコン

### VM-3HN 1:3 HDMI分配器

希望小売価格 **¥78,400** (税抜)



VM-3HNは、1:3 HDMI信号用分配器です  
ディスプレイからのEDID情報のコピー & 保存が可能で、各映像信号系統につき、最大データ転送レートが最高3.4Gbpsになります

入力 : 1 HDMI  
出力 : 3 HDMI  
寸法 : 12cm x 7.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ

### VM-4HC 1:4 HDMI分配器

希望小売価格 **¥90,400** (税抜)



VM-4HCは、HDMI信号用 1:4分配器です

入力 : 1 HDMI  
出力 : 4 HDMI  
寸法 : 21.5cm x 16.3cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ

### VM-4HN 1:4 HDMI分配器

希望小売価格 **¥90,400** (税抜)



VM-4HNは、1:4 HDMI信号用分配器です  
ディスプレイからのEDID情報のコピー & 保存が可能で、各映像信号系統につき、最大データ転送レートが最高3.4Gbpsになります  
(\*VM-4HC : 2.25Gbps)

入力 : 1 HDMI  
出力 : 4 HDMI  
寸法 : 12cm x 7.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ

### VM-8H 1:8 HDMI分配器

希望小売価格 **¥141,100** (税抜)



VM-8Hは、1:8 HDMI信号用分配器です

入力 : 2 HDMI  
出力 : 8 HDMI  
寸法 : 48.3cm x 17.8cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ): 1U  
付属品 : 電源コード、取付金具



詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

**VM-28H**

2x1 : 8 HDMIスイッチャー &amp; 分配器

希望小売価格 **¥174,200** (税抜)

VM-28Hは、2x1 HDMI信号用スイッチャー / 1 : 8 分配器です

入力 : 2 HDMI  
 出力 : 8 HDMI  
 寸法 : 48.3cm x 17.8cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ): 1U  
 付属品 : 電源コード、取付金具、IRリモコン

**VM-16H**

1 : 16 HDMI分配器

希望小売価格 **¥224,700** (税抜)

VM-16Hは、1:16 HDMI信号用分配器です

入力 : 1 HDMI  
 出力 : 16 HDMI  
 寸法 : 48.3cm x 17.8cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ): 1U  
 付属品 : 電源コード

**VM-216H**

2x1 : 16 HDMIスイッチャー &amp; 分配器

希望小売価格 **¥240,300** (税抜)

VM-216Hは、2x1 HDMI信号用のスイッチャー / 1:16 分配器です

入力 : 2 HDMI  
 出力 : 16 HDMI  
 寸法 : 48.3cm x 17.8cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ): 1U  
 付属品 : 電源コード、IRリモコン

**VM-114H**

2x1 : 4 HDMI/ツイストペアスイッチャー &amp; 分配器

希望小売価格 **¥191,900** (税抜)

VM-114Hは、HDMIとDGKatツイストペア信号用のスイッチャー / 1:4 HDMI分配器です

入力 : 1 HDMI, 1 ツイストペア (RJ-45)  
 出力 : 4 HDMI  
 寸法 : 21.5cm x 7.5cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)  
 付属品 : ACアダプタ、取付金具、IRリモコン

**VM-114H2C**

2x1 : 4 HDMI/ツイストペアスイッチャー &amp; 分配器

希望小売価格 **¥235,200** (税抜)

VM-114H2Cは、1系統のHDMI/1系統のツイストペア入力と2系統のツイストペア (DGKat) 出力と2系統のHDMI出力を持つ、スイッチャー / 分配器です

入力 : 1 HDMI, 1 ツイストペア (RJ-45)  
 出力 : 2 HDMI, 2 ツイストペア (RJ-45)  
 寸法 : 21.5cm x 7.5cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)  
 付属品 : ACアダプタ、取付金具、IRリモコン

**VM-114H4C**

2x1 : 4 HDMI/ツイストペアスイッチャー &amp; 分配器

希望小売価格 **¥313,600** (税抜)

VM-114H4Cは、HDMI及びツイストペア信号用スイッチャー / 1:4 ツイストペア 分配器です

入力 : 1 HDMI, 1 ツイストペア (RJ-45)  
 出力 : 4 ツイストペア (RJ-45)  
 寸法 : 21.5cm x 7.5cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)  
 付属品 : ACアダプタ、取付金具、IRリモコン

**VM-1H4C**

1:4 HDMI/ツイストペア分配送信器

希望小売価格 **¥261,500** (税抜)

VM-1H4Cは、伝送距離最大100mのEDIDキャプチャー機能付HDMI、双方向IR、RS-232C用の4出力ツイストペア信号分配送信器です

入力 : 1 HDMI  
 出力 : 4 ツイストペア (RJ-45)  
 寸法 : 21.5cm x 7.5cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)  
 付属品 : ACアダプタ

## 分配器 ▶ デジタル ▶ DVI

### VM-2HDCPXL

1:2 HDCP準拠 DVI分配器

希望小売価格 **¥63,200** (税抜)



VM-2HDCPXLは、1:2 HDCP準拠DVI-D信号用分配器です

入力 : 1 DVI-D (DVI-コネクタ)  
出力 : 2 DVI-D (DVI-コネクタ)  
寸法 : 12cm x 7.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ、取付金具

### VM-4HDCPXL

1:4 HDCP準拠 DVI分配器

希望小売価格 **¥97,400** (税抜)



VM-4HDCPXLは、1:4 HDCP準拠DVI-D信号用分配器です

入力 : 1 DVI-D (DVI-コネクタ)  
出力 : 4 DVI-D (DVI-コネクタ)  
寸法 : 48.3cm x 17.8cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ): 1U  
付属品 : 電源コード、取付金具

### VM-12HDCP

1:12 HDCP準拠 DVI分配器

希望小売価格 **¥209,000** (税抜)



VM-12HDCPは、1:12 HDCP準拠DVI-D信号用分配器です

入力 : 1 DVI-D (DVI-コネクタ)  
出力 : 12 DVI-D (DVI-コネクタ)  
寸法 : 48.3cm x 17.8cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ): 1U  
付属品 : 電源コード、取付金具

## 分配器 ▶ デジタル ▶ ディスプレイポート

### VM-2DH

ディスプレイポート DVI/HDMI コンバーター

希望小売価格 **¥108,400** (税抜)



VM-2DHは、ディスプレイポートの信号をDVI/HDMIに変換するコンバーターです

入力 : 1 DP  
出力 : 1 DVI-D (DVI-コネクタ)、1 HDMI  
寸法 : 12cm x 7.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ、取付金具



## 分配器 ▶ デジタル ▶ SDI

### VM-2HDXL

1:2 3G HD-SDI/HD-SDI/SDI分配器

希望小売価格

¥89,300 (税抜)



VM-2HDXLは、SDI (SMPTE 259M及びSMPTE 344M)、HD-SDI (SMPTE292M)、3G HD-SDI (SMPTE 424M)信号用1:2分配器です

入力 : 1 HD-SDI (BNC)  
出力 : 2 HD-SDI (BNC)  
寸法 : 6.22cm x 5.24cm x 2.41cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ、取付金具

### VM-4HDXL

1:4 3G HD-SDI/HD-SDI/SDI分配器

希望小売価格

¥108,400 (税抜)



VM-4HDXLは、SDI (SMPTE 259M及びSMPTE 344M)、HD-SDI (SMPTE292M)、3G HD-SDI (SMPTE 424M)信号用1:4分配器です

入力 : 1 HD-SDI (BNC)  
出力 : 4 HD-SDI (BNC)  
寸法 : 12.0cm x 7.1cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ、取付金具

### VM-5HDXLN

1:5 3G HD-SDI/HD-SDI/SDI分配器

希望小売価格

¥125,500 (税抜)



VM-5HDXLNは、3G HD-SDI信号用分配器です。1つの入力信号にリクロッキングとイコライジングを施し、5つの出力へ分配します

入力 : 1 HD-SDI (BNC)  
出力 : 5 HD-SDI (BNC)  
寸法 : 9.9cm x 8.0cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : 取付金具

### VM-10HDXL

1:10 3G HD-SDI/HD-SDI/SDI 分配器

希望小売価格

¥272,000 (税抜)



VM-10HDXLは、SDI(SMPTE 259M及びSMPTE 344M)、HD-SDI(SMPTE292M)、3G HD-SDI(SMPTE 424M)信号用1:10分配器です

入力 : 1 HD-SDI (BNC)  
出力 : 10 HD-SDI (BNC)、1 SDIⅡ-7° (BNC)  
寸法 : 48.3cm x 17.8cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ): 1U  
付属品 : 電源コード、取付金具

## 分配器 ▶ アナログ ▶ コンポジット

### PT-102VN

1:2 コンポジット映像分配器

希望小売価格 **¥21,900** (税抜)



PT-102VNは、コンポジット映像信号用分配器です

入力 : 1 コンポジット (BNC)  
 出力 : 2 コンポジット (BNC)  
 寸法 : 6cm x 6.5cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)  
 付属品 : ACアダプタ

### VM-3VN

1:3 コンポジット映像分配器

希望小売価格 **¥31,400** (税抜)



VM-3VNは、1:3 コンポジット映像信号用分配器です

入力 : 1 コンポジット (BNC)  
 出力 : 3 コンポジット (BNC)  
 寸法 : 11.7cm x 6cm x 3.2cm (幅、奥行、高さ)  
 付属品 : ACアダプタ、取付金具

### 104LN

1:4 コンポジット映像差動ライン分配器

希望小売価格 **¥32,500** (税抜)



104LNは、1:4 コンポジット映像信号用分配器です

入力 : 1 コンポジット (BNC)  
 出力 : 4 コンポジット (BNC)  
 寸法 : 12cm x 7.5cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)  
 付属品 : ACアダプタ、取付金具

### 105VB

1:5 コンポジット映像分配器

希望小売価格 **¥34,600** (税抜)



105VBは、1:5 コンポジット映像用分配器です

入力 : 1 コンポジット (BNC)  
 出力 : 5 コンポジット (BNC)  
 寸法 : 12cm x 7.5cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)  
 付属品 : ACアダプタ、取付金具

## 分配器 ▶ アナログ ▶ 音声のみ

### PT-102AN

1:2 ステレオ音声分配器

希望小売価格 **¥21,900** (税抜)



PT-102ANは、アンバランスステレオ音声信号用分配器です

入力 : 1 アンバランスステレオ音声 (Φ3.5mmジャック)  
 出力 : 2 アンバランスステレオ音声 (Φ3.5mmジャック)  
 寸法 : 6.22cm x 5.18cm x 2.44cm (幅、奥行、高さ)  
 付属品 : ACアダプタ、取付金具

### VM-1110XL

1:10 バランス音声分配器

希望小売価格 **¥120,700** (税抜)



VM-1110XLは、XLRコネクタ使用の1:10 又は2x1:5 バランス音声信号分配器です

入力 : 2 バランス音声 (XLR ㄨ)  
 出力 : 10 バランス音声 (XLR ㄨ)  
 寸法 : 48.3cm x 17.8cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ): 1U  
 付属品 : 電源コード



## 分配器 ▶ アナログ ▶ PC映像

### VP-111K

1:1 PC映像ラインドライバー (500MHz)

希望小売価格

¥43,800 (税抜)



VP-111Kは、UXGAまたはそれ以上の解像度を持つPC映像用ラインドライバーです

入力 : 1 PC映像 (HD15ピッチ)  
出力 : 1 PC映像 (HD15ピッチ)、1 PC映像ルーフ (HD15ピッチ)  
寸法 : 12cm x 7.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ、取付金具

### VP-210K

1:1 PC映像ラインドライバー (350MHz)

希望小売価格

¥40,600 (税抜)



VP-210Kは、UXGAまたはそれ以上の解像度を持つPC映像信号用ラインドライバーです

入力 : 1 PC映像 (HD15ピッチ)  
出力 : 1 PC映像 (HD15ピッチ)、1 PC映像ルーフ (HD15ピッチ)  
寸法 : 12cm x 7.5cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ、取付金具

### VP-200DXL

1:2 PC映像 差動ライン分配器

希望小売価格

¥48,400 (税抜)



VP-200DXLは、VGAからUXGA以上の解像度に対応したPC映像信号用差動ライン1:2分配器です

入力 : 1 PC映像 (HD15ピッチ)  
出力 : 2 PC映像 (HD15ピッチ)  
寸法 : 12cm x 7.5cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ、取付金具

### VP-200K

1:2 PC映像分配器

希望小売価格

¥24,400 (税抜)



VP-200Kは、UXGAまたはそれ以上の解像度を持つPC映像信号用1:2分配器です

入力 : 1 PC映像 (HD15ピッチ)  
出力 : 2 PC映像 (HD15ピッチ)  
寸法 : 12cm x 7.18cm x 2.42cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ、取付金具

### VP-300K

1:3 PC映像分配器

希望小売価格

¥28,600 (税抜)



VP-300Kは、UXGAまたはそれ以上の解像度を持つPC映像信号用分配器です

入力 : 1 PC映像 (HD15ピッチ)  
出力 : 3 PC映像 (HD15ピッチ)  
寸法 : 12.1cm x 7.18cm x 2.42cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ、取付金具

### VP-400K

1:4 PC映像分配器

希望小売価格

¥34,600 (税抜)



VP-400Kは、UXGAまたはそれ以上の解像度を持つPC映像信号用4分配器です

入力 : 1 PC映像 (HD15ピッチ)  
出力 : 4 PC映像 (HD15ピッチ)  
寸法 : 12.1cm x 7.18cm x 2.42cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ、取付金具





## HDMI ▶ HDBaseT

**TP-580T** 希望小売価格 **¥43,400** (税抜)  
HDMI/RS-232/IR ツイストペア送信(HDBaseT)



TP-580T は、HDBaseT 対応 HDMI、RS-232、IR 信号用ツイストペア送信器です  
TP-580R (受信器) と組合せて、BC-DGKat623 ケーブル使用時 1080p@60Hz@36bpp の HDMI 信号を最大 70m 伝送します <STP ケーブル使用必須>

### 特長

最大データ転送レート	: 10.2Gbps(グラフィックチャンネル毎に3.4Gbps)
HDTV互換 HDCP準拠 HDBaseT <sup>®</sup> Technology HDMIサポート	: Deep Color, x.v.Color <sup>®</sup> , Lip Sync, HDMI Uncompressed Audio Channels, Dolby TrueHD, DTS-HD, CEC
3D/パススルー EDID/パススルー	: 入力ソース、ディスプレイ間のEDID信号をパスします
2K & 4Kサポート 双方向RS-232、IRインターフェース	: RS-232を通じて、本体をコントロールする事が出来ます : 最大70m
伝送距離 ケーブル	: 最適な環境で使用するために、Kramer社のBC-DGKAT5、BC-DGKAT6、BC-DGKAT7を使用して下さい
インジケータ	: 入力選択、出力、リンク、電源の各状態を表示するLED
Compact DigiTOOLS <sup>®</sup>	: オプションのRK-3Tを使用して、1Uへの3台並列マウントが可能です

### 仕様

入力	: 1 HDMI
出力	: 1 HDBaseTツイストペア (RJ-45)
ポート	: 1 IR (Φ3.5ミニジャック)、1 RS-232 (Dサブ9ピン)
外形寸法	: 18.8cm x 11.4cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
付属品	: ACアダプタ

**TP-580R** 希望小売価格 **¥43,400** (税抜)  
HDMI/RS-232/IR ツイストペア受信(HDBaseT)



TP-580R は、HDBaseT 対応 HDMI、RS-232、IR 信号用ツイストペア受信器です  
TP-580T (送信器) と組合せて、BC-DGKat623 ケーブル使用時 1080p@60Hz@36bpp の HDMI 信号を最大 70m 伝送します <STP ケーブル使用必須>

### 特長

最大データ転送レート	: 10.2Gbps (各映像信号系統につき、最大3.4Gbps)
HDTV互換 HDCP準拠 HDBaseTテクノロジー HDMIサポート	: Deep Color, x.v.Color <sup>®</sup> , Lip Sync, HDMI Uncompressed Audio Channels, Dolby TrueHD, DTS-HD, CEC
3D/パススルー EDID/パススルー	: ソースとディスプレイ間のEDID信号をパスします
2K、4Kサポート 双方向RS-232、IRインターフェース	: RS-232を通じて、本体をコントロールする事が出来ます : 最大70m
伝送距離 ケーブル	: 最適な環境で使用するために、Kramer社のCAT5、CAT6、CAT7を使用して下さい
インジケータ	: 入力選択、出力、リンク、電源の各状態を表示するLED
Compact DigiTOOLS <sup>®</sup>	: オプションのRK-3Tを使用して、1Uへの3台並列マウントが可能です

### 仕様

入力	: 1 HDBaseT ツイストペア (RJ-45)
出力	: 1 HDMI
ポート	: 1 IR (Φ3.5ミニジャック)、1 RS-232 (Dサブ9ピン)
外形寸法	: 18.8cm x 11.4cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
付属品	: ACアダプタ

**WP-580T** 希望小売価格 **¥52,600** (税抜)  
HDMI/RS-232/IR ツイストペア送信(HDBaseT)ウォールプレート型



WP-580T は、HDMI 信号用 HDBaseT 対応ツイストペアウォールプレート送信器です  
HDMI 信号をツイストペアへ変換し、WP-580R 受信器へ送信します

### 特長

WP-580T と同様

### 仕様

入力	: 1 HDMI
出力	: 1 HDBaseTツイストペア(RJ-45)
電源	: 5V DC, 360mA
寸法	: 12.4cm x 3.12cm x 7.9cm (幅、奥行、高さ)
重量	: 約0.6kg
付属品	: ACアダプタ

**WP-580R** 希望小売価格 **¥52,600** (税抜)  
HDMI/RS-232/IR ツイストペア受信(HDBaseT)ウォールプレート型



WP-580R は、HDMI 信号用 HDBaseT 対応ツイストペアウォールプレート受信器です  
ツイストペア信号を WP-580T から受信し、HDMI 信号へ変換します

### 特長

WP-580R と同様

### 仕様

入力	: 1 HDBaseT ツイストペア (RJ-45)
出力	: 1 HDMI
最大データ転送レート	: 10.2Gbps (各映像信号系統につき、最大3.4Gbps)
規格準拠	: HDMIとHDCPをサポート
電源	: 5V DC, 930mA
外形寸法	: 12.4cm x 3.12cm x 7.9cm (幅、奥行、高さ)
重量	: 約0.6kg
付属品	: ACアダプタ



詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

**TP-581T** 希望小売価格 **¥108,400** (税抜)  
HDMI/RS-232/IR/Ethernet ツイストペア送信器(HDBaseT)



TP-581Tは、HDBaseT 対応 HDMI、RS-232、Ethernet、IR 信号用ツイストペア送信器です  
TP-582R (受信器)と組合せて、Cat-5e/Cat6 STP ケーブル使用時 1080p@60Hz@36bpp の HDMI 信号を最大 100m 伝送します <STP ケーブル使用必須 >

**特長**

最大データ転送レート	: 2.25Gbps
HDBaseTテクノロジー	
HDTV互換	
HDCP準拠	
HDMIサポート	: HDMI (Deep Color対応V.1.4x.v.Color, Lip Sync, HDMI 非圧縮音声チャンネル、Dolby TrueHD、DTS-HD、CEC対応)
3Dパススルー	
EDID/パススルー	: ソースからディスプレイへEDID/HDCP信号を送信します
双方向RS-232インターフェース	: コマンドとデータは、RS-232インターフェースを介してどの方向にも送信されるため、ステータスのリクエストや送信先ユニットの制御が可能です
イーサネットインターフェース	: 100BaseTを送信します
システムの作動範囲	: 最大100m
ケーブル	: シールドツイストペア (STP) ケーブルが必要で、最適な作動範囲や性能で使用するには、Kramer製BC-DGKat524、BCDGKat623、BC-DGKat723の各ケーブルをご使用下さい
<注意:送信範囲は、使用する信号解像度、グラフィックカード、ディスプレイによって異なります。Kramer製以外のCAT 5、CAT 6、CAT 7ケーブルを使用した場合には、これらの距離に達しない場合があります。シールド両端がアースに接続されているシールドケーブルのみを使用して下さい>	
コントロール	: フロントパネル
インジケータ	: 入力選択、出力、リンク、電源の各状態を表示するLED
Compact MegaTOOLS	: オプションのRK-T2Bユニバーサルラックアダプタを使用すると、1Uラックスペースに、横に並べて2台収納可能です

**仕様**

入力	: 1 HDMI
出力	: 1 HDBaseTツイストペア (RJ-45)
ポート	: 1 IR (Φ3.5ミニジャック)、1 イーサネット100BaseT (RJ-45)、1 RS-232 (Dサブ9ピン)
外形寸法	: 18.8cm x 11.4cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
付属品	: ACアダプタ

**TP-582T** 希望小売価格 **¥121,700** (税抜)  
HDMI/RS-232/IR/Ethernet ツイストペア送信器(HDBaseT)



TP-582Tは、HDBaseT 対応 HDMI、RS-232、Ethernet、IR 信号用ツイストペア送信器です  
TP-582R (受信器)と組合せて、Cat-5e/Cat6 STP ケーブル使用時 1080p@60Hz@36bpp の HDMI 信号を最大 100m 伝送します <STP ケーブル使用必須 >

**特長**

最大データ転送レート	: 2.25Gbps
HDBaseTテクノロジー	
HDTV互換	
HDCP準拠	
HDMIサポート	: HDMI (Deep Color対応V.1.4, x.v.Color, Lip Sync, HDMI 非圧縮音声チャンネル、Dolby TrueHD、DTS-HD、CEC対応)
3Dパススルー	
EDID/パススルー	: ソースからディスプレイへEDID/HDCP信号を送信します
双方向RS-232インターフェース	: コマンドとデータは、RS-232インターフェースを介してどの方向にも送信されるため、ステータスのリクエストや送信先ユニットの制御が可能です
イーサネットインターフェース	: 100BaseTを送信します
システムの作動範囲	: 最大100m
ケーブル	: シールドツイストペア (STP) ケーブルが必要です。最適な作動範囲や性能で使用するには、Kramer製BC-DGKat524、BCDGKat623、BC-DGKat723の各ケーブルをご使用下さい
<注意:送信範囲は、使用する信号解像度、グラフィックカード、ディスプレイによって異なります。Kramer製以外のCAT 5、CAT 6、CAT 7ケーブルを使用した場合には、これらの距離に達しない場合があります。シールド両端がアースに接続されているシールドケーブルのみを使用して下さい>	
コントロール	: フロントパネルの接点切替
インジケータ	: 入力選択、出力、リンク、電源の各状態を表示するLED
Compact MegaTOOLS	: オプションのRK-T2Bユニバーサルラックアダプタを使用すると、1Uラックスペースに、横に並べて2台収納可能です

**仕様**

入力	: 2 HDMI
出力	: 1 HDBaseT ツイストペア (RJ-45)
ポート	: 1 IR (Φ3.5ミニジャック)、1 イーサネット100BaseT (RJ-45)、1 RS-232 (Dサブ9ピン)
外形寸法	: 18.8cm x 11.4cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
付属品	: ACアダプタ

**TP-582R** 希望小売価格 **¥114,900** (税抜)  
HDMI/RS-232/IR/Ethernet ツイストペア受信器(HDBaseT)



TP-582Rは、HDBaseT 対応 HDMI、RS-232、Ethernet、IR 信号用ツイストペア受信器です  
TP-581T/582T (送信器)と組合せて、Cat-5e/Cat6 STP ケーブル使用時 1080p@60Hz@36bpp の HDMI 信号を最大 100m 伝送します <STP ケーブル使用必須 >

**特長**

最大データ転送レート	: 2.25Gbps
HDBaseTテクノロジー	
HDTV互換	
HDCP準拠	
HDMIサポート	: HDMI (Deep Color対応V.1.4, x.v.Color, Lip Sync, HDMI 非圧縮音声チャンネル、Dolby TrueHD、DTS-HD、CEC対応)
3Dパススルー	
EDID/パススルー	: ソースからディスプレイへEDID/HDCP信号を送信します
双方向RS-232インターフェース	: コマンドとデータは、RS-232インターフェースを介してどの方向にも送信されるため、ステータスのリクエストや送信先ユニットの制御が可能です
イーサネットインターフェース	: 100BaseTを送信します
システムの作動範囲	: 最大100m
ケーブル	: シールドツイストペア (STP) ケーブルが必要で、最適な作動範囲や性能で使用するには、Kramer製BC-DGKat524、BC-DGKat623、BC-DGKat723の各ケーブルをご使用下さい
<注意:送信範囲は、使用する信号解像度、グラフィックカード、ディスプレイによって異なります。Kramer製以外のCAT 5、CAT 6、CAT 7ケーブルを使用した場合には、これらの距離に達しない場合があります>	
コントロール	: フロントパネル
インジケータ	: 入力選択、出力、リンク、電源の各状態を表示するLED
Compact MegaTOOLS®	: オプションのRK-T2Bユニバーサルラックアダプタを使用すると、1Uラックスペースに、横に並べて2台収納可能です

**仕様**

入力	: 1 HDBaseT ツイストペア (RJ-45)
出力	: 2 HDMI、1 S/PDIF (RCA)、1 S/PDIF (光コネクタ)
ポート	: 1 IR (Φ3.5ミニジャック)、1 イーサネット100BaseT (RJ-45)、1 RS-232 (Dサブ9ピン)
外形寸法	: 18.8cm x 11.4cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
付属品	: ACアダプタ



**TP-580TXR** 希望小売価格 **¥61,100** (税抜)  
HDMI/RS-232/IR ツイストペア送信器(HDBaseT)



TP-580TXRは、HDBaseT 対応 HDMI、RS-232、IR 信号用ツイストペア送信器です  
TP-580RXR (受信器)と組合せて、BC-DGKat623 ケーブル使用時 1080p@60Hz@36bpp の HDMI 信号を最大 130m、1080p@60Hz@24bpp の HDMI 信号を最大 180m 伝送します <STP ケーブル使用必須 >

**特長**

- 最大データ転送レート : 10.2Gbps (各映像信号系統につき、最大 3.4Gbps)
- HDTV互換  
HDCP準拠  
HDBaseT<sup>®</sup>テクノロジー  
HDMIサポート : Deep Color, x.v.Color<sup>®</sup>, Lip Sync, HDMI Uncompressed Audio Channels, Dolby TrueHD, DTS-HD, CEC.
- 3D パススルー  
EDID/パススルー : ソース、ディスプレイ間をEDID信号を通過させます
- 2K及び4Kサポート  
双方向RS-232インターフェース : コマンドとデータは、RS-232インターフェースを介してどの方向にも送信されるため、ステータスのリクエストや送信先ユニットの制御が可能です
- 伝送距離 : Normal Mode: 130m  
Ultra Mode : 180m (1080p @60Hz @24bpp, DGKat623ケーブル使用)
- ケーブル : シールドツイストペア (STP) ケーブルが必要です。最適な作動範囲や性能で使用するには、Kramer製BC-DGKat524、BCDGKat623、BC-DGKat723の各ケーブルをご使用下さい
- <注意:送信範囲は、使用する信号解像度、グラフィックカード、ディスプレイによって異なります。Kramer製以外のCAT 5、CAT 6、CAT 7ケーブルを使用した場合には、これらの距離に達しない場合があります>  
インジケータ : 入力選択、出力、リンク、電源の各状態を表示するLED
- Compact DigiTOOLS<sup>®</sup> : オプションのRK-3Tを使用して、1Uへの3台並列マウントが可能です

**仕様**

- 入力 : 1 HDMI
- 出力 : 1 HDBaseT ツイストペア (RJ-45)
- ポート : 1 IR (Φ3.5ミニジャック)、1 RS-232 (Dサブ9ピン)
- 外形寸法 : 18.8cm x 11.4cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
- 付属品 : ACアダプタ

**WP-580TXR** 希望小売価格 **¥64,900** (税抜)  
HDMI/RS-232/IR ツイストペア送信器(HDBaseT)ウォールプレート型



WP-580TXRは、HDBaseT 対応 HDMI、RS-232、IR 信号用ツイストペア送信器です  
WP-580RXR (受信器)と組合せて、BC-DGKat623 ケーブル使用時 1080p@60Hz@36bpp の HDMI 信号を最大 130m、1080p@60Hz@24bpp の HDMI 信号を最大 180m 伝送します <STP ケーブル使用必須 >

**特長**

TP-580TXRと同様

**仕様**

- 入力 : 1 HDMI
- 出力 : 1 HDBaseTツイストペア (RJ-45)
- 最大データ転送レート : 10.2Gbps (ノーマルモード:各映像信号系統につき、最大3.4Gbps)、4.95Gbps (ウルトラモード:各映像信号系統につき、最大1.65Gbps))
- 対応規格 : HDMIとHDCPをサポート
- 電源 : 5V DC、390mA
- 動作温度 : 0 ~ 40°C
- 保存温度 : -40 ~ +70°C
- 湿度 : 10~90%、結露のないこと
- 外形寸法 : 12.4cm x 3.12cm x 7.9cm (幅、奥行、高さ)
- 重量 : 約0.6kg
- 付属品 : ACアダプタ
- オプション : Kramer BC-HDKat6aケーブル

**TP-580RXR** 希望小売価格 **¥61,100** (税抜)  
HDMI/RS-232/IR ツイストペア受信器(HDBaseT)



TP-580RXRは、HDBaseT 対応 HDMI、RS-232、IR 信号用ツイストペア受信器です  
TP-580TXR (送信器)と組合せて、BC-DGKat623 ケーブル使用時 1080p@60Hz@36bpp の HDMI 信号を最大 130m、1080p@60Hz@24bpp の HDMI 信号を最大 180m 伝送します <STP ケーブル使用必須 >

**特長**

- 最大データ転送レート : 10.2Gbps (各映像信号系統につき、最大 3.4Gbps)
- HDTV互換  
HDCP準拠  
HDBaseT<sup>®</sup>テクノロジー  
HDMIサポート : Deep Color, x.v.Color<sup>®</sup>, Lip Sync, HDMI Uncompressed Audio Channels, Dolby TrueHD, DTS-HD, CEC.
- 3D/パススルー  
EDID/パススルー : ソース、ディスプレイ間をEDID信号を通過させます
- 2K及び4Kサポート  
双方向RS-232インターフェース : コマンドとデータは、RS-232インターフェースを介してどの方向にも送信されるため、ステータスのリクエストや送信先ユニットの制御が可能です
- 伝送距離 : Normal Mode: 130m,  
Ultra Mode : 180m (1080p @60Hz @24bpp, DGKat623ケーブル使用)
- ケーブル : シールドツイストペア (STP) ケーブルが必要です。最適な作動範囲や性能で使用するには、Kramer製BC-DGKat524、BCDGKat623、BC-DGKat723の各ケーブルをご使用下さい
- <注意:送信範囲は、使用する信号解像度、グラフィックカード、ディスプレイによって異なります。Kramer製以外のCAT 5、CAT 6、CAT 7ケーブルを使用した場合には、これらの距離に達しない場合があります>  
インジケータ : 入力選択、出力、リンク、電源の各状態を表示するLED
- Compact DigiTOOLS<sup>®</sup> : オプションのRK-3Tを使用して、1Uへの3台並列マウントが可能です

**仕様**

- 入力 : 1 HDBaseTツイストペア (RJ-45)
- 出力 : 1 HDMI
- ポート : 1 IR (Φ3.5ミニジャック)、1 RS-232 (Dサブ9ピン)
- 外形寸法 : 18.8cm x 11.4cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
- 付属品 : ACアダプタ

**WP-580RXR** 希望小売価格 **¥64,900** (税抜)  
HDMI/RS-232/IR ツイストペア受信器(HDBaseT)ウォールプレート型



WP-580RXRは、HDBaseT 対応 HDMI、RS-232、IR 信号用ツイストペア受信器です  
WP-580TXR (送信器)と組合せて、BC-DGKat623 ケーブル使用時 1080p@60Hz@36bpp の HDMI 信号を最大 130m、1080p@60Hz@24bpp の HDMI 信号を最大 180m 伝送します <STP ケーブル使用必須 >

**特長**

TP-580RXRと同様

**仕様**

- 入力 : 1 HDBaseTツイストペア (RJ-45)
- 出力 : 1 HDMI
- 最大データ転送レート : 10.2Gbps (ノーマルモード:各映像信号系統につき、最大3.4Gbps)、4.95Gbps (ウルトラモード:各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)
- 対応規格 : HDMIとHDCPをサポート
- 電源 : 5V DC、1.03A
- 動作温度 : 0 ~ 40°C
- 保存温度 : -40 ~ +70°C
- 湿度 : 10~90%、結露のないこと
- 外形寸法 : 12.4cm x 3.12cm x 7.9cm (幅、奥行、高さ)
- 重量 : 約0.6kg
- 付属品 : ACアダプタ
- オプション : Kramer BC-HDKat6aケーブル



詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

**TP-590TXR** 希望小売価格 **¥130,600** (税抜)  
 HDMI、双方向RS-232、USB、IR信号用ツイストペアHDBaseT 2.0送信器 **<新製品>**

**TP-590RXR** 希望小売価格 **¥130,600** (税抜)  
 HDMI、双方向RS-232、USB、IR信号用ツイストペアHDBaseT 2.0受信器 **<新製品>**



TP-590TXR は、HDBaseT2.0 対応 HDMI、双方向 RS-232、USB、オーディオ、IR 信号用ツイストペア送信器です  
 TP-590RXR (受信器) と組合せて、BC-HDKat6a ケーブル用時 1080p@60Hz@36bpp の HDMI 信号を最大 130m、1080p@60Hz@24bpp の HDMI 信号を最大 180m 伝送します

TP-590RXR は、HDBaseT2.0 対応 HDMI、双方向 RS-232、USB、オーディオ、IR 信号用ツイストペア受信器です  
 TP-590TXR (送信器) と組合せて、BC-HDKat6a ケーブル用時 1080p@60Hz@36bpp の HDMI 信号を最大 130m、1080p@60Hz@24bpp の HDMI 信号を最大 180m 伝送します

**特長**

- 最大データ転送レート : 10.2Gbps (ノーマルモード:各映像信号系統につき、最大3.4Gbps)、4.95Gbps (ウルトラモード:各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)
- HDTV互換  
HDCP準拠  
HDBaseT<sup>®</sup> 2.0対応  
HDMIサポート : Deep Color, x.v.Color<sup>®</sup>, Lip Sync, HDMI 非圧縮音声チャンネル, Dolby TrueHD, DTS-HD, CEC, 2K, 4K, 3D
- 3Dパススルー  
EDIDパススルー : ソース、ディスプレイ間をEDID信号を通過させます (ノーマルモード)  
USB パススルー : マウスやキーボード等の周辺機器接続用  
双方向RS-232 : ステータスリクエスト、機器コントロール可能  
双方向IR : 周辺機器リモートコントロール用  
POE対応 : POE対応のレシーバーに電源供給可能  
オーディオサポート : エンベディッドオーディオ又はアナログステレオ音声対応
- 伝送距離 : ノーマルモード:130m、ウルトラモード:180m (1080p @60Hz @24bpp, BC-HDKat6a ケーブル使用時)
- ケーブル : シールドツイストペア (STP) ケーブルが必要です。最適な作動範囲や性能で使用するには、Kramer製 BC-HDKat6aケーブルをご使用下さい
- <注意:伝送距離は、使用する信号解像度、グラフィックカード、ディスプレイによって異なります。Kramer製以外のCAT 6、CAT 7ケーブルを使用した場合には、これらの距離に達しない場合があります>  
インジケータ : 入力、出力、HDBTリンク、電源の各状態を表示するLED

**特長**

- 最大データ転送レート : 10.2Gbps (ノーマルモード:各映像信号系統につき、最大3.4Gbps)、4.95Gbps (ウルトラモード:各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)
- HDTV互換  
HDCP準拠  
HDBaseT<sup>®</sup> 2.0対応  
HDMIサポート : Deep Color, x.v.Color<sup>®</sup>, Lip Sync, HDMI 非圧縮音声チャンネル, Dolby TrueHD, DTS-HD, CEC, 2K, 4K, 3D
- 3Dパススルー  
EDIDパススルー : ソース、ディスプレイ間をEDID信号を通過させます (ノーマルモード)  
USB パススルー : マウスやキーボード等の周辺機器接続用  
双方向RS-232 : ステータスリクエスト、機器コントロール可能  
双方向IR : 周辺機器リモートコントロール用  
POE対応 : POE対応のレシーバーに電源供給可能  
オーディオサポート : エンベディッドオーディオ又はアナログステレオ音声対応
- 伝送距離 : ノーマルモード:130m、ウルトラモード:180m (1080p @60Hz @24bpp, BC-HDKat6a ケーブル使用時)
- ケーブル : シールドツイストペア (STP) ケーブルが必要です。最適な作動範囲や性能で使用するには、Kramer製 BC-HDKat6aケーブルをご使用下さい
- <注意:伝送距離は、使用する信号解像度、グラフィックカード、ディスプレイによって異なります。Kramer製以外のCAT 6、CAT 7ケーブルを使用した場合には、これらの距離に達しない場合があります>  
インジケータ : 入力、出力、HDBTリンク、電源の各状態を表示するLED

**仕様**

- 入力 : 1 HDMI、1アナログステレオ音声 (Φ3.5ミニジャック)
- 出力 : 1 HDBaseT ツイストペア (RJ-45)、1 USB
- ポート : 1 IR (Φ3.5ミニジャック)、1 RS-232 (3ピンターミナルブロック)、本器コントロール用 1 RS-232 (3ピンターミナルブロック)/1 イーサネット (RJ-45)
- 最大データ転送レート : 10.2Gbps (ノーマルモード:各映像信号系統につき、最大3.4Gbps)、4.95Gbps (ウルトラモード:各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)
- RS-232 ボーレート : 115200bps
- 対応規格 : HDMIとHDCPをサポート
- 動作温度 : 0 ~ 40°C
- 保存温度 : -40 ~ +70°C
- 湿度 : 10~90%、結露のないこと
- 電源 : 12V DC
- 外形寸法 : 18.8cm x 11.4cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
- 重量 : 約0.6kg
- 付属品 : ACアダプタ (48V, 0.5A)
- オプション : RK-T2B 19インチラックアダプタ、取付金具、外部IRセンサー (P/N: 95-0104050)、外部IRエミッター (P/N: C-A35/IRE-10)、IRエミッター延長ケーブル (15.20m)、Kramer BC-HDKat6aケーブル

**仕様**

- 入力 : 1 HDBaseT ツイストペア (RJ-45)、1 USB
- 出力 : 1 HDMI、1アナログステレオ音声 (Φ3.5ミニジャック)
- ポート : 1 IR (Φ3.5ミニジャック)、1 RS-232 (3ピンターミナルブロック)、本器コントロール用 1 RS-232 (3ピンターミナルブロック)/1 イーサネット (RJ-45)
- 最大データ転送レート : 10.2Gbps (ノーマルモード:各映像信号系統につき、最大3.4Gbps)、4.95Gbps (ウルトラモード:各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)
- RS-232 ボーレート : 115200bps
- 対応規格 : HDMIとHDCPをサポート
- 動作温度 : 0 ~ 40°C
- 保存温度 : -40 ~ +70°C
- 湿度 : 10~90%、結露のないこと
- 電源 : 12V DC
- 外形寸法 : 18.8cm x 11.4cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
- 重量 : 約0.6kg
- 付属品 : ACアダプタ
- オプション : RK-T2B 19インチラックアダプタ、取付金具、外部IRセンサー (P/N: 95-0104050)、外部IRエミッター (P/N: C-A35/IRE-10)、IRエミッター延長ケーブル (15.20m)、Kramer BC-HDKat6aケーブル



## PT-580T

HDMIツイストペア (HDBaseT) 送信器 <新製品>

希望小売価格

¥40,600 (税抜)



PT-580T は、4K 対応の HDBaseT ツイストペア送信器です  
受信器 (例:TP-580R 又は WP-580R) と組合せて HDMI 信号を伝送します

### 特長

- 最大データ転送レート : 10.2Gbps (各映像信号系統につき、最大3.4Gbps) 4K対応
- HDTV互換
- HDCP準拠
- HDBaseT<sup>®</sup> Technology
- HDMIサポート : Deep Color, x.v.Color<sup>®</sup>, Lip Sync, HDMI 非圧縮音声チャンネル, Dolby TrueHD, DTS-HD, CEC
- 3Dパススルー
- EDIDパススルー : ソース、ディスプレイ間をEDID信号を通過させます  
2K及び4Kサポート (ノーマルモード)
- 伝送距離 : 70m (BC-HDKat6a ケーブル使用時)
- ケーブル : シールドツイストペア (STP) ケーブルが必要です  
最適な作動範囲や性能で使用するには、Kramer製BC-HDKat6aケーブルをご使用下さい  
<注意:伝送距離は、使用する信号解像度、グラフィックカード、ディスプレイによって異なります。Kramer製以外のCAT5、CAT6、CAT7ケーブルを使用した場合には、これらの距離に達しない場合があります>
- インジケータ : 電源の状態を表示するLED

### 仕様

- 入力 : 1 HDMI
- 出力 : 1 ツイストペア (RJ-45)
- 最大データ転送レート : 10.2Gbps (各映像信号系統につき、最大3.4Gbps)
- 対応規格 : HDMIとHDCPをサポート
- 動作温度 : 0 ~ 40°C
- 保存温度 : -40 ~ +70°C
- 湿度 : 10~90%、結露のないこと
- 電源 : 5V DC, 575mA
- 外形寸法 : 6.2cm x 5.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
- 重量 : 約0.14kg
- 付属品 : ACアダプタ
- オプション : RK-4PT 19インチ ラックアダプタ、Kramer BC-HDKat6aケーブル

## TP-578H

HDMI、音声、ツイストペア (DGKat) 送信器 <新製品>

希望小売価格

¥90,400 (税抜)



TP-578H は、HDMI、IR、音声、コントロール信号用の DGKat ツイストペア送信器です  
DGKat 受信器 (例:TP-577VH) と組合せて HDMI 信号を伝送します

### 特長

- 最大データ転送レート : 4.95Gbps (各映像信号系統につき、最高1.65Gbps)
- HDTV互換
- HDCP準拠
- HDMIサポート
- DGKat<sup>®</sup>伝送 : x.v.Color<sup>®</sup>, 3D and 7.1 チャンネルマルチオーディオ  
TMDsおよび制御信号と通信信号を、ツイストペアケーブル信号に変換する、Kramerの独自技術です  
Kramer DGKat<sup>®</sup>ケーブルを使用するようお勧めします
- 伝送距離 : BC-DGKat524 ケーブル使用 - 最大90m (1080i) または最大30m (1080P) BC-DGKat623 ケーブル使用 - 最大70m (1080P) または最大90m (1080i) BC-DGKat723 ケーブル使用 - 最大90m (1080P) または最大100m (1080i)
- ケーブル : ケーブルは、STP必須です。必要最適な伝送距離や性能で使用するには、Kramer製BC-DGKat524、BC-DGKat623、BC-DGKat723の各ケーブルをご使用下さい  
<注意:伝送距離は、使用する信号解像度、グラフィックカード、ディスプレイによって異なります  
Kramer Equalization & re-Klocking<sup>®</sup> Technology : 長距離伝送の為にデジタル信号を補正します>
- K-Link<sup>®</sup> : クレーマー独自のリモートコントローラーやデーターによる外部機器のコントロール技術
- PowerConnectPlus システム : 送信器が受信器のどちらか一方に電源を接続するだけで、両方に電源が供給されます。  
今までのPowerConnect機器とも自動検出して、接続が可能です
- 設定可能な外部コントロール
- アナログ及びデジタルオーディオディエンベディング
- インジケータ : 電源、K-Link<sup>®</sup>、リンク

### 仕様

- 入力 : 1 ツイストペア (RJ-45)
- 出力 : HDMI、アンバランスステレオ音声 (φ3.5mmミニジャック)、バランスステレオ音声 (ターミナルブロック)、S/PDIF (RCA)
- 電源 : 12V DC, 200mA
- 外形寸法 : 12cm x 7cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
- 重量 : 約0.3kg
- 付属品 : ACアダプタ
- オプション : RK-3T 19インチ ラックアダプタ 1UIに3台取り付け可能です



詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

## HDMI ▶ ツイストペア

**PT-571** 希望小売価格 **¥36,400** (税抜)  
HDMI ツイストペア送信器



PT-571 は、HDMI 信号用ツイストペア送信器です  
PT-572+ (受信器) と組合せて、DGKat623 ケーブル使用時  
1080p@60Hz@24bpp の HDMI 信号を最大 70m 伝送します

### 特長

最大データ転送レート	: 4.95Gbps (各映像信号系統につき、最高1.65Gbps)
HDTV互換 HDCP準拠 DGKat <sup>®</sup> 信号統合	: TMDSおよび制御信号と通信信号を、ツイストペアケーブル上を流れる信号に変換する、Kramerのユニークな技術です。Kramer DGKat <sup>®</sup> ケーブルを使用するようお勧めします
HDMIサポート	: HDMI (3D対応V.1.4、Deep Color、x.v.Color、Lip Sync、HDMI 非圧縮音声チャンネル、Dolby TrueHD、DTS-HD対応)
3Dパススルー システムの転送距離	: BC-DGKat524 ケーブル使用: 最大90m (1080i) または最大30m (1080P) BC-DGKat623 ケーブル使用: 最大70m (1080P) または最大90m (1080i) BC-DGKat723 ケーブル使用: 最大90m (1080P) または最大100m (1080i)
ケーブル	: ケーブルは、STP必須です。必要最適な伝送距離や性能で使用するには、Kramer製 BC-DGKat524、BC-DGKat623、BC-DGKat723の各ケーブルをご使用下さい
<注意:伝送距離は、使用する信号解像度、グラフィックカード、ディスプレイによって異なります> EDIDパススルー	: ソースからディスプレイへEDID/HDCP信号を送信します
ステータスLEDランプ	: 電源のみがオンのときには赤で点灯出力と電源が接続されるとオレンジで点灯。入出力が両方とも作動すると黄色で点灯
Power Connect <sup>®</sup> システム	: 装置間の距離が90m以内であれば、送信器か受信器のどちらか一方に電源を接続するだけで、両方に電源が供給されます
Ultra-Compact Pico TOOLS <sup>®</sup>	: オプションのRK-4PTラックアダプタを使用し、1Uへの4台並列マウントが可能です

### 仕様

入力	: 1 HDMI
出力	: 1 ツイストペア (RJ-45)
帯域幅	: 4.95Gbps (各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)
HDMI基準	: HDMIとHDCPをサポート
電源	: 12V DC、250mA
外形寸法	: 6.2cm x 5.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
重量	: 約0.14kg
付属品	: ACアダプタ
オプション	: RK-4PT 19インチ ラックアダプタ

**WP-571** 希望小売価格 **¥36,400** (税抜)  
HDMI ツイストペア送信器 ウォール プレート型



WP-571 は、ウォールプレート型 HDMI 信号用ツイストペア送信器です  
WP-572 (受信器) と組合せて、DGKat623 ケーブル使用時  
1080p@60Hz@24bpp の HDMI 信号を最大 70m 伝送します  
<STP ケーブル使用必須>

### 特長

PT-571と同様

### 仕様

入力	: 1 HDMI
出力	: 1 DGKatツイストペア (RJ-45)
最大データ転送レート	: 4.95Gbps (各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)
対応規格	: HDMIとHDCPをサポート
電源	: 12V DC、190mA (単独使用); 360mA トータル (片端給電時)
外形寸法	: 3.3cm x 3.6cm x 10.4cm (幅、奥行、高さ) US
重量	: 約0.08kg
付属品	: ACアダプタ

**PT-572+** 希望小売価格 **¥36,400** (税抜)  
HDMI ツイストペア受信器



PT-572+ は、HDMI 信号用ツイストペア受信器です  
PT-571 (送信器) と組合せて、DGKat623 ケーブル使用時  
1080p@60Hz@24bpp の HDMI 信号を最大 70m 伝送します

### 特長

最大データ転送レート	: 4.95Gbps (各映像信号系統につき、最高1.65Gbps)
HDTV互換 HDCP準拠 DGKat <sup>®</sup> 信号統合	: TMDSおよび制御信号と通信信号を、ツイストペアケーブル上を流れる信号に変換する、Kramerのユニークな技術です。Kramer DGKat <sup>®</sup> ケーブルを使用するようお勧めします
HDMIサポート	: HDMI (Deep Color対応V.1.4、x.v.Color <sup>®</sup> 、Lip Sync、HDMI 非圧縮音声チャンネル、Dolby TrueHD、DTS-HD対応)
3Dパススルー システムの転送距離	: BC-DGKat524 ケーブル使用: 最大90m (1080i) または最大30m (1080P) BC-DGKat623 ケーブル使用: 最大70m (1080P) または最大90m (1080i) BC-DGKat723 ケーブル使用: 最大90m (1080P) または最大100m (1080i)
ケーブル	: ケーブルは、STP必須です。必要最適な伝送距離や性能で使用するには、Kramer製 BC-DGKat524、BC-DGKat623、BC-DGKat723の各ケーブルをご使用下さい
<注意:伝送距離は、使用する信号解像度、グラフィックカード、ディスプレイによって異なります> EDIDパススルー	: ソースからディスプレイへEDID/HDCP信号を送信します
LED表示	: 電源のみがオンの時:赤で点灯。出力と電源が接続の時:オレンジで点灯。入出力が両方とも作動の時:黄色で点灯
Power Connect <sup>®</sup> システム	: 電源を送信器へ接続すると受信器にも供給します
Ultra-Compact Pico TOOLS <sup>®</sup>	: オプションのRK-4PTラックアダプタを使用し、1Uへの4台並列マウントが可能です

### 仕様

入力	: 1 ツイストペア (RJ-45)
出力	: 1 HDMI
帯域幅	: 4.95Gbps (各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)
HDMI基準	: HDMIとHDCPをサポート
電源	: 12V DC、250mA
外形寸法	: 6.2cm x 5.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
重量	: 約0.14kg
付属品	: ACアダプタ
オプション	: RK-4PT 19インチ ラックアダプタ

**WP-572** 希望小売価格 **¥36,400** (税抜)  
HDMI ツイストペア受信器 ウォール プレート型



WP-572 は、ウォールプレート型 HDMI 信号用ツイストペア受信器です  
WP-571 (送信器) と組合せて、DGKat623 ケーブル使用時  
1080p@60Hz@24bpp の HDMI 信号を最大 70m 伝送します  
<STP ケーブル使用必須>

### 特長

PT-572+と同様

### 仕様

入力	: 1 ツイストペア (RJ-45)
出力	: 1 HDMI
最大データ転送レート	: 4.95Gbps (各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)
対応規格	: HDMIとHDCPをサポート
電源	: 12V DC、190mA (単独使用); 360mA トータル (片端給電時)
外形寸法	: 3.3cm x 3.6cm x 10.4cm (幅、奥行、高さ) US
重量	: 約0.08kg
付属品	: ACアダプタ



**TP-573** 希望小売価格 **¥40,600** (税抜)  
HDMI/RS-232/IR ツイストペア送信器



**TP-574** 希望小売価格 **¥40,600** (税抜)  
HDMI/RS-232/IR ツイストペア受信器



TP-573 は、HDMI、RS-232、IR 信号用ツイストペア送信器です  
TP-574 (受信器) と組合せて、DGKat623 ケーブル使用時 1080p@60Hz@24bpp の HDMI 信号を最大 70m 伝送します <STP ケーブル使用必須 >

TP-574 は、HDMI、RS-232、IR 信号用ツイストペア受信器です  
TP-573 (送信器) と組合せて、DGKat623 ケーブル使用時 1080p@60Hz@24bpp の HDMI 信号を最大 70m 伝送します <STP ケーブル使用必須 >

**特長**

最大データ転送レート	: 1.65Gbps
HDTV互換 HDCP準拠 DGKat <sup>®</sup> 信号統合	: これは、TMDSおよび制御信号と通信信号を、ツイストペアケーブル上の信号に変換する、Kramerのユニークな技術です。最適なパフォーマンスを実現するために、Kramer DGKat <sup>®</sup> ケーブルを使用するよう、強くお勧めします
HDMIサポート	: HDMI (Deep Color対応V.1.4、x.v.Color <sup>®</sup> 、Lip Sync、HDMI 非圧縮音声チャンネル、Dolby TrueHD、DTS-HD対応)
3Dパススルー EDIDパススルー	: ソースからディスプレイへEDID/HDCP信号を送信します
双方向RS-232およびIRインターフェース システムの作動範囲	: 最高38400ボーレート : 最高90m (SXGA)、またはBC-DGKat524 シールドケーブルで、最高30m (UXGA) 最高90m (SXGA)、またはBC-DGKat623 シールドケーブルで、最高70m (UXGA) 最高100m (SXGA)、またはBC-DGKat723 シールドケーブルで、最高80m (UXGA)
ケーブル	: シールドツイストペア (STP) ケーブルが必要最適な作動範囲や性能で使用するには、Kramer製BC-DGKat524、BC-DGKat623、BC-DGKat723の各ケーブルをご使用下さい
<注意:送信範囲は、使用する信号解像度、グラフィックカード、ディスプレイによって異なります。Kramer製以外のCAT 5、CAT 6、CAT 7ケーブルを使用した場合には、これらの距離に達しない場合があります>	
Power Connect <sup>®</sup> システム	: 電源をどちらか片方へ接続するだけで両方に供給します
CompactDigiTOOLS <sup>®</sup>	: オプションのRK-3Tラックアダプタを使用すると、1Uラックへの3台並列マウントが可能です

**仕様**

入力	: 1 HDMI
出力	: 1 ツイストペア (RJ-45)
ポート	: 1 IR (Φ3.5ミニジャック)、1 RS-232 (Dサブ9ピン)
外形寸法	: 12.1cm x 7.18cm x 2.42cm (幅、奥行、高さ)
付属品	: ACアダプタ

**特長**

最大データ転送レート	: 1.65Gbps
HDTV互換 HDCP準拠 HDMIサポート	: HDMI (Deep Color対応V.1.4、x.v.Color <sup>®</sup> 、Lip Sync、HDMI 非圧縮音声チャンネル、Dolby TrueHD、DTS-HD対応)
3Dパススルー EDIDパススルー	: ソースからディスプレイへEDID/HDCP信号を送信します
双方向RS-232およびIRインターフェース システムの作動範囲	: 最高38400ボーレート : 最高90m (SXGA)、またはBC-DGKat524 シールドケーブルで、最高30m (UXGA) 最高90m (SXGA)、またはBC-DGKat623 シールドケーブルで、最高70m (UXGA) 最高100m (SXGA)、またはBC-DGKat723 シールドケーブルで、最高80m (UXGA)
ケーブル	: シールドツイストペア (STP) ケーブルが必要最適な作動範囲や性能で使用するには、Kramer製BC-DGKat524、BC-DGKat623、BC-DGKat723の各ケーブルをご使用下さい
<注意:送信範囲は、使用する信号解像度、グラフィックカード、ディスプレイによって異なります。Kramer製以外のCAT 5、CAT 6、CAT 7ケーブルを使用した場合には、これらの距離に達しない場合があります>	
DGKat <sup>®</sup> 信号統合	: これは、TMDSおよび制御信号と通信信号を、ツイストペアケーブル上の信号に変換する、Kramerのユニークな技術です。最適なパフォーマンスを実現するために、Kramer DGKat <sup>®</sup> ケーブルを使用するよう、強くお勧めします
Power Connect <sup>®</sup> システム	: 電源をどちらか片方へ接続するだけで双方に電源供給できます
Compact DigiTOOLS <sup>®</sup>	: オプションのRK-3Tラックアダプタを使用すると、1Uラックへの3台並列マウントが可能です

**仕様**

入力	: 1 ツイストペア (RJ-45)
出力	: 1 HDMI
ポート	: 1 IR (Φ3.5ミニジャック)、1 RS-232 (Dサブ9ピン)
外形寸法	: 12.1cm x 7.18cm x 2.42cm (幅、奥行、高さ)
付属品	: ACアダプタ



VM-1H4C 希望小売価格 **¥261,500** (税抜)

1:4 HDMI/ツイストペア 送信器

VM-1H4Cは、伝送距離最大100mのEDIDキャプチャー機能付HDMI、双方向IR、RS-232C用の4出力ツイストペア信号分配送信器です



### 特長

最大データ転送レート : 4.95Gbps (各映像信号系統につき、最高1.65Gbps)

HDTV互換

HDCP準拠

DGKat 信号統合 : TMDSおよび制御信号と通信信号を、ツイストペアケーブル上を流れる信号に変換する、Kramerのユニークな技術です。Kramer DGKat ケーブルを使用するようお勧めします。

I-EDIDPro Kramer Intelligent EDID Processing : インテリジェントEDID処理アルゴリズムにより、HDMI システムでプラグアンドプレイ操作が可能です

HDMIサポート : x.v.Color、HDMI非圧縮音声チャンネル、Dolby TrueHD、DTS-HD対応

3Dパススルー

Kramer Equalization & re-Klocking Technology : 到達距離を伸ばすためにデジタル信号を補正します

システムの転送距離 : BC-DGKat524 ケーブル使用 : 最大90m (1080i) または最大30m (1080P) // BC-DGKat623 ケーブル使用 : 最大70m (1080P) または最大90m (1080i) // BC-DGKat723 ケーブル使用 : 最大90m (1080P) または最大100m (1080i)

Power Connect® システム : 装置間の距離が90m以内であれば、VM-1H4Cより受信器の電源を供給します

ケーブル

: ケーブルは、STP必須です。必要最適な伝送距離や性能で使用するには、Kramer製BC-DGKat524、BC-DGKat623、BC-DGKat723の各ケーブルをご使用下さい

<注意: 伝送距離は、使用する信号解像度、グラフィックカード、ディスプレイによって異なります>

アクティブ入力&出力LEDインジケータ

シリアルコマンドハンドリング : RS-232ポート、TPリンクを経由してシリアルコマンドを受信します。

Desktopサイズ : オプションのRK-1ラックアダプタを使用して、1Uへの2台並列マウントが可能です

### 仕様

入力 : 1 HDMI, 1 IR (φ3.5mmミニジャック)、1 RS-232 (Dサブ9ピン)  
 出力 : 4 ツイストペア (RJ-45)  
 最大データ転送レート : 4.95Gbps (各映像信号系統につき、最高1.65Gbps)  
 HDMI基準 : HDMIとHDCPをサポートします  
 インジケータLED : 電源、入力、出力 1~4  
 電源 : 12V DC, 2A  
 外形寸法 : 21.5cm x 16.2cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)  
 重量 : 約0.9kg  
 付属品 : ACアダプタ  
 オプション : RK-1 19インチ ラックアダプタ

VM-114H 希望小売価格 **¥191,900** (税抜)

2x1 HDMI/ツイストペアスイッチャー & 1:4 HDMI分配器

VM-114Hは、入力されるHDMI信号とDGKatツイストペア信号から選択された信号を、HDMI信号として4分配出力します <STPケーブル使用必須>



### 特長

最大データ転送レート : 6.75Gbps (各映像信号系統につき2.25Gbps、HDMI)、4.95Gbps (各映像信号系統につき1.65Gbps、DGKat)

HDTV互換

HDCP準拠

DGKat®伝送 : TMDSおよび制御信号と通信信号を、ツイストペアケーブル上を流れる信号に変換する、Kramerのユニークな技術です。Kramer DGKat®ケーブルを使用するようお勧めします

I-EDIDPro Kramer Intelligent EDID Processing : インテリジェントEDID処理アルゴリズムにより、HDMI システムでプラグアンドプレイ操作が可能です

HDMIサポート : x.v.Color、HDMI非圧縮音声チャンネル、Dolby TrueHD、DTS-HD対応

3Dパススルー

Kramer Equalization & re-Klocking® Technology : 到達距離を伸ばすためにデジタル信号を補正します

伝送距離 : BC-DGKat524 ケーブル使用 : 最大90m (1080i) または最大30m (1080P) // BC-DGKat623 ケーブル使用 : 最大70m (1080P) または最大90m (1080i) // BC-DGKat723 ケーブル使用 : 最大90m (1080P) または最大100m (1080i)

Power Connect® システム : 装置間の距離が90m以内であれば、VM-114Hより受信器の電源を供給します

ケーブル

: ケーブルは、STP必須です。必要最適な伝送距離や性能で使用するには、Kramer製BC-DGKat524、BC-DGKat623、BC-DGKat723の各ケーブルをご使用下さい

<注意: 伝送距離は、使用する信号解像度、グラフィックカード、ディスプレイによって異なります>

アクティブ入力&出力LEDインジケータ

多彩なコントロールオプション : フロントパネルボタン、RS-232、IRコントロール (センサーリモート含む)

Desktopサイズ : オプションのRK-1ラックアダプタを使用して、1Uへの2台並列マウントが可能です

### 仕様

入力 : 1 HDMI, 1 DGKatツイストペア (RJ-45)  
 出力 : 4 HDMI  
 最大データ転送レート : 6.75Gbps (各映像信号系統につき2.25Gbps、HDMI)、4.95Gbps (各映像信号系統につき1.65Gbps、DGKat)  
 操作部 : 入力選択、EDID選択、パネルロック  
 インディケータ : IR 通信、power、入力 1 (HDMI)、入力 2 (CAT 5)、出力 1、2、3、4  
 電源 : 12V DC, 0.5A  
 外形寸法 : 21.5cm x 16.2cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)  
 重量 : 約0.9kg  
 付属品 : ACアダプタ、取付金具、IRリモートコントローラー  
 オプション : RK-1 19インチ ラックアダプタ



## VM-114H2C 希望小売価格 ¥235,200 (税別)

2x1 HDMI/ツイストペアスイッチャー & 1:2 HDMI 分配器 + 1:2ツイストペア送信器

VM-114H2Cは、入力されるHDMI信号とDGKatツイストペア信号から選択された信号を、HDMI信号、DGKatツイストペア信号としてそれぞれ2分配出力します <STPケーブル使用必須>



### 特長

- 最大データ転送レート : 6.75Gbps (各映像信号系統につき2.25Gbps, HDMI), 4.95Gbps (各映像信号系統につき1.65Gbps, DGKat)
- HDTV互換  
HDCP準拠  
DGKat<sup>®</sup>伝送 : TMSDおよび制御信号と通信信号を、ツイストペアケーブル上を流れる信号に変換する、Kramer独自の技術です。最適なパフォーマンスを実現するために、Kramer DGKat<sup>®</sup>ケーブルを使用するようお勧めします。
- IEDiPro Kramer Intelligent EDID Processing : インテリジェントEDID処理アルゴリズムにより、HDMIシステムでプラグアンドプレイ操作が可能です
- HDMIサポート : x.v.Color, HDMI非圧縮音声チャンネル、Dolby TrueHD, DTS-HD対応
- 3Dパススルー  
Kramer Equalization & re-Klocking<sup>®</sup>テクノロジー : 到達距離を伸ばすためにデジタル信号を補正します
- 伝送距離 : BC-DGKat524 ケーブル使用 : 最大90m (1080i) または最大30m (1080P) // BC-DGKat623 ケーブル使用 : 最大70m (1080P) または最大90m (1080i) // BC-DGKat723 ケーブル使用 : 最大90m (1080P) または最大100m (1080i)
- Power Connect<sup>®</sup> システム : 装置間の距離が90m以内であれば、VM-114H2Cより受信器の電源を供給します
- ケーブル : ケーブルは、STP必須です。必要最適な伝送距離や性能で使用するには、Kramer製BC-DGKat524, BC-DGKat623, BC-DGKat723の各ケーブルをご使用下さい。注意:伝送距離は、使用する信号解像度、グラフィックカード、ディスプレイによって異なります
- コンパチブル送信器/受信器 : 送信器:PT-571, TP-573, TP-577, 受信器:PT-572+, TP-575, TP-576, TP-577
- Power Connect<sup>®</sup> システム : 装置間の距離が90m以内であれば、送信器が受信器のどちらか一方に電源を接続するだけで、両方に電源が供給されます
- 多彩なコントロールオプション : フロントパネルボタン、RS-232、IRコントロール(センサーリモート含む)
- Desktopサイズ : オプションのRK-1ラックアダプタを使用して、1Uへの2台並列マウントが可能です

### 仕様

- 入力 : 1 HDMI, 1 DGKatツイストペア (RJ-45)
- 出力 : 2 HDMI, 2 DGKatツイストペア (RJ-45)
- 外形寸法 : 21.5cm x 7.5cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)
- 付属品 : ACアダプタ、取付金具、IRリモートコントローラー
- 最大データ転送レート : 6.75Gbps (各映像信号系統につき2.25Gbps, HDMI), 4.95Gbps (各映像信号系統につき1.65Gbps, DGKat)
- 操作部 : 入力選択、EDID選択、パネルロック
- インディケータ : IR 通信, power, 入力 1 (HDMI), 入力 2 (CAT 5), 出力 1, 2, 3, 4
- 電源 : 12V DC, 0.91A
- 外形寸法 : 21.5cm x 16.2cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)
- 重量 : 約0.9kg
- 付属品 : ACアダプタ、取付金具、IRリモートコントローラー
- オプション : RK-1 19インチ ラックアダプタ

## VM-114H4C 希望小売価格 ¥313,600 (税別)

2x1 HDMI/ツイストペアスイッチャー & 1:4 ツイストペア送信器

VM-114H4Cは、入力されるHDMI信号とDGKatツイストペア信号から選択された信号を、DGKatツイストペア信号として4分配出力します <STPケーブル使用必須>



### 特長

- 最大データ転送レート : 各映像信号系統につき、最大2.25Gbps
- HDTV互換  
HDCP準拠  
DGKat<sup>®</sup>信号統合 : TMSDおよび制御信号と通信信号を、ツイストペアケーブル上を流れる信号に変換する、Kramer独自の技術です。最適なパフォーマンスを実現するために、Kramer DGKat<sup>®</sup>ケーブルを使用するようお勧めします
- IEDiPro Kramer Intelligent EDID Processing : インテリジェントEDID処理アルゴリズムにより、HDMIシステムでプラグアンドプレイ操作が可能です
- HDMIサポート : HDMI (HDMI 非圧縮音声チャンネル対応 V.1.4, Dolby TrueHD, DTS-HD対応)
- 3Dパススルー  
Kramer Equalization & re-Klocking<sup>®</sup>テクノロジー : 到達距離を伸ばすためにデジタル信号を補正します
- システムの作動範囲 : BC-DGKat524シールドケーブルで、最高90m (1080i) または最高30m (1080P)。BC-DGKat623シールドケーブルで、最高90m (1080i) または最高70m (1080P)。BC-DGKat723シールドケーブルで、最高100m (1080i) または最高90m (1080P)
- ケーブル : シールドツイストペア (STP) ケーブルが必要です。最適な作動範囲や性能で使用するには、Kramer製BC-DGKat524, BCDGKat623, BC-DGKat723の各ケーブルをご使用下さい。注意:伝送距離は、使用する信号解像度、グラフィックカード、ディスプレイによって異なります
- Power Connect<sup>®</sup> システム : シールドツイストペア (STP) ケーブルがアクティブ入出力LEDインジケータ装置間の距離が90m以内であれば、電源を送信器が受信器のどちらか一方のみに接続すれば両方に供給します
- 多彩なコントロールオプション : 前面パネルボタン、RS-232、IRコントローラー
- Desktopサイズ : オプションのRK-1ラックアダプタを使用して、1Uへの2台並列マウントが可能です

### 仕様

- 入力 : 1 HDMI, 1 DGKatツイストペア (RJ-45)
- 出力 : 4 DGKatツイストペア (RJ-45)
- 外形寸法 : 21.5cm x 7.5cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)
- 付属品 : ACアダプタ、取付金具、IRリモートコントローラー



詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

**670T** 希望小売価格 **¥261,500** (税抜)  
HDMI 光ファイバー (1 SC)送信器



670T は、HDMI 信号用光ファイバー送信器で、HDMI 信号を光信号に変換します

**特長**

- 最大データ転送レート : 最大3.5Gbps  
解像度4k x 2kをサポート (受信器670RN使用時)
- HDTV互換  
HDCP準拠
- EDIDパススルー : ソースからディスプレイへEDID信号を送信します
- HDMIサポート : HDMI (Deep Color対応V.1.4、x.v.Color<sup>®</sup>、Lip Sync、HDMI 非圧縮音声チャンネル、Dolby TrueHD、DTS-HD、CEC対応)
- 3Dパススルー  
信号の送信 : マルチモードファイバー1本で4つのTMDSPビデオチャンネル、および1つの低速チャンネルのHDCP、EDID、ホットプラグ検出 (HPD) 信号を送信します
- Laser Standards Compliance : IEC 60825-1、FDA 21CFR1040; Laser Class 1: Safety of laser products.
- システムの作動範囲  
ケーブル : 1,700m  
: マルチモード光ファイバーOM3ケーブル(SCコネクタ)
- CompactDigiTOOLS<sup>®</sup> : オプションのRK-3Tラックアダプタを使用すると、1Uラックスペースに、横に並べて3台収納可能です

**仕様**

- 入力 : 1 HDMI
- 出力 : 1 SC光コネクタ
- 使用光ファイバー : マルチモードOM3光ファイバーケーブル (別売)
- 外形寸法 : 12cm x 7.95cm x 2.76cm (幅、奥行、高さ)
- 付属品 : ACアダプタ、取付金具

**670RN** 希望小売価格 **¥261,500** (税抜)  
HDMI 光ファイバー (1 SC)受信器 **<新製品>**



670RN は、HDMI 信号用光ファイバー受信器で、光信号を HDMI 信号に変換します

**特長**

- 最大データ転送レート : 10.2Gbps (各映像信号系統につき、最大3.4Gbps) 4K対応
- HDTV互換  
HDCP準拠
- EDIDパススルー : ソース、ディスプレイ間をEDID信号を通過させます
- HDMIサポート : Deep Color、x.v.Color<sup>®</sup>、Lip Sync、HDMI 非圧縮音声チャンネル、Dolby TrueHD、DTS-HD、CEC
- 3Dパススルー  
レーザー規格準拠 : IEC 60825-1、FDA 21CFR1040; Laser Class 1: Safety of laser products.
- 伝送距離  
ケーブル : 1,700m @1080p、600m@ 4K  
: マルチモードOM3光ファイバーケーブル(SCコネクタ)
- CompactDigiTOOLS<sup>®</sup> : オプションのRK-3Tラックアダプタを使用すると、1Uラックスペースに、横に並べて3台収納可能です

**仕様**

- 入力 : 1 SC光コネクタ
- 出力 : 1 HDMI
- 使用光ファイバー : マルチモードOM3光ファイバーケーブル (別売)
- 光ケーブル挿入損失 : <10dB
- 光ファイバー接続  
インジケータ : マルチモード(OM3)用SCコネクタ  
ファイバー、ソース、プラグ、検出
- 外形寸法 : 12cm x 7.95cm x 2.76cm (幅、奥行、高さ)
- 付属品 : ACアダプタ、取付金具

**640T** 希望小売価格 **¥59,600** (税抜)  
HDMI/IR同軸ケーブル送信器



640T は、HDMI および IR 信号用送信器です

**特長**

- 最大データ転送レート : 各映像信号系統につき、最高2.25Gbps、HDCPソースは入力解像度720Pまで対応
- HDTV互換  
HDCP準拠
- EDIDパススルー : ソースからディスプレイへEDID信号を送信
- HDMIサポート : HDMI (Deep Color対応V.1.4、x.v.Color<sup>®</sup>、Lip Sync、HDMI 非圧縮音声チャンネル、Dolby TrueHD、DTS-HD、CEC対応)
- 3Dパススルー  
IRおよびリモートIR双方向サポート : IRはKramer送信器C-A35M/IREおよびC-A35M/2IREで送信され、Kramer外部リモートIR受信器CA35M/IRRを介して受信
- システムの作動範囲 : RG-6ケーブルを5本使用した際に、最大150m
- Power Connect<sup>®</sup> システム : 送信器に接続された1本のRG-6ケーブルを介して、受信器へ電源供給可能
- CompactDigiTOOLS<sup>®</sup> : オプションのRK-3Tラックアダプタを使用すると、1Uラックスペースに、横に並べて3台収納可能

**仕様**

- 入力 : 1 HDMI、IR(Φ3.5ミニジャック)
- 出力 : 5 BNC、IR(Φ3.5ミニジャック)
- ポート : IR(Φ3.5mmミニジャック)
- 電源 : 12V DC、650mA
- 外形寸法 : 12.1cm x 7.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
- 重量 : 約0.3kg
- 付属品 : ACアダプタ

**640R** 希望小売価格 **¥59,600** (税抜)  
HDMI/IR同軸ケーブル受信器



640R は、HDMI および IR 信号用受信器です

**特長**

- 最大データ転送レート : 各映像信号系統につき、最高2.25Gbps、HDCPソースは入力解像度720Pまで対応
- HDTV互換  
HDCP準拠
- EDIDパススルー : ソースからディスプレイへEDID信号を送信
- HDMIサポート : HDMI (Deep Color対応V.1.4、x.v.Color<sup>®</sup>、Lip Sync、HDMI 非圧縮音声チャンネル、Dolby TrueHD、DTS-HD、CEC対応)
- 3Dパススルー  
IRおよびリモートIR双方向サポート : IR信号はKramer送信器で送信され、Kramer外部リモートIR受信器C-A35M/IRR、C-A35M/IRE、C-A35M/2IREを介して受信
- システムの作動範囲 : RG-6ケーブルを5本使用した際に、最大150m
- Power Connect<sup>®</sup> システム : 送信器に接続された1本のRG-6ケーブルを介して、受信器へ電源供給可能
- CompactDigiTOOLS<sup>®</sup> : オプションのRK-3Tラックアダプタを使用すると、1Uラックスペースに、横に並べて3台収納可能

**仕様**

- 入力 : 5 BNC、IR(Φ3.5ミニジャック)
- 出力 : 1 HDMI、IR(Φ3.5ミニジャック)
- ポート : IR(3.5mmミニジャック)
- 電源 : 12V DC、540mA
- 外形寸法 : 12.1cm x 7.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
- 重量 : 約0.3kg
- 付属品 : ACアダプタ



## KW-11 ワイヤレス HDMI 送信器/受信器 <新製品>

希望小売価格

¥117,600 (税抜)



KW-11TとKW-11Rは、屋内短距離用のワイヤレス HD インターフェイスによる HDMI 送信器と受信器のペアです  
KW-11Tは、HDMI 信号をワイヤレス信号に変換して KW-11R に送信します  
KW-11Rは、ワイヤレス信号を HDMI 信号に戻します

### 特長

最高解像度	: 最高1080P 60Hzの非圧縮映像信号
強固な5GHz帯MIMO技術	
安全なAVリンク	: AES-128ビットブロック暗号を使用
低遅延	: 1mS以下
HDMI対応	: EDID、CECおよびHDCPIに対応
伝送距離	: 最長12m
送受信間	: 障害物許容
認証	: 日本国内技術認証取得済み

### 仕様

入力	: 1 HDMI コネクタ(KW-11T)、内部アンテナ(KW-11R)
出力	: 内部アンテナ(KW-11T)、1 HDMI コネクタ(KW-11R)
映像解像度	: 最大SXGAおよび1080P
音声フォーマット	: PCM、DTA、Dolby Digital
送信パワー	: 3dBm以下(KW-11T)、15dBm以下(KW-11R)
受信感度	: 75dBm(KW-11T)、65dBm(KW-11R)
システム遅延	: 1mS以下
RF通信周波数	: 5.19GHz、5.23GHz
無障害時伝送距離	: 12m
消費電力	: 5V DC 900mA (KW-11T)、1.6A (KW-11R)
動作温度	: 0 ~ 40°C
保存温度	: -40 ~ +70°C
湿度	: 10~90%、結露のないこと
サイズ	: 9.8cm x 2.9cm x 1.5cm (幅、奥行、高さ)(KW-11T)、14.8cm x 9.7cm x 1.8cm (幅、奥行、高さ)(KW-11R)
重量	: 各約0.48kg
付属品	: 5V DC USB電源アダプタ、5V DC電源アダプタ、HDMIケーブル、受信器スタンド、ミニUSB - USB 電源ケーブル

## KW-11-MD ワイヤレス HDMI 送信器/受信器 (メディカル) <新製品>

希望小売価格

¥174,200 (税抜)

KW-11-MDは、IEC60601-1-2(EMC)の準拠したKW-11のMD(メディカル)モデルです



**PT-571HDCEP** 希望小売価格 **¥36,400** (税抜)  
DVI ツイストペア送信器



PT-571HDCEP は、DVI-D 信号ツイストペア送信器です PT-572HDCEP+ (受信器) と組合せて、DGKat623 ケーブル使用時 1080p@60Hz@24bpp の DVI-D 信号を最大 70m 伝送します <STP ケーブル使用必須>

**特長**

- 最大データ転送レート : 4.95Gbps (各映像信号系統につき、最高1.65Gbps); WUXGA, 1920x1080p
- HDTV互換 HDCP準拠
- DGKat<sup>®</sup>信号統合 : TMDSおよび制御信号と通信信号を、ツイストペアケーブル上を流れる信号に変換する、Kramerのユニークな技術です。Kramer DGKat<sup>®</sup>ケーブルを使用するようお勧めします
- システムの伝送距離 : BC-DGKat524 ケーブル使用 : 最大90m (1080i) または最大30m (1080P) BC-DGKat623 ケーブル使用 : 最大70m (1080P) または最大90m (1080i) BC-DGKat723 ケーブル使用 : 最大90m (1080P) または最大100m (1080i)
- ケーブル : ケーブルは、STP必須です。必要最適な伝送距離や性能で使用するには、Kramer製BC-DGKat524、BC-DGKat623、BC-DGKat723の各ケーブルをご使用下さい
- <注意:伝送距離は、使用する信号解像度、グラフィックカード、ディスプレイによって異なります>
- EDID/バスルー : ソースからディスプレイへEDID/HDCP信号を送信します
- Power Connect<sup>®</sup>システム : 装置間の距離が90m以内であれば、送信器が受信器のどちらか一方に電源を接続するだけで、両方に電源が供給されます
- Ultra-Compact PicoTOOLS<sup>®</sup> : オプションのRK-4PTラックアダプタを使用して、1Uへの4台並列マウントが可能です

**仕様**

- 入力 : 1 DVI-D (DVI-Iコネクタ)
- 出力 : 1 ツイストペア (RJ-45)
- 電源 : 12V DC, 308mA (送/受信器の両方で)
- 外形寸法 : 6.2cm x 5.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
- 重量 : 約0.14kg
- 付属品 : ACアダプタ、取付金具
- オプション : RK-4PT 19インチ ラックアダプタ

**PT-572HDCEP+** 希望小売価格 **¥36,400** (税抜)  
DVIツイストペア受信器



PT-572HDCEP+ は、DVI-D 信号ツイストペア受信器です PT-571HDCEP (送信器) と組合せて、DGKat623 ケーブル使用時 1080p@60Hz@24bpp の DVI-D 信号を最大 70m 伝送します <STP ケーブル使用必須>

**特長**

- 最大データ転送レート : 4.95Gbps (各映像信号系統につき、最高1.65Gbps)
- HDTV互換 HDCP準拠
- DGKat<sup>®</sup>信号統合 : TMDSおよび制御信号と通信信号を、ツイストペアケーブル上を流れる信号に変換する、Kramerのユニークな技術です。Kramer DGKat<sup>®</sup>ケーブルを使用するようお勧めします
- システムの伝送距離 : BC-DGKat524 ケーブル使用 : 最大90m (1080i) または最大30m (1080P) BC-DGKat623 ケーブル使用 : 最大70m (1080P) または最大90m (1080i) BC-DGKat723 ケーブル使用 : 最大90m (1080P) または最大100m (1080i)
- ケーブル : ケーブルは、STP必須です。必要最適な伝送距離や性能で使用するには、Kramer製BC-DGKat524、BC-DGKat623、BC-DGKat723の各ケーブルをご使用下さい
- EDID/バスルー : ソースからディスプレイへEDID/HDCP信号を送信します
- Power Connect<sup>®</sup>システム : 装置間の距離が90m以内であれば、送信器が受信器のどちらか一方に電源を接続するだけで、両方に電源が供給されます
- Ultra-Compact PicoTOOLS<sup>®</sup> : オプションのRK-4PTラックアダプタを使用して、1Uへの4台並列マウントが可能です

**仕様**

- 入力 : 1 ツイストペア (RJ-45)
- 出力 : 1 DVI-D (DVI-Iコネクタ)
- 電源 : 12V DC, 250mA
- 外形寸法 : 6.2cm x 5.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
- 重量 : 約0.14kg
- 付属品 : ACアダプタ、取付金具
- オプション : RK-4PT 19インチ ラックアダプタ

伝送器 & リピーター

**PT-571HDCEP-MD** 希望小売価格 **¥64,900** (税抜)  
DVI ツイストペア送信器 (メディカル) <新製品>



PT-571HDCEP-MD は、IEC60601-1-2(EMC) の準拠した PT-571HDCEP の MD (メディカル) モデルです

**PT-572HDCEP+-MD** 希望小売価格 **¥64,900** (税抜)  
DVIツイストペア受信器 (メディカル) <新製品>



PT-572HDCEP+-MD は、IEC60601-1-2(EMC) の準拠した PT-572HDCEP+ の MD (メディカル) モデルです



## TP-578HDCP

DVI (HDCP)、音声、ツイストペア受信器 <新製品>

希望小売価格 **お問合せください**



TP-578HDCP は、DVI、IR、音声、コントロール信号用の DGKat ツイストペア受信器です  
DGKat 受信器 (例: TP-577HDCP) と組合せて DVII 信号を伝送します

### 特長

最大データ転送レート	: 4.95Gbps (各映像信号系統につき、最高1.65Gbps)
HDTV互換	
HDCP準拠	
HDMIサポート	: x.v.Color®, 3D and 7.1 チャンネルマルチオーディオ
DGKat®伝送	: TMDSおよび制御信号と通信信号を、ツイストペアケーブル信号に変換する、Kramerの独自技術です Kramer DGKat®ケーブルを使用するようお勧めします
Kramer Equalization & re-Klocking® Technology	: 長距離伝送のためにデジタル信号を補正します
K-Link®	: KRAMER独自のリモートコントローラーやデーターによる外部機器のコントロール技術
PowerConnectPlus システム	: 送信器か受信器のどちらか一方に電源を接続するだけで、両方に電源が供給されます 今までのPowerConnect機器とも自動検出して、接続が可能です
設定可能な外部コントロール	
デジタルオーディオ	: 7.1チャンネルまで対応
アナログ及びデジタルオーディオディエンベディング	
インジケーター	
伝送距離	: 電源、K-Link®, リンク
BC-DGKat623	: BC-DGKat524 ケーブル使用: 最大90m (1080i) または最大30m (1080P)
	ケーブル使用: 最大70m (1080P) または最大90m (1080i)
	BC-DGKat723 ケーブル使用: 最大90m (1080P) または最大100m (1080i)
ケーブル	: ケーブルは、STP必須です。必要最適な伝送距離や性能で使用するには、Kramer製BC-DGKat524、BC-DGKat623、BC-DGKat723の各ケーブルをご使用下さい
コントロール	: RS-232 (コントロール、データー)、IRリモート
外形寸法	: 12cm x 7cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
重量	: 約0.3kg
付属品	: ACアダプタ
オプション	: RK-3T 19インチ ラックアダプタ 1UIに3台取り付け可能です。

### 仕様

入力	: DGKatツイストペア (RJ-45)
出力	: DVI、アンバランスステレオ音声 (φ3.5mmミニジャック)、バランスステレオ音声 (ターミナルブロック)、S/PDIF (RCA)
電源	: 12V DC, 200mA
外形寸法	: 12cm x 7cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
重量	: 約0.3kg
付属品	: ACアダプタ
オプション	: RK-3T 19インチ ラックアダプタ

## TP-588D

DVI/HDMI音声 HDBaseTツイストペア受信器 <新製品>

希望小売価格 **お問合せください**



TP-588D は、DVI/HDMI、S/PDIF、アナログバランスステレオ、イーサネット、RS-232、IR 信号用 HDBaseT ツイストペア受信器です

KRAMER HDBaseT スイッチャー、送信器 (例: WP-5VH2 又は TP-580TXR) と組合せて、BC-HDKat6a ケーブル用時 1080p@60Hz@36bpp の HDMI 信号を最大 130m、1080p@60Hz@24bpp の HDMI 信号を最大 180m 伝送します

### 特長

最大データ転送レート	: 10.2Gbps (各映像信号系統につき、最大3.4Gbps) 4K対応
HDTV互換	
HDCP準拠	
Kramer Equalization & re-Klocking® Technology	: 長距離伝送のためにデジタル信号を補正します
K-Link®	: Kramer独自のリモートコントローラーやデーターによる外部機器のコントロール技術
I-EDIDPro Kramer Intelligent EDID Processing	: インテリジェントEDID処理アルゴリズムにより、HDMI システムでプラグ・アンド・プレイ操作が可能
EDIDロック可能	
伝送距離	: ノーマルモード: 130m、ウルトラモード: 180m (1080p @60Hz @24bpp、BC-HDKat6a ケーブル使用時)
ケーブル	: シールドツイストペア (STP) ケーブルが必要です。最適な作動範囲や性能で使用するには、Kramer製 BC-HDKat6aケーブルをご使用下さい
<注意:伝送距離は、使用する信号解像度、グラフィックカード、ディスプレイによって異なります。Kramer製以外のCAT 6、CAT 7ケーブルを使用した場合には、これらの距離に達しない場合があります>	
POE対応	: POE対応のレシーバーに電源供給可能
Compact MegaTOOLS®	: オプションのRK-T2Bラックアダプタを使用して、1Uへの2台並列マウントが可能です

### 仕様

入力	: 1 DGKatツイストペア (RJ-45)
出力	: 1 DVI、アンバランスステレオ音声 (φ3.5mmミニジャック)、1 バランスステレオ音声 (ターミナルブロック)、1 S/PDIF (RCA)、1 RS-232 (ターミナルブロック)
電源	: 5V DC
外形寸法	: Compact MegaTOOLS® サイズ
重量	: 約0.3kg
付属品	: ACアダプタ
オプション	: RK-T2B 19インチ ラックアダプタ



詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

## 602R/T DVI 光ファイバー (2 LC)送信器&受信器

希望小売価格

¥79,160 (税抜)



602R/T は、DVI-D 信号用光ファイバー送信器、受信器のセットです

### 特長

最大データ転送レート : 4.95Gbps (各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)  
最大解像度 : WUXGA (1920x1200) @60Hz, 1080p  
規格準拠 : IEC 60601-1-2 (EMC)  
伝送距離 : 400m(マルチモード), 1500m(シングルモード)  
ケーブル : 2LCマルチモード又はシングルモード光ファイバーケーブル  
EDID キャプチャー : 対応規格 : DVI1.0, DDC2B  
EMI/RFIフリー  
HDCP非対応  
602T & 602Rはセット販売となります

### 仕様

入力 : 1 DVI-D (602T), 2 LC光コネクタ (602R)  
出力 : 2 LC光コネクタ, 1 DVI-D (602R)  
使用光ファイバー : 2 LCマルチモード/シングルモード  
外形寸法 : 3.9cm x 6.9cm x 1.5cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ

## 610R/T DVI 光ファイバー (4 LC)送信器&受信器

希望小売価格

¥55,780 (税抜)



610R/T は、DVI-D 信号用光ファイバー送信器、受信器のセットです

### 特長

最大データ転送レート : 4.95Gbps (各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)  
規格準拠 : IEC 60601-1-2 (EMC)  
HDTV準拠  
HDCP非対応  
伝送距離 : 500m  
ケーブル : 4LC又は2x2LCマルチモード光ファイバーケーブル  
EDID キャプチャー : 対応規格 : DVI1.0, DDC2B  
EMI/RFIフリー  
電源 : 外部電源アダプタ (付属)又はソースからの5V DC  
610T & 610Rはセット販売となります

### 仕様

入力 : 1 DVI-D (610T), 4 LC光コネクタ (610R)  
出力 : 4 LC光コネクタ (610T), 1 DVI-D (610R)  
使用光ファイバー : 4 LCマルチモード  
外形寸法 : 3.8cm x 7.2cm x 1.9cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ

## 614R/T

DVI 光ファイバー (1 SC)送信器&受信器

希望小売価格

¥88,380 (税抜)



614R/T は、DVI-D 信号用光ファイバー送信器、受信器のセットです

### 特長

最大データ転送レート : 6.75Gbps (各映像信号系統につき、最大2.25Gbps)  
最大解像度 : WUXGA (1920x1200)、2K、1080p (XGA非対応)  
HDTV準拠  
HDCP非対応  
規格準拠 : IEC 60601-1-2 (EMC)、レーザー規格準拠 - IEC 60825-1、FDA 21CFR1040; Laser Class 1: Safety of laser products  
伝送距離 : 500m (マルチモード)  
ケーブル : 1 SCマルチモード光ファイバーケーブル  
EDID キャプチャー  
EMI/RFIフリー  
電源 : ACアダプター又は、DVIバスパワー (自動検出)  
614T & 614Rはセット販売となります

### 仕様

入力 : 1 DVI-D (614T)、1 SC光コネクタ (614R)  
出力 : 1 SC光コネクタ (614T)、1 DVI-D (614R)  
使用光ファイバー : 1 SCマルチモード  
外形寸法 : 3.9cm x 5.6cm x 1.46cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプター

## 616R/T

DVIデュアルリンク 光ファイバー (2 LC)送信器&受信器

希望小売価格

¥204,780 (税抜)



616R/T は、DVI-D デュアルリンク信号用光ファイバー送信器、受信器のセットです

### 特長

最大データ転送レート : 13.5Gbps (各映像信号系統につき、最大2.25Gbps)  
最大解像度 : HDTV: 480p、720p、1080p; Vesa: VGA - WQUXGA @33Hz (XGA非対応)  
HDTV準拠  
HDCP非対応  
規格準拠 : IEC 60601-1-2 (EMC)、レーザー規格準拠 - IEC 60825-1、FDA 21CFR1040; Laser Class 1: Safety of laser products  
伝送距離 : 500m (マルチモード)  
ケーブル : 2LC 全2重マルチモード光ファイバーケーブル  
EDID キャプチャー  
EMI/RFIフリー  
電源 : ACアダプター 又は DVIバスパワー (自動検出)  
616T & 616Rはセット販売となります

### 仕様

入力 : 1 DVI-D (616T)、2 LCコネクタ (616R)  
出力 : 2 LCコネクタ (616T)、1 DVI-D (616R)  
使用光ファイバー : 2 LCデュプレックスマルチモード  
外形寸法 : 3.9cm x 7.0cm x 1.46cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプター



詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

## PC映像 ▶ ツイストペア

PT-110XL 希望小売価格 **¥43,400** (税抜)

PC映像 ツイストペア送信器  
(EDIDキャプチャー機能付) <新製品>



PT-110XLは、EDIDキャプチャー機能を持つPC映像信号用ツイストペア送信器です。ツイストペア受信器 (PT-120XL, TP-120 など) で、ツイストペア信号を受信しPC映像信号を長距離伝送します。

### 特長

最大解像度 HDTV互換 Power Connect® システム	: WUXGAおよび1080p : 装置間の距離が50m以内であれば、送信器か受信器のどちらか一方に電源を接続するだけで、両方に電源が供給されます
伝送距離	: 最大 250m (KRAMERの受信器使用の場合例) PT-120XL, TP-126XL使用時
EDIDキャプチャー	: ディスプレイ装置からEDIDをコピーして保存
耐ノイズ性能強化 Ultra-Compact PicoTOOLS®	: 耐ノイズ、スパイク、妨害特性が著しく向上 : オプションのRK-4PTラックアダプタを使用して、1Uへの4台並列マウントが可能です

### 仕様

入力	: 1 PC映像 (HD15ピン)
出力	: 1 ツイストペア (RJ-45)
最大解像度	: WUXGAおよび1080p
伝送距離	: 最大 250m (KRAMERの受信器使用の場合例) PT-120XL, TP-122XL, TP-126XL使用時
S/N比	: PT-120xl組み合わせ時、最低70dB 以上
カップリング	: AC
電源	: 12V DC, 285mA
動作温度	: 0 ~ 40°C
保存温度	: -40 ~ +70°C
湿度	: 10~90%、結露のないこと
外形寸法	: 6cm x 6.5cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)
重量	: 約0.14kg
付属品	: ACアダプタ
オプション	: RK-4PT 19インチ ラックアダプタ

PT-120XL 希望小売価格 **¥37,800** (税抜)

PC映像 ツイストペア受信器 <新製品>



PT-120XLは、PC映像ツイストペア受信器です。ツイストペア送信器 (WP-110 など) と組み合わせて、PC映像信号を長距離伝送します。

### 特長

最大解像度 HDTV互換 レベル (Gain) & EQ (ピーキング) 調整 伝送距離	: WUXGAおよび1080p : 最大 250m (KRAMERの送信器使用の場合) 解像度とケーブルによっては、それ以上可能 : STP又は、UTP
ケーブル Power Connect® システム	: 装置間の距離が50m以内であれば、送信器か受信器のどちらか一方に電源を接続するだけで、両方に電源が供給されます
Ultra-Compact PicoTOOLS®	: オプションのRK-4PTラックアダプタを使用して、1Uへの4台並列マウントが可能です

### 仕様

入力	: 1 ツイストペア (RJ-45)
出力	: 1 PC映像 (HD15ピン)
最大出力レベル	: 1.3Vpp
最大解像度	: WUXGAおよび1080p
伝送距離	: 最大 250m (KRAMERの送信器使用の場合) 解像度とケーブルによっては、それ以上可能
S/N比	: PT-110xl組み合わせ時、最低70dB 以上
操作部	: レベル: 0.7v to 1.3v, 300m; EQ: 300m @ 120MHz
カップリング	: DC
電源	: 12V DC, 350mA
動作温度	: 0 ~ 40°C
保存温度	: -40 ~ +70°C
湿度	: 10~90%、結露のないこと
外形寸法	: 6cm x 6.5cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)
重量	: 約0.14kg
付属品	: ACアダプタ
オプション	: RK-4PT 19インチ ラックアダプタ

# PC映像 (HD15ピン) ▶ 分配伝送システム



DS Vision 3000 シリーズ  
ツイストペア延長伝送システム <新製品>

希望小売価格 **お問合せください**

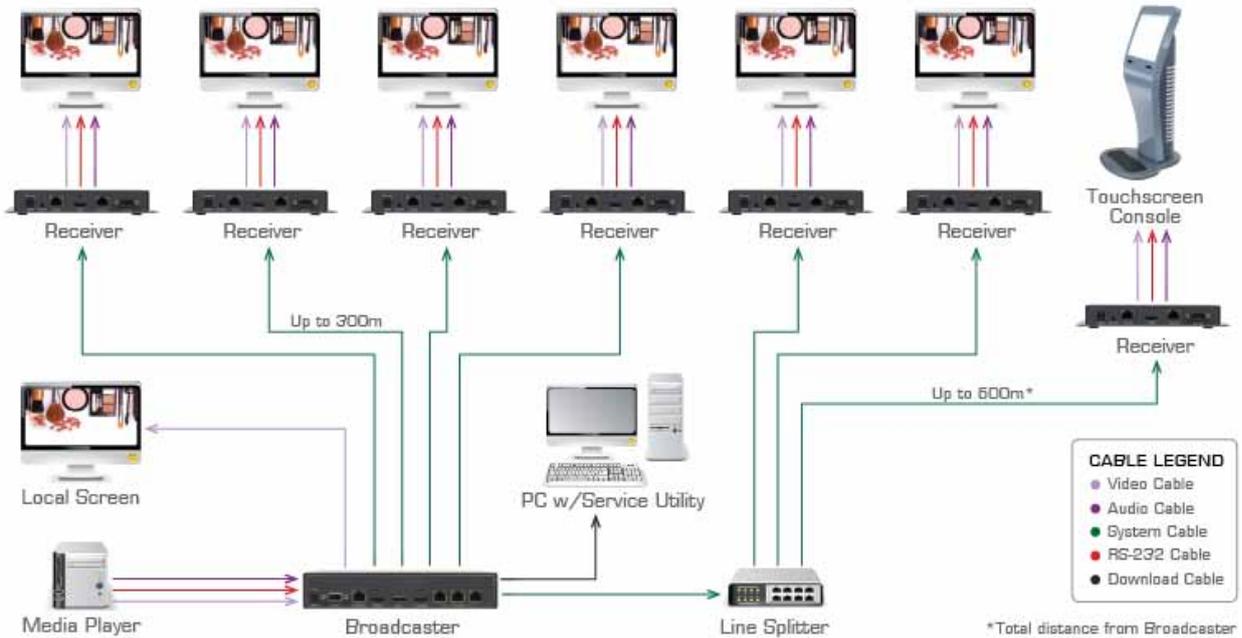


DS Vision®3000 は、最大 1080P までの HDTV、1920x1440@60Hz までの PC(VGA) 映像信号、ステレオ音声と双方向 RS232 の延長伝送システムです。システムでは入力信号を CAT5 ケーブルにより数百台のディスプレイに分配することができます。

## 特長

- ・最高解像度 1080p および 1920x1440@60Hz
- ・HDTV 互換
- ・シングルCAT 5 ケーブル接続
- ・最大延長距離 600m (3000ft)
- ・双方向RS-232 制御:CMS統合のためのオープンプロトコル
- ・遠隔画面照合
- ・ハンドヘルドのビデオ調整ユニット
- ・グループ画面on/off コマンド
- ・アウトオブバンド運用
- ・VESA マウント対応
- ・3年保証

## システム構成



機種名	製品番号	品目
DSV3K-T	50-0000509011	Minicom DS Vision 3000 トランスミッタ
DSV3K-B8	50-0000489011	Minicom DS Vision 3000 8ポートブロードキャスター
DSV3K-B16	50-0000499011	Minicom DS Vision 3000 16ポートブロードキャスター
DSV3K-TU	50-0000529011	Minicom DS Vision 3000 ビデオ調整ユニット
DSV3K-LS	50-0000479011	Minicom DS Vision 3000 ラインスプリッタロング
DSV3K-RL	50-0000469011	Minicom DS Vision 3000 レシーバロング
DSV3K-RS	50-0000539011	Minicom DS Vision 3000 レシーバ
DSV3K-RDC	50-0000519011	Minicom DS Vision 3000 レシーバDCL



**705XL** 希望小売価格 **¥32,100** (税抜)  
**コンポジット映像 ツイストペア送信器**



705XLは、伝送距離最大1000mのコンポジット映像 - 2系統出力ツイストペア送信器です

**特長**

- 帯域 : 108MHz (-3dB)
- ツイストペア入力/出力 : ターミナルブロック
- ルーピング出力
- レベル(ゲイン)及びEQ(ピーキング) コントロール
- 終了する入力信号を選択可能
- ケーブル : CAT5等のUTP若しくはSTP
- システムレンジ : 最大1000m
- Compact Kramer TOOLS® : オプションのRK-3Tラックアダプタを使用し1Uラックへの3台並列マウントが可能

**仕様**

- 入力 : 1 コンポジット (BNC)
- 出力 : 2 ツイストペア (ターミナルブロック)、1 ループ (BNC)
- 外形寸法 : 12cm x 7.15cm x 2.76cm (幅、奥行、高さ)
- 付属品 : ACアダプタ、取付金具

**706XL** 希望小売価格 **¥32,100** (税抜)  
**コンポジット映像 ツイストペア受信器**



706XLは、伝送距離最大1000mのコンポジット映像 - 2系統出力ツイストペア受信器です

**特長**

- 帯域 : 108MHz (-3dB)
- ツイストペア入力/出力 : ターミナルブロック
- レベル(ゲイン)及びEQ(ピーキング) コントロール
- ルーピング出力
- 終了する入力信号を選択可能
- システムレンジ : 最大1000m
- ケーブル : CAT5等のUTP若しくはSTP
- Compact Kramer TOOLS® : オプションのRK-3Tラックアダプタを使用し1Uラックへの3台並列マウントが可能

**仕様**

- 入力 : 1 ツイストペア (ターミナルブロック)
- 出力 : 2 コンポジット映像 (BNC)、1ループ (ターミナルブロック)
- 外形寸法 : 12cm x 7.15cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)
- 付属品 : ACアダプタ、取付金具

**611T** 希望小売価格 **¥46,600** (税抜)  
**コンポジット映像 光ファイバー送信器**



611Tは、コンポジット信号用光ファイバー送信器です

**特長**

- 帯域幅 : 55MHz (-3dB)
- レベル(ゲイン)およびイコライザ(ピーキング)コントロール
- マルチモード : 5km
- レーザー規格準拠 : IEC 60825-1, FDA 21CFR1040;
- Laser Class 1 : Safety of laser products
- Compact Kramer TOOLS® : オプションのRK-3Tラックアダプタを使用すると、1Uラックスペースに、横に並べて3台収納可能です

**仕様**

- 入力 : 1 コンポジット (BNC)
- 出力 : 1 光ファイバー (ST)
- \*662.5/125um (推奨) またはG50/125umマルチモード光ファイバーケーブル
- 最長動作距離 : 最大5km (マルチモード)
- 映像帯域幅 (-3dB) : 55MHz
- 微分ゲイン : 0.4%
- 映像S/N比 : 60dB
- 非直線性 : 0.6%
- 電源 : 12V DC 80mA
- 外形寸法 : 12cm x 7.5cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)
- 重量 : 約0.27kg
- 付属品 : ACアダプタ、マウンティングブラケット
- オプション : RK-3T 19インチ ラックアダプタ

**611R** 希望小売価格 **¥46,600** (税抜)  
**コンポジット映像 光ファイバー受信器**



611Rは、コンポジット映像信号用光ファイバー受信器です

**特長**

- 帯域幅 : 55MHz (-3dB)
- レベル(ゲイン)およびイコライザ(ピーキング)コントロール
- マルチモード : 5km
- レーザー規格準拠 : IEC 60825-1, FDA 21CFR1040;
- Laser Class 1 : Safety of laser products
- Compact Kramer TOOLS® : オプションのRK-3Tラックアダプタを使用すると、1Uラックスペースに、横に並べて3台収納可能です

**仕様**

- 入力 : 1 光ファイバー (ST)
- 出力 : 1 コンポジット映像 (BNC)
- 最長動作距離 : 最大5km (マルチモード)
- 映像帯域幅 (-3dB) : 55MHz, 20MHz
- 微分ゲイン : 0.4%
- 映像S/N比 : 60dB
- 非直線性 : 0.6%
- 電源 : 12V DC 80mA
- 外形寸法 : 12cm x 7.5cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)
- 重量 : 約0.27kg
- 付属品 : ACアダプタ、マウンティングブラケット
- オプション : RK-3T 19インチ ラックアダプタ



## リピーター ▶ HDMI

### PT-2H HDMIイコライザー

希望小売価格

¥17,600 (税抜)



PT-2Hは、延長距離最大 30 mの HDMI 信号用イコライザーです。HDMI ケーブルの使用により映像内に起こるデジタルノイズを除去します。

#### 特長

解像度 : 最大1080pまで  
HDTV互換  
HDCP準拠  
伝送距離 : 約30m  
HDMIバスパワー上り電源供給

#### 仕様

入力 : 1 HDMI/DVI-TMDS(タイプA)  
出力 : 1 HDMI HDCP1.0/1.1(タイプA)  
最大データ転送レート : 4.95Gbps (各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)  
HDMI準拠 : HDMI  
解像度 : VGAからUXGAの全解像度  
DTV/HDTV映像フォーマット : 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080iおよび1080p  
最大シングルリンク範囲 : 1920x1200, 1080p  
重量 : 0.017kg  
外形寸法 : 2.7cm x 4.9cm x 1.5cm(幅、奥行、高さ)

### PT-101HXL HDMI リピーター

希望小売価格

¥43,400 (税抜)



PT-101HXL は、HDMI 映像信号用ラインドライバー / リピーターです。信号のリクロッキングとイコライゼーション処理をして、複数のユニットがカスケード接続できるようにします。

#### 特長

最大データ転送レート : 2.25Gbps  
HDTV互換  
HDCP準拠  
HDMIサポート : HDMI (Deep Color, V.1.4, x.v.Color®, Lip Sync, HDMI 非圧縮オーディオチャンネル, Dolby TrueHD, DTS-HD, CEC対応)

3Dパススルー  
EDIDパススルー : ソースからディスプレイへEDID/HDCP信号を送信します  
距離の拡張 : HDMIの送信範囲を拡張します (解像度によって異なる)  
1080p信号の場合、送信範囲は最大15mまで拡張されます  
Kramer Equalization & re-Klocking® Technology : 到達距離を伸ばすためにデジタル信号を補正します  
電源オプション : ACアダプタ (性能が向上するので推奨)、または、HDMI信号経由  
Ultra Compact Pico TOOLS® : オプションのRK-4PTラックアダプタを使用すると、1Uラックスペースに、横に並べて4台収納可能です

#### 仕様

入力 : 1 HDMI  
出力 : 1 HDMI  
電源 : 5V DC, 120mA  
外形寸法 : 6.2cm x 5.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)  
重量 : 約0.07kg  
付属品 : ACアダプタ、取付金具  
オプション : RK-4PT 19インチラックアダプタ

### PT-101H4 HDMI リピーター & フォーマットコンバーター

希望小売価格

¥54,000 (税抜)



PT-101H4 は、HDMI 用リピーター & フォーマットコンバーターです。従来の HDMI フォーマットとイーサネットをで HDMI (v1.4 HEAC 対応) 信号を生成し、S/PDIF にディエンベッドします。

#### 特長

最大データ転送レート : 2.25Gbps  
HDTV互換  
HDCP準拠  
HDMIサポート : HDMI (Deep Color対応V.1.4, x.v.Color®, Lip Sync, HEAC, HDMI 非圧縮音声チャンネル, Dolby TrueHD, DTS-HD, CEC対応)

イーサネット対応 : HDMI信号にイーサネット信号をエンベッドします  
EDIDパススルー : ソースからディスプレイへEDID/HDCP信号を送信します  
Kramer re-Klocking & Equalization® Technology : 到達距離を伸ばすためにデジタル信号を補正します  
Ultra-Compact PicoTOOLS® : オプションのRK-4PTラックアダプタを使用すると、1Uラックスペースに、横に並べて4台収納可能です

#### 仕様

入力 : 1 HDMI, 1 イーサネット (RJ-45)  
出力 : 1 HDMI, 1 S/PDIF (RCA)  
外形寸法 : 6.2cm x 5cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ



詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

## リピーター ▶ DVI

### PT-101HDCP

DVI リピーター

希望小売価格

¥39,500 (税抜)



PT-101HDCP は、DVI-D 映像信号用ラインドライバー / リピーターです  
信号のリクローキングとイコライゼーション処理をして、複数のユニットがカスケード接続できるようにします

#### 特長

最大データ転送レート	: 6.75Gbps (各映像信号系統につき、最大2.25Gbps)
HDTV互換	
HDCP準拠	
HDMIサポート	: HDMI非圧縮音声チャンネル
Kramer re-Klocking & Equalization® Technology	: 到達距離を伸ばすためにデジタル信号を補正します
電源	: ACアダプタ、又はDVIバスパワー
伝送距離	: DVI伝送距離の倍(解像度に依存)、凡そ4.9m-9.8m
Ultra-Compact PicoTOOLS®	: オプションのRK-4PTラックアダプタを使用すると、1Uラックスペースに、横に並べて4台収納可能です

#### 仕様

入力	: 1 DVI-D (DVIコネクタ)
出力	: 1 DVI-D (DVIコネクタ)
最大データ転送レート	: 6.75Gbps (各映像信号系統につき、最大2.25Gbps)
電源	: 5V DC, 180mA
外形寸法	: 6.22cm x 5.23cm x 3.20cm (幅、奥行、高さ)
重量	: 約0.07kg
付属品	: ACアダプタ、取付金具
オプション	: RK-4PT 19インチ ラックアダプタ

## リピーター ▶ ディスプレイポート

### PT-101DP

ディスプレイポート リピーター

希望小売価格

¥54,000 (税抜)



PT-101DP は、ディスプレイポート信号用のリピーターです

#### 特長

最大データ転送レート	: 2.7Gbps
HDTV互換	
HDCP準拠	
Kramer Equalization & re-Klocking® Technology	: 伝送距離を伸ばすためにデジタル信号を補正します
到達距離	: 35m(1080p/60Hz)
Ultra-Compact Pico TOOLS®	: オプションのRK-4PTアダプタを使用して1Uラックへの4台並列マウントが可能

#### 仕様

入力	: 1 DP
出力	: 1 DP
外形寸法	: 6.22cm x 5.23cm x 3.20cm (幅、奥行、高さ)
付属品	: ACアダプタ





## スキャンコンバーター&スケーラー ▶ スケーラー

### VP-409

コンポジット/YC - PC映像スケーラー

希望小売価格

¥81,200 (税抜)



VP-409は、コンポジットおよびs-ビデオを最大WUXGAまでアップスケールするコンバーターです。PAL-B/D/G/H/I、NTSC 3.58、NTSC 4.43の各ビデオフォーマットが入力でき、高品質を確保する3Dデインターレイサーと3Dコムフィルターが内蔵されています。

#### 特長

- マルチスタンダード : PAL (B/D/G/H/I) および NTSC (3.58/4.43)
- 出力解像度 : VGA, SVGA, XGA, 1280x800, 1366x768, WSXGA, SXGA, 1400x1050, 1680x1050, UXGA, 1920x1080, WUXGA
- デインターレイサーとコムフィルターを内蔵
- 不揮発メモリ : 前回の設定を記憶
- コントロール : 入力信号および出力解像度を選択するフロントパネルボタン
- 外部直流電源
- 外形 : Compact Kramer TOOLS™ オプションのRK-3Tラックアダプタを使用にて、1Uラックスペースに3台並べてマウント可能

#### 仕様

- 入力 : 1 CV (RCA)、1 Y/C (4ピン)
- 出力 : 1 PC映像 (HD15ピン)
- 出力リフレッシュレート : 60Hz
- コントロール : 入力ソースおよび出力解像度を選択する押しボタンとLED
- 電源 : 5V DC、450mA
- 外形寸法 : 12cm x 7.5cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)
- 重量 : 約0.3kg
- 付属品 : ACアダプタ
- オプション : RK-3T 19インチ ラックアダプタ

### VP-410

コンポジット - HDMIスケーラー

希望小売価格

¥73,100 (税抜)



VP-410は、コンポジットおよびステレオ音声用高性能HDMIスケーラーです。コンポジットとエンベッドステレオ音声をスケーリングし、信号をHDMI出力に変換します。

#### 特長

- 出力解像度 : 480p、576p、720p、1080i、1080p
- ビデオプロセッサ内蔵 : カラー、ヒュー、シャープ、輝度、コントラストなど
- 外形 : Compact Kramer TOOLS™ オプションのRK-3Tラックアダプタを使用にて、1Uラックスペースに3台並べてマウント可能

#### 仕様

- 入力 : 1 コンポジット (RCA)、1 アンバランスステレオ音声 (RCA)
- 出力 : 1 HDMI
- 処理遅延 : 2フレーム
- コントロール : 出力解像度選択およびメニュー駆動OSDコントロール用フロントパネルボタン、コントラスト、輝度、Saturation、Hue、自動同期、アスペクト比、オーバースキャン、ノイズリダクション
- 電源 : 5V DC、430mA
- 外形寸法 : 12cm x 6.9cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
- 重量 : 約0.4kg
- 付属品 : ACアダプタ
- オプション : RK-3T 19インチ ラックアダプタ



詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

## VP-417 コンポジット/YC - PC映像/DVI スケーラー

希望小売価格

¥97,400 (税抜)



VP-417は、コンポジットおよびS-ビデオをDVI、PC映像にアップコンバートするスケーラーです  
映像信号を好みのPC映像またはHDTV出力信号に変換し、HD15ピン若しくはDVI-Iコネクタから同時に送信します

### 特長

最大解像度	: WUXGA & 1080p
HDTV互換	
マルチフォーマット	: コンポジット、S-ビデオ入力およびPC映像、コンポーネント、DVI出力をサポート
ビデオプロセッサ内蔵	: カラー、ヒュー、シャープ、輝度、コントラストなど
不揮発性メモリ	: 現在の設定を保存
アスペクト比設定を選択可能	
デジタルノイズリダクション	: オン/オフ
HDインジケータ LED	
外形	: Compact MegaTOOLS™ オプションのRK-T2Bラックアダプタを使用にて、1Uラックスペースに2台並べてマウント可能

### 仕様

入力	: 1 コンポジット (RCA)、1 S-ビデオ (S端子)
出力	: 1 DVI-D (DVI-Iコネクタ)、1 PC映像 (HD15ピン)
出力解像度	: PC:VGA、SVGA、XGA、1280x800、WXGA、WSXGA、SXGA、1400x1050、1680x1050、UXGA、WUXGA、1920x1080、ネイティブ; HDTV:480p、576p、720p @50/60Hz、1080i @50/60Hz、1080p @50/60Hz
出力リフレッシュレート	: PC映像の場合:60Hz、HDTVの場合:50/60Hz
コントロール	: 入力選択、出力解像度選択、メニュー、Enter、- / + の各ボタン
電源	: 5V DC、560mA
外形寸法	: 18.8cm x 11.4cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
重量	: 約0.66kg
付属品	: ACアダプタ
オプション	: RK-T2B 19インチ ラックアダプタ

## VP-419XL コンポジット/YC/コンポーネント - PC映像 スケーラー

希望小売価格

¥165,700 (税抜)



VP-419XLは、コンポジット、S-ビデオ、コンポーネント(480i)映像信号用高性能デジタルスケーラーです  
映像入力を任意のグラフィックス又はHDTV出力解像度にてスケーリングします

### 特長

マルチPC映像出力解像度	: 640x480、800x600、1024x768及び1280x1024
HDTV 互換	
HDTV 出力解像度	: 480p、576p、720p及び1080iHD-15出力コネクタによるコンポーネントフォーマット
マルチスタンダード映像信号互換性	: NTSC 358 & PAL-B/G/I/D
ビデオプロセッサ内蔵	: カラー、ヒュー、シャープ、輝度、コントラストなどの入力別設定
3-D コムフィルタ	: オン/オフ
3: 2 プルダウン映像処理	: 自動検出
マルチアスペクト比選択	: 4x3又は16x9
デジタルノイズ除去	: オン/オフ
PC映像/HDTV (15ピンHD)パススルー	
HDTVコンポーネント映像信号互換C-GM/3RVF等のブレイクアウトケーブルの使用においてHDTVコンポーネント映像に互換	
外形	: Desktop™ オプションのRK-1ラックアダプタを使用にて、1Uラックスペースに2台並べてマウント可能

### 仕様

入力	: 1 PC映像 (HD15ピン)、1 コンポジット(RCA)、1 コンポーネント(Y/Cb/Cr) (RCA)、1 S-ビデオ (S端子)
出力	: 1 RGB/YCbPr (HD15ピン)
出力解像度	: VGA (640x480)、SVGA (800x600)、XGA (1024x768)、SXGA (1280x1024)、HDTV :480p、576p、720p、1080i
出力リフレッシュレート	: PC映像の場合 :60Hz、HDTVの場合 :50/60Hz
コントロール	: フロントパネルボタン及びIRリモート、コントラスト、明るさ、色、ティント及び明度; 解像度、出力イメージスケール、出力モード、3D コムフィルタ機能及びアスペクト比
電源	: 12V DC、350mA
外形寸法	: 21.5cm x 16.3cm x 4.36cm (幅、奥行、高さ)
重量	: 約0.66kg
付属品	: ACアダプタ、IRリモートコントローラー
オプション	: RK-1 19インチ ラックアダプタ



## VP-424 HDMI - HDMI スケーラー

希望小売価格

¥72,000 (税抜)



VP-424は、HDMI用のデジタルスケーラーです  
入力信号を選択した解像度へアップ/ダウンスケールします

### 特長

最大解像度	: WUXGA/1080p
HDTV互換	
ビデオプロセッサ内蔵	: 色、明度、輝度、コントラスト
デジタルノイズリダクション	: オン/オフ
不揮発メモリー	: 最後の設定を保存
アスペクト比設定を選択可能	
USBポート	: ファームウェアアップグレード可能
外形	: Compact MegaTOOLS™ オプションのRK-T2Bラックアダプタを使用して、1Uラックスペースに2台並べてマウント可能

### 仕様

入力	: 1 HDMI
出力	: 1 HDMI
出力解像度	: Native, 480p, 576p, 720P, 1080i, 1080p, 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x800, 1280x1024, 1360x768, 1400x1050, 1440x900, 1600x900, 1600x1200, 1680x1050, 1920x1200(RB)
出力リフレッシュレート	: PC映像の場合:60Hz, HDTVの場合:50/60Hz
処理遅延	: 20ms
コントロール	: フロントパネル
電源	: 5.2V DC, 630mA
外形寸法	: 18.8cm x 11.4cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
重量	: 約0.66kg
付属品	: ACアダプタ
オプション	: RK-T2B 19インチ ラックアダプタ

## VP-425 PC映像/コンポーネント - HDMI スケーラー

希望小売価格

¥54,000 (税抜)



VP-425は、PC映像及びコンポーネントビデオ用のデジタルスケーラーです  
入力信号をアップ又はダウンスケールしてステレオ音声入力を非HDCP-HDMI出力にエンベッドします

### 特長

HDTV 互換	
最大解像度	: WUXGA & 1080p
ビデオプロセッサ内蔵	: 色、明度、輝度、コントラストなど
USBポート	: ファームウェアアップグレード可能
外形	: Compact MegaTOOLS™ オプションのRK-T2Bラックアダプタを使用して、1Uラックスペースに2台並べてマウント可能

### 仕様

入力	: 1 PC映像 (HD15ピン)、RGBHV/YPbPr (選択可能); 1 アンバランスステレオ音声 (RCA)
出力	: 1 DVI/HDMI (HDMI)
入力解像度	: PC: VGA, SVGA, XGA, 1280x800, UXGA, SXGA, WXGA, SXGA+, WXGA+, WSXGA, WUXGA;
HDTV	: 480p, 576p, 720p @50/60Hz, 1080p @50/60Hz, 1080i @50/60Hz
処理遅延	: 30ms
コントロール	: フロントパネル
電源	: 5V DC, 400mA
外形寸法	: 18.8cm x 11.4cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)
重量	: 約0.66kg
付属品	: ACアダプタ
オプション	: RK-T2B 19インチ ラック・アダプタ



詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

## VP-426

### HDMI/PC映像 - PC映像/HDMI スケーラー <新製品>

希望小売価格

¥130,600 (税抜)



VP-426は、最大解像度WUXGA及び1080P対応のHDMI/PC映像/HDTV用のスケーラーです。HDMI/PC映像/HDTVをHDMI/RGBHV(HD15ピンコネクタ)に変換し、スケールアップ又はダウンします。RGBHV(HD15ピンコネクタ)とHDMIを同時出力します。

#### 特長

HDTV互換  
HDCP準拠  
オートスキミング入力  
アナログ/エンベッド音声対応  
ビデオプロセッサ内蔵 : カラー、ヒュー、シャープ、輝度、コントラスト  
コントロール機能 : オンスクリーンディスプレイ (OSD)、フロントパネル & 接点リモート  
不揮発性メモリー : 最後の設定を保存  
フリースボタン  
リモート接点 : ソースのリモートスイッチングに使用  
USBポート : ファームウェアアップグレード可能  
外形 : Compact MegaTOOLS™ オプションのRK-T2Bラックアダプタを使用にて、1Uラックスペースに2台並べてマウント可能

#### 仕様

入力 : 1 PC/HD(RGBHV/YPbPr)(HD15ピン)、1 HDMI、2 アンバランスステレオ音声 (φ3.5mmミニジャック)  
出力 : 1 PC(RGBHV)(HD15ピン)、1 HDMI、1 アンバランスステレオ音声 (φ3.5mmミニジャック)  
出力解像度 : ネイティブ、VGA、SVGA、XGA、SXGA、UXGA、WXGA、WSXGA、WUXGA、1600x900、1400x1050、1440x900、1280x800、1080i60、1080p60、1080p50、1080i50、1080i60、720p60、720p50、576i、576p、480i、480p  
出力リフレッシュレート : PC解像度:60Hz、HDCP解像度:50/60Hz  
プロセッシング遅延 : フロクレスプ入力 : 30ms、インタレース入力:50ms  
コントロール : フロントパネル、リモート接点 (3ピンターミナルブロック)、USB(ファームウェアアップグレード用)  
インディケータ : オン、HDMI、PC LED  
電源 : 5V DC、1.1A  
外形寸法 : 18.8cm x 11.4cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)  
重量 : 約0.45kg  
付属品 : ACアダプタ  
オプション : RK-T2B 19インチ ラックアダプタ

## VP-427

### HDBaseT HDMI ProScale™ レシーバー / スケーラー <新製品>

希望小売価格

¥130,600 (税抜)



VP-427は、HDMI、双方向RS-232とIR信号用のHDBaseTツイストペアレシーバー / スケーラーです。HDBaseT信号を受信して、HDMI、IRとRS-232信号に変換し、映像をスケールアップ又はダウンします。

#### 特長

最大データ転送レート : 6.75Gbps (各映像信号系統につき、最大2.25Gbps)  
双方向 RS-232ポート  
IR入出力  
伝送距離 : 最大70m  
エンベッド音声 : リニアPCM 2CH  
連続シンク出力 : 無信号時や信号中断時にも出力  
映像プロセッサ内蔵 : コントラスト、輝度調整、微調、R、G、B レベル/ゲイン  
コントロール : オンスクリーンディスプレイ (OSD)  
ラストモード/ラストセッティング記憶機能  
フリースボタン  
コントロール : フロントパネルボタン(OSD付き)  
USBポート : ファームウェアアップグレード可能  
外形 : Compact MegaTOOLS™ オプションのRK-T2Bラックアダプタを使用にて、1Uラックスペースに2台並べてマウント可能

#### 仕様

入力 : 1 HDBaseT (RJ-45)、1 IR (φ3.5mmミニジャック)  
出力 : 1 HDMI、1 IR (φ3.5mmミニジャック)  
ポート : RS-232(Dサブ9ピン)  
出力解像度 : ネイティブ、VGA、SVGA、XGA、SXGA、UXGA、WXGA、WSXGA、WUXGA、1600x900、1400x1050、1440x900、1280x800、1080p60、1080p50、1080i60、1080i50、720p60、720p50、576i、576p、480i、480p  
出力リフレッシュレート : PC映像解像度の場合 : 60Hz、HDTV解像度の場合 : 50/60Hz  
プロセッシング遅延 : 30ms  
映像カラーデプス : 入力 : 8/10/12ビット、出力 : 8ビット  
RS-232ポートレート : 115200  
その他のコントロール : フロントパネル、1 USB  
インジケータ : 入力選択、出力、リンク、電源の各状態を表示するLED  
電源 : 5V DC、1.5A  
外形寸法 : 18.8cm x 11.4cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)  
重量 : 約0.45kg  
付属品 : ACアダプタ  
オプション : RK-T2B 19インチ ラックアダプタ

詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

## VP-470 3G HD-SDI デジタルスケーラー

希望小売価格 **¥277,200** (税抜)



VP-470は、3G HD-SDI信号用のデジタルスケーラーです。SDI信号をアップ/ダウンスケーリングし、解像度を最大1080pまで行い、2つのSDI出力へ送信します。

### 特長

最大データ転送レート : 3Gbps  
 HDTV互換  
 マルチスタンダード動作 : SDI (SMPTE 259M)、HD-SDI (SMPTE 292M)、3G HD-SDI (SMPTE 424M)  
 ループ機能 : リックロックとイコライズ処理  
 出力選択可能、アスペクト比設定選択可能 : フル、パンスキャン、レターボックス、アンダースキャン及びオーバースキャン設定  
 映像プロセッサ内蔵 : カラー、ヒュー、シャープネス、コントラスト、輝度調整  
 フリーズボタン  
 不揮発性メモリー : 最後の設定を保存  
 USBポート : ファームウェアアップグレード可能  
 コントロール : フロントパネルボタン (OSD付き)  
 外形 : Compact MegaTOOLS™ オプションのRK-T2Bラックアダプタを使用にて、1Uラックスペースに2台並べてマウント可能

### 仕様

入力 : 1 SD/HD/3G HD-SDI (BNC)  
 出力 : 2 SD/HD/3G HD-SDI (BNC)  
 入力解像度 : SDTV: 480i @59.94Hz, 576i @50Hz; HDTV: 720p @50/59.94/60Hz, 1080i @50/59.94/60Hz, 1080p @23.98/24/25/29.97/30Hz, 1080sF @23.98/24/25/29.97/30Hz; 3G: 1080p @50/59.94/60 (1080sF入力は480i/576i出力に対応していません)  
 出力解像度 : SDTV: 480i @59Hz, 576i @50Hz; HDTV: 720p @50/59.94/60Hz, 1080i @50/59.94/60Hz, 1080p @23.98/24/25/29.97/30Hz; 3G: 1080p @50/59.94/60Hz  
 アスペクト比 : フル、パンスキャン、レターボックス、アンダースキャン及びオーバースキャン  
 処理遅延 : 30ms  
 コントロール : メニュー、OSD、1080p及び720pヘリセット  
 電源 : 5V DC, 440mA  
 外形寸法 : 18.8cm x 11.4cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)  
 重量 : 約0.75kg  
 付属品 : ACアダプタ  
 オプション : RK-T2B 19インチ ラックアダプタ

## VP-472 3G HD-SDI - HDMI スケーラー

希望小売価格 **¥226,400** (税抜)



VP-472は、3G HD-SDI信号用デジタルスケーラーです。入力映像信号を、PC映像、SDまたはHD映像解像度にアップまたはダウンスケーリングしてHDMIコネクタから出力します。

### 特長

マルチスタンダード動作 : SDI (SMPTE 259M)、HD-SDI (SMPTE 292M) および3G HD-SDI (SMPTE 424M)  
 HDTV互換  
 ループ出力 : リックロック及びイコライズ  
 ビデオ出力 : HDMI  
 出力サイズとアスペクト比が選択可能 : フル、パンスキャン、レターボックス、アンダースキャン及びオーバースキャン設定  
 映像プロセッサ内蔵 : カラー、ヒュー、シャープネス、コントラスト、輝度調整  
 フリーズボタン  
 不揮発性メモリー : 最後の設定を保存  
 コントロール : フロントパネルボタン、オンスクリーンディスプレイ (OSD)  
 外形 : Compact MegaTOOLS™ オプションのRK-T2Bラックアダプタを使用にて、1Uラックスペースに2台並べてマウント可能

### 仕様

入力 : 1 3G HD-SDI (BNC)  
 出力 : 1 3G HD-SDI (BNC), 1 HDMI (HDMI), 1 ループ出力(BNC)  
 出力解像度 : ネイティブ、1920x1080p @50 (HD 1080)、1280x720p @50 (HD 720)、720x576p @50、1920x1080p (HD 1080)、1280x720p (HD 720)、720x480p (NTSC)、1920x1200p (WUXGA)、1600x1200 (UXGA)、1680x1050 (WSXGA+)、1400x1050 (SXGA+)、1440x900、1280x1024 (SXGA)、1280x800 (WXGA)、1360x768、1280x768 (WXGA)、1024x768 (XGA)、800x600 (SVGA);  
 PC : VGA, SVGA, XGA, 1280x800, UXGA, SXGA, WXGA, SXGA+, WXGA+, WSXGA, WUXGA;  
 SDTV : 480p, 576p; HDTV: 720p @50/60Hz, 1080p @50/60Hz, 1080i @50/60Hz  
 出力リフレッシュレート : PC映像の場合:60Hz、HDTVの場合:50/60Hz  
 アスペクト比 : フル、パンスキャン、レターボックス、アンダー 2、アンダー 1、オーバースキャン  
 処理遅延 : 30ms  
 コントロール : メニュー、エンター、「-」、「+」、フリーズフロントパネルの各ボタン  
 電源 : 5V DC, 1.2A  
 外形寸法 : 18.8cm x 13.4cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)  
 重量 : 約0.75kg  
 付属品 : ACアダプタ  
 オプション : RK-T2B 19インチ ラックアダプタ

詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

## VP-473 3G HD-SDI - PC映像 スケーラー

希望小売価格

¥226,400 (税抜)



VP-473は、3G HD-SDI信号用デジタルスケーラーです  
入力映像信号を、PC映像、SDまたはHD映像解像度にアップまたはダウンスケーリングして15ピンHDコネクタから送信し、音声信号をステレオ音声信号にディエンベッドし、RCAから送信します

### 特長

マルチスタンダード動作	: SDI (SMPTE 259M)、HD-SDI (SMPTE 292M) および3G HD-SDI (SMPTE 424M)
HDTV互換	
ループ出力	: リクローキングおよび補正処理済
ビデオ出力	: 15ピンHD
オーディオ出力	: アンバランスステレオ音声 (RCA)
出力サイズとアスペクト比が選択可能	: フル、パンスキャン、レターボックス、アンダースキャン、オーバースキャンの各設定
内蔵ProcAmpの機能	: カラー、ヒュー、シャープネス、コントラスト、輝度
フリーズボタン	
メモリ	: 現在の設定を保存
その他のコントロール	: オンスクリーンディスプレイ (OSD) 付きフロントパネルボタン
外形	: Compact MegaTOOLS™ オプションのRK-T2Bラックアダプタを使用にて、1Uラックスペースに2台並べてマウント可能

### 仕様

入力	: 1 SDI/HD-SDI/3G HD-SDI (BNC)
出力	: 映像 : 1 SDI/HD-SDI/3G HD-SDI (BNC(ループ))、1 PC/HD (HD 15ピン)、
出力解像度	: ネイティブ、1920x1080p @50 (HD 1080)、1280x720p @50 (HD 720)、720x576p @50、1920x1080p (HD 1080)、1280x720p (HD 720)、720x480p (NTSC)、1920x1200p (WUXGA)、1920x1080、1600x1200 (UXGA)、1680x1050 (WSXGA+)、1400x1050 (SXGA+)、1440x900、1280x1024 (SXGA)、1280x800 (WXGA)、1360x768、1280x768 (WXGA)、1024x768 (XGA)、800x600 (SVGA)、640x480 (VGA); PC:VGA、SVGA、XGA、1280x800、UXGA、SXGA、WXGA、SXGA+、WSXGA+、WUXGA; SDTV :480p @60Hz、576p@50Hz
出力リフレッシュレート	: PC映像の場合:60Hz、HDTVの場合:50/60Hz
出力サイズ	: フル、パンスキャン、レターボックス、アンダー 1、オーバースキャン
処理遅延	: 30ms
コントロール	: メニュー、OSD、フリーズ フロントパネルボタン
電源	: 5V DC、1.3A
外形寸法	: 18.8cm x 11.4cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
重量	: 約0.75kg
付属品	: ACアダプタ
オプション	: RK-T2B 19インチ ラックアダプタ

## VP-480 コンポジット - 3G HD-SDI スケーラー

希望小売価格

¥156,800 (税抜)



VP-480は、コンポジット信号を3G HD-SDI/HD-SDI/SDI信号に変換するスケーラーです  
音声入力信号はSDIにエンベッドされます

### 特長

HDTV互換	
マルチスタンダード動作	: SDI (SMPTE 259M)、HD-SDI (SMPTE 292M) および3G HD-SDI (SMPTE 424M)
ビデオ入力	: コンポジット映像 (BNC)
オーディオ入力	: アンバランスステレオ音声 (RCA)
出力解像度	: 最大1080p (3G HD-SDI)
内蔵ProcAmpの機能	: カラー、ヒュー、シャープネス、コントラスト、輝度
フリーズボタン	
メモリ	: 現在の設定を保存
コントロール	: オンスクリーンディスプレイ (OSD) 付きフロントパネルボタン
外形	: Compact MegaTOOLS™ オプションのRK-T2Bラックアダプタを使用にて、1Uラックスペースに2台並べてマウント可能

### 仕様

入力	: 1 コンポジット映像 (BNC)、1 アンバランスステレオ音声 (2 RCA)
出力	: 2 SD/HD/3G HD-SDI (BNC)
出力解像度	: 720p、1080p SF30/29/25、1080p @30/29/25/24/23、1080p @59、1080i @59、720p @59、480i @59、576i、1080p @50、1080i @50、720p @50、1080p、1080i (それぞれの@60Hz出力可能)
アスペクト比	: フル、パンスキャン、レターボックス、アンダースキャン及びオーバースキャン
処理遅延	: 30ms
コントロール	: メニュー、エンター、フリーズ、フロントパネル
電源	: 5V DC、1.53A
外形寸法	: 18.8cm x 11.4cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)
重量	: 約0.47kg
付属品	: ACアダプタ
オプション	: RK-T2B 19インチ ラックアダプタ

## VP-506

DVI/PC映像/HDTV - コンポジット スキャンコンバーター

希望小売価格

¥108,400 (税抜)



VP-506は、DVI、PC映像及びコンポーネント映像信号をコンポジット信号にダウンスケールするスキャンコンバーターです

### 特長

最大解像度	: UXGA, 1080P
HDTV互換	
マルチスタンダード	: PAL及びNTSC
マルチメモリロケーション	: 4種類のセットアップ(Picture / Input / Output / Zoom)を保存、呼び出し可能
内蔵ProcAmpの機能	: カラー、ヒュー、コントラスト、輝度
外形	: Compact Kramer TOOLS™ オプションのRK-3Tラックアダプタを使用にて、1Uラックスペースに3台並べてマウント可能

### 仕様

入力	: 1 DVI-I(DVI-D, VGA, YPbPr)
出力	: 1 コンポジット
入力解像度	: 最大WUXGA/1080Pまで
コントロール	: フロントパネル、OSD、ProcAmp映像コントロール、フリーズ、オーバースキャン、8カラーバー
電源	: 5V DC、540mA
外形寸法	: 12cm x 7.5cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)
重量	: 約0.3kg
付属品	: ACアダプタ、ラック取り付け金具
オプション	: RK-3T 1Uラックアダプタ



詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

# スキャンコンバーター&スケーラー ▶ プレゼンテーションスイッチャー / スケーラー

## VP-436N

7入力 プレゼンテーションスイッチャー / スケーラー

希望小売価格

¥191,900 (税抜)



VP-436Nは、コンポジット、s-ビデオ (Y/C)、コンポーネント、PC映像およびHDMI信号用7入力 (アンバランスステレオ音声信号およびS/PDIF音声信号付き) スケーラー / スイッチャーです  
 選択された映像信号をPC映像またはHDTV出力解像度にスケールアップまたはスケールダウンし、音声をエンベッドして、HDMI出力信号に変換します

### 特長

- K-Storm™ Scaling テクノロジー : Kramerの超高性能スケールアップテクノロジー、PC映像入力信号の高品質3:2および2:2プルダウン、デインターレース処理、フルアップスケールアップ、フルダウンスケールアップ
- HDTV互換
- HDCP準拠
- 映像入力 : 2 HDMI (HDCPバージョン1.1)、1 PC映像 (HD15ピン)、1 コンポジット (RCA)、1 S-ビデオ (S端子)、2 コンポーネント (3 RCA)
- スケールアップ出力 : 1つの出力信号を3フォーマット (HDMI x 1、RGBHV x 1、HD15ピン x 1) 同時に出力
- HDMI長距離ドライブ機能 : 1080p @60Hzにおいて、18mを超える伝送(出力)を可能
- 出力解像度 : 最高WUXGAおよび1080p
- 音声入力 : 7 アンバランス音声 (ターミナルブロック)、それぞれのレベル調整が可能
- 音声出力 : ステレオおよびS/PDIF音声の両方に同時に変換し (RCAコネクタ)、HDMI出力に音声をエンベッドします
- マスター音量調整
- マルチスタンダード : PALおよびNTSC
- 音声遅延 : 40ms、110ms、150ms、オフ
- AFV (音声映像連動)
- ビデオプロセッサ内蔵 : 各入力に対してステレオ音声
- フロントパネルコントロール : カラー、ヒュー、シャープ、輝度、コントラスト、ノイズリダクション
- 前面パネルロック : 音声ミュート、ブランク映像、画像静止
- アスペクト比 : フル、オーバースキャン、アンダースキャン、レターボックス、パンスキャン
- コントロール : フロントパネルボタン、オンスクリーンディスプレイ (OSD) 付き赤外線リモートコントローラー、RS-232
- 電源 : 100V AC、50/60Hz

### 仕様

- 入力 : 映像: 2 HDMI (HDCPバージョン1.1)、1 VGA (HD15ピン)、1 コンポジット (RCA)、1 Y/C (4ピン)、2 コンポーネント (3 RCA)、音声: 2 HDMI、1 VGA、2 コンポーネント、1 CV、1 Y/C、アンバランスステレオ音声 (7 3ピンターミナルブロック)
- 出力 : 1 RGBHV (5 BNC)、1 HDMI (HDCPバージョン1.1)、1 VGA (HD15ピン)、1 S/PDIF (RCA)、1 アナログステレオ音声 (RCA)
- 出力カラースペース : RGB
- 水平周波数 : 15.63-90kHz
- 垂直周波数 : 23-90Hz
- RGB同期 : 水平/垂直TTL分離同期
- RGBレベル : 最大1.2Vpp、75Ω負荷
- XGA出力レベル : 最大1.2Vpp、75Ω負荷
- 出力解像度 : ネイティブ、VGA、SVGA、XGA、SXGA、UXGA、480i、480p、576i、576p、720p、1080i、1080p、WXGA、WSXGA、WUXGA、1280x800、1440x900、1400x1050、1600x900、480i59.94、480p59.94、720p59.94、1080i59.94、1080p59.94
- 出力リフレッシュレート : PC映像解像度の場合: 60Hz、HDTV解像度の場合: 50/60Hz、59.94Hz
- コントロール : 入力セレクタボタン: CV、YC、コンポーネント 1、コンポーネント 2、VGA、HDMI 1、HDMI 2; ブランク、ミュート、フリーズボタン; メニュー、Enter、カーソルキー、XGA/720pへリセット、ロックボタン、OSD、RS-232、IR
- 電源 : 100V AC、最大33VA
- 外形寸法 : 48.3cm x 17.8cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ) : 1U
- 重量 : 約2.7kg
- 付属品 : 電源コード、IRリモートコントローラー、ラック取付金具

スキャンコンバーター & スケーラー



# VP-444

12入力 プレゼンテーションスイッチャー / スケーラー <新製品>

希望小売価格

¥261,500 (税抜)



VP-444は、12入力（10 HDMI & 2 PC映像）のプレゼンテーションスイッチャー / スケーラーです  
 映像をスケーリング、音声をエンベッドし、2HDMI出力に出力します  
 音声出力は、HDMIエンベディッド音声とS/PDIF、アナログバランス音声に同時出力されます

## 特長

- スケーリング技術 : PixPerfect スケーリングテクノロジー (入力映像信号に対し不自然な動きを最小に抑えてスケーリングする Kramer独自の技術)
- HDTV互換
- HDCP準拠
- 映像入力 : 10 HDMI & 2 PC映像 (HD15ピン)
- スケーリング出力 : 2 HDMI
- 22の出力解像度 : 最大UXGA/1080pまで対応
- 2 MIC入力 : ミキシング、スイッチング若しくはトークオーバー (48Vファンタム選択可能)
- AFV (映像音声連動) : 各入力に対してステレオ音声 (ターミナルブロック)
- 音声入力 : 12アンバランスステレオ音声入力(ターミナルブロック)、入力それぞれ個別のレベル調整可能
- 音声出力 : 1 S/PDIF (RCA), 1 バランスステレオ音声 (ターミナルブロック) HDMI出力には音声エンベディット
- アスペクト比を選択可能 : フル、オーバースキャン、アンダースキャン、レターボックス、パンスキャン
- 音声DSP : オーディオコライザー、ミキシング、ディレイ等を含む多彩なデジタルオーディオDSP機能内蔵
- 映像プロセッサ内蔵 : カラー、ヒュー、シャープネス、ノイズリダクション、コントラスト、輝度調整
- カラーサンプリング : 4 : 4 : 4 (RGB and YUV)、4 : 2 : 2 (YUV)
- 連続シンク出力 : 無信号のチャンネルに切り換えてもノイズが出ません
- 前面パネルコントロール : 音声ミュート、フリーズ、メニュー、エンター、カーソルキー、XGA/720Pリセット、パネルロックボタン
- ウェブページ内蔵 : イーサネット経由でアクセスし、全てのコントロール機能を制御可能です
- フロントパネルロック
- ラストモード/ラストセッティング記憶機能
- コントロール : フロントパネル、IRリモート及びオンスクリーンディスプレイ、イーサネット、内蔵ウェブサーバー、RS-232
- 電源 : 100V AC、50/60Hz

## 仕様

- 入力 : 10 HDMI (HDMI/HDCPバージョン1.1)、2 PC映像 (HD15ピン)、12 アンバランスステレオ音声 (3ピンターミナルブロック)、2 MIC (φ6mmジャック/48Vファンタム電源選択可能)
- 出力 : 2 HDMI (HDMI/HDCPバージョン1.1)、1 S/PDIF (RCA)、1 アンバランスステレオ音声 (5ピンターミナルブロック)
- 最大解像度 : 1080p, UXGA
- 入力間のスイッチング時間 : 約2 ~ 3秒
- 映像遅延 : 2フレーム未満
- 出力解像度 : ネイティブ、640x480 @60Hz, 800x600 @60Hz, 1024x768 @60Hz, 1280x768 @60Hz, 1360x768 @60Hz, 1280x720 @60Hz, 1280x800 @60Hz, 1280x1024 @60Hz, 1440x900 @60Hz, 1400x1050 @60Hz, 1680x1050 @60Hz, 1600x1200 @60Hz, 1920x1080 @60Hz, 1920x1200 @60Hz, 480p @60Hz, 720p @60Hz, 1080i @60Hz, 1080p @60Hz, 576p @50Hz, 720p @50Hz, 1080i @50Hz, 1080p @50Hz
- コントロール : 入力ボタン(HDMI 1-10、PC 1-2)、フリーズ、ミュート、メニュー、ナビゲーション、XGA/720pリセット、ロックボタン
- 制御端子RS-232、イーサネット (OSD と内蔵ウェブページ)
- ファームウェア更新用USB端子
- 電源 : 100V AC 50/60Hz、22VA
- 外形寸法 : 48.3cm x 17.8cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ) : 1U
- 重量 : 約2.7kg
- 付属品 : 電源コード、取付金具、IRリモートコントローラー



スキャンコンバーター & スケーラー



VP-553は、HDMI、HDBaseT、およびアナログ信号用の6X2 プレゼンテーションスイッチャー / スケーラーならびに4X1 USBスイッチャーです

2系統の独立したスケーラー出力を持ち、1系統目はHDMIとHDBaseTの双方を、2系統目はHDMI出力を持ちます

双方とも6系統のデジタル入力 :3系統のHDBaseTと3系統のHDMIから選択できます

1系統目はアナログ入力信号 :2系統のPC映像、2系統のコンポジット信号と2系統のアナログツイストペア信号からも選択できます

アナログ、デジタルならびにエンベッド音声に対応し、またマイク入力と豊富なDSP機能を持ちます

## 特長

スケーリング技術	: PixPerfect スケーリングテクノロジー (入力映像信号に対し不自然な動きを最小に抑えてスケーリングするKramer独自の技術)
HDTV互換	
HDCP準拠	
HDBaseT伝送距離	: 最大70m
ケーブル	: シールド付ツイストペア (STP) ケーブルが必要です 最適な作動範囲や性能で使用するには、Kramer製BC-HDKAT6a の各ケーブルをご使用下さい
<注意:送信範囲は、使用する信号解像度、グラフィックカード、ディスプレイによって異なります。Kramer製以外のCAT 5、CAT 6、CAT 7ケーブルを使用した場合には、これらの距離に達しない場合があります>	
映像入力	: 3 HDMI、3 HDBaseT (RJ-45)、2 PC映像 (HD15ピン) - それぞれφ3.5mmアンバランスステレオコネクタを持ちます 2系統のPC映像とアナログツイストペアのRJ-45に重畳された音声、2系統のコンポジットビデオ (RCA) φ3.5mmミニジャックによるアンバランスステレオ音声
スケーリング出力	: 2 HDMI (1系統はHDBaseT出力も装備)
出力解像度	: HDTV、PC映像対応にてリフレッシュレートを選択可能
4x1 USBスイッチャー	: ビデオ系にフォローする設定、又は独立したスイッチャーにて使用可能
オンスクリーンディスプレイ (OSD)	: 設定と調整がフロントパネル及びIRリモートコントローラーから行うことが出来ます
音声 DSP	: 強力なデジタル音声信号処理機能 イコライザー、ミキサー、ディレイなどを含む
入力&出力音声レベル調整	
トークオーバー又はミックス機能が選択可能	
自動音声検出&選択	: HDMI入力ソースにて初期設定はHDMI、もしHDMI入力がない場合にはアナログ入力を使用、マニュアル音声選択も可能
音声入力	: 3 アナログHDMI音声(φ3.5mmミニジャック)、2 アナログPC音声(φ3.5mmミニジャック)、2 ステレオCV音声(RCA)
マイク入力	: ダイナミック若しくはコンデンサー (48Vファンタム電源)
音声出力	: 2 バランスステレオ音声(ターミナルブロック)
各種アスペクト比選択	: フル、オーバースキャン、アンダースキャン、レターボックス&パンスキャン
内蔵ProcAmp	: カラー、ヒュー、シャープネス、ノイズ、コントラスト、輝度
前面パネルコントロール	: 音声ミュート、映像フリッキング、フリーズフレーム
前面パネルロックアウト	
内蔵ウェブページ	: 容易な設定 ならびにリモート制御
ファームウェアアップグレード	: イーサネット経由でアップグレード可能
不揮発性メモリー	: 最後の設定を保存します。
コントロール	: フロントパネル、IRリモート及び前面パネルでOSD、Ethernet(組込みWebページ)、RS-232(シリアルコマンド制御)
電源	: 100V AC

## 仕様

入力	: 3 HDMI、2 PC映像、2 コンポジット映像、2 アナログTP、3 HDBaseT、4 USBポート、3 アンバランスアナログ音声、2 アンバランスアナログ音声、1 Aux バランスステレオ音声、2 バランス音声
出力	: 1 HDBaseT、2 HDMI、1 USBポート、バランスステレオ音声 (1 モニター出力、1 ライン出力)
出力解像度	: ネイティブ、640x480@60、800x600@60、1024x768@60、1280x768@60、1360x768@60、1280x720@60、1280x800@60、1280x1024@60、1440x900@60、1400x1050@60、1680x1050@60、1600x1200@60、1920x1080@60、1920x1200@60、720x480p@60、1280x720p@60、1920x1080i@60、1920x1080p@60、720x576p@60、1280x720p@50、1920x1080i@50、1920x1080p@50
コントロール	: TP 1、TP 2、CV 1、CV 2、HDBT 1、HDBT 2、HDBT 3、PC 1、PC 2、HDMI 1、HDMI 2、HDMI 3、USB 1、USB 2、USB 3、USB 4 以上入力選択ボタン、2 blank、2 mute、2 freeze の各ボタン、menu、enter、4方向の各矢印、reset to XGA/720p、OSD SELECTボタン、2 RS-232コネクタ、IR受光部、Ethernet RJ-45コネクタ、2 レベル/EQトリマー、line/mic 選択スイッチ、cond/dyn 選択スイッチ、mono/stereo 選択スイッチ、音声ミュートの外部制御入力
電源	: 100V DC、最大43VA
外形寸法	: 48.3cm x 17.8cm x 8.9cm (幅、奥行、高さ)
重量	: 約2.7kg
付属品	: 電源コード、取付金具、IRリモートコントローラー
オプション	: KRAMER BC-HDKat6aケーブル



VP-690は、9入力（1-3G HD-SDI、2-HDMI、2-PC映像、2-コンポジット、2-コンポーネント）のプレゼンテーションスイッチャー / スケーラーです

特長

- スケーリング技術 : PixPerfect スケーリングテクノロジー (入力映像信号に対し不自然な動きを最小に抑えてスケーリングするKramer独自の技術)
- PC映像入力信号の高品質3:2および2:2フルダウン、デインターレース処理、フルアップスケーリング、フルダウンスケーリング
- 最大データ転送レート : 3Gbps (3G HD-SDI)
- マルチスタンダード動作 : SDI (SMPTE 259M)、HD-SDI (SMPTE 292M)、3G HD-SDI (SMPTE 424M)
- HDTV互換
- HDCP準拠
- 映像入力 : 1 SD/HD/3G HD-SDI (BNC)、2 HDMI、2 VGA (HD15ピン)、2 コンポジット (RCA)、2 コンポーネント (RCA)
- ルーピング 3G HD-SDI入力
- スケーリング出力 : 1つの出力信号を3つのフォーマット (HDMI x 1、RGBHV x 1、HD15ピン x 1) で同時に送信します
- 出力解像度 : 最高WUXGAおよび1080p
- 不揮発性メモリー : 最後の設定を保存
- 音声入力 : 9 アンバランス音声(ターミナルブロック)、それぞれのレベル調整が可能
- 自動音声検出&選択 : HDMI入力ソースにて初期設定はHDMI、もしHDMI入力がない場合にはアナログ入力を使用
- 音声出力 : 1 S/PDIF (RCA)、1 アナログステレオ音声 (RCA)
- コントロール : フロントパネルボタン、オンスクリーンディスプレイ (OSD) 付き赤外線リモートコントローラー、RS-232
- ファームウェアアップグレード : RS-232ポート
- 電源 : 100V AC
- 外形 : 標準 19インチ (1U) ラック取付金具同梱

仕様

- 映像入力 : 1 SD/HD/3G HD-SDI (BNC)、2 HDMI、2 PC映像 (HD15ピン)、2 コンポジット映像 (RCA)、2 コンポーネント (3 RCA)
- 音声入力 : 2 HDMI、2 PC映像、2 コンポーネント、1 CV、1 SDI
- 出力カラースペース : RGB
- 映像出力 : 1 RGBHV (5 BNC)、1 HDMI、1 VGA (RGBHV) (15ピンHD)
- 音声出力 : 1 S/PDIF (RCA)、1 アンバランスステレオ音声 (RCA)
- 最大出力レベル : 映像 : 0.7Vpp; 音声 : 3.4Vpp @1kHz
- 帯域幅 (-3dB) : 映像 : UXGA; 音声 : 22.5kHz
- 出力解像度 : ネイティブ、VGA、SVGA、XGA、SXGA、UXGA、480i、480p、576i、576p、720p、1080i、1080p、WXGA、WSXGA、WUXGA、1280x800、1440x900、1400x1050、1600x900
- 出力リフレッシュレート : 60Hz (PC映像) ; 50/60/59.94Hz (HDTVと480i/p解像度)、50Hz (576i/p解像度)
- 音声S/N比 : 87.8dB @1kHz
- クローズトーン : 映像 : -54dB; 音声 : -70dB @20kHz
- コントロール : CV1、CV2、コンポーネント1、コンポーネント2、PC1、PC2、HDMI1、HDMI2、SDI、ブランク、ミュート、freezeボタン、reset to XGA/720p、パネルロック、メニュー、エンター、カーソルキー、RS-232、イーサネット、IR
- カップリング : 映像 : DC; 音声 : AC
- 音声THD + ノイズ : 0.015% @1kHz
- 音声2nd HARMONIC : 0.01% @1kHz
- 電源 : 100V AC、最大29VA
- 外形寸法 : 48.3cm x 17.8cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ) :1U
- 重量 : 約2.7kg
- 付属品 : 電源コード、取付金具、IRリモートコントローラー



## VP-728

9入力 プレゼンテーションスイッチャー / スケーラー

希望小売価格

¥244,100 (税抜)



VP-728は、9入力 (2-HDMI、2-PC映像、4-コンポジット/S-ビデオ/コンポーネント、1-USB) のプレゼンテーションスイッチャー / スケーラーです  
 コンポジット、S-ビデオ(Y/C)、コンポーネント映像(YUV)、HDMI、PC映像、JPEGファイルをHDMI又はHD15ピン出力により任意のPC映像又はHDTV出力解像度でスケールしますFTB™ (fade-thru-black)スイッチングテクノロジーにより、スムーズなスイッチングを実現します。

### 特長

HQV®映像処理	: HQV (Hollywood Quality Video)は映像処理の最高峰テクノロジーで、最高品質のデインタレース処理、ノイズ除去、スケールリングをSD/HD画信号に行います
スイッチング技術	: Fade-Thru-Black (FTB)スイッチング (映像のフェードアウト、フェードインと出力信号の同期により、スムーズなスイッチングを行う技術) Projector Anywhere™テクノロジー : 水平、垂直コントロールによりプロジェクターの非水平設置に対応
HDTV互換 HDCP準拠 映像入力	: 4 ユニバーサル(コンポジット/S-ビデオ/コンポーネント) (3 RCA)、2 PC映像 (HD15ピン)、2 HDMI、1 USB (JPEG静止画用)
マルチスタンダード動作 スケールリング映像出力 HDTV出力解像度 PC映像出力解像度 アスペクト比設定	: 自動、NTSC(3.58/4.43)、PAL(M/60) & SECAM : HDMI、HD15ピン : 480P、576P、720p、1080i、1080p : 32及びユーザー定義カスタム出力解像度 : ベストフィット、フォローアウトプット、フォローインプット、バーチャルワイド、レターボックス、パンスキャン、ユーザー定義
AFV (音声映像連動) 音声入力	: すべてのアナログ入力、2 HDMI入力エンベディッド音声 : 各4ユニバーサル映像入力に対して4 ステレオ音声 (S/PDIF、2 RCA)、2 PC映像入力に対して2 ステレオ(φ3.5mmミニジャック)
音声出力	: S/PDIF及びステレオ音声(RCAs)、アナログ音声入力、S/PDIF音声及びHDMIエンベディッドオーディオをステレオ及びS/PDIF音声へ変換、HDMI出力へ音声をエンベディッド、マスターボリュームコントロール
音声遅延	: 0-340mS、2mS秒単位で調整可能
内蔵タイムベース補正 内蔵ProcAmp テキストオーバーレイ フロントパネルロック 背景色 ズーム コントロール 電源 外形	: 不安定な映像ソースを補正 : 各入力でカラー、ヒュー、シャープネス、コントラスト、輝度が設定可能 : 青又は黒スクリーン : 100 ~ 400% : フロントパネル、IRリモート(オンスクリーンディスプレイ)、RS-232 : 100V AC、50/60Hz : 標準 19インチ (1U) ラック取付金具同梱

### 仕様

入力	: 4 ユニバーサル Y/CV、Pb/C、Pr (コンポジット/S-ビデオ/コンポーネント) (RCA)、2 PC映像 (HD15ピン)、2 HDMI、1 USB (各ユニバーサル入力に対し) アンバランスステレオ音声及びS/PDIF音声 (RCA) (各UXGA入力に対し) アンバランスステレオ音声 (φ3.5mmミニジャック)
出力	: 1 HDMI、1 PC映像 (HD15ピン)、1 アンバランスステレオ音声 (RCA)、1 S/PDIF (RCA)
出力解像度	: ネイティブHDMI、640x480x60Hz、640x480x75Hz、800x600x50Hz、800x600x60Hz、800x600x75Hz、1024x768x50Hz、1024x768x60Hz、1024x768x75Hz、1280x768x50Hz、1280x768x60Hz、1280x720x60Hz、1280x800x60Hz、1280x1024x50Hz、1280x1024x60Hz、1280x1024x75Hz、1366x768x50Hz、1366x768x60Hz、1400x1050x50Hz、1400x1050x60Hz、1600x1200x50Hz、1600x1200x60Hz、1680x1050x60Hz、1920x1080x60Hz、1920x1200x60Hz、480px60Hz、576px60Hz、720px50Hz、720px60Hz、1080ix50Hz、1080ix60Hz、1080px50Hz、1080px60Hz、720x480x59.94Hz、1280x720x59.94Hz、1920x1080ix59.94Hz、1920x1080ix23.98Hz、1920x1080x29.97Hz、1920x1080x59.94Hz 若しくはカスタマイズ
コントロール 操作機能	: フロントパネルボタン/OSD、IRリモートコントロール、RS-232(Dサブ9ピン) : 静止、ズーム、各垂直リフレッシュレート、映像及び音声プロセッシング、出力イメージスケールリング及びアスペクト比変更、ピクチャーインピクチャー、ピクチャーアンドピクチャー、テキストオーバーレイ
電源	: 100V AC、50/60Hz、30VA
外形寸法	: 48.3cm x 23.6cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ) :1U
重量	: 約 3kg
付属品	: 電源コード、ヌルモデムアダプタ、2 C-SF/2RVM-0.5ケーブル、RS-232(PC)およびイーサネット経由コントロールアプリケーションプログラム、取付金具、IRリモートコントローラー

## VP-729

9入力 プレゼンテーションスイッチャー / スケーラー

希望小売価格

¥277,200 (税抜)

VP-729は、VP-728のイーサネット制御を加えた製品です



詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい



## VP-730

9入力 プレゼンテーションスイッチャー / スケーラー

希望小売価格

¥314,000 (税抜)



VP-730は、9入力 (2-HDMI、4-PC映像、2-コンポジット/S-ビデオ/コンポーネント、1-USB) のプレゼンテーションスイッチャー / スケーラーで、コンポジット、S-ビデオ(Y/C)、コンポーネント映像(YUV)、HDMI、PC映像、JPEGファイルをHDMI又はHD15ピン出力により任意のPC映像又はHDTV出力解像度でスケールします。FTB™ (fade-thru-black)スイッチングテクノロジーにより、スムーズなスイッチングを実現します。

### 特長

HQV®映像処理	: HQV (Hollywood Quality Video) 処理は、映像処理における最新技術であり、SD解像度およびHD信号に対する、最高品質のデインターレイシング (3:2および 2:2 プルダウンによる)、ノイズリダクション、スケールリング性能を有しています
スイッチング技術	: Fade-Thru-Black (FTB)スイッチング (映像のフェードアウト、フェードインと出力信号の同期により、スムーズなスイッチングを行う技術)
PIP機能	: K-ILT XL™ピクチャーインピクチャー画像処理テクノロジー (高性能なピクチャーインピクチャー、ピクチャーアンドピクチャー、スプリットスクリーンにより、PCへの映像ソースの挿入を位置、サイズコントロールを行う技術)
ウィンドウの配置/サイズ、コントロール	: PC映像ソースに別の映像ソースを挿入したり、PC映像の横に配置することができます また、映像ソースにPC映像ソースを挿入することもできます
Projector Anywhere™テクノロジー	: プロジェクターが中心軸から傾いて配置されていても、それを補正できる水平/垂直方向ジオメトリコントロール機能
映像入力	: 2 ユニバーサル(コンポジット、s-Video、コンポーネント(3 BNC)、4 PC映像、2 HDMI、1 USB (JPEGファイルデータ))
スケールビデオ出力	: 1 HDMI、2 HD15ピン
HDTV互換	
HDCP準拠	
マルチスタンダード	: オート、NTSC (3.58/4.43)、PAL (M/N/60)、SECAM
HDTV出力解像度	: 480P、576P、720p、1080i、1080p
PC映像出力解像度	: リフレッシュレートが選択できる32+4種のユーザー定義可能な (カスタム) 出力解像度
アスペクト比	: ベストフィット、フォローアウトプット、フォローインプット、バーチャルワイド、レターボックス、パンスキャン、ユーザー定義
AFV (音声映像連動)	: すべてのアナログ入力、2 HDMI入力エンベディッド音声
音声アンプ内蔵	: 6W RMS/ch
音声入力	: 6 バランスまたはS/PDIF音声 (それぞれ切り替え可能) (ターミナルブロック、2ユニバーサル映像入力及び4PC映像入力) 独立レベル調整
音声出力	: ステレオスピーカー、S/PDIF (RCA)、バランスステレオ音声 (ターミナルブロック)
HDMI出力に音声をエンベッドおよびディエンベッド	: エンベッド、マスター音量調整
音声遅延	: 0 ~ 340msecの間で2msec単位で調整可能
内蔵タイムベースコレクタ	: ジッターを含む不安定な映像ソースを安定化
内蔵ProcAmp	: 各入力でカラー、ヒュー、シャープネス、コントラスト、輝度が設定可能
ノイズリダクション機能	: ブロックノイズ、クロマノイズ、モスキートノイズなどで劣化した映像を補正します
テキストオーバーレイ	
フロントパネルロック	
フリーズフレーム	
背景色	: 青または黒のスクリーンが選択可能
ズーム	: 100 ~ 400%
コントロール	: フロントパネル、IRリモート、RS-232
電源	: 100V AC、50/60Hz
外形	: 標準 19インチ (1U) ラック取付金具同梱

### 仕様

入力	: 2 ユニバーサル Y/CV、Pb/C、Pr (コンポジット/S-ビデオ/コンポーネント) (RCA)、4 PC映像(HD15ピン)、2 HDMI、1 USB(各ユニバーサル、PC映像入力に対し) バランスステレオ音声 (ターミナルブロック) 又は S/PDIF音声(5ピンターミナルブロック)
出力	: 1 HDMI、2 PC映像(HD15ピン)、1 バランスステレオ音声(5ピンターミナルブロック)、1 S/PDIF音声(RCA) 1 ステレオスピーカー (ターミナルブロック)
HDMI規格準拠	: HDMIとHDCPをサポート
出力解像度	: ネイティブHDMI、640x480x60Hz、640x480x75Hz、800x600x50Hz、800x600x60Hz、800x600x75Hz、1024x768x50Hz、1024x768x60Hz、1024x768x75Hz、1280x768x50Hz、1280x768x60Hz、1280x720x60Hz、1280x800x60Hz、1280x1024x50Hz、1280x1024x60Hz、1280x1024x75Hz、1366x768x50Hz、1366x768x60Hz、1366x768x75Hz、1400x1050x50Hz、1400x1050x60Hz、1600x1200x50Hz、1600x1200x60Hz、1680x1050x60Hz、1920x1080x60Hz、1920x1200x60Hz、480px60Hz、576px60Hz、720px50Hz、720px60Hz、1080ix50Hz、1080ix60Hz、1080px50Hz、1080px60Hz、またはカスタム
コントロール	: フロントパネルボタン、オンスクリーンディスプレイ (OSD)、IRリモートコントローラー、RS-232 (Dサブ9ピン)
操作機能	: ピクチャーインピクチャー:ビデオイングラフィック (PC映像ソースに別の映像ソースを挿入、逆も可)、ピクチャーインピクチャーまたはスプリットスクリーン (2つの映像を横に並べる)、フリーズ、ズーム、選択可能な垂直リフレッシュレート、映像および音声ProcAmpコントロール、出力イメージスケールリング、アスペクト比変換、テキストオーバーレイ、スライドショー
電源	: 100V AC、50/60Hz、58VA
外形寸法	: 48.3cm x 23.6cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ) : 1U
重量	: 約3kg
付属品	: 電源コード、マルチメディアアダプタ、IRリモートコントローラー、取付金具

## VP-731

9入力 プレゼンテーションスイッチャー / スケーラー

希望小売価格

¥341,000 (税抜)

VP-731は、VP-730のイーサネット制御を加えた製品です



詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい



VP-770は、8入力(1-コンポーネント映像、1-ディスプレイポート(DP)、2-PC映像、2-コンポジット、2-HDMI)のプレゼンテーションスイッチャー / スケーラーです  
映像のスケーリングと音声のエンベッドを施し、HDMI、PC映像、DGKatツイストペアの各映像出力と、デジタル音声、アンバランスステレオ音声、2x10Wスピーカー出力を共に出力します

特長

- PIP機能 : K-IIT XL™ピクチャーインピクチャー画像処理テクノロジー (高性能なピクチャーインピクチャー、ピクチャーアクトピクチャー、スプリットスクリーンにより、PCへの映像ソースの挿入を位置、サイズコントロールを行う技術)
- スケーリング技術 : PixPerfect スケーリングテクノロジー (入力映像信号に対し不自然な動きを最小に抑えてスケーリングするKramer独自の技術)
- スイッチング技術 : Fade-Thru-Black (FTB)スイッチング (映像のフェードアウト、フェードインと出力信号の同期により、スムーズなスイッチングを行う技術)
- アドバンスドEDIDマネージメント : 各入力毎に対応
- DGKat伝送 : KRAMERによるコントロールコミュニケーション信号をツイストペアケーブルで伝送する独自技術です  
最適な伝送特性を得る為に、クレーマーのDGKatケーブルの仕様を強くお勧め致します
- 伝送距離 : STP CAT5ケーブル BC-DGKat524 90m@1080i 又は30m@1080p、  
STP CAT6ケーブル BC-DGKat623 90m@1080i 又は70m@1080p、  
STP CAT7ケーブル BC-DGKat7a23 100m@1080i 又は90m@1080p
- HDTV互換
- HDCP準拠
- 映像入力 : コンポーネント(Y/PB/Pr) (RCA)、Display Port (DP)、2 PC映像(HD15ピン)、2 コンポジット (RCA)、2 HDMI
- 映像出力 : HDMI、PC映像 (HD15ピン)、DGKatツイストペア (RJ-45)
- 解像度選択可能 : 最大 2K、1080pまで対応
- HDMI ディープカラーサポート
- ルミナスキーイング機能 : PIPウィンドウで設定
- バーティカルキーストーン補正
- 内蔵ProcAmp : 各入力毎に、カラー、シャープネス、コントラスト、輝度、ガンマを個別設定可能
- 3Dくし型フィルター : コンポジット映像に最高のY/C分離性能を提供
- 内蔵タイムベースコレクター : ジッターを含む不安定な映像ソースを安定化
- 強力ノイズリダクションフィルター : ブロックノイズ、クロマノイズ、モスキートノイズなどで劣化した映像を補正
- ピクチャーズーミング : メインウィンドウとPiPウィンドウで100 ~ 1600%。また、V,H独立してシャープネスを設定可能
- デインターレース機能 : 3 : 2, 2 : 2, ブルダウン : 24sf対応
- アスペクト比 : Follow input, follow output, best fit, letterbox, overscan
- デュアルウィンドウディスプレイ : プリセットのPicture In Picture, Picture and Picture, Split Screenのレイアウトもカスタマイズ可能
- 音声入力 : 2 HDMI、2 PC映像、ディスプレイポート、マイク(φ3.5mmミニジャック)、  
2 コンポジット、S/PDIF(RCA)
- オーディオ出力 : S/PDIF (RCA)、アンバランスステレオ音声 (3ピンターミナルブロック)、スピーカー用 2x10W パワー  
アンプ出力 (ターミナルブロック)
- 入出力のオーディオレベル調整
- 音声遅延 : リップシンク補正
- パワーセーブモード選択可能 : エネルギー消費効率向上の為
- マイク入力 : ミックス&トークオーバー機能対応 0-90mSecのハウリング防止ディレイ機能
- 不揮発性メモリ : 最後の設定を保存
- ファームウェアアップグレード : イーサネット、RS-232経由でアップグレード可能
- コントロール : フロントパネル、接続リモート、OSDメニュー、IRリモート(画面メニュー搭載)、イーサネット及びRS-232  
経由で制御アプリケーションに対応
- 電源 : 100V AC、50/60Hz
- 外形 : 標準 19インチ (1U) ラック取付金具同梱

仕様

- 入力 : 2 HDMI、2 PC映像 (HD15ピン)、1 コンポーネント映像 (RCA)、2 コンポジット映像 (RCA)、1 ディスプレイポート (DP)、2 HDMI/2 VGA/1 ディスプレイポート/2 CV用 アンバランスステレオ音声(φ3.5mmミニジャック)、1 S/PDIF (コンポーネント映像用) デジタル音声 (RCA)、1 マイク (φ3.5mmミニジャック)
- 出力 : 1 VGA (HD15ピン)、1 HDMI、1 DGKat (RJ-45)、1 S/PDIFデジタル音声 (RCA)、1 アンバランスステレオ音声(ターミナルブロック)、スピーカー用 2x10W パワーアンプ出力(ターミナルブロック)
- 規格基準 : HDMI、HDCP、ディスプレイポート1.1aサポート
- 出力解像度 : 640x480@60, 640x480@75, 800x600@50, 800x600@60, 800x600@75, 1024x768@50, 1024x768@60, 1024x768@75, 1280x768@50, 1280x768@60, 1280x800@60, 1280x1024@50, 1280x1024@60, 1280x1024@75, 1360x768p60, 1366x768@50, 1366x768@60, 1400x1050@50, 1400x1050@60, 1600x900@60, 1600x1200@50, 1600x1200@60, 1680x1050@60, 1920x1200@60, 480i60, 480p60, 576i50, 576p50, 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.976, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 2048x1080@60Hz, 2048x1080@50Hz
- コントロール : フロントパネル、OSD、IRリモートコントローラー、RS-232 (Dサブ9ピン)、イーサネット、接続リモート
- 電源 : 100V AC、50/60Hz
- 外形寸法 : 48.3cm x 23.6cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ) : 1U
- 重量 : 約2.5kg
- 付属品 : 電源コード、取付金具、IRリモートコントローラー



# VP-771

## 9入力 プレゼンテーションスイッチャー / スケーラー

希望小売価格

¥562,300 (税抜)



VP-771は、9入力(1-コンポーネント映像、1-ディスプレイポート(DP)、1-3G HD-SDI、2-PC映像、2-コンポジット、2-HDMI)のプレゼンテーションスイッチャー / スケーラーです。映像のスケールリングと音声のエンベッドを施し、HDMI、PC映像、3G HD-SDI、DGKatツイステペアの各映像出力と、デジタル音声、アンバランスステレオ音声、2x10Wスピーカー出力を共に出力します。

### 特長

PIP機能	: K-IIT XL™ピクチャーインピクチャー画像処理テクノロジー (高性能なピクチャーインピクチャー、ピクチャーアンドピクチャー、スプリットスクリーンにより、PCへの映像ソースの挿入を位置、サイズコントロールを行う技術)
スケールリング技術	: PixPerfect スケールリングテクノロジー (入力映像信号に対し不自然な動きを最小に抑えてスケールリングするKramer独自の技術)
スイッチング技術	: Fade-Thru-Black (FTB)スイッチング (映像のフェードアウト、フェードインと出力信号の同期により、スムーズなスイッチングを行う技術)
アドバンスド デインターレース機能	: 各種選択可能、フィルムモード、傾斜補正、モーションディテクト、3:2、2:2、フルダウン:24sf対応
HDTV互換 HDCP準拠 マルチスタンダード アドバンスドEDIDマネージメント DGKat伝送	: SDI (SMPTE 259M, SMPTE 344M)、HD-SDI (SMPTE 292M)、3G HD-SDI (SMPTE 424M) : 各入力毎に対応 : KRAMERによるコントロールコミュニケーション信号をツイステペアケーブルで伝送する独自技術です : 最適な伝送特性を得る為に、クレーマーのDGKatケーブルの仕様を強くお勧め致します
伝送距離	: STP CAT5ケーブル BC-DGKat524 90m@1080i 又は30m@1080p、STP CAT6ケーブル BC-DGKat623 90m@1080i 又は70m@1080p、STP CAT7ケーブル BC-DGKat7a23 100m@1080i 又は90m@1080p
映像入力	: コンポーネント(Y/PB/Pr) (RCA)、Display Port (DP)、SD/HD/3G、HD-SDI (SDI Loopを含む)、2 PC映像 (HD15ピン)、2 コンポジット (RCA)、2 HDMI
映像出力 SDI音声	: HDMI、PC映像 (HD15ピン)、SD/HD/3G HD-SDI (BNC)、DGKat ツイステペア (RJ-45) : 4グループ (合計8つの音声チャンネル)から2グループ(4つの音声チャンネル)を選択できます (1チャンネルはアクティブ、その他3つのチャンネルはバイパスです) : 最大 2K、1080pまで対応
解像度選択可能 HDMI ディープカラーサポート ルマキーイング バーティカルキーストーン機能 内蔵ProcAmp 3Dくし型フィルター 内蔵タイムベースコレクター ノイズリダクションフィルター ピクチャーズーミング アスペクト比 デュアルウィンドウディスプレイ 音声入力	: PIPウィンドウで設定  : 各入力毎に、カラー、シャープネス、コントラスト、輝度、ガンマを個別設定可能 : コンポジット映像に最高のY/C分離性能を提供 : ジッターを含む不安定な映像ソースを安定化 : ブロックノイズ、クロマノイズ、モスキートノイズなどで劣化した映像を補正 : メインウィンドウとPIPウィンドウで100 ~ 1600% また、V.H独立してシャープネスを設定可能 : Follow input, follow output, best fit, letterbox, overscan : プリセットのPicture In Picture, Picture and Picture, Split Screen of theレイアウトもカスタマイズ可能 : 2 HDMI、2 PC映像、ディスプレイポート、マイク (φ3.5mmミニジャック)、2 コンポジット、S/PDIF(RCA)
音声出力 内蔵音声パワーアンプ HDMI音声 マイク入力 不揮発性メモリー ファームウェアアップデート コントロール	: S/PDIF(RCA)、アンバランスステレオ音声 (3ピンターミナルブロック)、スピーカー用 2x10W パワーアンプ出力 (ターミナルブロック) : 10W/CH : HDMI エンベッドディエンベッド音声は、0-90mSecの範囲でリップシンク調整可能 : ミックス&トークオーバー機能対応 0-90mSecのハウリング防止ディレイ機能 : 最後の設定を保存 : イーサネット、RS-232経由でアップグレード可能 : フロントパネル、接続制御、OSDメニュー、IRリモートコントローラー (同梱)、イーサネット及びRS-232 経由で制御アプリケーションに対応
パワーセーブモード選択可能 電源 外形	: 100V AC、50/60Hz : 標準 19インチ (1U) ラック取付金具同梱

### 仕様

入力	: 2 HDMI、2 PC映像 (HD15ピン)、1 コンポーネント映像 (3 RCA)、2 コンポジット映像 (RCA)、1 SD/HD/3G HD-SDI Loop機能付き (BNC)、1 ディスプレイポート (DP)、2 HDMI/2 VGA/1 ディスプレイポート/2 CV用 アンバランスステレオ音声 (φ3.5mmミニジャック)、1 S/PDIF (コンポーネント映像用) デジタル音声 (RCA)、1 マイク (φ3.5mmミニジャック)
出力	: 1 PC映像 (HD15ピン)、1 SD/HD/3G HD-SDI (BNC)、1 HDMI、1 DGKat (RJ-45)、1 S/PDIFデジタル音声 (RCA)、1 アンバランスステレオ音声 (3ピンターミナルブロック)、スピーカー用 2x10W パワーアンプ出力 (ターミナルブロック)
規格準拠	: HDMI, HDCP, ディスプレイポート 1.1aサポート
出力解像度	: 640x480@60, 640x480@75, 800x600@50, 800x600@60, 800x600@75, 1024x768@50, 1024x768@60, 1024x768@75, 1280x768@50, 1280x768@60, 1280x800@60, 1280x1024@50, 1280x1024@60, 1280x1024@75, 1360x768@60, 1366x768@50, 1366x768@60, 1400x1050@50, 1400x1050@60, 1600x900@60, 1600x1200@50, 1600x1200@60, 1680x1050@60, 1920x1200@60, 480i60, 480p60, 576i50, 576p50, 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.976, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 2048x1080@60Hz, 2048x1080@50Hz
コントロール	: フロントパネル、OSD、IRリモートコントローラー、RS-232(Dサブ9ピン)、イーサネット、接点リモート
電源	: 100V AC、50/60Hz
外形寸法	: 48.3cm x 23.6cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ) : 1U
重量	: 約2.5kg
付属品	: 電源コード、ラック取付金具、IRリモートコントローラー



詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい



VP-773AMPは、8入力(1-ディスプレイポート、1-コンポジット映像、2-PC映像、4-HDMI)対応のプレゼンテーションスイッチャー / スケーラーです  
 映像のスケーリングと音声のエンベッドを施し、2-HDMI、HDBaseT出力と、S/PDIF、バランスステレオ  
 音声を共に出力します  
 またパワーアンプ内蔵です

**特長**

- PIP機能 : K-IIT XL™ピクチャーインピクチャー画像処理テクノロジー (高性能なピクチャーインピクチャー、ピクチャー  
 アンドピクチャー、スプリットスクリーンにより、PCへの映像ソースの挿入を位置、サイズコントロールを行う技術)
- スケーリング技術 : PixPerfect スケーリングテクノロジー (入力映像信号に対し不自然な動きを最小に抑えてスケーリングす  
 るKramer独自の技術)
- 最先端の映像信号処理技術 : SD、HD双方において、最高品質のデインターレース、ノイズリダクション、  
 スケーリング性能を実現
- スイッチング技術 : Fade-Thru-Black (FTB)スイッチング (映像のフェードアウト、フェードインと出力信号の同期により、スム  
 ーズなスイッチングを行う技術)
- HDCP準拠
- アドバンスドEDIDマネージメント : 各入力毎に対応
- 最大データ転送レート : 6.75Gbps (各映像信号系統につき、最大2.25Gbps)
- 映像出力 : 2 HDMI、1 HDBaseT 1P
- 出力解像度 : HDTV及びPC映像 最大2K、1080p/UXGA リフレッシュレート選択可能
- HDMI ディープカラーサポート : 全ての入出力
- ルマキーイング : PIPウィンドウ経由で設定可能
- パーティカルキーストーン機能
- 内蔵ProcAmp : 強化されたカラーコレクション、ガンマ及びディザ等の向上した機能
- マルチスタンダードビデオサポート : NTSC (3.58/4.43)、PAL (M/N/60)、SECAM
- 内蔵タイムベースコレクター : ジッターを含む不安定な映像ソースを安定化
- ピクチャーズーミング : メインウィンドウとPiPウィンドウで100 ~ 1600% またV/H独立してシャープネスを設定可能
- 入力及び出力のカラースペースコントロール
- 音声サポート : アンバランスステレオ音声 (マイク)入力 x 2、デジタルステレオ及びバランスステレオ出力 (入出力音声レ  
 ベル調整可能)
- トークオーバー又はミックス機能が選択可能
- マイク入力 : 2 ダイナミック又はコンデンサー (24Vファンタム)
- 音声アンプ & スピーカー出力 : 2x10W
- エンベッドド音声の自動検出と選択 : HDMIとディスプレイポートエンベッドド音声からの信号を自動的に出力したり、出力それぞれのアナログ音  
 声入力に接続をします
- 伝送距離 : HDBT使用時 Normalモード 最大130m、Ultra mode (1080p @60Hz  
 @24bpp BC-KAT6aのケーブル使用時)最大180m (590ft)
- オンスクリーンディスプレイ(OSD) : 設定と調整が前面パネル及びIRリモートコントローラーから行うことが出来ます
- 内蔵ウェブページサーバー
- 不揮発性メモリー : 最後の設定を保存
- ファームウェアアップグレード : イーサネット、RS-232経由でアップグレードが可能です
- コントロール : フロントパネル、IRリモート及び前面パネル経由でOSD、エンベッドドウェブサーバー
- ポートネリング : シンプルなコントロールコマンドをVP-773からイーサネット経由で送信して、RS-232のインターフェー  
 スを操作することが出来ます
- パワーセーブモード選択可能
- 電源 : 100V AC、50/60Hz
- 外形 : 標準 19インチ (1U) ラック取付金具同梱

**仕様**

- 入力 : 4 HDMI、2 PC映像、1 コンポジット映像、1 ディスプレイポート、アンバランスステレオ音声、2 マイク
- 出力 : 2 HDMI、1 HDBaseT、1 S/PDIF、1 バランスステレオ音声、1 ステレオスピーカー出力 2x10W
- 規格準拠 : HDMI、HDCP、ディスプレイポート1.1aをサポート
- 出力解像度 : 640x480@60、640x480@75、800x600@50、800x600@60、800x600@75、1024x768@50、  
 1024x768@60、1024x768@75、1280x768@50、1280x768@60、1280x800@60、1280x1024@50、  
 1280x1024@60、1280x1024@75、1360x768@60、1366x768@50、1366x768@60、1400x1050@50、  
 1400x1050@60、1600x900@60、1600x1200@50、1600x1200@60、1680x1050@60、  
 1920x1200@60、480i60、480p60、576i50、576p50、720p50、720p59.94、720p60、1080p23.976、  
 1080p24、1080p25、1080p29.97、1080p30、1080p50、1080p59.94、1080p60、2048x1080@60Hz、  
 2048x1080@50Hz
- コントロール : フロントパネルボタン、OSD、IRリモート、RS-232、イーサネット
- 電源 : 100V AC、最大40VA
- 外形寸法 : 48.3cm x 23.6cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ) : 1U
- 重量 : 約3kg
- 付属品 : 電源コード、取付金具、IRリモートコントローラー

スキランコンバーター & スケーラー



# VP-774AMP

9入力 プレゼンテーションスイッチャー/スケーラー (パワーアンプ付き)

希望小売価格 **¥613,300** (税抜)



VP-774AMPは、9入力(1-ディスプレイポート、1-コンポジット映像、1-3G HD-SDI、2-PC映像、4-HDMI)対応のプレゼンテーションスイッチャー/スケーラーです  
映像のスケーリングと音声のエンベッドを施し、2-HDMI、HDBaseT出力と、S/PDIF、バランスステレオ音声を共に出力します  
また音声アンプ、スピーカー出力付きです

## 特長

<p>K-IIT XL™ Picture-in-Picture Image Insertion Technology</p> <p>Kramer's PixPerfect™ Scaling Technology</p> <p>最先端の映像信号処理技術</p> <p>Ultra-Fast Fade-Thru-Black (FTB™) Switching</p> <p>HDCP準拠 アドバンスドEDIDマネージメント 最大データ転送レート マルチスタンダード</p> <p>スケーリング出力 出力解像度 HDMI ディープカラーサポート ルマ・キーイング パーティカルキーストーン機能 内蔵ProcAmp マルチスタンダード映像サポート 内蔵タイムベースコレクター ピクチャーズーミング</p> <p>オーディオサポート</p> <p>マイク入力 音声アンプ &amp; スピーカー出力 エンベッド音声の自動検出と選択</p> <p>伝送距離</p> <p>オンスクリーンディスプレイ(OSD) 内蔵ウェブページサーバー 不揮発性メモリー ファームウェアアップグレード コントロール</p> <p>ポートネリング</p> <p>パワーセーブモード選択可能</p> <p>電源 外形</p>	<p>: 安定したピクチャーインピクチャー、ピクチャーアンドピクチャー、スプリットスクリーン機能です。</p> <p>: 入力映像信号を不自然な動きを最小に抑えてスケーリング変換するKramer社の最高峰のスケーリング技術です。コンピュータグラフィックス映像信号のアップ、ダウンスケーリングも可能です</p> <p>: SD、HD双方において、最高品質のデインターレース、ノイズリダクション、スケーリング性能を実現</p> <p>: 映像のスイッチングトランジションがクリーンで、とても速くなりました映像は一旦フェードアウトし、新しい映像にスムーズにグリッチなく切り替わります</p> <p>: 各入力毎に対応</p> <p>: 6.75Gbps (各映像信号系統につき、最大2.25Gbps)</p> <p>: SDI (SMPTE 259M)、HD-SDI (SMPTE 292M)、3G HD-SDI (SMPTE 424M)</p> <p>: 2 HDMI、1 HDBaseT TP、1 3G HD-SDI</p> <p>: HDTV及びPC映像 最大2K、1080p/UXGA リフレッシュレート選択可能</p> <p>: 全ての入出力</p> <p>: PIPウィンドウ経由で設定可能</p> <p>: 強化されたカラーコレクション、ガンマ及びディザ等の向上した機能</p> <p>: NTSC (3.58/4.43)、PAL (M/N/60)、SECAM</p> <p>: シッターを含む不安定な映像ソースを安定化</p> <p>: メインウィンドウとPiPウィンドウで100 ~ 1600% またV/H独立してシャープネスを設定可能</p> <p>: 入力及び出力のカラースペースコントロール</p> <p>: アンバランスステレオ音声 (マイク)入力 x 2、デジタルステレオ及びバランスステレオ出力 (入出力音声レベル調整可能)</p> <p>: トークオーバー又はミックス機能が選択可能</p> <p>: 2 ダイナミック又はコンデンサー (24Vファンタム)</p> <p>: 2x10W</p> <p>: HDMIとディスプレイポートエンベッド音声からの信号を自動的に出力したり、出力それぞれのアナログ音声入力に接続をします</p> <p>: HDBT使用時 Normalモード 最大130m、Ultra mode (1080p @60Hz @24bpp BC-KAT6aのケーブル使用時)最大180m (590ft)</p> <p>: 設定と調整が前面パネル及びIRリモートコントローラーから行うことができます</p> <p>: 最後の設定を保存</p> <p>: イーサネット、RS-232経由でアップグレードが可能です</p> <p>: フロントパネル、IRリモート及び前面パネル経由でOSD、エンベッドウェブサーバー</p> <p>: シンプルなコントロールコマンドをVP-773からイーサネット経由で送信して、RS-232のインターフェースを操作することができます</p> <p>: 100V AC、50/60Hz</p> <p>: 標準 19インチ (1U) ラック取付金具同梱</p>
--	--

## 仕様

<p>入力</p> <p>出力</p> <p>規格準拠</p> <p>出力解像度</p> <p>コントロール</p> <p>電源</p> <p>外形寸法</p> <p>重量</p> <p>付属品</p>	<p>: 4 HDMI、2 PC映像、1 コンポジット映像、1 ディスプレイポート、1 3G HD-SDI、アンバランスステレオ音声、2 マイク</p> <p>: 2 HDMI、1 HDBaseT、1 S/PDIF、1 バランスステレオ音声、1 3G HD-SDI、1 ステレオスピーカー出力 2x10W</p> <p>: HDMI、HDCP、Displayport 1.1aをサポート</p> <p>: 640x480@60、640x480@75、800x600@50、800x600@60、800x600@75、1024x768@50、1024x768@60、1024x768@75、1280x768@50、1280x768@60、1280x800@60、1280x1024@50、1280x1024@60、1280x1024@75、1360x768@60、1366x768@50、1366x768@60、1400x1050@50、1400x1050@60、1600x900@60、1600x1200@50、1600x1200@60、1680x1050@60、1920x1200@60、480i60、480p60、576i50、576p50、720p50、720p59.94、720p60、1080p23.976、1080p24、1080p25、1080p29.97、1080p30、1080p50、1080p59.94、1080p60、2048x1080@60Hz、2048x1080@50Hz</p> <p>: フロントパネルボタン、OSD、IRリモート、RS-232、イーサネット</p> <p>: 100V AC、最大40VA</p> <p>: 48.3cm x 23.6cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ) : 1U</p> <p>: 約3kg</p> <p>: 電源コード、取付金具、IRリモートコントローラー</p>
---	---



詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

# VP-772

8入力デュアルスケーラー DVI (HDCP)  
プレゼンテーションスイッチャー <新製品>

希望小売価格

¥664,300 (税抜)



VP-772は、レンタル、ステージ、ライブイベント用の特殊エフェクト機能を持ち、デュアルスケーラーが必要な用途に最適な 4K対応8入力デュアルスケーラー DVI (HDCP) プレゼンテーションスイッチャーです。DVI-U入力 (アナログ、DVI、HDMI対応)とバランスオーディオ入力を採用致しました。選択したビデオ・オーディオ入力をスケーリング、プロセッシングして、2系統の独立したDVI-I 出力(プログラムとプレビュー)及び、2系統のバランスオーディオ出力に出力します。

## 特長

- スケーリング技術 : PixPerfect スケーリングテクノロジー (入力映像信号に対し不自然な動きを最小に抑えてスケーリングするKramer独自の技術)
- PIP機能 : K-ILT XL™ピクチャーインピクチャー画像処理テクノロジー (高性能なピクチャーインピクチャー、ピクチャーアンドピクチャー、スプリットスクリーンにより、PCへの映像ソースの挿入を位置、サイズコントロールを行う技術)挿入するソースを選ばず、ウィンドウの位置やサイズの変更が可能です
- シームレスビデオスイッチング : カットや内蔵されているホリゾンタルバーチカルダイアゴナルサークル、チスボードワイプ、クロスフェーディング等のスペシャルエフェクトによりスイッチングをスムーズに行えます
- デュアルスケーラー : ライブでのシームレススイッチングを独立したスケーラーを持つプレビュー / プログラムの2出力に出力します。プレビュー出力には、プログラム出力にライブ映像を出す前に、スケーリング出力をどのように見せるか調節する為のオンスクリーンディスプレイメニューが用意されています
- 8プレビュー / プログラム入力ボタン : プレビュー出力、プログラム出力の選択の為、それぞれ独立した8ボタンを備えています
- 出力解像度 : 最大UHD (3840x2160); HDTV、RGB系解像度、リフレッシュレート選択可能
- マルチフォーマット : DVI-U入力に接続される HDMI、VGA、コンポーネント、コンポジット入力選択、DVI-I出力に接続するVGA又はHDMI出力選択可能
- オーディオブレイクアウェイ (映像選択非連動)、AFV (映像選択連動)対応
- 最先端デインターレース機能 : 3D combフィルターを含む、フィルムモード、ディアゴナル補正、モーション検知
- マルチアスペクト選択 : フォローインプット、フォローアウトプット、ベストフィット、レターボックス
- プロセッサー内蔵 : カラー、ガンマ補正、ディザ等
- 音声 : 8バランスステレオ入力のHDMIエンベッド、及び2バランス出力へのHDMI入力の ディエンベッド
- 入出力音声レベル調整
- 選択可能な節電モード
- HDCP 準拠
- ルーマー及びクロマキーイング
- テストパターンジェネレーター内蔵
- アドバンスドEDIDマネージメント : 各入力毎に対応にネイティブリゾリューションとカラーデプス、最適なスケーリングの為に接続されたモニターのEDID解析
- 入出力カラースペースコントロール
- HDMI ディープカラー対応 : 入出力
- オンスクリーンディスプレイ : 容易な設定と調整
- ラストモード、ラストセッティング記憶
- ファームウェア更新
- コントロール : USB (メモリースティック) とイーサネット
- IRリモートとフロントパネルボタン操作
- 内臓ウェブページへのイーサネットアクセスRS-485 (将来的にはオプションのT-バーコントロール予定)、タッチスクリーン、PCやその他コントローラーから送られるRS-232シリアルコマンド
- 電源 : 100V AC、50/60Hz
- 外形 : 標準 19インチ (1U) ラック取付金具同梱

## 仕様

- 映像入力 : 8 DVI-U (HDMI、VGA、コンポーネント、コンポジット入力選択)
- 音声入力 : 8 バランス音声 (5ピンターミナルブロック)
- 映像出力 : 2 DVI-I (プレビュー / プログラム) 出力に接続するVGA又はHDMI出力選択可能
- 音声出力 : 2 バランス音声 (5ピンターミナルブロック)
- 制御端子 : 1 RS-232C (3ピンターミナルブロック)、1 RS-485 (3ピンターミナルブロック)、1 イーサネット (RJ-45)



## VP-732

10入力 デュアルスケーラー / プレゼンテーションスイッチャー  
(プレビュー / プログラム出力) <新製品>

希望小売価格

¥613,300 (税抜)



VP-732は、10入力(4-HDMI、2-DisplayPort、4-ユニバーサルアナログ入力) プレビュー / プログラム出力デュアルスケーラー / プレゼンテーションスイッチャーです  
RGB系又はHDTV解像度にスケールアップダウンし、プレビュー / プログラム出力、更にソース間をFTB(フェードスルーブラック)でスムーズなスイッチングを行います  
アナログ音声とエンベディッドオーディオに対応し、スピーカー出力も含む豊かな機能性を備えています

### 特長

スケーリング技術	: PixPerfect スケーリングテクノロジー (入力映像信号に対し不自然な動きを最小に抑えてスケーリングするKramer独自の技術)
スイッチング技術	: Fade-Thru-Black (FTB)スイッチング (映像のフェードアウト、フェードインと出力信号の同期により、スムーズなスイッチングを行う技術)
PIP機能	: 安定したピクチャーインピクチャー、ピクチャーアンドピクチャー、スプリットスクリーン機能で挿入するソースを選ばず、ウィンドウの位置やサイズの変更が可能です
HDCP準拠 HDTV互換 デュアルスケーラー独立 2出力	プレビュー / プログラム/PIPソース高速選択の為に10 プレビュー / プログラム/PIP入力選択ボタン
出力解像度(リフレッシュレート選択可能)	: 最大2K/ WUXGA/1080p (プログラム)、720P (プレビュー出力)
スケーリング出力	: 2 HDMI、1 DP、1 HD15ピン (VGA)
マルチアスペクトレシオ	
アナログ音声入力	: 10 φ3.5mmミニジャック
音声ブレイクアウェイ(映像選択非連動)、AFV(映像選択連動)対応	
選択可能なオーディオデレイ	
音声	: HDMI及び ディスプレイポート入出力
最先端ノイズリダクション機能	: ブロック/クロマ/モスキートノイズの削減による映像品質の向上
強力なオーディオ機能	: DSPによるイコライザー、ミキシング、デレイ等
パワーアンプ出力	: 10W/ch/8Ω (4ピン ターミナルブロック)
ビデオプロセス内蔵	: 入力毎に設定可能なカラー、ヒュー、シャープ、輝度調整
ファンクションボタン	: ブランク、フリーズボタン プレビュー / PIP、プログラム出力、いずれにも対応
ファームウェア更新	: 現場で容易に更新可能
オンスクリーンディスプレイ	: 容易で分かり易いユーザーフレンドリーな設定と調節
ウェブサーバー内蔵	: 内蔵ウェブページでイーサネットによるフルコントロール
アドバンスドEDIDマネージメント	
スケーリングとズーム	
ラストセッティングラストモード記憶機能	
コントロール	: フロントパネルボタン、IRリモート、RS-232、イーサネットによる内蔵ウェブページ
電源	: 100V AC、50/60Hz
外形	: 標準 19インチ (1U) ラック取付金具同梱

### 仕様

映像入力	: 4 HDMI、2 ディスプレイポート、4 ユニバーサル (HD15ピン)
アナログ音声入力	: 10 φ3.5mmミニジャック
映像出力	: 2 HDMI、1 ディスプレイポート、1 PC映像 (HD15ピン)
音声出力	: 1 ステレオパワーアンプ出力 10W/ch/8Ω (4ピンターミナルブロック)、1 ステレオバランス (5ピンターミナルブロック)、1 バランス/PDIF出力 (2 RCA)
制御端子	: 1 RS-232C (Dサブ9ピン)、1 イーサネット (RJ-45)



詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

## VSM-4x4HFS

4x4 クワッドスケーラー / シームレスマトリックススイッチャー <新製品>

希望小売価格

¥477,000 (税抜)



VSM-4x4HFSは、シームレスマトリックススイッチャーで、2x2ビデオウォールとデュアル4マルチビューアー機能を備えています  
フレームとフレームスイッチングによるグリッチ無のクリーンスイッチングが可能です  
ディープカラー、ポートあたり最大8CHの音声、HDCPとEDID設定に対応しています

### 特長

スケーリング技術 : PixPerfect スケーリングテクノロジー (入力映像信号に対し不自然な動きを最小に抑えてスケーリングするKramer独自の技術)  
HDTV 互換  
HDCP 準拠  
4 HDMI入力、4スケールHDMI出力  
動作モード : シームレスマトリックススイッチャー、ビデオウォール、デュアルディスプレイ (PIP/P&P)、デュアル4マルチビューアー  
HDMI : ディープカラー対応  
エンベディッド音声 : ドルビーデジタルプラス、ドルビー TrueHD、DTS、DTS-HD@、リニアCM、2CH/6CH/8CH、AC3  
HDCP 及びEDID設定 : 各ポートごとに設定可能  
出力解像度 : VGA ~ WUXGA、480i ~ 1080p (入力)、480p ~ 1080p (出力)  
マルチアスペクトレシオ  
ビデオプロセッサ内蔵 : カラー、ヒュー、シャープ、ノイズ、コントラスト、輝度調整  
コントロール : フロントパネルボタン、IRリモート、RS-232C、イーサネットによる内蔵ウェブページ  
4プリセットメモリとラストモードラストセッティング記憶  
ミニUSB : ファームウェアアップ用  
電源 : 100V AC、50/60Hz  
外形 : 標準 19インチ (1U) ラック取付金具同梱

### 仕様

入力 : 4 HDMI  
出力 : 4 HDMI  
制御端子 : 1 RS-232C (Dサブ9ピン)、1 イーサネット (RJ-45)  
ファームウェア更新 : ミニUSB





## フォーマットコンバーター ▶ HDMI/SDI

### FC-113

HDMI - 3G HD-SDI コンバーター

希望小売価格

¥130,600 (税抜)



FC-113は、HDMI信号を3G HD-SDI/HD-SDI/SDI に変換し、音声信号もエンベッドします

#### 特長

- 最大データ転送レート : 3Gbps HDTV互換、HDCP非対応
- マルチスタンダード動作 : SDI (SMPTE 259M)、HD-SDI (SMPTE 292M) および3G HD-SDI (SMPTE 424M) フレームレートや解像度は変換しません
- Active Input™ LED表示 : 緑はHDMI信号が標準解像度 (SDI) 入力信号であることを示し、青は高解像度 (HD-SDI) 入力信号であることを示し、点滅する場合はHDCPであることを示します
- 外形 : Compact DigiTOOLS® オプションのRK-3T使用にて、1Uラックスペースに3台並べてマウント可能
- オプション : RK-3Tラックアダプタ

#### 仕様

- 入力 : 1 HDMI
- 出力 : 2 SDI/HD-SDI/3G HD-SDI (BNC)
- 最大データ転送レート : 最大3Gbps
- 規格準拠 : HDMI
- 入力フォーマット : 525i、625i、1080p @23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60、1080i @50/59.94/60; 720p @50/59.94/60
- インジケータLED : SD/HD (入力信号判別)、IN (HDMI信号検出)、ON (電源)
- 電源 : 5V DC、470mA
- 寸法 : 12cm x 7.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
- 重量 : 約0.3kg
- 付属品 : ACアダプタ
- オプション : RK-3T 19インチラックアダプタ

### FC-113-MD

HDMI - 3G HD-SDI コンバーター (メディカル)

希望小売価格

¥156,800 (税抜)

FC-113-MDは、IEC60601-1-2(EMC)の準拠したFC-113のMD(メディカル)モデルです。



**FC-331**

3G HD-SDI - HDMI コンバーター

希望小売価格

**¥130,600** (税抜)



FC-331は、3G HD-SDI/HD-SDI/SDI信号を同じ解像度とフレームレートを持つHDMI信号に変換するフォーマットコンバーターです

**特長**

- マルチスタンダード動作 : SDI (SMPTE 259MおよびSMPTE 344M)、HD-SDI (SMPTE 292M) および3G HD-SDI (SMPTE 424M)
- リクローキング処理済ループ出力
- HDTV互換
- フレームレートや解像度は変換しません
- オーディオグループディエンベデッド選択
- アクティブ入出力LEDインジケータ SD (緑)/HD (青)、OUT (HDMI接続)
- 外形 : Compact DigiTOOLS® オプションのRK-3T使用にて、1Uラックスペースに3台並べてマウント可能
- オプション : RK-3Tラックアダプタ

**仕様**

- 入力 : 1 SDI、HD-SDI、3G HD-SDI (BNC)
- 出力 : 1 SDI、HD-SDI、3G HD-SDI ループ (BNC)、1 HDMI
- 最大データ転送レート : 最大3Gbps
- 規格準拠 : HDMI
- インジケータLED : SD/HD、OUT、ON
- 電源 : 5V DC、400mA
- 外形寸法 : 12cm x 7.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
- 重量 : 約0.3kg
- 付属品 : ACアダプタ
- オプション : RK-3T 19インチラックアダプタ

**FC-331-MD**

3G HD-SDI -HDMI コンバーター (メディカル)

希望小売価格

**¥156,800** (税抜)

FC-331-MDは、IEC60601-1-2(EMC)の準拠したFC-331のMD(メディカル)モデルです。



## フォーマットコンバーター ▶ エンベッダー & ディエンベッダー

FC-46XL  
HDMI - オーディオディエンベッダー

希望小売価格

¥81,200 (税抜)



FC-46XLは、HDMI音声ディエンベッダーです  
HDMI入力またはHDMI出力音声リターンチャンネルから音声をディエンベッドし、S/PDIF、およびアナログ出力に同時に送信します

### 特長

最大データ転送レート : 最大2.25Gbps

HDCP準拠

HDTV互換

I-EDIDPro™ Kramer Intelligent EDID Processing™ : インテリジェントEDID処理アルゴリズムにより、HDMI システムでプラグアンドプレイ操作が可能

HDMIサポート : HDMI (ARC対応V.1.4、HDMI 非圧縮音声チャンネル、Dolby TrueHD、DTS-HD対応)

自動フォーマット検出 : デジタルRGBまたはYPbPr

外形 : Compact DigiTOOLS® オプションのRK-3T使用にて、  
1Uラックスペースに3台並べてマウント可能

オプション : RK-3Tラックアダプタ

### 仕様

入力 : 1 HDMI

出力 : 1 HDMI、1 S/PDIF (光コネクタ)、1 S/PDIF (RCA)、1 アンバランスステレオ音声 (φ3.5mm ミニジャック)

動作周波数 : 最大2.25Gbps (1080p @60Hz) 36ビットディープカラーをサポート

規格準拠 : HDMI、HDCP 1.4をサポート

コントロール : 音声ソース セレクトボタン

インジケータLED : ON、IN、OUT

電源 : 5V DC、600mA

外形寸法 : 12.4cm x 7cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)

重量 : 約0.4kg

付属品 : ACアダプタ

オプション : RK-3T 19インチラックアダプタ



詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

FC-49  
DVI / 音声 - HDMIコンバーター

希望小売価格

¥81,200 (税抜)



FC-49は、DVI-D映像及び音声信号（S/PDIF又はアナログステレオ）をHDMI信号に変換するコンバーターです

## 特長

- 最大データ転送レート : 4.95Gbps (各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)  
HDCP準拠  
HDTV互換
- 自動フォーマット検出 : デジタル RGBまたはYPbPr
- I-EDIDPro™ Kramer Intelligent EDID Processing™ : インテリジェントEDID処理アルゴリズムにより、DVIシステムでプラグアンドプレイ操作が可能
- 外形 : Compact DigiTOOLS® オプションのRK-3T使用にて、1Uラックスペースに3台並べてマウント可能
- オプション : RK-3Tラックアダプタ

## 仕様

- 入力 : 1 DVI-D (DVIコネクタ)、1 S/PDIF (光コネクタ)、1 S/PDIF (RCA)、1 アンバランス ステレオ (φ3.5mmミニジャック)
- 出力 : 1 HDMI
- 規格準拠 : DVI ver1.0対応、HDMIおよびHDCP
- 最大データ転送レート : 4.95Gbps (各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)
- TOSLINKサンプルレート : 44.1kHzおよび48kHz
- コントロール : EDIDボタン
- インジケータLED : ON、IN、OUT
- 電源 : 12V、400mA
- 動作温度 : 0 ~ 40℃
- 保存温度 : -40 ~ +70℃
- 湿度 : 10 ~ 90%、結露のないこと
- 外形寸法 : 12cm x 7.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
- 重量 : 約0.3kg
- 付属品 : ACアダプタ、取付金具
- オプション : RK-3T 19インチラックアダプタ

## FC-1DGH

DGKat - HDBaseTコンバーター <新製品>

\*DGKat (デジキャット:Kramer独自ツイストペア伝送技術)

希望小売価格

¥78,400 (税抜)



FC-1DGHは、DGKatとイーサネットをHDBaseTに変換するコンバーターです。いずれのDGKat機器 (例、SID-X1N、VP-81SIDN、WP-577VH等) とイーサネットを延長し、認証されたHDBaseT互換レシーバーと接続を可能にします。

### 特長

最大データ転送レート	: 4.95Gbps (各映像信号系統につき、最大1.65Gbps) HDTV互換: 1080p @60Hz ノーマルカラーに対応 HDCP準拠
DGKat伝送 (受信) 距離	: STP CAT5ケーブル BC-DGKat524 90m@1080i、又は30m@1080p STP CAT6ケーブル BC-DGKat623 90m@1080i、又は70m@1080p STP CAT7ケーブル BC-DGKat7a23 100m@1080i、又は90m@1080p
HDBaseT伝送 (送信) 距離	: 130m (BC-HDKat6ケーブル使用時)、 ロングレンジ対応受信器との組み合わせで最大180m
外形	: Compact DigiTOOLS® オプションのRK-3T使用にて、 1Uラックスペースに3台並べてマウント可能
オプション	: RK-3Tラックアダプタ

## FC-69

HDMI音声エンベッダー / ディエンベッダー <新製品>

希望小売価格

¥130,600 (税抜)



FC-69は、UHD(4K)対応のHDMI音声エンベッダー / ディエンベッダーです。アナログ音声をHDMI信号にエンベッドし、HDMI信号又は音声リターンチャンネルの音声をディエンベッドして、アナログ音声とS/PDIFに変換し同時出力します。

### 特長

最大データ転送レート	: 8.91Gbps (各映像信号系統につき、最大2.97Gbps)
HDTV互換	: 最大UHD(4K)対応
HDCP準拠	
HDMI サポート	: ARC、HDMI非圧縮音声チャンネル、ディープカラー、CEC
音声エンベッド	: HDMI映像信号がなくても音声再生可能
音声ディエンベッド	: アナログ及びS/PDIF出力、エンベディッド又はARC入力選択
Kramer Equalization & re-Klocking™ 技術	: デジタル信号補正
スリープモード	: 入力に対応した5V出力-無信号時にディスプレイオフ
コントロールオプション設定	: DIPスイッチ設定 固定/修正 EDID、HDCP、エンベッド/ディエンベッド、 スリープモード機能
外形	: Compact DigiTOOLS® オプションのRK-3T使用にて、 1Uラックスペースに3台並べてマウント可能
オプション	: RK-3Tラックアダプタ



詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい



## ルームコントローラー ▶ メディア/ルームコントローラー

### RC-2

ウォールプレート - RS-232 コントローラー

希望小売価格

¥37,800 (税抜)



RC-2は、ボタン操作でRS-232コマンドを送る2ボタン コントローラーです

出力 : 1 RS-232 (ターミナルブロック)  
寸法 : 6.9cm x 1.6cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ) (US)  
付属品 : ACアダプタ、設定用ソフトウェア

### RC-2C

ウォールプレート - RS-232 & IR コントローラー

希望小売価格

¥40,600 (税抜)



RC-2Cは、ボタン操作でRS-232及びIRコマンドを送る2ボタン コントローラーです

出力 : 1 RS-232 (ターミナルブロック)、1 IR (ターミナルブロック)  
寸法 : 6.9cm x 1.6cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ) (US)  
付属品 : ACアダプタ、設定用ソフトウェア

### RC-5B2

ウォールプレート - 2ボタン AUXコントロールパネル

希望小売価格

¥48,700 (税抜)



RC-5B2は、RGBバックライト付の2ボタン コントローラーです  
K-NET経由でマスタールームコントローラーへ接続している場合、補助  
コントローラーとしても使用出来ます

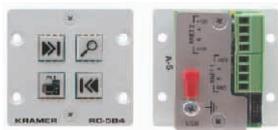
ポート : 2 K-NET (ターミナルブロック)、1 USB (ソフトウェア用)  
寸法 : 5cm x 2.4cm x 4.7cm (幅、奥行、高さ)

### RC-5B4

ウォールプレート - 4ボタン AUXコントロールパネル

希望小売価格

¥54,000 (税抜)



RC-5B4は、RGBバックライト付の4ボタン コントローラーです  
K-NET経由でマスタールームコントローラーへ接続している場合、補助  
コントローラーとしても使用出来ます

ポート : 2 K-NET (ターミナルブロック)、1 USB (ソフトウェア用)  
寸法 : 5cm x 2.4cm x 4.7cm (幅、奥行、高さ)

### RC-6IR

6ボタン ユニバーサル ルームコントローラー

希望小売価格

¥69,200 (税抜)



RC-6IRは、マルチメディアルーム用ボタン ルームコントローラーです  
IRリモート学習機能を持ちます

ポート : 2 RS-232 (ターミナルブロック)、1 RS-485 (ターミナルブロック)、1 イーサネット (RJ-45)  
出力 : 2 リレー (ターミナルブロック)、2 IRミッター (ターミナルブロック)  
寸法 : 6.9cm x 4.3cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ、設定用ソフトウェア、IRミッターコントロールケーブル (C-A35M/IRE-10)

### RC-8IR

8ボタン ユニバーサル ルームコントローラー

希望小売価格

¥108,700 (税抜)



RC-8IRは、マルチメディアルーム用8ボタン ルームコントローラーです  
IRリモート学習機能を持ちます

ポート : 2 RS-232 (ターミナルブロック)、1 RS-485 (ターミナルブロック)、1 イーサネット (RJ-45)  
出力 : 2 リレー (ターミナルブロック)、2 IRミッター (ターミナルブロック)  
寸法 : 6.9cm x 4.3cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ) (US)  
付属品 : ACアダプタ、設定用ソフトウェア、IRミッターコントロールケーブル (C-A35M/IRE-10)



## RC-74DL 12ボタン マスター ルームコントローラー

希望小売価格 **¥174,200** (税抜)



RC-74DLは、デジタルボリューム付 12ボタン ルームコントローラーです  
スタンドアロンコントローラーとして、またより複雑なシステムのコントローラーの一部としてAV機器やルーム設備をコントロールします

ポート : 3 RS-232 (ターミナルブロック)、1 RS-485 (ターミナルブロック)、2 GPI/O (ターミナルブロック)、  
2 K-NET (ターミナルブロック)、1 イーサネット (RJ-45)、1 IRセンサー、1 USB  
出力 : 4 リレー (ターミナルブロック)、2 IRミッター (ターミナルブロック)  
寸法 : 16.2cm x 2.6cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプター、取付金具、設定用ソフトウェア

## RC-76R 6ボタン ルームコントローラー

希望小売価格 **¥86,500** (税抜)



RC-76Rは、マルチメディアルーム用の6ボタン ルームコントローラーです

入力 : 2 RS-232 (ターミナルブロック)、1 RS-485 (ターミナルブロック)、1 GPI/O (ターミナルブロック)、  
1 K-NET (ターミナルブロック)、1 イーサネット (RJ-45)、1 USB  
出力 : 2 IR (ターミナルブロック)、2 リレー (ターミナルブロック)、1 GPI/O (ターミナルブロック)  
寸法 : 7.9cm x 2.8cm x 12.4cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプター  
追加オプション : 初付ブラック外装フィルム

## RC-78R 8ボタン ルームコントローラー

希望小売価格 **¥108,400** (税抜)



RC-78Rは、マルチメディアルーム用の8ボタン ルームコントローラーです

入力 : 2 RS-232 (ターミナルブロック)、1 RS-485 (ターミナルブロック)、1 GPI/O (ターミナルブロック)、  
1 K-NET (ターミナルブロック)、1 イーサネット (RJ-45)、1 USB  
出力 : 2 IR (ターミナルブロック)、2 リレー (ターミナルブロック)、1 GPI/O (ターミナルブロック)  
寸法 : 7.9cm x 2.8cm x 12.4cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプター  
追加オプション : 初付ブラック外装フィルム

## SL-10 マスター ルームコントローラー

希望小売価格 **¥116,500** (税抜)



SL-10はマスタールームコントローラーです  
音声、映像のほか照明やスクリーンなど設備機器もコントロールします

ポート : 2 RS-232 (ターミナルブロック)、RS-485 (ターミナルブロック)、2 GPI/O (ターミナルブロック) K-  
NET (ターミナルブロック)、1 イーサネット (RJ-45)、1 IRセンサー、1 IR (φ3.5ミ径ジャック)、  
1 USB (7"ディスプレイ用)  
出力 : 3 IR (ターミナルブロック)、5 リレー (ターミナルブロック)  
寸法 : 14.3cm x 12.2cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプター

## SL-12 マスター ルームコントローラー

希望小売価格 **¥130,600** (税抜)



SL-12は、映像音声機器制御用のマスタールームコントローラーです  
特に、教室、役員会議室、ホールなどのプロジェクターなどの機器に最適です

ポート : 4 RS-232 (ターミナルブロック)、RS-485 (ターミナルブロック)、4 GPI/O (ターミナルブロック)、K-  
NET (ターミナルブロック)、1 イーサネット (RJ-45)、1 IRセンサー、1 IR (φ3.5ミ径ジャック)、  
1 USB (7"ディスプレイ用)  
出力 : 4 IR (ターミナルブロック)、8 リレー (ターミナルブロック)  
寸法 : 14.3cm x 12.2cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプター

## ルームコントローラー ▶ 通信コントローラー

### FC-10ETH

イーサネットコントローラー



希望小売価格 **¥36,000** (税抜)

FC-10ETHは、RS-232またはRS-485インターフェースの機器をイーサネットによりコントロールするためのコントローラーです

インターフェース : 10/100 BaseTイーサネット  
 別列インターフェース : 2 RS-232, 1 RS-485 (ターミナルブロック)  
 寸法 : 12cm x 7.5cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)  
 付属品 : ACアダプタ、取付金具

### FC-21ETH

イーサネットコントローラー



希望小売価格 **¥81,200** (税抜)

FC-21ETHは、双方向RS-232またはRS-485からイーサネット制御信号に変換するためのコンバータです

1台のRS-232又はRS-485でコントロール可能な機器をイーサネット又はLAN接続を介して制御することができます

ポート : 1 RS-232 又は RS-485 (ターミナルブロック),  
 1 イーサネット (RJ-45)  
 コントロール : シリアル選択ボタン、RS-485終端スイッチ、DHCPボタン、  
 ファクトリーデフォルトボタン  
 寸法 : 12cm x 6.97cm x 2.48cm (幅、奥行、高さ)  
 付属品 : ACアダプタ

### FC-22ETH

2ポート イーサネットコントローラー



希望小売価格 **¥97,400** (税抜)

FC-22ETHは、双方向RS-232またはRS-485からイーサネット制御信号に変換するためのコンバータです

2台のRS-232でコントロール可能な機器、又は1台のRS-485コントロール可能な機器と1台のRS-232でコントロール可能な機器をイーサネット又はLAN接続を介して制御することができます

ポート : 1 RS-232 (ターミナルブロック),  
 1 RS-232 又は RS-485 (ターミナルブロック), 1 イーサネット (RJ-45)  
 コントロール : シリアル選択ボタン、RS-485終端スイッチ、DHCPボタン、  
 ファクトリーデフォルトボタン  
 寸法 : 12cm x 6.97cm x 2.48cm (幅、奥行、高さ)  
 付属品 : ACアダプタ  
 オプション : RK-3T 19インチ ラックアダプタ

### FC-24ETH

4ポート イーサネットコントローラー



希望小売価格 **¥108,400** (税抜)

FC-24ETHは、双方向RS-232またはRS-485からイーサネット制御信号に変換するためのコンバータです

4台のRS-232でコントロール可能な機器、又は1台のRS-485コントロール可能な機器と3台のRS-232でコントロール可能な機器をイーサ

入力 : 1 RS-232 (DB-9メスコネクタ), 1 RS-485 (ターミナルブロック),  
 1 USB (Type B コネクタ)  
 出力 : 2 RS-232 (DB-9オスコネクタ), 1 RS-232 (ターミナルブロック)  
 寸法 : 12cm x 6.9cm x 2.44cm (幅、奥行、高さ)  
 付属品 : ACアダプタ、マウンティングブラケット  
 オプション : RK-3T 19インチ ラックアダプタ

### VP-14XL

RS-232ポートエクステンダー / コンバーター



希望小売価格 **¥54,000** (税抜)

VP-14XLは、RS-232、RS-485、もしくはUSBコマンド信号のポート延長器です

入力したコマンドを3系統のRS-232出力に変換します

ポート : 1 RS-232 (ターミナルブロック), 1 RS-232 又は RS-485 (ターミナル  
 ブロック), 1 イーサネット (RJ-45)  
 コントロール : シリアル選択ボタン、RS-485終端スイッチ、DHCPボタン、ファクトリーデフォ  
 ルトボタン  
 寸法 : 12cm x 6.97cm x 2.48cm (幅、奥行、高さ)

## ルームコントローラー ▶ IR関連製品

### PT-4IREX

IRリピーター



希望小売価格 **¥54,400** (税抜)

PT-4IREXは、4台のIR制御機器を最大75m延長可能なIR信号リピーターです

IR制御入力も最大30m延長可能です

入力 : 1 IR リンパ (Φ3.5mmジヤック)  
 出力 : 4 IR ミッター (Φ3.5mmジヤック)  
 寸法 : 6.2cm x 5.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)  
 付属品 : ACアダプタ、Φ3.5mm IRIミッターケーブル(C-A35M/IRE-10)、  
 0.9m IRLリンパケーブル (C-A35M/IRR-03)

### PT-5R/T

IRエクステンダー / リピーター



希望小売価格 **¥32,500** (税抜)

PT-5T,PT-5Rは、IR信号用のツイストペア送信器と受信器です  
 それぞれの機器のIRリモートコントローラーにより最大5台の機器を最大  
 250mの距離からツイストペアケーブルにより制御することができます

入力 : 1 IR リンパ (Φ3.5mmジヤック) (PT-5T); 1 ツイストペア (RJ-45) (PT-5R)  
 出力 : 2 IR ミッター (Φ3.5mmジヤック), 1 ツイストペア (RJ-45) (PT-5T);  
 3 IRミッター (Φ3.5mmジヤック) (PT-5R)  
 寸法 : 5.0cm x 6.6cm x 2.3cm (幅、奥行、高さ)  
 付属品 : ACアダプタ、  
 1 x IRLリンパケーブル 2m (Φ3.5mmジヤック)、5 x IRIミッターケーブル 2m (Φ  
 3.5mmジヤック)



詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい



## その他AV機器 ▶ EDID関連製品

### FC-200

EDID リーダー /ライター

希望小売価格

¥43,400 (税抜)



FC-200は、PC映像信号用EDIDリーダー /ライターです

入出力 : 1 PC映像 (HD15ピン)  
寸法 : 6.2cm x 11.0cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)

### VA-1 DVIN

DVI信号用 EDIDエミュレーター

希望小売価格

¥18,700 (税抜)



VA-1 DVINは、DVI-D 信号用のEDIDエミュレーターです

入力 : 1 DVI-D (DVI-I 3ネジ)  
出力 : 1 DVI-D (DVI-I 3ネジ)  
寸法 : 6.2cm x 5.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ

### VA-1 VGAN

PC映像信号用 EDIDエミュレーター

希望小売価格

¥18,700 (税抜)



VA-1 VGANは、PC映像信号用EDIDエミュレーターです

入力 : 1 PC映像 (HD15ピン)  
出力 : 1 PC映像 (HD15ピン)  
寸法 : 6.2cm x 6.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ

### PT-1 C

HDMIプロセッサー

希望小売価格

¥27,200 (税抜)



PT-1Cは、HDMI用EDIDプロセッサーです  
モニターのEDID情報をキャプチャーし、HDCP暗号化/非暗号化信号、マルチチャンネルオーディオ、ディープカラーに対応しています

入力 : 1 HDMI  
出力 : 1 HDMI  
寸法 : 6.2cm x 2.4cm x 5.2cm (幅、奥行、高さ)

### VA-2H

HDMI信号用 EDID リーダー /エミュレーター

希望小売価格

¥81,200 (税抜)



VA-2Hは、HDMI機器のEDID リーダー /エミュレーター/デバッグツールです

入力 : 1 HDMI  
出力 : 1 HDMI、1 S/PDIFデジタル音声 (RCA)  
ポート : 1 USB  
寸法 : 12cm x 7.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ、Windows@コントロールパネル

### VA-4H

4チャンネル HDMI信号用 EDID コントローラー

希望小売価格

¥97,400 (税抜)



VA-4Hは、HDMI用EDIDコントローラーです

入力 : 4 HDMI  
出力 : 4 HDMI  
寸法 : 14.3cm x 12.2cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ



## その他AV機器 ▶ シグナルジェネレーター

### 810

コンポジット映像 & S-ビデオカラーバー / 音声ジェネレーター

希望小売価格

¥54,400 (税抜)



810は、コンポジット映像 & S-ビデオカラーバー / 音声 (1kHz) ジェネレーターです

映像出力 : 2.75% カラーバー (BNC)、1.75% S-ビデオカラーバー (S端子)  
音声出力 : 1チャンネル音声 (ターミナルブロック)  
寸法 : 12cm x 7.1cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ、取付金具

### 840HXL

HDMI テストパターンジェネレーター

希望小売価格

¥115,800 (税抜)



840HXLは、32プリセット/7ユーザー設定パターンを持つHDMI テストパターンジェネレーターです

出力 : 1 HDMI  
寸法 : 10.7cm x 10.0cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ

### 850

ディスプレイポート テストパターンジェネレーター

希望小売価格

¥125,500 (税抜)



850は、32プリセット/7ユーザー設定パターンを持つディスプレイポートテストパターンジェネレーターです

出力 : 1 DP  
寸法 : 10.7cm x 10.0cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ

## その他AV機器 ▶ アイソレーター

### TR-1A

バランスモノラル音声アイソレーショントランス

希望小売価格 **¥17,600** (税抜)

TR-1Aは、バランスモノラル音声信号用のアイソレーショントランスです



入力 : 1 バランス音声 + 4dBu/600Ω (ターミナルブロック)  
 出力 : 1 バランス音声 + 4dBu/600Ω (ターミナルブロック)  
 寸法 : 12.1cm x 7.2cm x 3cm (幅、奥行、高さ)  
 付属品 : 取付金具

### TR-2A

バランスステレオ音声アイソレーショントランス

希望小売価格 **¥23,300** (税抜)

TR-2Aは、バランスステレオ音声信号用のアイソレーショントランスです



入力 : 2 バランス +4dBu/600Ω (ターミナルブロック)  
 出力 : 2 バランス +4dBu/600Ω (ターミナルブロック)  
 寸法 : 12.1cm x 7.2cm x 3cm (幅、奥行、高さ)  
 付属品 : 取付金具

### TR-3

コンポジット映像 & バランスステレオ音声 アイソレーショントランス

希望小売価格 **¥36,000** (税抜)

TR-3は、コンポジット映像及びバランスステレオ音声信号用のアイソレーショントランスです



入力 : 1 コンポジット (BNC)、2 バランス音声 +4dBu/600Ω (ターミナルブロック)  
 出力 : 1 コンポジット (BNC)、2 バランス音声 +4dBu/600Ω (ターミナルブロック)  
 寸法 : 12.1cm x 7.2cm x 3cm (幅、奥行、高さ)  
 付属品 : 取付金具

### TR-1

コンポジット映像 アイソレーショントランス

希望小売価格 **¥23,600** (税抜)

TR-1は、高解像度コンポジット映像アイソレーショントランスです



入力 : 1 コンポジット (BNC)  
 出力 : 1 コンポジット (BNC)  
 寸法 : 12cm x 7.3cm x 3cm (幅、奥行、高さ)  
 付属品 : 取付金具

### OC-1N

1チャンネルコンポジット/同期オプティカルアイソレーター

希望小売価格 **¥65,300** (税抜)

OC-1Nは、広帯域コンポジットオプティカルグラウンドアイソレーターです



入力 : 1 コンポジット (BNC)  
 出力 : 1 コンポジット (BNC)  
 寸法 : 16.5cm x 12cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)  
 付属品 : 電源コード

### OC-4

4チャンネル コンポジット/同期オプティカルアイソレーター

希望小売価格 **¥99,900** (税抜)

OC-4は、4チャンネル広帯域コンポジットオプティカルグラウンドアイソレーターです



入力 : 4 コンポジット (BNC)  
 出力 : 4 コンポジット (BNC)  
 寸法 : 48.3cm x 17.8cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ) :1U  
 付属品 : 電源コード







## パワードスピーカー

### TAVOR 5-0(PAIR)

5インチ、2ウェイ壁掛パワードスピーカー (黒/白)

希望小売価格

<新製品>  
¥27,470 (税抜)



Tavor 5-0は、室内用に設計された2ウェイのパワードスピーカーです  
ラインレベルの入力を増幅し、スピーカーから音声出力を出力します

#### 特長

防磁仕様  
エンハンストバスレフレックス  
自動シャットオフ : システム未使用時、自動電源オフ、LED  
で表示

室内用壁掛  
構成 : 左:アクティブ(アンプ内蔵)スピーカー、  
右:パッシブスピーカー

#### 仕様

タイプ	: 2ウェイパワードスピーカー
内蔵アンプ	: 2x30W RMS、2x80W 連続プログラム
周波数特性	: 75Hz - 20kHz -10dB、100Hz - 20kHz ±3dB
ウーファー	: 5.25インチ ラバーコーティングポリプロピレン コーン
ツイーター	: 0.5インチ マイラードーム
感度	: 85dB SPL、1W @1m
最大出力音圧	: 連続105dB、ピーク110dB
電源	: 100V AC、50/60Hz
クロスオーバー	: 8kHz
指向係数 (Q)	: 5.8 (平均値) 1kHz - 10kHz
指向性指数 (DI)	: 7.6dB (平均値) 1kHz - 10kHz
入力コネクタ	: アンバランス : $\phi$ 3.5mmミニジャック、RCA ピンジャック、バランス : ターミナルブロック
出力コネクタ	: パッシブスピーカー出力、サブウーファー用 ラインアウト $\phi$ 3.5mmミニジャック、インプット ループアウト $\phi$ 3.5mmミニジャック
ダンピングファクター	: >100 @8 $\Omega$ /400Hz
S/N比	: >83dB
THD	: <0.2%
レベルコントロール	: ボリューム、高音、低音
スタンバイモード時の消費電力	: 0.7W
ウェイクアップシグナルレベル(スタンバイモードからアクティブ)+8mV ~+11mV	
材料	: ABSキャビネット、アルミグリル、鉄ブラケット
重量(本体)	: アクティブスピーカー 約2.7kg パッシブスピーカー 約2.2kg
重量(パッケージ)	: アクティブスピーカー 約3.1kg パッシブスピーカー 約2.6kg
サイズ	: 18.3cm x 17cm x 24.4cm (幅、奥行、高さ)
サイズ(ブラケット含む)	: 18.3cm x 17.2cm x 26.5cm (幅、奥行、高さ)
取付クリアランス	: フロントパネルから壁面(ブラケット込):22cm、 リアパネルから壁面(ブラケット込):4.5cm
パッケージ	: 2 スピーカー、2 U字型回転取付ブラケット(4 ネジ含む)、電源コード(3m)、RCAケーブル (2m)、取扱説明書

### Dolev 5(PAIR)

5インチ、2ウェイバイアンプスタジオグレードパワードスピーカー (黒)

希望小売価格

<新製品>  
¥27,930 (税抜)



Dolev 5は、低高音用それぞれ専用のアンプを内蔵  
したスタジオグレードのパワードスピーカーです  
ハイエンドやきめ細かいサウンドを要求される用途  
に最適な極めて透明度の高い音質を持っています

#### 特長

内蔵アンプ : バイアンプ - トータル出力 50W  
入力 : バランス : XLR (3ピン)及び $\phi$ 6.3フォン  
プラグ(3極)、アンバランス : RCAピンジャ  
ック(10k $\Omega$ )

シールド : 防磁型  
サイズ : 18.6cm x 25.4cm x 27.7cm (幅、奥  
行、高さ) (グリル含む)

#### 仕様

タイプ	: 2ウェイ バイアンプスタジオグレードパワードスピー カー
内蔵アンプ	: バイアンプトータル出力 : 50W r.m.s. A/B級、 ツイーター 30W、ウーファー 30W
周波数特性	: 55Hz - 20kHz @ $\pm$ 3dB
ウーファー	: 5.25インチ グラスファイバーコーン
ツイーター	: 1インチ ネオジウム ソフトドーム
感度	: 88dB SPL、1W @1m
最大出力音圧	: 109dB
電源	: 100V AC、50/60Hz
クロスオーバー	: 3.7kHz
調節部	: ボリューム、高域ゲイン
入力	: バランス : XLR (3ピン)及び $\phi$ 6.3フォン(3極)、 アンバランス : RCAピンジャック(10k $\Omega$ )
材料	: 木製キャビネット、防磁加工グリル
重量(本体)	: 約6.14kg
重量(パッケージ)	: 約6.68kg
サイズ	: 18.6cm x 25.4cm x 27.7cm (幅、奥行、高さ) (グリル含む)
付属品	: 電源コード、取扱説明書
オプション	: XLR ケーブル (C-XLQM/XLQF)、 $\phi$ 3.5mm ミニジャック - 2 RCA ケーブル (C-A35M/2RAM)



詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

## Dolev 6(PAIR)

6インチ、2ウェイバイアンプスタジオグレードパワードスピーカー (黒)

希望小売価格

<新製品>  
¥33,530 (税抜)



Dolev 6は、低高音用それぞれ専用のアンプを内蔵したスタジオグレードのパワードスピーカーです。ハイエンドやきめ細かいサウンドを要求される用途に最適な極めて透明度の高い音質を持っています。

### 特長

内蔵アンプ : バイアンプ - トータル出力 75W  
入力 : バランス : XLR (3ピン) 及びφ6.3フォーン(3極)、  
アンバランス : RCAピンジャック(10kΩ)  
シールド : 防磁型  
サイズ : 22.5cm × 27.1cm × 32.0cm (幅, 奥行, 高さ)  
(グリル含む)

### 仕様

タイプ : 2ウェイ バイアンプスタジオグレードパワードスピーカー  
内蔵アンプ : バイアンプトータル出力 : 75W r.m.s. A/B級、  
ツイーター 45W、ウーファー 45W  
周波数特性 : 47Hz - 20kHz @±3dB  
ウーファー : 6.5インチ グラスファイバーコーン  
ツイーター : 1インチ ネオジウム ソフトドーム  
感度 : 88dB SPL、1W @1m  
最大出力音圧 : 113dB  
電源 : 100V AC、50/60Hz  
クロスオーバー : 3.7kHz  
調節部 : ボリューム、高域ゲイン  
入力 : バランス : XLR (3ピン) 及びφ6.3フォーン(3極)、  
アンバランス : RCAピンジャック(10kΩ)  
材料 : 木製キャビネット、防磁加工グリル  
重量(本体) : 約8.54kg  
重量(パッケージ) : 約9.12kg  
サイズ : 22.5cm × 26.5cm × 32.0cm (幅, 奥行, 高さ)  
(グリル含む)  
付属品 : 電源コード、取扱説明書  
オプション : XLR ケーブル (C-XLQM/XLQF)、  
φ3.5mmミニジャック- 2 RCA ケーブル  
(C-A35M/2RAM)

オーディオ製品

## Dolev 8(PAIR)

8インチ、2ウェイバイアンプスタジオグレードパワードスピーカー (黒)

希望小売価格

<新製品>  
¥39,110 (税抜)



Dolev 8は、低高音用それぞれ専用のアンプを内蔵したスタジオグレードのパワードスピーカーです。ハイエンドやきめ細かいサウンドを要求される用途に最適な極めて透明度の高い音質を持っています。

### 特長

内蔵アンプ : バイアンプ - トータル出力 100W  
入力 : バランス : XLR (3ピン) 及びφ6.3フォーン(3極)、  
アンバランス : RCAピンジャック(10kΩ)  
シールド : 防磁型  
サイズ : 26.6cm × 30.5cm × 38.4cm (幅, 奥行, 高さ)  
(グリル含む)

### 仕様

タイプ : 2ウェイ バイアンプスタジオグレードパワードスピーカー  
内蔵アンプ : バイアンプトータル出力 : 100W r.m.s. A/B級、  
ツイーター 70W、ウーファー 70W  
周波数特性 : 43Hz - 20kHz @±3dB  
ウーファー : 8インチ グラスファイバーコーン  
ツイーター : 1インチ ネオジウム ソフトドーム  
感度 : 90dB SPL、1W @1m  
最大出力音圧 : 119dB  
電源 : 100V AC、50/60Hz  
クロスオーバー : 3.7kHz  
調節部 : ボリューム、高域ゲイン  
入力 : バランス : XLR (3ピン) 及びφ6.3フォーン(3極)、  
アンバランス : RCAピンジャック(10kΩ)  
材料 : 木製キャビネット、防磁加工グリル  
重量(本体) : 約11.46kg  
重量(パッケージ) : 約12.08kg  
サイズ : 26.6cm x 30.5cm x 38.4cm (幅, 奥行, 高さ)  
(グリル含む)  
付属品 : 電源コード、取扱説明書  
オプション : XLR ケーブル (C-XLQM/XLQF)、  
φ3.5mmミニジャック- 2 RCA ケーブル  
(C-A35M/2RAM)

## シーリングスピーカー ▶ 後面密閉式

### Galil 4-C(PAIR)

4インチ、2ウェイ後面密閉式シーリングスピーカー (白)

希望小売価格

¥23,290 (税抜)



Galil 4-Cは、8Ω(トランススルー)、又はアレー構成にしやすい70V/100Vライン用のトランス内蔵の後面密閉型コンパクトシーリングスピーカーです

#### 仕様

タイプ	: 2ウェイ 同軸スピーカー
周波数特性	: 85Hz - 20kHz -10dB、 100Hz - 20kHz ±3dB
ウーファー	: 4インチ ポリプロピレンコーン
ツイーター	: 0.5インチ マイラードーム
インピーダンス	: 8Ω
トランスタップ	: 70V : 30W/15W/7.5W/3.7W/Off (ローインピーダンス); 100V : 30W/15W/7.5W/Off (ローインピーダンス)
感度	: 85dB SPL、1W @1m
最大出力音圧	: 連続95dB、ピーク97dB
耐入力	: 30W RMS、80W 連続プログラム入力
クロスオーバー	: 6kHz
カバーレンジ	: 90°
指向係数 (Q)	: 4.2 (平均値) 1kHz - 10kHz
指向性指数 (DI)	: 6.2dB (平均値) 1kHz - 10kHz
入力コネクタ	: ターミナルブロック
動作温度	: 0 ~ 40℃
保存温度	: -40 ~ +70℃
湿度	: 10 ~ 90%、結露のないこと
重量(本体)	: 約1.75kg
重量(パッケージ)	: 約6.1kg
サイズ	: 外径 195φ、開口寸法 167φ
後面クリアランス	: 取付高さ 107mm
パッケージ	: 2スピーカー、取り付けキット、テンプレート、取扱説明書
付属品	: 取付ブラケット、グリルに取り付けのセーフティコード、天井取付キット、開口テンプレート

### Galil 6-C(PAIR)

6.5インチ、2ウェイ後面密閉式シーリングスピーカー (白)

希望小売価格

<新製品>  
¥27,930 (税抜)



Galil 6-Cは、8Ω(トランススルー)、又はアレー構成にしやすい70V/100Vライン用のトランス内蔵の後面密閉式コンパクトシーリングスピーカーです

#### 仕様

タイプ	: 2ウェイ 同軸スピーカー
周波数特性	: 80Hz - 20kHz -10dB、95Hz - 20kHz ±3dB
ウーファー	: 6.5インチ ポリプロピレンコーン
ツイーター	: 0.5インチ マイラードーム
インピーダンス	: 8Ω
トランスタップ	: 70V:3.7W/7.5W/15W/30W/Off (ローインピーダンス); 100V:7.5W/15W/30W/Off (ローインピーダンス)
感度	: 87dB SPL、1W @1m
最大出力音圧	: 連続100.7dB、ピーク103.7dB
耐入力	: 30W RMS、80W 連続プログラム入力
クロスオーバー	: 9.2kHz
カバーレンジ	: 101°
指向係数 (Q)	: 7.5 (平均値) 1kHz - 10kHz
指向性指数 (DI)	: 8.6dB (平均値) 1kHz - 10kHz
入力コネクタ	: ターミナルブロック
重量(本体)	: 約2.85kg
重量(パッケージ)	: 約8kg
サイズ	: 外径 251φ、開口寸法 224φ
後面クリアランス	: 取付高さ 196mm
パッケージ	: 2スピーカー、取り付けキット、テンプレート、取扱説明書
付属品	: 取付ブラケット、グリルに取り付けのセーフティコード、天井取付キット、開口テンプレート

### Galil 8-C(PAIR)

8インチ、2ウェイ後面密閉式シーリングスピーカー (白)

希望小売価格

<新製品>  
¥46,560 (税抜)



Galil 8-Cは、8Ω(トランススルー)、又はアレー構成にしやすい70V/100Vライン用のトランス内蔵の後面密閉式コンパクトシーリングスピーカーです

#### 仕様

タイプ	: 2ウェイ 同軸スピーカー
周波数特性	: 65Hz - 20kHz -10dB、85Hz - 20kHz ±3dB
ウーファー	: 8インチ ポリプロピレンコーン
ツイーター	: 1インチ シルクドーム
インピーダンス	: 8Ω
トランスタップ	: 70V:64W/32W/16W/8W/4W/Off (ローインピーダンス); 100V: 64W/32W/16W/8W/Off (ローインピーダンス)
感度	: 89dB SPL、1W @1m
最大出力音圧	: 連続104dB、ピーク107dB
耐入力	: 64W RMS、180W 連続プログラム入力
クロスオーバー	: 6.3kHz
カバーレンジ	: 110°
指向係数 (Q)	: 4.6 (平均値) 1kHz - 10kHz
指向性指数 (DI)	: 6.5dB (平均値) 1kHz - 10kHz
入力コネクタ	: ターミナルブロック
動作温度	: 0 ~ 40℃
保存温度	: -40 ~ +70℃
湿度	: 10 ~ 90%、結露のないこと
重量(本体)	: 約4.9kg
重量(パッケージ)	: 約13.6kg
サイズ	: 外径 305φ、開口寸法 273φ
後面クリアランス	: 取付高さ 226mm
パッケージ	: 2スピーカー、取り付けキット、テンプレート、取扱説明書
付属品	: 取付ブラケット、グリルに取り付けのセーフティコード、天井取付キット、開口テンプレート



詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

## Yarden 4-C(PAIR)

4インチ、2ウェイ後面密閉式シーリングスピーカー (白)

<新製品>

希望小売価格

¥32,600 (税抜)



Yarden 4-Cは、ケブラーコーン/2次クロスオーバーネットワーク採用の8Ω(トランスルー)、又はアレー構成にしやすい70V/100Vライン用のトランス内蔵の後面密閉型シーリングスピーカーです

### 仕様

タイプ	: 2ウェイ 同軸スピーカー
周波数特性	: 85Hz - 20kHz - 10dB, 100Hz - 20kHz ±3dB
ウーファー	: 4インチ ケブラーコーン
ツイーター	: 0.5インチ マイラードーム
インピーダンス	: 8Ω
トランスタップ	: 70V: 30W/15W/7.5W/3.7W/Off (ローインピーダンス); 100V: 30W/15W/7.5W/Off (ローインピーダンス)
感度	: 85dB SPL, 1W @1m
最大出力音圧	: 連続95dB, ピーク97dB
耐入力	: 30W RMS, 80W 連続プログラム入力
クロスオーバー	: 6kHz
指向係数 (Q)	: 4.2 (平均値) 1kHz - 10kHz
指向性指数 (DI)	: 6.2dB (平均値) 1kHz - 10kHz
入力コネクタ	: ターミナルブロック
重量(本体)	: 約1.75kg
重量(パッケージ)	: 約6.1kg
サイズ	: 外径 195φ, 開口寸法 167φ
後面クリアランス	: 取付高さ 107mm
パッケージ	: 2 スピーカー、取り付けキット、プレート、取扱説明書
付属品	: 取付ブラケット、グリルに取り付けのセーフティーコード、取付キット、開口プレート

## Yarden 6-C(PAIR)

6.5インチ、2ウェイ後面密閉式シーリングスピーカー (白)

<新製品>

希望小売価格

¥41,910 (税抜)



Yarden 6-Cは、ケブラーコーン/2次クロスオーバーネットワーク採用の8Ω(トランスルー)、又はアレー構成にしやすい70V/100Vライン用のトランス内蔵の後面密閉型シーリングスピーカーです

### 仕様

タイプ	: 2ウェイ 同軸スピーカー
周波数特性	: 80Hz - 20kHz - 10dB, 95Hz - 20kHz ±3dB
ウーファー	: 6.5インチ ケブラーコーン
ツイーター	: 0.5インチ マイラードーム
インピーダンス	: 8Ω
トランスタップ	: 70V : 30W/15W/7.5W/3.7W/Off (ローインピーダンス); 100V : 30W/15W/7.5W/Off (ローインピーダンス)
感度	: 87dB SPL, 1W @1m
最大出力音圧	: 連続102dB, ピーク105dB
耐入力	: 30W RMS, 80W 連続プログラム入力
クロスオーバー	: 10kHz
カバレッジ	: 100°
指向係数 (Q)	: 7.5 (平均値) 1kHz - 10kHz
指向性指数 (DI)	: 8.6dB (平均値) 1kHz - 10kHz
入力コネクタ	: ターミナルブロック
材料	: 鉄:バックカン、アルミグリル、ABS : ベゼル
重量(本体)	: 約3.6kg
重量(パッケージ)	: 約9.7kg
サイズ	: 外径 251φ, 開口寸法 224φ
後面クリアランス	: 取付高さ 196mm
パッケージ	: 2 スピーカー、取り付けキット、プレート、取扱説明書
付属品	: 取付ブラケット、グリルに取り付けのセーフティーコード、取付キット、開口プレート

## Yarden 8-C(PAIR)

8インチ、2ウェイ後面密閉式シーリングスピーカー (白)

<新製品>

希望小売価格

¥51,220 (税抜)



Yarden 8-Cは、ケブラーコーン/2次クロスオーバーネットワーク採用の8Ω(トランスルー)、又はアレー構成にしやすい70V/100Vライン用のトランス内蔵の後面密閉型シーリングスピーカーです

### 仕様

タイプ	: 2ウェイ 同軸スピーカー
周波数特性	: 65Hz - 20kHz - 10dB, 85Hz - 20kHz ±3dB
ウーファー	: 8インチ ケブラーコーン
ツイーター	: 1インチ マイラードーム
インピーダンス	: 8Ω
トランスタップ	: 70V : 64W/32W/16W/8W/4W/Off (ローインピーダンス); 100V : 64W/32W/16W/8W/Off (ローインピーダンス)
感度	: 87dB SPL, 1W @1m
最大出力音圧	: 連続104dB, ピーク107dB
耐入力	: 64W RMS, 180W 連続プログラム入力
クロスオーバー	: 6.3kHz
カバレッジ	: 105°
指向係数 (Q)	: 4.6 (平均値) 1kHz - 10kHz
指向性指数 (DI)	: 6.5dB (平均値) 1kHz - 10kHz
入力コネクタ	: ターミナルブロック
材料	: 鉄:フレーム、グリル、ブラケット、ABS : キャビネット
重量(本体)	: 約4.9kg
重量(パッケージ)	: 約13.6kg
サイズ	: 外径 305φ, 開口寸法 273φ
後面クリアランス	: 取付高さ 226mm
パッケージ	: 2 スピーカー、取り付けキット、プレート、取扱説明書
付属品	: 取付ブラケット、グリルに取り付けのセーフティーコード、取付キット、開口プレート

## Yarden 6-CH(PAIR)

6.5インチ、ハイパワー 2ウェイ後面密閉式シーリングスピーカー (白)

希望小売価格

<新製品>  
¥53,090 (税抜)



Yarden 6-CHは、天井の高い部屋や音響的に困難な空間でのスピーチの明瞭性、音楽の透明感の改善を意図した狭指向性シーリングスピーカーです。特定の周波数に焦点をあて、スピーカー直下に狭い視聴空間を創り出します。8Ω(トランススルー)、又はアレー構成にしやすい70V/100Vライン用のトランスを内蔵したマルチタップ方式を採用しています。

### 仕様

タイプ	: ハイパワー 2ウェイ 後面密閉式シーリングスピーカー
周波数特性	: 75Hz - 20kHz -10dB、100Hz - 20kHz ±3dB
ウーファー	: 6.5インチ ラバーコーティングケブラーコーン
ツイーター	: 1インチ コンプレッションドライバー
インピーダンス	: 8Ω
トランスタップ	: 70V : 60W/30W/15W/7.5W/Off (ローインピーダンス); 100V : 60W/30W/15W/Off (ローインピーダンス)
感度	: 88dB SPL、1W @1m
最大出力音圧	: 連続106dB、ピーク109dB
耐入力	: 60W RMS、170W 連続プログラム入力
クロスオーバー	: 4.9kHz
カバーレンジ	: 105°
指向係数 (Q)	: 7.48 (平均値) 1kHz - 10kHz
指向性指数 (DI)	: 8.7dB (平均値) 1kHz - 10kHz
入力コネクタ	: ターミナルブロック
材料	: 鉄: バックカン、アルミグリル、ABS : ベゼル
重量(本体)	: 約4.5kg
重量(パッケージ)	: 約11.4kg
サイズ	: 外径 251φ、開口寸法 220φ
後面クリアランス	: 取付高さ 196mm
パッケージ	: 2スピーカー、取り付けキット、テンプレート、取扱説明書
付属品	: 取付ブラケット、グリルに取り付けのセーフティーコード、取付キット、開口テンプレート

## Yarden 8-CH(PAIR)

8インチ、ハイパワー 2ウェイ後面密閉式シーリングスピーカー (白)

希望小売価格

<新製品>  
¥74,490 (税抜)



Yarden 8-CHは、天井の高い部屋や音響的に困難な空間でのスピーチの明瞭性、音楽の透明感の改善を意図した狭指向性シーリングスピーカーです。特定の周波数に焦点をあて、スピーカー直下に狭い視聴空間を創り出します。8Ω(トランススルー)、又はアレー構成にしやすい70V/100Vライン用のトランスを内蔵したマルチタップ方式を採用しています。

### 仕様

タイプ	: ハイパワー 2ウェイ 後面密閉式シーリングスピーカー
周波数特性	: 70Hz - 20kHz -10dB、90Hz - 20kHz ±3dB
ウーファー	: 8インチ ラバーコーティングケブラーコーン
ツイーター	: 1.4インチ コンプレッションドライバー
インピーダンス	: 8Ω
トランスタップ	: 70V : 64W/32W/15W/8W/4W/Off (ローインピーダンス); 100V : 64W/32W/16W/8W/Off (ローインピーダンス)
感度	: 90dB SPL、1W @1m
最大出力音圧	: 連続104dB、ピーク107dB
耐入力	: 64W RMS、180W 連続プログラム入力
クロスオーバー	: 6.3kHz
カバーレンジ	: 110°
指向係数 (Q)	: 4.6 (平均値) 1kHz - 10kHz
指向性指数 (DI)	: 6.5dB (平均値) 1kHz - 10kHz
入力コネクタ	: ターミナルブロック
材料	: 鉄: バックカン、アルミグリル、ABS : ベゼル
重量(本体)	: 約5.5kg
重量(パッケージ)	: 約14.8kg
サイズ	: 外径 305φ、開口寸法 273φ
後面クリアランス	: 取付高さ 226mm
パッケージ	: 2スピーカー、取り付けキット、テンプレート、取扱説明書
付属品	: 取付ブラケット、グリルに取り付けのセーフティーコード、取付キット、開口テンプレート



詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

## 天井スピーカー ▶ 後面開放式

### Galil 4-CO(PAIR)

4インチ、2ウェイ後面開放式天井スピーカー (白)

<新製品>

希望小売価格

¥13,980 (税抜)



Galil 4-COは、後面開放2ウェイ8Ωシーリングスピーカーです。8Ω(トランススルー)、又はアレー構成にしやすい70V/100Vライン用のトランスを内蔵しています

#### 仕様

タイプ	: 2ウェイ 同軸スピーカー
周波数特性	: 60Hz - 20kHz -10dB、80Hz - 20kHz ±3dB
ウーファー	: 4インチ ラバーコーティングポリプロピレンコーン
ツイーター	: 0.5インチ マイラードーム
インピーダンス	: 8Ω
トランスタップ	: 70V: 15W/7.5W/3.7W/0ff (ローインピーダンス)、100V: 15W/7.5W/0ff (ローインピーダンス)
感度	: 83dB SPL、1W @1m
最大出力音圧	: 連続95dB、ピーク98dB
耐入力	: 15W RMS、40W 連続プログラム入力
クロスオーバー	: 13kHz
カバーレンジ	: 104°
指向係数 (Q)	: 8 (平均値) 1kHz - 10kHz
指向性指数 (DI)	: 9dB (平均値) 1kHz - 10kHz
入力コネクタ	: ターミナルブロック
重量(本体)	: 約0.95kg
重量(パッケージ)	: 約2.6kg
サイズ	: 外径 167φ、開口寸法 139φ
後面クリアランス	: 取付高さ 68.2mm
付属品	: 開口テンプレート

### Galil 6-CO(PAIR)

6.5インチ、2ウェイ後面開放式天井スピーカー (白)

<新製品>

希望小売価格

¥16,760 (税抜)



Galil 6-COは、後面開放2ウェイ8Ωシーリングスピーカーです。8Ω(トランススルー)、又はアレー構成にしやすい70V/100Vライン用のトランスを内蔵しています

#### 仕様

タイプ	: 2ウェイ 同軸スピーカー
ウーファー	: 6.5インチ ラバーコーティングポリプロピレンコーン
ツイーター	: 0.5インチ マイラードーム
インピーダンス	: 8Ω
放射範囲	: 120° @2kHz
クロスオーバー	: 3.5kHz
感度	: 87dB SPL、1W @1m
カバーレンジ	: 104°
指向係数 (Q)	: 8.5 (平均値) 1kHz - 10kHz
指向性指数 (DI)	: 9.2dB (平均値) 1kHz - 10kHz
周波数特性	: 60Hz - 20kHz
耐入力	: 30W RMS、80W 連続プログラム入力
トランスタップ	: 70V: 15W/7.5W/3.7W/0ff (ローインピーダンス)、100V: 30W/15W/7.5W/0ff (ローインピーダンス)
最大出力音圧	: 連続102dB、ピーク105dB
推薦アンプ出力	: 30W
入力コネクタ	: スプリング式プッシュターミナルブロック
重量(本体)	: 約1.55kg
重量(パッケージ)	: 約4.05kg
サイズ	: 外径23cm、取付深さ(奥行)7.5cm、開口サイズ 19.5cm
パッケージ	: 2スピーカー、テンプレート、取扱説明書
付属品	: シーリング取付キット
オプション	: KRAMER Tチャンネル引掛け式シーリングスピーカー取付キット (型番z:SKIC)

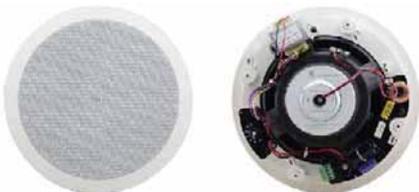
### Galil 8-CO(PAIR)

8インチ、2ウェイ後面開放式天井スピーカー (白)

<新製品>

希望小売価格

¥27,930 (税抜)



Galil 8-COは、後面開放2ウェイ8Ωシーリングスピーカーです。8Ω(トランススルー)、又はアレー構成にしやすい70V/100Vライン用のトランスを内蔵しています

#### 仕様

タイプ	: 2ウェイ 同軸スピーカー
周波数特性	: 47Hz - 20kHz -10dB、60Hz - 20kHz ±3dB
ウーファー	: 8インチ ラバーコーティングポリプロピレンコーン
ツイーター	: 1インチ シルクドーム
インピーダンス	: 8Ω
トランスタップ	: 70V: 50W/25W/12W/6W/0ff(ローインピーダンス)、100V: 50W/25W/12W/0ff(ローインピーダンス)
感度	: 88.5dB SPL、1W @1m
耐入力	: 50W RMS、140W 連続プログラム入力
クロスオーバー	: 3.15kHz
カバーレンジ	: 104°
指向係数 (Q)	: 8 (平均値) 1kHz - 10kHz
指向性指数 (DI)	: 9dB (平均値) 1kHz - 10kHz
入力コネクタ	: ターミナルブロック
材料	: アルミグリル、ABS : ベゼル
動作温度	: 0 ~ 40°C
保存温度	: -40 ~ +70°C
湿度	: 10 ~ 90%、結露のないこと
重量(本体)	: 約2.55kg
重量(パッケージ)	: 約7.1kg
サイズ	: 外径27.5cm、取付深さ(奥行)8.8cm、開口サイズ 23.7cm
パッケージ	: 2スピーカー、開口テンプレート、取扱説明書
付属品	: 取付ブラケット、グリルに取付のセーフティーコード、天井取付キット、開口テンプレート

## 埋め込みスピーカー

### Yarden IH-1

ヒドゥン壁埋め込みスピーカー (白)

<新製品>

希望小売価格

¥55,100 (税抜)



#### 仕様

タイプ	: ヒドゥン壁埋め込みスピーカー
ドライブユニット	: CURV® フラットメンブレイン、2" ボイスコイル、ダブルマグネットネオジウムドライバー
周波数特性	: 120Hz - 20kHz @±3dB
トランスタップ	: 8Ω/70V/100V
感度	: 83dB、1W @1m
耐入力	: 40W RMS、90W 連続プログラム入力
クロスオーバー	: 2次ハイパスフィルター @120Hz
取り付けブラケット	: スペシャルインサート&ドロップブラケット - 容易でクイックインストールが可能
サイズ	: 35cm x 26cm
開口	: 32.5cm x 24cm、深さ : 5.7cm
重量	: 約1.6kg
パッケージ	: 1 スピーカー

Yarden IH-1は、壁に目立たないように取り付け可能（壁面からの突出高さをかなり低く抑えられ、表面はペイント塗布可能）な2ウェイ後面開放の壁埋め込みスピーカーです  
無限大パツフル環境、高耐入力、高音質仕様に設計されています

### Yarden 6-ID

6.5インチ、壁埋め込みステレオスピーカー (白)

<新製品>

希望小売価格

¥32,600 (税抜)



#### 仕様

タイプ	: 壁埋め込みステレオスピーカー
周波数特性	: 40Hz - 20kHz -10dB、60Hz - 20kHz ±3dB
ウーファー	: 6.5インチ ラバーコーティングケブラーコーン
ツイーター	: 2 x 1インチ チタンドーム
インピーダンス	: 8Ω
トランスタップ	: 70V : 30W/15W/7.5W/3.7W/Off(ローインピーダンス)、100V : 30W/15W/7.5W/Off(ローインピーダンス)
感度	: 85dB SPL、1W @1m
最大出力音圧	: 連続100dB、ピーク103dB
耐入力	: 2x30W RMS、2x80W 連続プログラム入力
クロスオーバー	: 2.3kHz
指向係数 (Q)	: 7.5 (平均値) 1kHz - 10kHz
指向性指数 (DI)	: 8.8dB (平均値) 1kHz - 10kHz
入力コネクタ	: ターミナルブロック
操作部	: スピーチ/ミュージック選択、ステレオ/モノ選択
材料	: ABSキャビネット、アルミグリル、フレーム
重量(本体)	: 約3.03kg
重量(パッケージ)	: 約3.85kg
サイズ	: 48.0cm x 28.0cm x 8.8cm (幅、奥行、高さ)
取付クリアランス	: 取付深さ(奥行) 8.3cm
パッケージ	: 1 スピーカー
付属品	: 取扱説明書

Yarden 6-IDは、ケブラーコーンウーファー、チタンツイーター、明瞭性を改善するスピーチモード、2次クロスオーバーネットワーク採用の8Ω(トランスルー)又はアレー構成にしやすい70V/100Vライン用トランス内蔵の壁埋め込みステレオスピーカーです



## Galil 6-I(PAIR)

6.5インチ、2ウェイ後面開放式矩形壁埋め込みスピーカー (白)

希望小売価格

<新製品>  
¥18,160 (税抜)



Galil 6-Iは、2ウェイ後面開放式壁埋め込みスピーカーです  
バツフルデザインとアルミグリルを備えています

### 仕様

タイプ	: 2ウェイ 壁埋め込みスピーカー
周波数特性	: 50Hz - 20kHz -15dB, 60Hz - 20kHz ±3dB
ウーファー	: 6.5インチ ラバーコーティングポリプロピレンコーン
ツイーター	: 1インチ シルク
インピーダンス	: 8Ω
感度	: 87dB SPL, 1W @1m
最大出力音圧	: 連続109dB、ピーク112dB
耐入力	: 80W RMS、220W 連続プログラム入力
クロスオーバー	: 1.8kHz
カバーレンジ	: 107°
指向係数 (Q)	: 3.4 (平均値) 1kHz - 10kHz
指向性指数 (DI)	: 5.3dB (平均値) 1kHz - 10kHz
入力コネクタ	: ターミナルブロック
材料	: ABSフレーム、アルミグリル、グリルに取り付けのセーフティコード
重量(本体)	: 約1.6kg
重量(パッケージ)	: 約3.8kg
サイズ	: 本体 22.8cm x 8.0cm x 30.4cm (幅, 奥行, 高さ)、開口 18.5cm x 27.3cm
取付クリアランス	: 取付深さ(奥行) 7cm
パッケージ	: 2 スピーカー、テンプレート、取扱説明書
付属品	: 開口テンプレート
オプション	: BCP-2S スピーカーケーブル、KRAMER Tチャネル引掛け式シーリングスピーカー取付キット (型番 :SKIC)

オーディオ製品

## サブウーファー

### Tavor 8-Sub

8インチパワードサブウーファー (白)

希望小売価格

<新製品>  
¥37,160 (税抜)



Tavor 8-Subは、壁掛け、床置き、可能なパワードサブウーファーです  
オートスタンバイ、クロスオーバー周波数可変機能を持っています

### 仕様

タイプ	: パワードサブウーファー
周波数特性	: 30Hz - 600Hz -10dB, 45Hz - 350Hz ±3dB
内蔵スピーカー	: 8インチ ラバーコートアルミコーンスピーカー
感度	: 95dB SPL, 1W @1m
入力インピーダンス	: 200Ω(ハイレベル入力)
最大出力音圧	: 連続108dB、ピーク114dB
電源	: 100V AC、50/60Hz
クロスオーバー周波数	: 65Hz - 150Hz
クロスオーバー周波数切り替え	: 65Hz - 150Hz
位相切替	: 0° ⇄ 180°
自動スタンバイ機能	: オン/オフ
入力コネクタ	: ハイレベル入力(スピーカーレベル : ジョーンソンターミナル)、ラインレベルステレオ (2xRCA)、ソース側サブウーファー出力用入力 (RCA)
操作部	: ボリューム、クロスオーバー、位相、スタンバイ
材料	: 木製 : キャビネット、ブラケット
重量(本体)	: 約9.9kg
重量(パッケージ)	: 約12.45kg
サイズ	: 45.0cm x 40.0cm x 20.5cm (幅, 奥行, 高さ)
付属品	: 取扱説明書、ブラケット、電源コード

## 壁掛けスピーカー

### Yarden 4-0(PAIR)

4インチ、2ウェイ壁掛けスピーカー (黒/白)

希望小売価格

<新製品>  
¥15,820 (税抜)



Yarden 4-0は、ケブラーコーン/2次クロスオーバーネットワーク採用の8Ω(トランスルー)、又はアレー構成にしやすい70V/100Vライン用のトランス内蔵の壁掛けスピーカーです

#### 仕様

タイプ	: 2ウェイ 壁掛けスピーカー
周波数特性	: 80Hz - 20kHz -10dB、100Hz - 20kHz ±3dB
ウーファー	: 4インチ ラバーコーティングケブラーコーン
ツイーター	: 0.5インチ マイラードーム
インピーダンス	: 8Ω
トランスタップ	: 70V: 5W/2.5W/1.2W/Off (ローインピーダンス); 100V: 10W/5W/2.5W/Off (ローインピーダンス)
感度	: 85dB SPL、1W @1m
最大出力音圧	: 連続95dB、ピーク98dB
耐入力	: 20W RMS、60W 連続プログラム入力
クロスオーバー	: 6kHz
指向係数 (Q)	: 3.8 (平均値) 1kHz - 10kHz
指向性指数 (DI)	: 5.6dB (平均値) 1kHz - 10kHz
入力コネクタ	: ターミナルブロック
材料	: 鉄: フレーム、グリル、ブラケット、ABS: キャビネット
重量(本体)	: 約1.2kg
重量(パッケージ)	: 約3.2kg
サイズ	: 11.1cm x 11.1cm x 18.8cm (幅, 奥行, 高さ)
サイズ(ブラケット含む)	: 11.9cm x 13.6cm x 21.9cm (幅, 奥行, 高さ)
取付クリアランス	: フロントパネルから壁面(ブラケット込): 15.5cm、 リアパネルから壁面(ブラケット込): 4.3cm
パッケージ	: 2 スピーカー
付属品	: 2 取付キット (4ノブ、4ネジ含む)、取扱説明書
オプション	: BCP-2S スピーカーケーブル

### Yarden 5-0(PAIR)

5.25インチ、2ウェイ壁掛けスピーカー (黒/白)

希望小売価格

<新製品>  
¥31,670 (税抜)



Yarden 5-0は、ケブラーコーン/2次クロスオーバーネットワーク採用の8Ω(トランスルー)、又はアレー構成にしやすい70V/100Vライン用のトランス内蔵の壁掛けスピーカーです

#### 仕様

タイプ	: 2ウェイ 壁掛けスピーカー
周波数特性	: 80Hz - 20kHz -10dB、100Hz - 20kHz ±3dB
ウーファー	: 5.25インチ ラバーコーティングケブラーコーン
ツイーター	: 0.5インチ マイラードーム
インピーダンス	: 8Ω
トランスタップ	: 70V: 20W/10W/5W/2.5W/Off (ローインピーダンス); 100V: 20W/10W/5W/Off (ローインピーダンス)
感度	: 88dB SPL、1W @1m
最大出力音圧	: 連続101dB、ピーク104dB
耐入力	: 30W RMS、80W 連続プログラム入力
クロスオーバー	: 9kHz
指向係数 (Q)	: 4 (平均値) 1kHz - 10kHz
指向性指数 (DI)	: 6dB (平均値) 1kHz - 10kHz
入力コネクタ	: ターミナルブロック
材料	: 鉄: フレーム、グリル、ブラケット、ABS: キャビネット
重量(本体)	: 約2.15kg
重量(パッケージ)	: 約5.3kg
サイズ	: 18.4cm x 16.7cm x 24.5cm (幅, 奥行, 高さ)
サイズ(ブラケット含む)	: 18.4cm x 19.0cm x 24.5cm (幅, 奥行, 高さ)
取付クリアランス	: フロントパネルから壁面(ブラケット込): 18.7cm、 リアパネルから壁面(ブラケット込): 2.4cm
パッケージ	: 2 スピーカー
付属品	: 2 取付キット (4ノブ、4ネジ含む)、取扱説明書
オプション	: BCP-2S スピーカーケーブル



詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

**Yarden 6-0(PAIR)**  
6.5インチ、2ウェイ壁掛けスピーカー (黒/白)

希望小売価格 **<新製品>**  
**¥46,560** (税抜)



Yarden 6-0は、ケブラーコーン/2次クロスオーバーネットワーク採用の8Ω(トランススルー)、又はアレー構成にしやすい70V/100Vライン用のトランス内蔵の壁掛けスピーカーです

**仕様**

タイプ	: 2ウェイ 壁掛けスピーカー
周波数特性	: 65Hz - 20kHz -10dB, 83Hz - 20kHz ±3dB
ウーファー	: 6.5インチ ラバーコーティングケブラーコーン
ツイーター	: 1インチ マイラードーム
インピーダンス	: 8Ω
トランスタップ	: 70V : 60W/30W/15W/7.5W/0ff (ローインピーダンス); 100V : 60W/30W/15W/0ff (ローインピーダンス)
感度	: 86dB SPL, 1W @1m
最大出力音圧	: 連続104dB、ピーク107dB
耐入力	: 80W RMS、220W 連続プログラム入力
クロスオーバー	: 1.9kHz
指向係数 (Q)	: 7.1 (平均値) 1kHz - 10kHz
指向性指数 (DI)	: 8.5dB (平均値) 1kHz - 10kHz
入力コネクタ	: ターミナルブロック
材料	: 鉄: フレーム、グリル、ブラケット、ABS: キャビネット
重量(本体)	: 約3.93kg
重量(パッケージ)	: 約9kg
サイズ	: 21.5cm x 19.4cm x 30.1cm (幅、奥行、高さ)
サイズ(ブラケット含む)	: 21.5cm x 22.5cm x 30.1cm (幅、奥行、高さ)
取付クリアランス	: フロントパネルから壁面(ブラケット込): 22.7cm、リアパネルから壁面(ブラケット込): 3.8cm
パッケージ	: 2 スピーカー
付属品	: 2 取付キット (4ノブ、4ネジ含む)、取扱説明書
オプション	: BCP-2S スピーカーケーブル

**Yarden 6-0D**  
6.5インチ、2ウェイ ステレオ 壁掛けスピーカー (黒/白)

希望小売価格 **<新製品>**  
**¥26,070** (税抜)



Yarden 6-0Dは、ケブラーコーンウーファー、チタンツイーター、2次クロスオーバーネットワーク採用の8Ω(トランススルー)又はアレー構成にしやすい70V/100Vライン用トランス内蔵の壁掛けスピーカーです

**仕様**

タイプ	: 2ウェイ ステレオ 壁掛けスピーカー (黒/白)
周波数特性	: 65Hz - 20kHz -10dB, 80Hz - 20kHz ±3dB
ウーファー	: 6.5インチ ラバーコーティングケブラーコーン
ツイーター	: 2 x 0.8インチ チタンドーム
インピーダンス	: 8Ω
トランスタップ	: 70V : 20W/10W/5W/2.5W/1.25W/0ff (ローインピーダンス); 100V : 20W/10W/5W/2.5W/0ff (ローインピーダンス)
感度	: 84dB SPL, 1W @1m
最大出力音圧	: 連続99dB、ピーク102dB
耐入力	: 2x30W RMS、2x80W 連続プログラム入力
クロスオーバー	: 2.6kHz
指向係数 (Q)	: 5.3 (平均値) 1kHz - 10kHz
指向性指数 (DI)	: 7.4dB (平均値) 1kHz - 10kHz
入力コネクタ	: ターミナルブロック
材料	: 鉄: フレーム、ブラケット、アルミグリル、ABS: キャビネット
重量(本体)	: 約2.85kg
重量(パッケージ)	: 約5.7kg
サイズ	: 21.5cm x 19.4cm x 30.1cm (幅、奥行、高さ)
サイズ(ブラケット含む)	: 21.5cm x 22.5cm x 30.1cm (幅、奥行、高さ)
取付クリアランス	: フロントパネルから壁面(ブラケット込): 22.7cm、リアパネルから壁面(ブラケット込): 3.8cm
パッケージ	: 2 スピーカー
付属品	: 2 取付キット (2ノブ、2ネジ含む)、取扱説明書
オプション	: BCP-2S スピーカーケーブル

## Galil 4-O(PAIR)

4インチ、2ウェイ壁掛けスピーカー (黒/白)

希望小売価格

<新製品>  
¥11,180 (税抜)



Galil 4-Oは、8Ω(トランススルー)、又はアレー構成にしやすい70V/100Vライン用のトランスを内蔵したコンパクト壁掛けスピーカーです

### 仕様

タイプ	: 2ウェイ 壁掛けスピーカー
周波数特性	: 90Hz - 20kHz -10dB、160Hz -16kHz ±3dB
ウーファー	: 4インチ ポリプロピレンコーン
ツイーター	: 0.5インチ マイラードーム
インピーダンス	: 8Ω
トランスタップ	: 70V : 5W/2.5W/1.2W/Off (ローインピーダンス); 100V : 10W/5W/2.5W/Off (ローインピーダンス)
感度	: 89dB SPL、1W @1m
最大出力音圧	: 連続95dB、ピーク98dB
耐入力	: 20W RMS、60W 連続プログラム入力
	クロスオーバー : 6kHz
指向係数 (Q)	: 4 (平均値) 1kHz - 10kHz
指向性指数 (DI)	: 6dB (平均値) 1kHz - 10kHz
入力コネクタ	: ターミナルブロック
材料	: 鉄: フレーム、グリル、ブラケット、ABS: キャビネット
重量(本体)	: 約1.2kg
重量(パッケージ)	: 約3.2kg
サイズ	: 11.9cm x 10.5cm x 18.8cm (幅、奥行、高さ)
サイズ(ブラケット含む)	: 18.5cm x 10.7cm x 20.9cm (幅、奥行、高さ)
取付クリアランス	: フロントパネルから壁面(ブラケット込): 15cm、リアパネルから壁面(ブラケット込): 4.5cm
パッケージ	: 2 スピーカー
付属品	: 2 取付キット (4ノブ、4ネジ含む)
オプション	: BCP-2S スピーカーケーブル

## Galil 5-O(PAIR)

5.25インチ、2ウェイ壁掛けスピーカー (黒/白)

希望小売価格

<新製品>  
¥22,360 (税抜)



Galil 5-Oは、8Ω(トランススルー)、又はアレー構成にしやすい70V/100Vライン用のトランスを内蔵したコンパクト壁掛けスピーカーです。

### 仕様

タイプ	: 2ウェイ 壁掛けスピーカー
周波数特性	: 80Hz - 20kHz -10dB、100Hz - 20kHz ±3dB
ウーファー	: 5.25インチ ポリプロピレンコーン
ツイーター	: 0.5インチ マイラードーム
インピーダンス	: 8Ω
トランスタップ	: 70V : 20W/10W/5W/2.5W/Off (ローインピーダンス); 100V : 20W/10W/5W/Off (ローインピーダンス)
感度	: 89dB SPL、1W @1m
最大出力音圧	: 連続103dB、ピーク106dB
耐入力	: 30W RMS、80W 連続プログラム入力
	クロスオーバー : 7.2kHz
指向係数 (Q)	: 4 (平均値) 1kHz - 10kHz
指向性指数 (DI)	: 6dB (平均値) 1kHz - 10kHz
入力コネクタ	: ターミナルブロック
材料	: 鉄 : フレーム、グリル、ブラケット、ABS : キャビネット
重量(本体)	: 約2kg
重量(パッケージ)	: 約4.8kg
サイズ	: 18.5cm x 16.5cm x 24.9cm (幅、奥行、高さ)
サイズ(ブラケット含む)	: 18.5cm x 16.7cm x 27cm (幅、奥行、高さ)
取付クリアランス	: フロントパネルから壁面(ブラケット込): 21cm、リアパネルから壁面(ブラケット込): 4.5cm
パッケージ	: 2 スピーカー
付属品	: 2 取付キット (4ノブ、4ネジ含む)
オプション	: BCP-2S スピーカーケーブル

## Galil 6-O(PAIR)

6.5インチ、2ウェイ壁掛けスピーカー (黒/白)

希望小売価格

<新製品>  
¥33,530 (税抜)



Galil 6-Oは、8Ω(トランススルー)、又はアレー構成にしやすい70V/100Vライン用のトランスを内蔵したコンパクト壁掛けスピーカーです

### 仕様

タイプ	: 2ウェイ 壁掛けスピーカー
周波数特性	: 65Hz - 20kHz -10dB、80Hz - 20kHz ±3dB
ウーファー	: 6.5インチ ポリプロピレンコーン
ツイーター	: 1インチ マイラードーム
インピーダンス	: 8Ω
トランスタップ	: 70V : 30W/15W/7.5W/3.7W/Off (ローインピーダンス); 100V : 30W/15W/7.5W/Off (ローインピーダンス)
感度	: 87dB SPL、1W @1m
最大出力音圧	: 連続102dB、ピーク105dB
耐入力	: 40W RMS、110W 連続プログラム入力
	クロスオーバー : 4.3kHz
指向係数 (Q)	: 3.9 (平均値) 1kHz - 10kHz
指向性指数 (DI)	: 5.9dB (平均値) 1kHz - 10kHz
入力コネクタ	: ターミナルブロック
材料	: 鉄: フレーム、グリル、ブラケット、ABS: キャビネット
重量(本体)	: 約2.8kg
重量(パッケージ)	: 約6.6kg
サイズ	: 21.5cm x 19.4cm x 30.1cm (幅、奥行、高さ)
サイズ(ブラケット含む)	: 21.5cm x 22.5cm x 30.1cm (幅、奥行、高さ)
取付クリアランス	: フロントパネルから壁面(ブラケット込): 22.7cm、リアパネルから壁面(ブラケット込): 3.8cm
パッケージ	: 2 スピーカー
付属品	: 2 取付キット (4ノブ、4ネジ含む)
オプション	: BCP-2S スピーカーケーブル



詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

## Dante™ 関連製品

### PA-150NET

ネットワークパワーアンプ (50W 70V/100V)

<新製品>

希望小売価格

¥156,800 (税抜)



#### 特長

入力 : Dante™(RJ-45)、バランスモノ音声入力  
出力 : 50W 70V/100Vスピーカー、アンバランスラインレベルモノ出力  
操作部 : ボリューム、ミュート  
プライオリティスイッチ : Net 又は local  
オートスタンバイ : Net 又は local  
外形 : Compact TOOLS オプションのRK-3Tラックアダプタにより、1UIに3台取り付けられます

#### 仕様

入力 : 1 Dante™(RJ-45)、1 バランスモノ (3ピンターミナルブロック)  
出力 : 1 バランスモノ (3ピンターミナルブロック)

PA-150NETは、Dante™とアナログ音声入力に対応したパワーアンプです  
パワーアンプは、Dante™を使用する業務用音響設備に要求される質の高い、パワーアンプを内蔵しています  
デュアルインプットとプライオリティスイッチは、このアンプを様々な使用環境で非常に便利に使用することができます

### PA-225NET

ネットワークパワーアンプ (25W 70V/100V)

<新製品>

希望小売価格

¥156,800 (税抜)



#### 特長

入力 : Dante™(RJ-45)、バランスステレオ音声入力  
出力 : 2 x 35W @4Ω、2 x 25W @8Ωスピーカー、アンバランスラインレベルステレオ出力  
操作部 : ボリューム、ミュート  
プライオリティスイッチ : Net 又は local  
オートスタンバイ : Net 又は local  
外形 : Compact TOOLS オプションのRK-3Tラックアダプタにより、1UIに3台取り付けられます

#### 仕様

入力 : 1 Dante™(RJ-45)、1 バランスモノ (6ピンターミナルブロック)  
出力 : 1 バランスモノ (4ピンターミナルブロック)

PA-225NETは、Dante™とアナログ音声入力に対応したパワーアンプです  
パワーアンプは、Dante™を使用する業務用音響設備に要求される質の高い、パワーアンプを内蔵しています  
デュアルインプットとプライオリティスイッチは、このアンプを様々な使用環境で非常に便利に使用することができます

### FC-202NET

2x2 Dante™インターフェース

<新製品>

希望小売価格

¥146,300 (税抜)



#### 特長

Dante™インターフェース : Dante™ネットワーク音声からのアナログ音声変換、アナログ音声からDante™ネットワーク音声への変換インターフェース  
入力 : 2CH アナログ音声/マイク (ファンタム電源、ゲイン切り替え)  
出力 : 2CH アナログバランスモノ  
サイズ : Compact TOOLS - オプションのRK-3Tラックアダプタにより、1UIに3台取り付けられます

#### 仕様

入力 : 2CH アナログ音声/マイク (ファンタム電源、ゲイン切り替え)  
出力 : 2CH アナログバランスモノ

FC-202NETは、2CHアナログ音声をDante™ネットワーク音声に、又Dante™ネットワーク音声をアナログ信号に変換するインターフェースです

## パワーアンプ

### 900N

ステレオ音声パワーアンプ (8.4W/ch)

希望小売価格 **¥35,300** (税抜)



900Nは、バランスまたはアンバランスステレオ音声信号用ミュージックパワー 35W/chのパワーアンプです

入力 : 1 アンバランスステレオ音声 (RCA)、1 バランスステレオ音声 (5ピンターミナルプラグ)  
出力 : 1 ステレオスピーカー (4ピンターミナルプラグ)  
寸法 : 12cm x 7.5cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ、取付金具

### 900XL

ステレオ音声パワーアンプ (10W/ch)

希望小売価格 **¥48,700** (税抜)



900XLは、アンバランス/ステレオ音声信号用ミュージックパワー 40W/chのパワーアンプです

入力 : 1 アンバランスステレオ音声 (φ3.5ミニジャック)、1 アンバランスステレオ音声 (RCA)  
出力 : 1 ステレオスピーカー (10W x 2 4Ω) (4ピンターミナルプラグ)  
寸法 : 12cm x 7.5cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ

### 901

2入力 パーソナルユースパワーアンプ (2W/ch)

希望小売価格 **¥30,400** (税抜)



901は、マイク/ライン切替付2入力 パーソナルユースパワーアンプです

入力 : 1 ラインステレオ 1Vpp/50kΩ (RCA)、1 マイク/ 5mV/3.2kΩ (コンデンサ) 4.8kΩ (スイッチ) タイプ選択式 (φ6.5フォンジャック)  
出力 : 1 ステレオ音声 2W/4Ω (φ3.5ミニジャック) 及び 4ホーン着脱式 (ターミナルプラグ)  
寸法 : 12cm x 7.5cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ、取付金具

### 902

4入力 パーソナルユースパワーアンプ

希望小売価格 **¥40,900** (税抜)



902は、4入力 4.5W/chのパーソナルユースパワーアンプです

入力 : 1 ステレオ音声 1Vpp/50kΩ (φ3.5ミニジャック)、3 ステレオ音声 1Vpp/50kΩ (RCA)  
出力 : 1 ステレオヘッドフォン/スピーカー (ターミナルプラグ)  
\*ヘッドフォン着脱時自動スイッチング  
寸法 : 19cm x 13.5cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ

### 903

4入力 パーソナルユースパワーアンプ

希望小売価格 **¥46,900** (税抜)



903は、4入力 ミュージックパワー 40Wx2のパーソナルユースパワーアンプです

入力 : 1 ステレオ音声 1Vpp/50kΩ (φ3.5ミニジャック)、3 ステレオ音声 1Vpp/50kΩ (RCA)  
出力 : 1 ステレオヘッドフォン/スピーカー (ターミナルプラグ)  
\*ヘッドフォン着脱時自動スイッチング  
最大出力 : 2 x 10W RMS (4Ω)  
寸法 : 19cm x 13.5cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ

### 905XL

ステレオ音声パワーアンプ (110W/ch)

希望小売価格 **¥156,800** (税抜)



905XLはバランスアンバランスステレオ音声信号用パワーアンプです

入力 : 1 アンバランスステレオ音声、1 バランスステレオ音声  
出力 : 1 バランスステレオ音声  
寸法 : 48.3cm x 18.4cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ) : 1U  
付属品 : 電源コード、取付金具



詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

## 907 ステレオ音声パワーアンプ (40W/ch)

希望小売価格 **¥54,000** (税抜)



907は、ミュージックパワー 150Wx2ラインステレオ音声用パワーアンプです

入力 : 1 バランスステレオ音声 (1.2Vrms) (ターミナルブロック)  
出力 : 1 スピーカー (ターミナルブロック)  
最大出力 : 40W/ch (8Ω)  
ミュージックパワー : 150W/ch (8Ω)  
寸法 : 10.7cm x 10.4cm x 4.0cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ

## 907XL ステレオ音声パワードミキサー (40W/ch)

希望小売価格 **¥72,000** (税抜)



907XLは、2入力ミュージックパワー 150Wx2ラインレベルステレオ音声用パワードミキサーです

入力 : 1 バランスステレオ音声 (ターミナルブロック)、アバランスステレオ音声 (1.2Vrms) (RCA)  
出力 : 1 スピーカー (ターミナルブロック)  
最大出力 : 40W/ch (8Ω)  
ミュージックパワー : 150W/ch (8Ω)  
寸法 : 10.7cm x 10.4cm x 4.0cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ

## 908 2入力 ステレオアンプ (40W/ch)

希望小売価格 **¥108,400** (税抜)



908は、RS-232/イーサネット/IR、VCAコントロール付きの40W/chステレオパワーアンプです

入力 : 1 アバランスステレオ音声 (360mVpp) (RCA)、1 バランスステレオ音声 (220mVpp) (5ピンターミナルブロック)、1 USB  
出力 : 1 スピーカー (4ピンターミナルブロック)  
寸法 : 18.8cm x 11.4cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ、Windows®コントロールソフトウェア、IRリモートコントローラ

## 910 デジタル音声プリアンプ&ミキサー

希望小売価格 **¥261,500** (税抜)



910は、バランスステレオ、アンバランスステレオ、S/PDIF デジタル音声、マイク用のデジタルプリアンプ&ミキサーです

入力 : 1 アバランスステレオ音声 (RCA)、1 バランスステレオ音声 (5ピンターミナルブロック)、1 S/PDIF (RCA)、1 マイクバランス (XLR) (MICスイッチをコデックスマイクに設定すると、15Vファン電源を供給)  
出力 : 1 アバランスステレオ音声 (RCA)、1 バランスステレオ音声 (5ピンターミナルブロック)、1 S/PDIF (RCA)  
寸法 : 48.3cm x 17.8cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ) : 1U  
付属品 : 電源コード、リモコンアダプタ、Windows®コントロールソフトウェア、取付金具、IRリモートコントローラ

## 912 VCAコントロール付き ステレオパワーアンプ (8.4W/ch)

希望小売価格 **¥48,700** (税抜)



912は、バランス及びアンバランスステレオ音声用 VCAコントロール付きステレオパワーアンプです

入力 : 1 アバランスステレオ音声 1Vpp/10kΩ (RCA)、1 バランスステレオ音声 +4dBu/10kΩ (5ピンターミナルブロック)  
出力 : 1 スピーカー (8Ω : 5.5W/ch, 4Ω : 8.4W /ch) (4ピンターミナルブロック)  
寸法 : 12cm x 8.5cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ、取付金具

## 914 ステレオ音声パワーアンプ (100W/ch)

希望小売価格 **¥118,600** (税抜)



914は、2x100Wバランス入力 (5ピンターミナルブロック)、差動スピーカー出力 (4ピンターミナルブロック) のパワーアンプです

入力 : 1 バランスステレオ (+4dBu/10kΩ 5ピンターミナルブロック)  
出力 : 1 ステレオ又はBTLスピーカ出力  
寸法 : 21.2cm x 22.8cm x 4.3cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ、取付金具  
オプション : RK-1 19インチラックアダプタ

## 920 モノラル ハイインピーダンス パワーアンプ (200W 70V/100V)

希望小売価格 **¥146,300** (税抜)



920は、200Wバランス入力 (5ピンターミナルブロック) /アンバランス入力 (2RCA)、マイク入力 (3ピンターミナルブロック)、モノラルハイインピーダンススピーカー出力 (3ピンターミナルブロック) のパワーアンプです

入力 : 1 バランスステレオ (+4dBu/10kΩ 5ピンターミナルブロック)、アバランス入力 (2RCA)、マイク入力 (3ピンターミナルブロック)  
出力 : 1 スピーカ出力 (3ピンターミナルブロック)  
寸法 : 48.3cm x 18.4cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ) : 1U  
付属品 : ACアダプタ、取付金具





# ラックアダプタ 一覧表

機種名	外形	実装 可能数	RK-3T (TOOLS)	RK-4PT (PicoTOOLS)	RK-T2B (MegaTOOLS)	RK-1 (DESKTOP)	その他該当型名/備考
465	TOOLS	3	○				
466	TOOLS	3	○				
648	TOOLS	3	○				
713	TOOLS	3	○				
717	TOOLS	3	○				
718	TOOLS	3	○				
810	TOOLS	3	○				
811	DESKTOP	2				○	
841	TOOLS	3	○				
850	MultiTOOLS	4				○	
901	TOOLS	3	○				
902	MegaTOOLS	2			○		
903	MegaTOOLS	2			○		
906	MegaTOOLS	2			○		
907	MultiTOOLS	4				○	
908	MegaTOOLS	2			○		
912	TOOLS	3	○				
6502	TOOLS	3	○				
6505	TOOLS	3	○				
7408	TOOLS	3	○				
7508	TOOLS	3	○				
101L	MultiTOOLS	4				○	
102MX	TOOLS	3	○				
102XL	MultiTOOLS	4				○	
103AV	TOOLS	3	○				
103YC	TOOLS	3	○				
104LN	TOOLS	3	○				
105A	TOOLS	3	○				
105V	TOOLS	3	○				
105VB	TOOLS	3	○				
123VXL	TOOLS	3	○				
401C	TOOLS	3	○				
401DN	TOOLS	3	○				
401DXL	TOOLS	3	○				
482XL	TOOLS	3	○				
4X1S	TOOLS	3	○				
4X1V	TOOLS	3	○				
4X1VB	TOOLS	3	○				
4X4A	TOOLS	3	○				
611R	TOOLS	3	○				
611T	TOOLS	3	○				
6241HD	TOOLS	3	○				
6241HDXL	TOOLS	3	○				
640R	TOOLS	3	○				
640T	TOOLS	3	○				
6410N	TOOLS	3	○				
6420N	TOOLS	3	○				
650R	TOOLS	3	○				
650T	TOOLS	3	○				
670R	TOOLS	3	○				
670T	TOOLS	3	○				
671R	TOOLS	3	○				
671T	TOOLS	3	○				
672R	TOOLS	3	○				
672T	TOOLS	3	○				
673R/T	TOOLS	3	○				
6808HDXL	TOOLS	3	○				
6810HDXL	DESKTOP	3				○	
690R	PicoTOOLS	2		○			
690T	PicoTOOLS	4		○			
705XL	TOOLS	4	○				
706XL	TOOLS	3	○				
711N	TOOLS	3	○				
712N	TOOLS	3	○				
714-05	TOOLS	3	○				



機種名	外形	実装 可能数	RK-3T (TOOLS)	RK-4PT (PicoTOOLS)	RK-T2B (MegaTOOLS)	RK-1 (DESKTOP)	その他該当型名/備考
714-10	TOOLS	3	○				
714-15	TOOLS	3	○				
840HXL	MultiTOOLS	4				○	
900N	TOOLS	3	○				
900XL	TOOLS	3	○				
907XL	MultiTOOLS	4				○	
FC-10	DESKTOP	2				○	
FC-10DXL	DESKTOP	2				○	
FC-10ETH	TOOLS	3	○				
FC-113	TOOLS	3	○				
FC-113-MD	TOOLS	3	○				
FC-14	DESKTOP	2				○	
FC-1ETHN	TOOLS	3	○				
FC-1DGH	DigiTOOLS	3	○				
FC-200	PicoTOOLS	4		○			
FC-31XL	MultiTOOLS	4				○	
FC-32	TOOLS	3	○				
FC-331	TOOLS	3	○				
FC-331-MD	TOOLS	3	○				
FC-332	TOOLS	3	○				
FC-340S	DESKTOP	2				○	
FC-3ETH	PicoTOOLS	4		○			
FC-4	MultiTOOLS	4				○	
FC-46XL	TOOLS	3	○				
FC-49	TOOLS	3	○				
FC-50	MultiTOOLS	4				○	
FC-7501	DESKTOP	2				○	
OC-1N	DESKTOP	2				○	
PT-100	PicoTOOLS	4		○			
PT-101DP	PicoTOOLS	4		○			
PT-101H4	PicoTOOLS	4		○			
PT-101HDCP	PicoTOOLS	4		○			
PT-101HXL	PicoTOOLS	4		○			
PT-102AN	PicoTOOLS	4		○			
PT-102SN	PicoTOOLS	4		○			
PT-102VN	PicoTOOLS	4		○			
PT-103V	PicoTOOLS	4		○			
PT-110EDID	PicoTOOLS	4		○			
PT-110-OD	PicoTOOLS	4		○			
PT-120	PicoTOOLS	4		○			
PT-1CAT5	PicoTOOLS	4		○			
PT-1DVI	PicoTOOLS	4		○			
PT-1FW	NanoTOOLS						該当機種無し
PT-1HS	PicoTOOLS	4		○			
PT-1SPDIF	MiniTOOLS						該当機種無し
PT-201VGA	PicoTOOLS	4*		○*			*上面に配線スペース必要
PT-2SPDIF	MiniTOOLS						該当機種無し
PT-4IREX	PicoTOOLS	4		○			
PT-561	PicoTOOLS	4		○			
PT-562	PicoTOOLS	4		○			
PT-571	PicoTOOLS	4		○			
PT-571HDCP	PicoTOOLS	4		○			
PT-571HDCP-MD	PicoTOOLS	4		○			
PT-572+	PicoTOOLS	4		○			
PT-572HDCP+	PicoTOOLS	4		○			
PT-572HDCP+-MD	PicoTOOLS	4		○			
PT-580T	PicoTOOLS	4		○			
SG-6XL	TOOLS	3	○				
SID-DP	TOOLS	3	○				
SID-DVI	TOOLS	3	○				
SID-H	TOOLS	3	○				
SID-VGA	TOOLS	3	○				
SID-X1	MegaTOOLS	2			○		
SID-X1N	MegaTOOLS	2			○		
SID-X2N	MegaTOOLS	2			○		



機種名	外形	実装 可能数	RK-3T (TOOLS)	RK-4PT (PicoTOOLS)	RK-T2B (MegaTOOLS)	RK-1 (DESKTOP)	その他該当型名/備考
SID-X3N	MegaTOOLS	2			○		
SI-VGAT	TOOLS	3	○				
SP-1G	DESKTOP	2				○	
TP-100AXR	DESKTOP	2				○	
TP-102HD	TOOLS	3	○				
TP-104HD	TOOLS	3	○				
TP-107AVR	TOOLS	3	○				
TP-112HD	TOOLS	3	○				
TP-114	TOOLS	3	○				
TP-120	TOOLS	3	○				
TP-120-OD	TOOLS	3	○				
TP-121EDID	TOOLS	3	○				
TP-121-OD	TOOLS	3	○				
TP-121XL	TOOLS	3	○				
TP-122N	TOOLS	3	○				
TP-122-OD	TOOLS	3	○				
TP-122XL	TOOLS	3	○				
TP-123EDID	TOOLS	3	○				
TP-123-OD	TOOLS	3	○				
TP-124	TOOLS	3	○				
TP-124-OD	TOOLS	3	○				
TP-125EDID	TOOLS	3	○				
TP-125-OD	TOOLS	3	○				
TP-125XL	TOOLS	3	○				
TP-126	TOOLS	3	○				
TP-126-OD	TOOLS	3	○				
TP-126XL	TOOLS	3	○				
TP-133	MegaTOOLS	2			○		
TP-134	MegaTOOLS	2			○		
TP-141	TOOLS	3	○				
TP-142	TOOLS	3	○				
TP-145	TOOLS	3	○				
TP-146	TOOLS	3	○				
TP-200AXR	DESKTOP	2					RK-T1
TP-202	TOOLS	3	○				
TP-205A	DESKTOP	2				○	
TP-219HD	TOOLS	3	○				
TP-220HD	TOOLS	3	○				
TP-300FW	TOOLS	3	○				
TP-305A	DESKTOP	2				○	
TP-330FW	TOOLS	3	○				
TP-400FW	DESKTOP	2				○	
TP-41	TOOLS	3	○				
TP-42	TOOLS	3	○				
TP-43	TOOLS	3	○				
TP-45EDID	TOOLS	3	○				
TP-45RC	TOOLS	3	○				
TP-46N	TOOLS	3	○				
TP-50	TOOLS	3	○				
TP-573	TOOLS	3	○				
TP-574	TOOLS	3	○				
TP-575	MegaTOOLS	2			○		
TP-576	MegaTOOLS	2			○		
TP-578H	DigiTOOLS	3	○				
TP-580R	TOOLS	3	○				
TP-580RXR	TOOLS	3	○				
TP-580T	TOOLS	3	○				
TP-580TXR	TOOLS	3	○				
TP-581T	MegaTOOLS	2			○		
TP-582R	MegaTOOLS	2			○		
TP-582T	MegaTOOLS	2			○		
TP-953	MultiTOOLS	4				○	
TP-954	MultiTOOLS	4				○	
TR-1	TOOLS	3					RK-3TR
TR-1A	TOOLS	3					RK-3TR



機種名	外形	実装 可能数	RK-3T (TOOLS)	RK-4PT (PicoTOOLS)	RK-T2B (MegaTOOLS)	RK-1 (DESKTOP)	その他該当型名/備考
TR-1YC	TOOLS	3					RK-3TR
TR-2A	TOOLS	3					RK-3TR
TR-2YC	TOOLS	3					RK-3TR
TR-3	TOOLS	3					RK-3TR
TR-91	DESKTOP	2				○	
TR-92	DESKTOP	2				○	
VA-10	TOOLS	3	○				
VA-11	DESKTOP	2				○	
VA-130FW	TOOLS	3	○				
VA-14	DESKTOP	2	○				
VA-1DVIN	PicoTOOLS	4		○			
VA-1VGAN	PicoTOOLS	4		○			
VA-256P	TOOLS	3	○				
VA-256XL	TOOLS	3	○				
VA-2H	TOOLS	3	○				
VA-40	DESKTOP	2				○	
VA-4H	MultiTOOLS	3					RK-13
VA-680D	TOOLS	3	○				
VM-100YC	DESKTOP	2				○	
VM-10AN	DESKTOP	1					RK-10
VM-114H	DESKTOP	2				○	
VM-114H2C	DESKTOP	2				○	
VM-114H4C	DESKTOP	2				○	
VM-1H4C	DESKTOP	2				○	
VM-22H	DigiTOOLS	3	○				
VM-22HD	DigiTOOLS	3	○				
VM-24HC	DESKTOP	2				○	
VM-2C	TOOLS	3	○				
VM-2DH	DigiTOOLS	3	○				
VM-2DP	DigiTOOLS	3	○				
VM-2HD	PicoTOOLS	4		○			
VM-2HDCPXL	DigiTOOLS	3	○				
VM-2HDXL	PicoTOOLS	4		○			
VM-2HN	DigiTOOLS	3	○				
VM-2HXL	DigiTOOLS	3	○				
VM-2N	DESKTOP	2				○	
VM-300HDCP	MegaTOOLS	2			○		
VM-30AV	DESKTOP	2				○	
VM-30AVB	DESKTOP	2				○	
VM-312	DESKTOP	2				○	
VM-3AN	TOOLS	3	○				
VM-3HN	DigiTOOLS	3	○				
VM-3SN	TOOLS	3	○				
VM-3SXL	DESKTOP	3					RK-SM
VM-3VN	DESKTOP	3	○				
VM-400HDCP	MegaTOOLS	2			○		
VM-42	DESKTOP	1					RK-MEDN
VM-4HC	DESKTOP	2				○	
VM-4HDXL	DigiTOOLS	3	○				
VM-4HN	DigiTOOLS	3	○				
VM-50AN	DESKTOP	2				○	
VM-50HN	DESKTOP	3					RK-13
VM-50V	DESKTOP	2				○	
VM-5HDXL	DigiTOOLS	3	○				
VM-5HDXLN	DigiTOOLS	3	○				
VM-80A	DESKTOP	2				○	
VM-80V	DESKTOP	2				○	
VM-9S	DESKTOP	1					RK-MEDN
VP-100	TOOLS	3	○				
VP-101	DESKTOP	2				○	
VP-102XL	TOOLS	3	○				
VP-103	DESKTOP	1					RK-MEDN
VP-111	TOOLS	3	○				
VP-111K	TOOLS	3	○				
VP-200AK	TOOLS	3	○				



機種名	外形	実装 可能数	RK-3T (TOOLS)	RK-4PT (PicoTOOLS)	RK-T2B (MegaTOOLS)	RK-1 (DESKTOP)	その他該当型名/備考
VP-200DXL	TOOLS	3	○				
VP-200K	TOOLS	3	○				
VP-200XL	TOOLS	3	○				
VP-200XLN	TOOLS	3	○				
VP-201XL	TOOLS	3	○				
VP-210K	TOOLS	3	○				
VP-211K	TOOLS	3	○				
VP-222K	TOOLS	3	○				
VP-242	MegaTOOLS	2			○		
VP-250	TOOLS	3	○				
VP-2K	MultiTOOLS	3					RK-13
VP-2L	MiniTOOLS						該当機種無し
VP-2X2	DESKTOP	2			○		
VP-3	DESKTOP	1					RK-MEDN
VP-300K	TOOLS	3	○				
VP-300THD	TOOLS	3	○				
VP-31	DESKTOP	1					RK-MEDN
VP-311DVI	DESKTOP	2				○	
VP-31KSI	DESKTOP	2				○	
VP-32K	DESKTOP	2				○	
VP-3XL	DESKTOP	2				○	
VP-400K	TOOLS	3	○				
VP-409	TOOLS	3	○				
VP-41	DESKTOP	1					RK-81X
VP-410	TOOLS	3	○				
VP-411DS	DESKTOP	2				○	
VP-417	MegaTOOLS	2			○		
VP-419XL	DESKTOP	2				○	
VP-420	MegaTOOLS	2			○		
VP-421	MegaTOOLS	2			○		
VP-422	MegaTOOLS	2			○		
VP-423	MegaTOOLS	2			○		
VP-425	MegaTOOLS	2			○		
VP-426	MegaTOOLS	2			○		
VP-427	MegaTOOLS	2			○		
VP-434	DESKTOP	2				○	
VP-435	DESKTOP	2				○	
VP-450	TOOLS	3	○				
VP-460	DESKTOP	2				○	
VP-470	MegaTOOLS	2			○		
VP-471	MegaTOOLS	2			○		
VP-472	MegaTOOLS	2			○		
VP-473	MegaTOOLS	2			○		
VP-480	MegaTOOLS	2			○		
VP-481	MegaTOOLS	2			○		
VP-482	MegaTOOLS	2			○		
VP-483	MegaTOOLS	2			○		
VP-4XL	DESKTOP	2				○	
VP-501N	TOOLS	3	○				
VP-505	MegaTOOLS	2			○		
VP-506	TOOLS	3	○				
VP-5R	DESKTOP	2				○	
VP-5XL	DESKTOP	2				○	
VP-800	TOOLS	3	○				
VP-8K	DESKTOP	2				○	
VS-12DP-IR	DigiTOOLS	3	○				
VS-21	DESKTOP	2					RK-81
VS-211H	TOOLS	3	○				
VS-211HA	DigiTOOLS	3	○				
VS-211HDXL	TOOLS	3	○				
VS-21A	DESKTOP	2					RK-81
VS-21B	DESKTOP	2					RK-81
VS-21DP-IR	TOOLS	3	○				
VS-21HDCP-IR	MultiTOOLS	3					RK-13
VS-21H-IR	TOOLS	3	○				



機種名	外形	実装 可能数	RK-3T (TOOLS)	RK-4PT (PicoTOOLS)	RK-T2B (MegaTOOLS)	RK-1 (DESKTOP)	その他該当型名/備考
VS-24XL	DESKTOP	2				○	
VS-2DVA	DESKTOP	2				○	
VS-30FW	TOOLS	3	○				
VS-311H	DESKTOP	2				○	
VS-33VXL	TOOLS	3	○				
VS-401YC	DESKTOP	2				○	
VS-40FW	TOOLS	3	○				
VS-41AV	DESKTOP	2					RK-81
VS-41HC	DESKTOP	2				○	
VS-41HDCP	DESKTOP	2				○	
VS-421	DESKTOP	1					RK-MEDN
VS-4X	DESKTOP	2					RK-4X
VS-4YC	DESKTOP	2					RK-4E/S(生産終了)
VS-55A	DESKTOP	2				○	
VS-55V	DESKTOP	2				○	
VS-6EIII	DESKTOP	2				○	
VS-81FW	DESKTOP	2					RK-81



## アクセサリ&ラックアダプタ ▶ DESKTOP

### RK-1

9インチ 1Uラックアダプタ

希望小売価格 **¥17,600** (税抜)



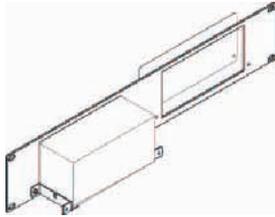
RK-1は、19インチラックアダプタで、複数の組み合わせで1Uラックスペースにマウントします

適合機種 : PIP-4、VP-5XL、FC-31XL、PS-1DVI、PT-1PS、VM-50V  
 実装例 : 1/2ラックサイズ 2台、1/2ラックサイズ 1台 + 1/4ラックサイズ 2台、1/4ラックサイズ 4台、  
 1/8ラックサイズ 8台などの組み合わせが可能  
 付属品 : 1/2 - 19インチラック® 祉 (P/N: 60-900013)  
 オプション : 1/4 - 19インチラック® 祉 (P/N: 60-900014)、  
 1/8-19インチラック® 祉 (P/N: 60-900015)

### RK-4X

19インチ 2Uラックアダプタ

希望小売価格 **¥8,800** (税抜)



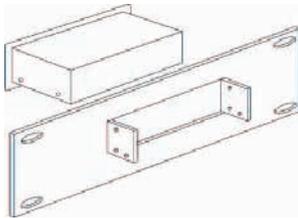
RK-4Xは、19インチラックアダプタで、適合機種2台を2Uラックスペースにマウントします

適合機種 : VS-4X  
 付属品 : ガネ、ブラケット、M3x8ビス、M3Dバックワッシャー、M3ナット

### RK-10

19インチ 2Uラックアダプタ

希望小売価格 **¥8,800** (税抜)



RK-10は、19インチラックアダプタで、適合機種2台を2Uラックスペースにマウントします

適合機種 : VS-10AN、VS-6EII  
 注記 : VS-6EIIIには適合しませんRK-1をお使い下さい

### RK-13

19インチ 1Uラックアダプタ

希望小売価格 **¥17,600** (税抜)



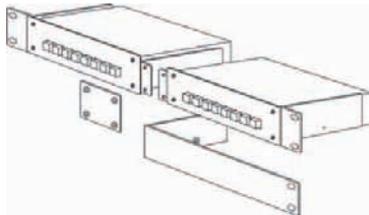
RK-13は、19インチラックアダプタで、3台の1/3ユニットサイズを1Uラックスペースにマウントします

適合機種 : VP-2K、VS-21HDCP-IR、VM-50HN  
 付属品 : M3x5取付ビス15本、1/3-19インチラック® 祉1枚  
 オプション : 1/3-19インチラック® 祉 (P/N: 60-013199)

### RK-81

19インチ 1Uラックアダプタ

希望小売価格 **¥8,800** (税抜)



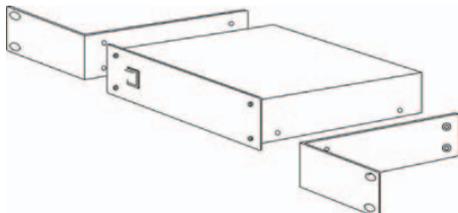
RK-81は、19インチラックアダプタで、適合機種2台を1Uラックスペースにマウントします

適合機種 : VS-21、VS-21A、VS-21B、VS-4x4FW、VS-41AV、VS-81FW、  
 VS-81V

### RK-MEDN

19インチ 1Uラックアダプタ

希望小売価格 **¥8,800** (税抜)



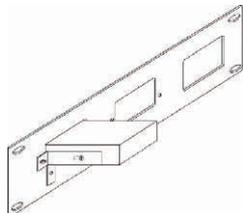
RK-MEDNは、19インチラックアダプタで、適合機種1台を1Uラックスペースにマウントします

適合機種 : VA-15XL、VM-9S、VM-42、VP-3、VP-31、VS-421

### RK-SM

19インチ 2Uラックアダプタ

希望小売価格 **¥8,800** (税抜)



RK-SMは、19インチラックアダプタで、適合機種3台を2Uラックスペースにマウントします

適合機種 : VM-3SXL



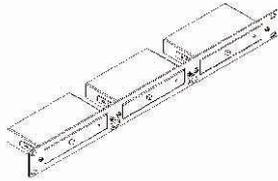
## アクセサリ&ラックアダプタ ▶ TOOLS & DigiTOOLS®

### RK-3T

19インチ 1Uラックアダプタ

希望小売価格

¥8,800 (税抜)



RK-3Tは、19インチラックアダプタで、TOOLSサイズ3台を1Uラックスペースにマウントします

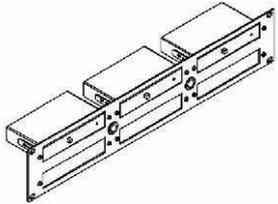
適合機種 : TOOLSサイズ  
 付属品 : M3x8 取付ビス、アラット、アラカ® 祉2枚  
 オプション : TOOLSアラカ® 祉 (P/N: 60-900011)

### RK-6T

19インチ 2Uラックアダプタ

希望小売価格

¥13,400 (税抜)



RK-6Tは、19インチラックアダプタで、TOOLSサイズ6台を2Uラックスペースにマウントします

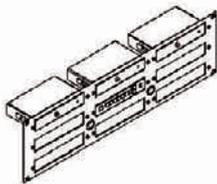
適合機種 : TOOLSサイズ  
 付属品 : M3x8 取付ビス、アラット、アラカ® 祉3枚  
 オプション : TOOLSアラカ® 祉 (P/N: 60-900011)

### RK-9T

19インチ 1Uラックアダプタ

希望小売価格

¥17,600 (税抜)



RK-9Tは、19インチラックアダプタで、TOOLSサイズ9台を3Uラックスペースにマウントします

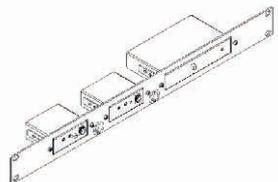
適合機種 : TOOLSサイズ  
 付属品 : M3x8 取付ビス、アラット、アラカ® 祉3枚  
 オプション : TOOLSアラカ® 祉 (P/N: 60-900011)

### RK-1T2PT

19インチ 1Uラックアダプタ

希望小売価格

¥16,200 (税抜)



RK-1T2PTは、19インチラックアダプタで、TOOLSサイズ1台をPicoTOOLSサイズ2台を1Uラックスペースにマウントします

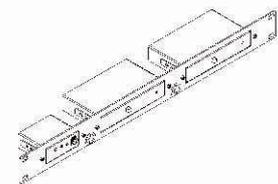
適合機種 : TOOLSサイズ、PicoTOOLSサイズ  
 付属品 : M3x8 取付ビス、アラット、アラカ® 祉各1枚  
 オプション : TOOLSアラカ® 祉 (P/N: 60-900011)、PicoTOOLSアラカ® 祉 (P/N: 60-900011)

### RK-2T1PT

19インチ 1Uラックアダプタ

希望小売価格

¥16,200 (税抜)



RK-2T1PTは、19インチラックアダプタで、TOOLSサイズ2台とPicoTOOLSサイズ1台を1Uラックスペースにマウントします

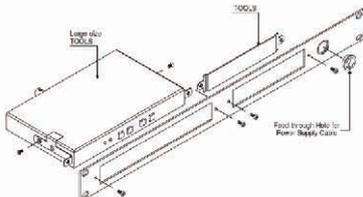
適合機種 : TOOLSサイズ、PicoTOOLSサイズ  
 付属品 : M3x8 取付ビス、アラット、アラカ® 祉各1枚  
 オプション : TOOLSアラカ® 祉 (P/N: 60-900011)

### RK-T2SB

19インチ 1Uラックアダプタ

希望小売価格

¥21,900 (税抜)



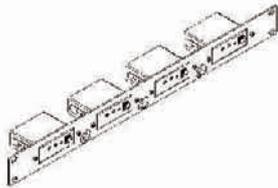
RK-T2SBは、19インチラックアダプタで、TOOLSサイズ1台とMegaTOOLSサイズ1台を1Uラックスペースにマウントします

適合機種 : TOOLSサイズ、MegaTOOLSサイズ  
 付属品 : M3x8 取付ビス、アラット、アラカ® 祉各1枚  
 オプション : TOOLSアラカ® 祉 (P/N: 60-900011)

## アクセサリ&ラックアダプタ ▶ PicoTOOLS

### RK-4PT

19インチ 1Uラックアダプタ



希望小売価格 **¥16,200** (税抜)

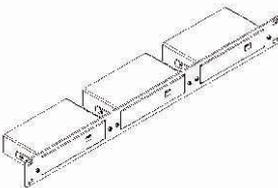
RK-4PTは、19インチラックアダプタで、PicoTOOLSサイズ4台を1Uラックスペースにマウントします

適合機種 : PicoTOOLSサイズ  
付属品 : M3x8取付ビス、アラット、アラック® 補3枚  
オプション : PicoTOOLSアラック® 補 (P/N: 60-900010)

## アクセサリ&ラックアダプタ ▶ largeTOOLS

### RK-3TR

19インチ 1Uラックアダプタ



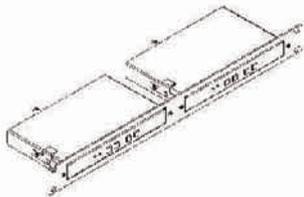
希望小売価格 **¥16,200** (税抜)

RK-3TRは、19インチラックアダプタで、適合機種3台を1Uラックスペースにマウントします

適合機種 : TR-1、TR-1A、TR-2A、TR-3、TR-1YC、TR-2YC  
付属品 : M3x8取付ビス、アラット、アラック® 補2枚  
オプション : アラック® 補 (P/N: 60-900012)

### RK-T2B

19インチ 1Uラックアダプタ



希望小売価格 **¥21,900** (税抜)

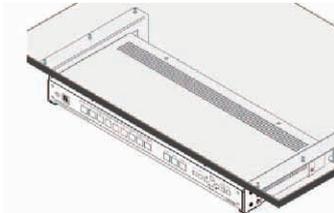
RK-T2SBは、19インチラックアダプタで、MegaTOOLSサイズ2台を1Uラックスペースにマウントします

適合機種 : MegaTOOLSサイズ  
付属品 : M3x8取付ビス、アラット、アラック® 補1枚

## アクセサリ&ラックアダプタ ▶ TABLE MOUNTS

### RK-19

19インチ 1U マウントブラケット (テーブル下用)



希望小売価格 **¥8,100** (税抜)

RK-19は、19インチラックアダプタで、19インチ1Uサイズ機器をテーブル下にマウントします

適合機種 : 19インチ1Uサイズ 機器  
付属品 : アラット2個、M3x81.5取付ビス8本、4.2x16 木ネジ 6本



## アクセサリ&ラックアダプタ ▶ Wall Plates & Inserts

### RK-WP6

19インチ 1Uラックアダプタ

希望小売価格

¥9,200 (税抜)

RK-WP6は、19インチラックアダプタで、シングルスロットウォールプレートインサート6個を1Uラックスペースにマウントします



適合機種 : シングルスロットウォールプレートインサート  
 サイズ : 48.2cm x 1.1cm x 4.3cm (幅、奥行、高さ)  
 オプション : アラックプレート 2732-503112(シングル10枚)

### RK-WP16

19インチ 2Uラックアダプタ

希望小売価格

¥15,200 (税抜)

RK-WP16は、19インチラックアダプタで、ダブルスロットウォールプレートインサート8個を2Uラックスペースにマウントします。シングルスロットウォールプレートインサートの場合、最大16個マウントできます



適合機種 : ダブルならびにシングルスロットウォールプレートインサート  
 サイズ : 48.3cm x 1.0cm x 8.9cm (幅、奥行、高さ)  
 重量 : 約0.6kg  
 付属品 : 4 M3x8ビス、10 アラックプレート  
 オプション : アラックプレート 2732-503112(シングル10枚)

### RK-2WP

19インチ 2Uラックアダプタ

希望小売価格

¥10,900 (税抜)

RK-2WPは、19インチラックアダプタで、2ギャングウォールプレート1個をラックスペースにマウントします



適合機種 : 2ギャングウォールプレートインサート  
 サイズ : 48.3cm x 1.0cm x 8.9cm (幅、奥行、高さ)  
 重量 : 約0.6kg  
 付属品 : 4 M3x10平ビス

### RK-22WP

19インチ 2Uラックアダプタ

希望小売価格

¥16,200 (税抜)

RK-22WPは、19インチラックアダプタで、2ギャングウォールプレート2個を2Uラックスペースにマウントします



適合機種 : 2ギャングウォールプレートインサート  
 サイズ : 48.3cm x 1.0cm x 8.9cm (幅、奥行、高さ)  
 重量 : 約0.6kg  
 付属品 : 8 M3x10平ビス、1 2ギャング (EU) アラックプレート  
 オプション : アラックプレート

### RK-121WP

19インチ 2Uラックアダプタ

希望小売価格

¥16,200 (税抜)

RK-121WPは、19インチラックアダプタで、2ギャングウォールプレート1個と1ギャングウォールプレート2個を2Uラックスペースにマウントします



適合機種 : 2ギャングウォールプレートインサート、1ギャングウォールプレートインサート  
 サイズ : 48.3cm x 1.0cm x 8.9cm (幅、奥行、高さ)  
 重量 : 約0.6kg  
 付属品 : 8 M3x10平ビス、1 1ギャング (EU) アラックプレート  
 オプション : アラックプレート





# HDMI

## C-HM/HM

ハイスピード HDMI ケーブル/ 標準 HDMI ケーブル

希望小売価格 **お問合せください**



KRAMER独自の拵合強度を向上させた K-Lock機構採用のハイスピード HDMI ケーブル (1、2、3、5m) および 標準 HDMI ケーブル (7、10m) です。高解像度映像+マルチチャンネル音声を1本のケーブルで対応します。

### 特長

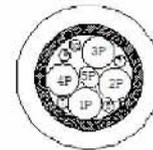
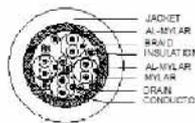
高品質コネクタ : 24K金メッキコネクタによる耐触、接触抵抗の低減で最高の接続性を実現  
 K-Lock Pull-Resistant コネクタ : 15lbs (6.8kg)の抜去保持力によるコネクタ拵合強度を実現  
 多様な長さ : 1m / 2m / 3m / 5m : ハイスピード HDMI ケーブル、7m / 10m : 標準 HDMI ケーブル

### 仕様

#### ケーブル構成

CONSTRUCTION ITEM			(A)	(B)	(C)
CONDUCTOR	CONSTRUCTION	mm	70.127±0.007	70.127±0.007	70.127±0.007
	MATERIAL	---	TINNED STRAND COPPER CONDUCTOR		
	OD	mm	0.38	0.38	0.38
INSULATION	MATERIAL	---	FM-PE-Skln	HDPE	HDPE
	OD	mm	0.88±0.05	0.70±0.05	0.70±0.05
	AVERAGE THICKNESS	mm	0.30	0.35	0.35
	COLOR	---	1, 2, 3, 4	5	6, 7, 8, 9, 10,
INNER ASSEMBLY	OD	mm	1.96(REF)	1.40(REF)	/
	CONSTRUCTION	mm	70.127±0.007	/	/
DRAIN WIRE	MATERIAL	---	TINNED STRANDED COPPER	/	/
	MATERIAL	---	AL-MYLAR	/	/
INSIDE TAPE WRAP	CONDUCTIVE	---	INSIDE	/	/
	OVERLAP RATE	%	25%	/	/
TAPE WRAP	MATERIAL	---	MYLAR	/	/
	OVERLAP RATE	---	25%	/	/
ASSEMBLY	OD	mm	5.10(REF)		
	MATERIAL	---	AL-MYLAR		
OUTSIDE TAPE WRAP	CONDUCTIVE	---	OUTSIDE		
	OVERLAP RATE	%	25%		
DRAIN WIRE	CONSTRUCTION	mm	70.127±0.007		
	MATERIAL	---	TINNED STRAND COPPER CONDUCTOR		
OUTSIDE SHIELD	SHIELD	---	BRAID SHIELD		
	CONSTRUCTION	---	38 10/0.120±0.007		
	MATERIAL	---	ALUMINUM MAGNESIUM ALLOY WIRE		
JACKET	COVERAGE	%	85%		
	MATERIAL	---	PVC		
	DIAMETER	mm	7.00±0.28		
AVERAGE THICKNESS	mm	0.65			
	COLOR	---	GRAY		

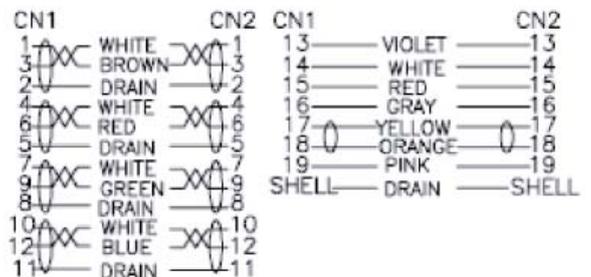
#### 内部構成



Construction A: 1P, 2P, 3P and 4P  
 Construction B: 6P  
 Construction C: 6, 7, 8, 9, 10

1. WHITE\*BROWN
2. WHITE\*RED
3. WHITE\*GREEN
4. WHITE\*BLUE
5. YELLOW\*ORANGE
6. WHITE
7. RED
8. PINK
9. GRAY
10. VIOLET

#### ピンアサイン



#### 電気的特性

1. Voltage rating: 30V
2. Temperature rating: 80°C
3. Dielectric strength: AC-500V/MIN
4. Insulation resistance: 100 M (OHMS-KM MIN at 20°C)
5. Conductor resistance: 239 OHMS/KM (MAX at 20°C)
6. Characteristic Impedance: 100±10Ω (TDR)
7. Intra-Pair Skew: 112ps/cable
8. Inter-Pair Skew: 1.78ns/cable
9. Attenuation

Frequency (MHz)	300kHz~825MHz	825MHz~2.475GHz	2.475GHz~4.125GHz	4.125GHz~5.1GHz
Attenuation (MIN) dB/cable	<5dB	<5dB~<12dB	<12dB~<20dB	<20dB~<25dB

#### 一般仕様

Cable OD: 7.0mm.  
 Cable AWG: 28 AWG  
 Color: Dray  
 Rating CL3

機種名	品目	長さ (m)	最大解像度
C-HM/HM-1M	ハイスピード HDMI ケーブル	1	4Kx2K
C-HM/HM-2M	ハイスピード HDMI ケーブル	2	4Kx2K
C-HM/HM-3M	ハイスピード HDMI ケーブル	3	4Kx2K
C-HM/HM-5M	ハイスピード HDMI ケーブル	5	4Kx2K
C-HM/HM-7M	標準 HDMI ケーブル	7	1080p/12bit
C-HM/HM-10M	標準 HDMI ケーブル	10	1080p/12bit



詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

# C-HM/HM/FLAT/ETH

イーサネット対応ハイスピード HDMI ケーブル

希望小売価格 **お問合せください**



KRAMERのフラットHDMIケーブルは、非可視性及び長距離伝送のために設計されました。壁やカーペットの下、コーナー周りやエンターテインメントシステムの裏側等に簡単に設置出来ます。フラットなデザインは見た目もスマートです。

## 特長

- 高品質 : 柔軟なフラットケーブルにより、従来の丸型ケーブルよりもクロストークや干渉を低減
- 高解像度 : 1080Pを含む広帯域な信号を従来ケーブルよりも長距離を信号劣化の少ない伝送
- 高品質コネクタ : 24K金メッキコネクタによる耐触、接触抵抗の低減で最高の接続性を表現
- K-Lock Pull-Resistant コネクタ : 15lbs (6.8kg)の抜き保持力によるコネクタ結合強度を実現
- 多様な長さ : 10m / 15m / 20mより選択

## 仕様

### ケーブル構成

	Structure	Structure A	Structure B	Structure C
Conductor	Stranet AWD	24# (1/04)	28# (1/36)	28# (1/36)
	Material	Base Copper	Tinned Copper	Tinned Copper
	O.D.	0.52 Ref	0.37 Ref	0.37 Ref
Insulation	Material	FOAM-SKIN-PE	FOAM-SKIN-PE	PE
	Diameter	L.45±0.09	0.98±0.07	0.7±0.05
	Average Thickness	0.465	0.385	0.165
	Color	AS Color Code	AS Color Code	AS Color Code
Layer	Structure	--	Leif (2)	Leif (2)
	Diameter	--	1.96 Ref	1.99 Ref
Drain wire	Stranet AWD	AWG 28-0303 *2PCS	28# (1/36)	28# (1/36)
	Material	Tinned Copper	Tinned Copper	Tinned Copper
Shielding I	Material	AL-foil/twlar	AL-foil/twlar	AL-foil/twlar
	Conductive Side	Inside	Inside	Inside
	Overlap Rate	≥ 25 MIN	25 Ref	25
Shielding II	Material	Mylar	Mylar	--
	Conductive Side	--	--	--
	Overlap Rate	≥ 25 MIN	25	--
Jacket	Material	--	PVC	--
	Diameter	mm	4.3±0.15*18.3±0.25	--
	Wid. Thickness	mm	0.5±0.5	--
	Structure	--	Solid	--
	Stranet	--	Plane	--
Color	--	2201 (BLACK)	--	

### 電気的特性

- Voltage rating : 30V
- Temperature rating : 80°C
- Spark test: AC-500V / 0.15 sec MIN.
- Dielectric strength : AC-750V/1sec MIN.
- Insulation resistance : FOAM-SKIN-PE, PP: DC-500V 100 MΩ/KM MIN. at 20°C
- Conductor resistance : 28AWG-237 Ω/KM MAX. at 20°C  
30AWG-376 Ω/KM MAX. at 20°C

### 伝送特性

1. Differential impedance: 100±10Ω (TMDS) (2K+2EAM)\* (WHITE\*RED)\*4

2. Attenuation : (TMDS) (2K+2EAM)\* (WHITE\*RED)\*4

Frequency (MHz)	300Hz-825MHz	825MHz-2475MHz	2475Hz-4000Hz	4125Hz-5100MHz
Attenuation (dB) @ 40°C	5dB	5dB-12dB	13dB-20dB	20dB-25dB
Intra-pair skew	112Ps			
Inter-pair skew	1.7ns			
Far-end Crosstalk	-30dB			

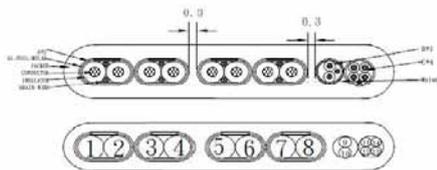
3. Differential impedance: 100±10Ω (1m-2.5m) (2K+2EAM) (WHITE\*RED)

4. Common Mode Impedance: 30±5 Ohm (1m-1.5m) (2K+2EAM) (WHITE\*RED)

5. Attenuation : (TMDS) (2K+2EAM) (WHITE\*RED)

Frequency (MHz)	300Hz-10MHz	10MHz-300MHz	300MHz-4000Hz
Attenuation (dB) @ 40°C	1.6dB	5dB	3.1dB
Intra-pair skew	111Ps		

### 内部構成



- COLOR CODE
- 1. WHITE
  - 2. BROWN
  - 3. WHITE
  - 4. RED
  - 5. WHITE
  - 6. GREEN
  - 7. WHITE
  - 8. BLUE
  - 9. WHITE
  - 10. ORANGE
  - 11. RED
  - 12. YELLOW
  - 13. WHITE
  - 14. VIOLET

### 物理的特性

- Flame test of cable :
  - VW-1 + FT4
- Tensile strength test are before aging :
  - Sheath : > 1.05 kg/mm<sup>2</sup>
  - Insulation : > 2.11 kg/mm<sup>2</sup>
- Tensile strength test are after aging:
  - Sheath : > 70%
  - Insulation : > 70%
- Elongation before aging:
  - Sheath : > 100%
  - Insulation : > 150%
- Elongation after aging:
  - Sheath : > 65%
  - Insulation : > 70%
- Requirements for green environment protection : Accord with SS-00259

機種名	品目	長さ (m)	最大解像度
C-HM/HM/FLAT/ETH-10M	イーサネット対応ハイスピード HDMI ケーブル	10	1080p/12bit
C-HM/HM/FLAT/ETH-15M	イーサネット対応ハイスピード HDMI ケーブル	15	1080p/12bit
C-HM/HM/FLAT/ETH-20M	イーサネット対応ハイスピード HDMI ケーブル	20	1080p/ 8bit



# DVI

## C-DM/DM

DVI - DVI ケーブル (オス-オス) デュアルリンク対応

希望小売価格 **お問合せください**



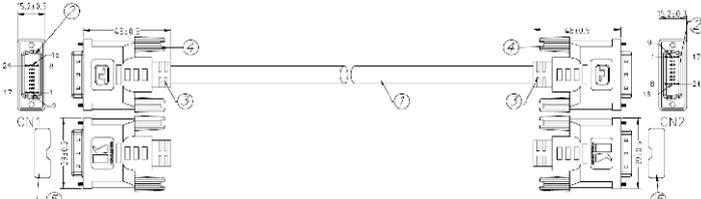
KRAMERのDVIケーブルは、DVI-Dコネクタを両端に備えた高品質ケーブルです  
このデュアルリンクケーブルは、ソース機器とフラットパネルモニターやプロジェクターなどのディスプレイ間を接続し、デジタル信号(24+1ピン) を伝送するように設計されています

### 特長

高品質 : DVI-D接続により高品質で安定した映像伝送を提供  
HDCP & デュアルリンク対応  
光ファイバーオプション : 長距離伝送には最大500mまでの伝送可能なKRAMERのDVIファイバー製品をご参照下さい  
多様な長さ : 1m / 2m / 3m / 5mより選択

### 仕様

#### 構成



- Cable 20276(28AWG\*1P+EAM)\*7+28AWG\*1P+28AWG\*3C+AB TS 85% Ø8.6±0.25mm COLOR:8951 GRAY
- Connector: DVI 24+1 INSULATION BLACK PIN, G/F NICKEL PLATES SHELL
- PVC GRAY 45P
- SCREW 003-EH32.0 COLOR:GRAY
- DUST CAP-TRANSPARENT PVC

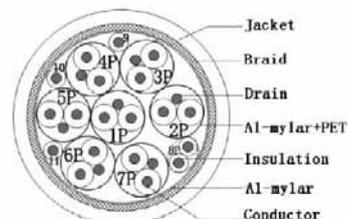
#### ケーブル構成

CONSTRUCTION ITEM		---	(A)	(B)	(C)
CONDUCTOR 导体	CONSTRUCTION	---	7/0.127±0.007	7/0.127±0.007	7/0.127±0.007
	MATERIAL	---	TINNED STRANDED COPPER CONDUCTOR		
INSULATION	MATERIAL	---	FO-PE	HDPE	HDPE
	OD	mm	0.98±0.05	0.70±0.05	0.70±0.05
	AVERAGE THICKNESS	mm	0.30	0.16	0.16
INNER-ASSEMBLY	DIRECTION	---	S	S	/
	OD	mm	2.00 (REF)	1.40 (REF)	/
DRAIN WIRE	CONSTRUCTION AWG	mm	7/0.127±0.007	/	/
	MATERIAL	---	TINNED STRANDED COPPER CONDUCTOR	/	/
SHIELDING	MATERIAL	---	AL-MYLAR	/	/
	CONDUCTIVE	---	INSIDE	/	/
TAPE WRAP	MATERIAL	---	MYLAR	/	/
	OVERLAP RATE	%	25%	/	/
OUTSIDE-TAPE WRAP	DIRECTION	---	---	S	---
	OD	mm	---	6.10 (REF)	---
OUTSIDE-SHIELD	MATERIAL	---	AL-MYLAR	---	---
	CONDUCTIVE	---	---	OUTSIDE	---
	OVERLAP RATE	%	---	25%	---
JACKET	SHIELD	---	---	BRAID SHIELD	---
	CONSTRUCTION	---	---	16.12±0.120±0.007	---
	MATERIAL	---	---	TINNED SOLID COPPER	---
	COVERAGE	%	---	85%	---
JACKET	MATERIAL	---	---	PVC(LOW METAL)	---
	DIAMETER	mm	---	8.60±0.25	---
	AVERAGE THICKNESS	mm	---	0.80	---
	SURFACE	---	---	SEMI-MATTE	---
JACKET	---	---	---	---	GRAY(8951)
	COLOR	---	---	---	---

#### ピンアサイン



#### 内部構成



Construction A: 1P-7P

Construction B: 8P

Construction C: 9-11

**Insulation Color:**  
 1P.White-Blue  
 2P.White-Brown  
 3P.White-Green  
 4P.White-Red  
 5P.White-Orange  
 6P.White-Yellow  
 7P.White-Gray  
 8P.Orange-Yellow  
 9.Red  
 10.Violet  
 11.Gray

#### 電気的特性

- Voltage rating 30V
- Temperature rating 80°C
- Spark test 500V
- Dielectric strength AC-500V/MIN
- Insulation resistance 100 M OHMS.KM MIN at 20°C
- Conductor resistance 239 OHMS/KM MAX at 20°C(28AWG)
- Differential Impedance 100±10 Ω

機種名	品目	長さ (m)	最大解像度
C-DM/DM-1M	DVI - DVI ケーブル (オス-オス)デュアルリンク対応	1	1600x1200
C-DM/DM-2M	DVI - DVI ケーブル (オス-オス)デュアルリンク対応	2	1600x1200
C-DM/DM-3M	DVI - DVI ケーブル (オス-オス)デュアルリンク対応	3	1600x1200
C-DM/DM-5M	DVI - DVI ケーブル (オス-オス)デュアルリンク対応	5	1600x1200



詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい



# HDMI/DVI

## C-HM/DM

HDMI - DVI ケーブル (オス-オス)

希望小売価格 **お問合せください**



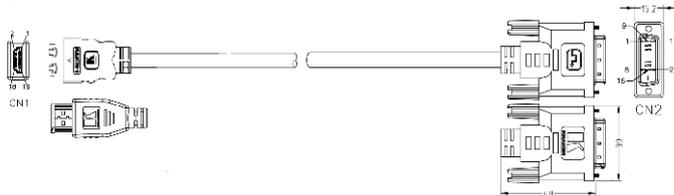
KramerのHDMI/DVIケーブルは、一端にシングルリンク(18+1)のDVIコネクタ、他端にHDMIコネクタを備えた高性能ケーブルです  
DVIとHDMI間を接続するように設計されています

### 特長

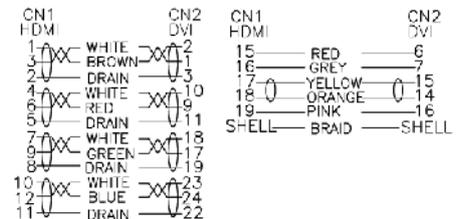
- 高品質 : 高い周波数と長期使用における優れた導電性を提供
- 高品質コネクタ : 24K金メッキコネクタによる耐蝕、接触抵抗の低減で最高の接続性を実現
- 接続安全性 : "K-Lock" と両側面サイドウィングスを備え、約6.8kg(15lbs)の拘束力を持ち、抜けにくい構造のHDMIコネクタ装着
- 多様な長さ : 1m / 2m / 3m / 5mより選択

### 仕様

#### 構成



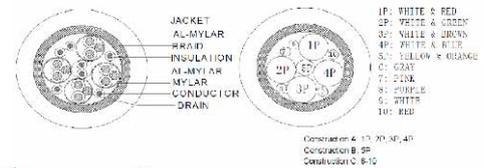
#### ピンアサイン



#### ケーブル構成

CONSTRUCTION ITEM		(A)	(B)	(C)
CONDUCTOR	CONSTRUCTION	AWG 7.0/127 ± 0.007	7.0/127 ± 0.007	7.0/127 ± 0.007
	MATERIAL	TINNED STRANDED COPPER CONDUCTOR		
INSULATION	OD	mm 0.38	0.38	0.38
	MATERIAL	Form-PE-Skin	HDPE	HDPE
	OD	mm 0.98 ± 0.05	0.70 ± 0.05	0.70 ± 0.05
TWIST	DIRECTION	S	S	/
	OD	mm 1.96 (RLF)	1.10 (RLF)	/
DRAIN WIRE	CONSTRUCTION AWG	AWG 7.0/127 ± 0.007	/	/
	MATERIAL	TINNED STRANDED COPPER	/	/
TAPE WRAP 1	MATERIAL	AL-MYLAR	/	/
	CONDUCTIVE	OUTSIDE	/	/
TAPE WRAP 2	OVERLAP RATE	% 25%	/	/
	MATERIAL	MYLAR	/	/
INFT-ASSEMBLE	DIRECTION	S	S	S
	OD	mm 5.10 (RFF)	/	/
OUTSIDE-TAPE WRAP	MATERIAL	AL-MYLAR	AL-MYLAR	AL-MYLAR
	CONDUCTIVE	OUTSIDE	OUTSIDE	OUTSIDE
	OVERLAP RATE	% 25%	/	/
OUTSIDE-SHIELD	SHIFT/D	-----	BRAID SHIFT/D	/
	CONSTRUCTION	-----	16/10/0.120 ± 0.007	/
	MATERIAL	-----	TINNED SOLID COPPER	/
JACKET	COVERAGE	% 85%	/	/
	MATERIAL	-----	PVC (LOW METAL)	/
	DIAMETER	mm 7.30 ± 0.20	/	/
	AVERAGE THICKNESS	mm 0.76	/	/
	COLOR	-----	GREY (8951)	/
MARKING COLOR	-----	WHITE	/	/

#### 内部構成



1. Voltage rating	50V
2. Temperature rating	50°C
3. Spark test	500V
4. Dielectric strength	AC 500V/3MIN
5. Insulation resistance	100 MΩ (MIN) / KM (MIN at 20°C)
6. Conductor resistance	239 OHMS/KM (MAX at 20°C)
7. Characteristic Impedance	100 ± 10 Ω (TDR)
8. Intra-Pair Skew	112ps/cable
9. Intra-Pair Skew	1.78ns/cable
10. Attenuation	

Frequency (MHz)	300KHz ~ 825MHz	825MHz ~ 2.475GHz	2.475GHz ~ 4.125GHz	4.125GHz ~ 5.1GHz
Attenuation (MIN) dB/cable	<5dB	<5dB ~ <12dB	<12dB ~ <20dB	<20dB ~ <25dB

#### 電気的特性

Frequency	Attenuation (MIN) dB/cable
300KHz ~ 825MHz	<5dB
825MHz ~ 2.475GHz	<5dB ~ <12dB
2.475GHz ~ 4.125GHz	<12dB ~ <20dB
4.125GHz ~ 5.1GHz	20dB ~ <25dB

機種名	品目	長さ (m)	最大解像度
C-HM/DM-1M	HDMI - DVI ケーブル (オス-オス)	1	4Kx2K
C-HM/DM-2M	HDMI - DVI ケーブル (オス-オス)	2	4Kx2K
C-HM/DM-3M	HDMI - DVI ケーブル (オス-オス)	3	4Kx2K
C-HM/DM-5M	HDMI - DVI ケーブル (オス-オス)	5	1080p/@60Hz/12bitt



詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

# HD15ピン

## C-MGM/MGM

HD15ピン - HD15ピン マイクロケーブル (オス-オス)

希望小売価格 **お問合せください**



KramerのPC映像ケーブルは、両端HD15ピンコネクタの高性能ケーブルです  
PC又はビデオスケーラーとフラットディスプレイ、一般のディスプレイの間を接続するために設計された細く可撓性に優れたケーブルです

### 特長

高品質 : DVI-D接続により高品質で安定した映像伝送を提供  
HDCP & デュアルリンク対応  
光ファイバーオプション : 長距離伝送には最大500mまでの伝送可能なKRAMERのDVIファイバー製品をご参照下さい  
多様な長さ : 1m / 2m / 3m / 5mより選択

### 仕様

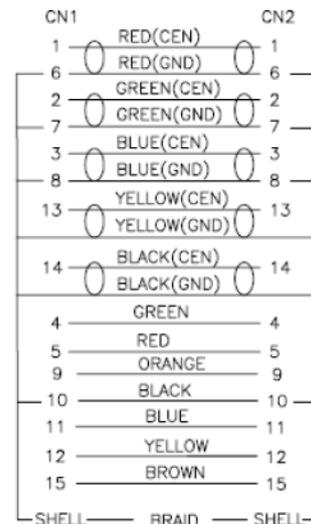
#### 構成



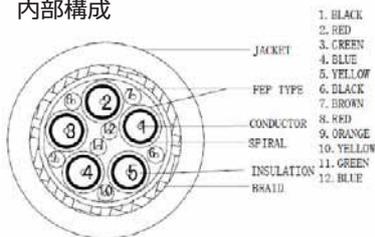
#### ケーブル構成

CONSTRUCTION ITEM/			(A)	(B,C)
CONDUCTOR	CONSTRUCTION/	mm	7/0.08±0.007	7/0.100±0.007
	MATERIAL/	----	TINNED STRANDED COPPER CONDUCTOR	
	OD/	mm	0.24	0.30
INSULATION	MATERIAL/	----	FOAM-PE	HDPE
	OD/	mm	1.10±0.10	0.55±0.05
	AVERAGE THICKNESS	mm	0.43	0.12
	COLOR/	----	1-5C	6-12C
SHIELDING(1) (1)	SHIELD /	----	SPIRAL	/
	CONSTRUCTION/	----	34±3/0.100±0.007	/
	MATERIAL/	----	TINNED SOLID COPPER	/
TWIST	OD/	mm	/	/
	CONDUCTIVE/	----	/	/
OUTSIDE-TAPE WRAP/	MATERIAL/	----	FEP TAPE	/
	OVERLAP RATE/	----	25%	/
ASSEMBLE	OD/	mm	3.7(REF)	
	MATERIAL/	----	FEP TAPE	
	CONDUCTIVE/	----	/	
OUTSIDE-TAPE WRAP/	CONDUCTIVE/	----	/	
	OVERLAP RATE/	----	25%	
DRAIN WIRE	CONSTRUCTION/	mm	/	
	MATERIAL/	----	/	
SHIELDING(2) (2)	SHIELD /	----	BRAID SHIELD	
	CONSTRUCTION/	----	16/8/0.100±0.007	
	MATERIAL/	----	TINNED SOLID COPPER CONDUCTOR	
	COVERAGE/	%	75% MIN	
JACKET	MATERIAL/	----	PVC	
	DIAMETER/	mm	5.40±0.20	
	OD/	mm	0.6	
	SURFACE/	----	SEMI-MATTE	
	COLOR/	----	GRAY(8951)	

#### ピンアサイン



#### 内部構成



Construction A: 1-5  
Construction B, C: 6-12

#### 電気的特性

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| 1. Voltage rating        | 30V  |
| 2. Temperature rating    | 80°C   |
| 3. Spark test            | 500V   |
| 4. Dielectric strength   | AC-500V/MIN  |
| 5. Insulation resistance | 100 M OHMS/KM MIN at 20°C                                      |
| 6. Conductor resistance  | 32AWG:594 OHMS/KM MAX at 20°C<br>30AWG:381 OHMS/KM MAX at 20°C |
| 7. Impedance             | 75±5Ω (32AWG×5C)   |

機種名	品目	長さ (m)
C-MGM/MGM-1M	HD15ピン - HD15ピン マイクロケーブル (オス-オス)	1
C-MGM/MGM-2M	HD15ピン - HD15ピン マイクロケーブル (オス-オス)	2
C-MGM/MGM-3M	HD15ピン - HD15ピン マイクロケーブル (オス-オス)	3
C-MGM/MGM-5M	HD15ピン - HD15ピン マイクロケーブル (オス-オス)	5



## HDMI

### C-HM/HM/ETH

イーサネット対応標準 HDMI ケーブル (オス-オス)



機種名	長さ	希望小売価格 (税抜)
C-HM/HM/ETH-3	0.9m	¥3,020
C-HM/HM/ETH-6	1.8m	¥3,420
C-HM/HM/ETH-10	3.0m	¥4,220
C-HM/HM/ETH-15	4.6m	¥4,820
C-HM/HM/ETH-25	7.6m	¥7,640
C-HM/HM/ETH-35	10.7m	¥11,070
C-HM/HM/ETH-50	15.2m	¥14,580

### C-HM/HM/PRO

イーサネット対応 ハイスピード HDMI ケーブル (オス-オス)



機種名	長さ	希望小売価格 (税抜)
C-HM/HM/PRO-3	0.9m	¥3,310
C-HM/HM/PRO-6	1.8m	¥3,710
C-HM/HM/PRO-10	3.0m	¥4,620
C-HM/HM/PRO-15	4.6m	¥5,330
C-HM/HM/PRO-25	7.6m	¥8,440
C-HM/HM/PRO-35	10.7m	¥11,980
C-HM/HM/PRO-50	15.2m	¥16,000
C-HM/HM/PRO-65	19.5m	¥20,020

### C-MHM/MHM

フレキシブル イーサネット対応 ハイスピード HDMI ケーブル (オス-オス)



機種名	長さ	希望小売価格 (税抜)
C-MHM/MHM-1	0.3m	¥3,510
C-MHM/MHM-2	0.6m	¥3,820
C-MHM/MHM-3	0.9m	¥4,130
C-MHM/MHM-6	1.8m	¥4,620
C-MHM/MHM-10	3.0m	¥5,730
C-MHM/MHM-15	4.6m	¥6,640
C-MHM/MHM-25	7.6m	¥10,560

### C-MHMA/MHMA

フレキシブル イーサネット対応 ハイスピード HDMI ケーブル (オス-オス) Φ3.5mmミニプラグ付き



機種名	長さ	希望小売価格 (税抜)
C-MHMA/MHMA-3	0.9m	¥4,730
C-MHMA/MHMA-6	1.8m	¥5,330
C-MHMA/MHMA-10	3.0m	¥6,530
C-MHMA/MHMA-15	4.6m	¥6,930
C-MHMA/MHMA-25	7.6m	¥11,070



## HDMI

### C-FOHM/FOHM

HDMI 光ファイバー ハイブリッド ケーブル (オス-オス)



機種名	長さ	希望小売価格 (税抜)
C-FOHM/FOHM-33/EU	10.0m	¥30,180
C-FOHM/FOHM-50/EU	15.2m	¥37,160
C-FOHM/FOHM-66/EU	20.0m	¥51,130
C-FOHM/FOHM-98/EU	30.0m	¥65,090
C-FOHM/FOHM-164/EU	50.0m	¥88,000
C-FOHM/FOHM-328/EU	100.0m	¥186,160

### CLS-AOCH

アクティブHDMI 光ファイバーケーブル - Low Smoke & Halogen Free <新製品>



機種名	長さ	希望小売価格 (税抜)
CLS-AOCH-33	10.0m	¥32,600
CLS-AOCH-50	15.2m	¥37,240
CLS-AOCH-66	20.0m	¥41,910
CLS-AOCH-98	30.0m	¥46,560
CLS-AOCH-131	40.0m	¥55,870
CLS-AOCH-164	50.0m	¥58,200
CLS-AOCH-197	60.0m	¥69,840
CLS-AOCH-230	70.0m	¥79,160
CLS-AOCH-262	80.0m	¥88,470
CLS-AOCH-295	90.0m	¥100,110
CLS-AOCH-328	100.0m	¥109,420

### C-HM/HM/A-C

イーサネット対応 ハイスピード ミニ HDMI ケーブル (オス-オス)



機種名	長さ	希望小売価格 (税抜)
C-HM/HM/A-C-3	0.9m	¥4,130
C-HM/HM/A-C-6	1.8m	¥4,620
C-HM/HM/A-C-10	3.0m	¥5,530

### C-HM/HM/A-D

イーサネット対応 ハイスピード マイクロ HDMI ケーブル (オス-オス)



機種名	長さ	希望小売価格 (税抜)
C-HM/HM/A-D-3	0.9m	¥4,130
C-HM/HM/A-D-6	1.8m	¥4,620
C-HM/HM/A-D-10	3.0m	¥5,530

### C-HM/HM/PICO

ウルトラスリム イーサネット対応ハイスピード HDMI ケーブル (オス-オス) <新製品>



機種名	長さ	希望小売価格 (税抜)
C-HM/HM/PICO-1	0.3m	¥2,620
C-HM/HM/PICO-2	0.6m	¥2,820
C-HM/HM/PICO-3	0.9m	¥3,020
C-HM/HM/PICO-6	1.8m	¥3,510
C-HM/HM/PICO-10	3.0m	¥4,220

青 / 緑 / 黄 / オレンジ / 赤 / 白 / ピンク  
基本ケーブルの色は黒ですが、0.9m、1.8m、3.0mのみ上記より色選択可能です

## DVI

### C-FODM/FODM

DVI 光ファイバー ハイブリッド ケーブル (オス-オス) /EU規格



機種名	長さ	希望小売価格 (税抜)
C-FODM/FODM-33(I/E)/EU	10.0m	¥30,180
C-FODM/FODM-50(I/E)/EU	15.2m	¥37,160
C-FODM/FODM-66(I/E)/EU	20.0m	¥51,130
C-FODM/FODM-66(I/E)-BLACK/EU	20.0m	¥51,130
C-FODM/FODM-98(I/E)/EU	30.0m	¥65,090
C-FODM/FODM-98(I/E)-BLACK/EU	30.0m	¥65,090
C-FODM/FODM-164(I/E)/EU	50.0m	¥88,000
C-FODM/FODM-164(I/E)-BLACK/EU	50.0m	¥88,000
C-FODM/FODM-328(I/E)/EU	100.0m	¥186,160

### C-AFDM/AFDM

DVI 光ファイバー ケーブル (オス-オス) EDID & HDCP準拠



機種名	長さ	希望小売価格 (税抜)
C-AFDM/AFDM-33	10.0m	¥46,470
C-AFDM/AFDM-66	20.0m	¥65,090
C-AFDM/AFDM-98	30.0m	¥83,710
C-AFDM/AFDM-164	50.0m	¥102,330
C-AFDM/AFDM-328	100.0m	¥186,160
C-AFDM/AFDM-328-BLACK	100.0m	¥186,160

### C-4FDM/4FDM

DVI 光ファイバー ケーブル (オス-オス)



機種名	長さ	希望小売価格 (税抜)
C-4FDM/4FDM-33	10.0m	¥33,420
C-4FDM/4FDM-66	20.0m	¥46,000
C-4FDM/4FDM-98	30.0m	¥58,580
C-4FDM/4FDM-164	50.0m	¥79,530
C-4FDM/4FDM-328	100.0m	¥167,530



## DVI

### C-DM/DM/FLAT(W)

DVI - DVI フラットケーブル (オス-オス) (色:白)



機種名	長さ	希望小売価格(税抜)
C-DM/DM/FLAT(W)-3	0.9m	¥3,310
C-DM/DM/FLAT(W)-6	1.8m	¥4,020
C-DM/DM/FLAT(W)-10	3.0m	¥5,020
C-DM/DM/FLAT(W)-15	4.6m	¥5,730
C-DM/DM/FLAT(W)-25	7.6m	¥9,040
C-DM/DM/FLAT(W)-35	10.7m	¥13,070
C-DM/DM/FLAT(W)-50	15.2m	¥17,090

### C-MDM/MDM

フレキシブル DVI ケーブル (オス-オス)

<新製品>



機種名	長さ	希望小売価格(税抜)
C-MDM/MDM-3	0.9m	¥3,510
C-MDM/MDM-6	1.8m	¥4,020
C-MDM/MDM-10	3.0m	¥5,420
C-MDM/MDM-15	4.6m	¥7,730
C-MDM/MDM-25	7.6m	¥10,560

### C-MDMA/MGMA

C-MDMA/MGMA-3DVI-A (アナログ) + 音声 - HD15ピン + 音声 ケーブル (オス-オス)



機種名	長さ	希望小売価格(税抜)
C-MDMA/MGMA-3	0.9m	¥3,820
C-MDMA/MGMA-6	1.8m	¥3,820
C-MDMA/MGMA-10	3.0m	¥4,220
C-MDMA/MGMA-15	4.6m	¥4,530
C-MDMA/MGMA-25	7.6m	¥4,930
C-MDMA/MGMA-35	10.7m	¥7,040

### C-DMA/5BM

DVI - 5 BNC ケーブル (オス-オス)



機種名	長さ	希望小売価格(税抜)
C-DMA/5BM-3	0.9m	¥3,020
C-DMA/5BM-6	1.8m	¥3,220
C-DMA/5BM-10	3.0m	¥3,510
C-DMA/5BM-15	4.6m	¥4,020

## ディスプレイポート

### C-DPM/DPM

ディスプレイポート - ディ스플레이ポート ケーブル (オス-オス)



機種名	長さ	希望小売価格 (税抜)
C-DPM/DPM-3	0.9m	¥3,510
C-DPM/DPM-6	1.8m	¥4,020
C-DPM/DPM-10	3.0m	¥4,530
C-DPM/DPM-15	4.6m	¥5,020
C-DPM/DPM-25	7.6m	¥7,040
C-DPM/DPM-35	10.7m	¥11,070
C-DPM/DPM-50	15.2m	¥15,090

### C-DPM/HM

ディスプレイポート - HDMIケーブル



機種名	長さ	希望小売価格 (税抜)
C-DPM/HM-3	0.9m	¥2,020
C-DPM/HM-6	1.8m	¥2,220
C-DPM/HM-10	3.0m	¥2,510
C-DPM/HM-15	4.6m	¥2,910

### C-FODPM/FODPM

ディスプレイポート 光ファイバー ハイブリッド ケーブル (オス-オス)



機種名	長さ	希望小売価格 (税抜)
C-FODPM/FODPM-33/EU	10.0m	¥46,090
C-FODPM/FODPM-50/EU	15.2m	¥53,910
C-FODPM/FODPM-66/EU	20.0m	¥65,090
C-FODPM/FODPM-98/EU	30.0m	¥83,710
C-FODPM/FODPM-164/EU	50.0m	¥120,960
C-FODPM/FODPM-328/EU	100.0m	¥186,160

## ディスプレイポート

### C-MDP/HM

ミニディスプレイポート - HDMI ケーブル (オス-オス)



機種名	長さ	希望小売価格 (税抜)
C-MDP/HM-3	0.9m	¥4,020
C-MDP/HM-6	1.8m	¥4,530

### C-MDPM/MDPM

フレキシブル ディスプレイポート ケーブル (オス-オス) <新製品>



機種名	長さ	希望小売価格 (税抜)
C-MDPM/MDPM-3	0.9m	¥3,820
C-MDPM/MDPM-6	1.8m	¥4,420
C-MDPM/MDPM-10	3.0m	¥5,020
C-MDPM/MDPM-15	4.6m	¥5,530
C-MDPM/MDPM-25	7.6m	¥7,730

### C-MDPMA/MDPMA

フレキシブル ディスプレイポート -  $\phi$ 3.5mmミニステレオ音声 ケーブル (オス-オス) <新製品>

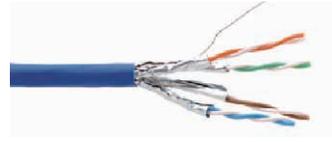


機種名	長さ	希望小売価格 (税抜)
C-MDPMA/MDPMA-1	0.3m	¥3,510
C-MDPMA/MDPMA-2	0.6m	¥3,820
C-MDPMA/MDPMA-3	0.9m	¥4,220
C-MDPMA/MDPMA-6	1.8m	¥4,930
C-MDPMA/MDPMA-10	3.0m	¥5,530
C-MDPMA/MDPMA-15	4.6m	¥6,040
C-MDPMA/MDPMA-25	7.6m	¥8,560

## ツイストペア

### BC-DGKat623

映像伝送用 CAT6ケーブル STP - 23AWG



機種名	長さ	希望小売価格(税抜)
BC-DGKat623-100M	100.0m	¥30,670
BC-DGKat623-305M	304.8m	¥92,020

### CCR-RJ45-TP6

RJ-45 STPコネクタ -AWG#23用 (10個入り)



機種名	長さ	希望小売価格(税抜)
CCR-RJ45-TP6	N/A	¥4,000

### BC-DGKat524

映像伝送用 CAT5ケーブル STP - 24AWG



機種名	長さ	希望小売価格(税抜)
BC-DGKat524-100M	100.0m	¥20,420
BC-DGKat524-305M	304.8m	¥61,360

### BC-DGKat7a23

映像伝送用 CAT7ケーブル STP - 23AWG



機種名	長さ	希望小売価格(税抜)
BC-DGKat7a23-100M	100.0m	¥40,220
BC-DGKat7a23-305M	304.8m	¥120,690

### BC-CAT6A-305M <新製品>

STP(U/FTP) TP伝送器用 バルクケーブル(23AWG)



機種名	長さ	希望小売価格(税抜)
BC-CAT6A-305M	304.8m	¥45,270

### BC-HDKAT6A <新製品>

4ペア STP(U/FTP) HDBaseT バルクケーブル(23AWG)



機種名	長さ	希望小売価格(税抜)
BC-HDKAT6A-305M	304.8m	¥68,380

## ツイストペア

### C-DGK6/DGK6

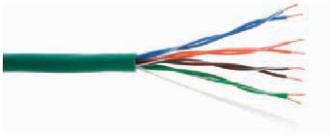
映像伝送用 CAT6ケーブル STP - 23AWG



機種名	長さ	希望小売価格(税抜)
C-DGK6/DGK6-6	1.8m	¥1,800
C-DGK6/DGK6-10	3.0m	¥2,020
C-DGK6/DGK6-15	4.6m	¥2,270
C-DGK6/DGK6-25	7.6m	¥2,510
C-DGK6/DGK6-35	10.7m	¥3,110
C-DGK6/DGK6-50	15.2m	¥4,130
C-DGK6/DGK6-75	22.9m	¥5,530
C-DGK6/DGK6-100	30.5m	¥7,130
C-DGK6/DGK6-125	38.1m	¥8,640
C-DGK6/DGK6-150	45.7m	¥10,160
C-DGK6/DGK6-200	60.0m	¥13,270

### BC-XTP

ピコキュー CAT5 ケーブル UTP - 24AWG



機種名	長さ	希望小売価格(税抜)
BC-XTP-100M	100.0m	¥11,670
BC-XTP-300M	300.0m	¥34,000

### BC-STP

STP ケーブル 24 -AWG (300m)



機種名	長さ	希望小売価格(税抜)
BC-STP-300M	300.0m	¥34,200

## HD15ピン

### C-GM/GM

HD15ピン - HD15ピン ケーブル (オス-オス)



機種名	長さ	希望小売価格 (税抜)
C-GM/GM-1	0.3m	¥1,510
C-GM/GM-3	0.9m	¥2,310
C-GM/GM-6	1.8m	¥2,510
C-GM/GM-10	3.0m	¥3,420
C-GM/GM-15	4.6m	¥3,930
C-GM/GM-25	7.6m	¥4,820
C-GM/GM-35	10.7m	¥6,040
C-GM/GM-50	15.2m	¥7,330
C-GM/GM-75	22.9m	¥11,780
C-GM/GM-100	30.5m	¥12,470
C-GM/GM-125	38.1m	¥15,090
C-GM/GM-150	45.7m	¥18,110

### C-GM/GF

HD15ピン - HD15ピン ケーブル (オス-メス)



機種名	長さ	希望小売価格 (税抜)
C-GM/GF-3	0.9m	¥2,310
C-GM/GF-6	1.8m	¥2,510
C-GM/GF-10	3.0m	¥3,420
C-GM/GF-15	4.6m	¥3,820
C-GM/GF-25	7.6m	¥4,820
C-GM/GF-35	10.7m	¥6,040
C-GM/GF-50	15.2m	¥7,330
C-GM/GF-75	22.9m	¥11,780
C-GM/GF-100	30.5m	¥12,470

## HD15ピン

## C-GM/5BM

HD15ピン - 5 BNC ケーブル (オス-オス)



機種名	長さ	希望小売価格 (税抜)
C-GM/5BM-1	0.3m	¥2,620
C-GM/5BM-3	0.9m	¥3,420
C-GM/5BM-6	1.8m	¥3,710
C-GM/5BM-10	3.0m	¥4,220
C-GM/5BM-15	4.6m	¥4,730
C-GM/5BM-25	7.6m	¥5,820
C-GM/5BM-50	15.2m	¥9,870
C-GM/5BM-75	22.9m	¥14,980
C-GM/5BM-100	30.5m	¥20,020

## C-GM/5BF

HD15ピン - 5 BNC ケーブル (オス-メス)



機種名	長さ	希望小売価格 (税抜)
C-GM/5BF-0.5	0.2m	¥3,220
C-GM/5BF-1	0.3m	¥3,710
C-GM/5BF-3	0.9m	¥4,020
C-GM/5BF-6	1.8m	¥4,820
C-GM/5BF-10	3.0m	¥5,620
C-GM/5BF-15	4.6m	¥6,240
C-GM/5BF-25	7.6m	¥7,640

## C-GF/5BM

HD15ピン - 5 BNC ケーブル (メス-オス)



機種名	長さ	希望小売価格 (税抜)
C-GF/5BM-1	0.3m	¥2,620
C-GF/5BM-3	0.9m	¥3,420
C-GF/5BM-6	1.8m	¥3,710
C-GF/5BM-10	3.0m	¥4,220
C-GF/5BM-15	4.6m	¥4,730
C-GF/5BM-25	7.6m	¥5,820

## C-GF/5BF

HD15ピン - 5 BNC ケーブル (メス-メス)



機種名	長さ	希望小売価格 (税抜)
C-GF/5BF-0.5	0.15m	¥3,220
C-GF/5BF-3	0.9m	¥4,020
C-GF/5BF-6	1.8m	¥4,820
C-GF/5BF-10	3.0m	¥5,620
C-GF/5BF-15	4.6m	¥6,240
C-GF/5BF-25	7.6m	¥7,640
C-GF/5BF-35	10.7m	¥8,960
C-GF/5BF-50	15.2m	¥11,670

## C-GM/3RVF

HD15ピン - 3 RCA ケーブル (オス-メス) (VGA-コンポーネント変換ケーブル)



機種名	長さ	希望小売価格 (税抜)
C-GM/3RVF-1	0.3m	¥1,110

## C-GM/3RVM

HD15ピン - 3 RCA ケーブル (オス-オス) (VGA-コンポーネント変換ケーブル)



機種名	長さ	希望小売価格 (税抜)
C-GM/3RVM-3	0.9m	¥1,000
C-GM/3RVM-6	1.8m	¥1,200

## 光ファイバー (LC)

### C-2LC/2LC

2 LC - 2 LC 光ファイバー ケーブル (オス-オス)



機種名	長さ	希望小売価格 (税抜)
C-2LC/2LC-33	10.0m	¥14,980
C-2LC/2LC-66	20.0m	¥19,000
C-2LC/2LC-99	30.0m	¥23,020
C-2LC/2LC-164	50.0m	¥31,070

### C-4LC/4LC

4 LC - 4 LC 光ファイバー ケーブル (オス-オス)



機種名	長さ	希望小売価格 (税抜)
C-4LC/4LC-33	10.0m	¥19,400
C-4LC/4LC-66	20.0m	¥23,130
C-4LC/4LC-99	30.0m	¥26,960
C-4LC/4LC-164	50.0m	¥35,090
C-4LC/4LC-200	60.0m	¥45,270
C-4LC/4LC-328	100.0m	¥53,310
C-4LC/4LC-656	200.0m	¥91,020
C-4LC/4LC-984	300.0m	¥141,310
C-4LC/4LC-1640	500.0m	¥201,040

## 光ファイバー (SC)

### C-SC/SC/OM3

OM3マルチモード 光ファイバーケーブル (50/125)



機種名	長さ	希望小売価格 (税抜)
C-SC/SC/OM3-33	10.0m	¥6,930
C-SC/SC/OM3-66	20.0m	¥12,980
C-SC/SC/OM3-98	30.0m	¥19,000
C-SC/SC/OM3-164	50.0m	¥30,070
C-SC/SC/OM3-246	75.0m	¥45,160
C-SC/SC/OM3-328	100.0m	¥60,240

## IEEE 1394

### C-FM4/FM4

4ピン - 4ピン IEEE 1394 ケーブル (オス-オス)



機種名	長さ	希望小売価格 (税抜)
C-FM4/FM4-3	0.9m	¥1,110
C-FM4/FM4-6	1.8m	¥1,510
C-FM4/FM4-10	3.0m	¥1,710
C-FM4/FM4-15	4.6m	¥2,020
C-FM4/FM4-25	7.6m	¥4,020

### C-FM6/FM4

6ピン - 4ピン IEEE 1394 ケーブル (オス-オス)



機種名	長さ	希望小売価格 (税抜)
C-FM6/FM4-3	0.9m	¥1,110
C-FM6/FM4-6	1.8m	¥1,510
C-FM6/FM4-10	3.0m	¥1,710
C-FM6/FM4-15	4.6m	¥2,020
C-FM6/FM4-25	7.6m	¥4,020

### C-FM6/FM6

6ピン - 6ピン IEEE 1394 ケーブル (オス-オス)



機種名	長さ	希望小売価格 (税抜)
C-FM6/FM6-3	0.9m	¥1,110
C-FM6/FM6-6	1.8m	¥1,510
C-FM6/FM6-10	3.0m	¥1,710
C-FM6/FM6-15	4.6m	¥2,020
C-FM6/FM6-25	7.6m	¥4,020

### C-FM9/FM9

9ピン - 9ピン IEEE 1394 ケーブル (オス-オス)



機種名	長さ	希望小売価格 (税抜)
C-FM9/FM9-3	0.9m	¥1,910
C-FM9/FM9-6	1.8m	¥2,220
C-FM9/FM9-10	3.0m	¥2,510
C-FM9/FM9-15	4.6m	¥2,910
C-FM9/FM9-25	7.6m	¥4,820



詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

## 制御用 RS-232(Dサブ9ピン)、IR

### C-A35M/D9F

Φ3.5mmミニプラグ - Dサブ9ピン 変換ケーブル (オス-オス)



機種名	長さ	希望小売価格(税抜)
C-A35M/D9F-6	1.8m	¥2,710

### C-A35M/IRE

Φ3.5mmミニプラグ (オス) - IRエミッター (シングル) ケーブル



機種名	長さ	希望小売価格(税抜)
C-A35M/IRE-10	3.0m	¥2,710

### C-A35M/2IRE

Φ3.5mmミニプラグ (オス) - IRエミッター (デュアル) ケーブル



機種名	長さ	希望小売価格(税抜)
C-A35M/2IRE-10	3.0m	¥3,110

### C-A35M/IRR

Φ3.5mmミニプラグ (オス) - IRレシーバー ケーブル



機種名	長さ	希望小売価格(税抜)
C-A35M/IRR-03	0.9m	¥3,510
C-A35M/IRR-50	15.2m	¥5,020

## 変換コネクタ

### AD-DM/GF

DVI-A (アナログ) - HD15ピン 変換コネクタ (オス-メス)



希望小売価格 **¥2,020** (税抜)

### AD-DM/HF

DVI-D - HDMI 変換コネクタ (オス-メス)



希望小売価格 **¥2,020** (税抜)

### AD-DF/HM

DVI-D - HDMI 変換コネクタ (メス-オス)



希望小売価格 **¥2,020** (税抜)

### AD-HF/HF

HDMI 中継コネクタ (メス-メス)



希望小売価格 **¥2,020** (税抜)

### AD-D9M/D9M

Dサブ9ピン 中継コネクタ (オス-オス)



希望小売価格 **¥600** (税抜)

### AD-D9F/D9F

Dサブ9ピン 中継コネクタ (メス-メス)



希望小売価格 **¥600** (税抜)

### AD-HF/HM/RA

HDMI 中継L型コネクタ (メス-オス)



希望小売価格 **¥2,020** (税抜)

### AD-HF/HF/RA

HDMI 中継L型コネクタ (メス-メス)



希望小売価格 **¥2,020** (税抜)

### AD-HF/HF/RA-FLAT

HDMI 中継直角 (水平)コネクタ (メス-メス)



希望小売価格 **¥2,020** (税抜)

### AD-DF/DM/RA

DVI-I 直角コネクタ (メス-オス)



希望小売価格 **¥2,020** (税抜)

### AD-DF/DF/RA

DVI-I 中継L型コネクタ (メス-メス)



希望小売価格 **¥2,020** (税抜)

### AD-DF/DF/RA-FLAT

DVI-I 中継直角 (水平)コネクタ (メス-メス)



希望小売価格 **¥2,020** (税抜)

### AD-GM/GM

HD15ピン 中継コネクタ (オス-オス)



希望小売価格 **¥840** (税抜)

### AD-GF/GF

HD15ピン 中継コネクタ (メス-メス)



希望小売価格 **¥840** (税抜)

### AD-GM/GF/RA

HD15ピン 変換L型コネクタ (オス-メス)



希望小売価格 **¥1,510** (税抜)

### AD-BF/RM

BNC - RCA 変換コネクタ (メス-オス)



希望小売価格 **¥180** (税抜)

### AD-BM/RF

BNC - RCA 変換コネクタ (オス-メス)



希望小売価格 **¥160** (税抜)

### AD-BM/75

BNC - 75Ω終端抵抗 コネクタ



希望小売価格 **¥160** (税抜)



詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

## 変換コネクタ

**AD-RF/RF**  
RCA 中継コネクタ (メス-メス)



希望小売価格 **¥130** (税抜)

**AD-BF/BF**  
BNC 中継コネクタ (メス-メス)



希望小売価格 **¥180** (税抜)

**VA-122**  
BNC - 2 BNC 変換・分岐コネクタ (オス-メス)



希望小売価格 **¥360** (税抜)

**AD-BM/2BFY**  
BNC-2 BNC 'Y型' 分岐コネクタ (オス-メス)



希望小売価格 **¥510** (税抜)

**AD-BM/2BFT**  
BNC-2 BNC 'T型' 分岐コネクタ (オス-メス)



希望小売価格 **¥360** (税抜)

**AD-A35M/2RF**  
φ3.5mmミニプラグ - 2 RCA (メス) 変換コネクタ



希望小売価格 **¥160** (税抜)

## 変換ケーブル

**ADC-DF/HM**  
DVI-D - HDMI 変換ケーブル (メス-オス)



希望小売価格 **¥2,510** (税抜)

**ADC-DM/HF**  
DVI-D - HDMI 変換ケーブル (オス-メス)



希望小売価格 **¥2,510** (税抜)

**ADC-DMA/5BF-1**  
DVI-A - 5 BNC 変換ケーブル (オス-メス)



希望小売価格 **¥2,510** (税抜)

**ADC-DM/DF+GF**  
DVI-I - DVI-D&HD15ピン 変換ケーブル (オス-メス)



希望小売価格 **¥5,020** (税抜)

**ADC-DPM/DF**  
DP (+ +) - DVI-D 変換ケーブル (オス-メス)



希望小売価格 **¥2,510** (税抜)

**ADC-DPM/HF**  
DP (+ +) - HDMI 変換ケーブル (オス-メス)



希望小売価格 **¥2,510** (税抜)

**ADC-MDP/DF**  
ミニDP - DVI-D 変換ケーブル (オス-メス)



希望小売価格 **¥2,510** (税抜)

**ADC-MDP/GF**  
ミニDP - HD15ピン 変換ケーブル (オス-メス)



希望小売価格 **¥2,910** (税抜)

**ADC-MDP/HF**  
ミニDP - HDMI 変換ケーブル (オス-メス)



希望小売価格 **¥2,510** (税抜)

**ADC-DPM/GF**  
DP - HD15ピン 変換ケーブル (オス-メス)  
(HDCP非対応)



希望小売価格 **¥2,910** (税抜)

**ADC-HM/HF/PICO**  
ウルトラスリム イーサネット対応 <新製品>  
ハイスピード HDMI 変換ケーブル (オス-メス)



希望小売価格 **¥2,020** (税抜)

**C-D9F/3PM**  
Dサブ9ピン(メス) - 3ピン変換ケーブル



希望小売価格 **¥2,510** (税抜)

## コネクタ

### CC-BNC/RCA/F

BNC, RCA & F着コネクタ



機種名	カラー	品目	使用バルクケーブル	希望小売価格 (税抜)
CC-BNC-6	緑	BNC圧着コネクタ - RG-6同軸ケーブル用	BC-1X	¥420
CC-RCA-6	緑	RCA圧着コネクタ - RG-6同軸ケーブル用		¥400
CC-F6	緑	F圧着コネクタ - RG-6同軸ケーブル用		¥90
CC-BNC-R6	緑	L型BNC圧着コネクタ - RG-6同軸ケーブル用		¥580
CC-RCA-R6	緑	L型RCA圧着コネクタ - RG-6同軸ケーブル用		¥510
CC-BNC-59	赤	BNC圧着コネクタ - RG-59同軸ケーブル用	BC-1X59	¥420
CC-RCA-59	赤	RCA圧着コネクタ - RG-59同軸ケーブル用		¥400
CC-F59	赤	F圧着コネクタ - RG-59同軸ケーブル用		¥90
CC-BNC-R59	赤	L型BNC圧着コネクタ - RG-59同軸ケーブル用		¥580
CC-RCA-R59	赤	L型RCA圧着コネクタ - RG-59同軸ケーブル用		¥510
CC-BNC-179	オレンジ	BNC圧着コネクタ - AWG#26-28同軸ケーブル用	BC-2X, BC-3X, BC-4X, BC-5X, BC-5X26, BC-5X5S, BC-3X2T7S	¥420
CC-RCA-179	オレンジ	RCA圧着コネクタ - AWG#26-28同軸ケーブル用		¥420
CC-BNC-R179	オレンジ	L型BNC圧着コネクタ - AWG#26-28同軸ケーブル用		¥580
CC-RCA-R179	オレンジ	L型RCA圧着コネクタ - AWG#26-28同軸ケーブル用		¥510
CC-BNC-22	紫	BNC圧着コネクタ - AWG#22ケーブル用		¥420
CC-RCA-22	紫	RCA圧着コネクタ - AWG#22ケーブル用		¥420

### CCR-BNC

ハイエンドBNC圧着コネクタ



機種名	品目	希望小売価格 (税抜)
CCR-BNC-6	RCA圧縮コネクタ - RG-6 同軸ケーブル用	¥160
CCR-BNC-59	RCA圧縮コネクタ - RG-59 同軸ケーブル用	¥160
CCR-BNCM-179	ハイエンドBNC圧縮コネクタ (オス) - ミニ同軸ケーブル用	¥160
CCR-BNCF-179	ハイエンドBNC圧縮コネクタ (メス) - ミニ同軸ケーブル用	¥160

### CON-HD15

HD15ピン VGAコネクタ



機種名	品目	希望小売価格 (税抜)
CON-HD15/H	HD15ピンコネクタ (メス) - 半田付けタイプ	¥360
CON-HD15/BM	HD15ピンコネクタ (オス) - 半田付けタイプ	¥110
CON-HD15/BF	シェル - 10mm (0.39inch)ケーブル用	¥110
CON-HD15/G	プッシュ - 9/8/7/6/5mm(0.354-0.197inch)ケーブル用	¥40

### COLOR RINGS

圧縮コネクタ用 カラーリング



機種名	品目	希望小売価格 (税抜)
CRC-BLACK	カラーリング - 黒 (100個入り)	¥2,000
CRC-BLUE	カラーリング - 青 (100個入り)	¥2,000
CRC-GREEN	カラーリング - 緑 (100個入り)	¥2,000
CRC-RED	カラーリング - 赤 (100個入り)	¥2,000
CRC-WHITE	カラーリング - 白 (100個入り)	¥2,000
CRC-YELLOW	カラーリング - 黄 (100個入り)	¥2,000

### CTW-BNC

BNCツイストコネクタ - RG-6ケーブル用



機種名	品目	希望小売価格 (税抜)
CTW-BNC-6	BNCツイストコネクタ - RG-6ケーブル用	¥1,510



詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

## ツール

### TL-STRIP

同軸ケーブル用 ワイヤーストリッパー



希望小売価格 **¥6,040** (税抜)

### TL-STRIP/C

同軸ケーブル用 ワイヤーストリッパー替刃



希望小売価格 **¥1,000** (税抜)

### TL-LCT

CCコネクタ用 圧着ツール



希望小売価格 **¥22,130** (税抜)

### TL-B/CRIMP

CCR-BNCコネクタ用 カシメツール



希望小売価格 **¥20,110** (税抜)

### TL-B/REM

BNCコネクタ用 脱着器



希望小売価格 **¥2,020** (税抜)

### TL-WS

ケーブル & ワイヤーストリッパーツール



希望小売価格 **¥2,510** (税抜)





## ウォールプレート ▶ アクティブ ▶ PC映像 (HD15ピン)

### WP-110XL

アクティブウォールプレート - EDID対応、PC映像ツイストペア送信器

希望小売価格

¥37,800 (税抜)



WP-110XLは、最大WUXGA、1080p対応のPC映像ツイストペア送信器です

入力 : 1 PC映像 (HD15ピン)  
出力 : 1 ツイストペア (RJ-45)  
寸法 : 11.4cm x 3.5 cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ) (US)  
付属品 : ACアダプタ

### WP-120

アクティブウォールプレート - HD15ピンレシーバー

希望小売価格

¥44,800 (税抜)



WP-120は、最大解像度UXGA対応のコンピューターグラフィックス映像信号用ツイストペアレシーバーです

入力 : ツイストペア (RJ-45)  
出力 : PC映像 (HD15ピン)  
寸法 : 6.9cm x 4.1cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ) (US)  
付属品 : ACアダプタ

### WP-121

アクティブウォールプレート - PC映像 & ステレオ音声 ツイストペアトランスミッター (EDID保護付き)

希望小売価格

¥62,100 (税抜)



WP-121は、UXGA又それ以上の解像度を持つPC映像信号及びアンバランスステレオ音声用ウォールプレート ツイストペアトランスミッターです

入力 : 1 PC映像 (HD15ピン)、1 アンバランスステレオ音声 (Φ3.5ミニジャック)  
出力 : 1 ツイストペア (ターミナルブロック)、1 ツイストペア (RJ-45)  
寸法 : 11.4cm x 3.6cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ

### WP-220

アクティブウォールプレート - コンポジット/PC映像 & 音声 ラインドライバー

希望小売価格

¥62,100 (税抜)



WP-220は、VGAからUXGA以上の解像度を持つPC映像コンポジット映像信号及びステレオ音声信号対応ウォールプレート ラインドライバーです

入力 : 1 PC映像 (HD15ピン)、1 コンポジット (RCA)、2 バランスステレオ (ターミナルブロック)、1 アンバランスステレオ音声 (Φ3.5ミニジャック)、1 アンバランスステレオ音声 (RCA)  
出力 : 1 RGBHV (5BNC)、1 コンポジット (2ピン)、2 バランスステレオ (ターミナルブロック)  
寸法 : 6.9cm x 6.2cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ

### WP-230

アクティブウォールプレート - コンポジット/Sビデオ/PC映像 & 音声 ラインドライバー

希望小売価格

¥81,200 (税抜)



WP-230は、VGAからUXGA以上の解像度を持つPC映像コンポジット映像信号、Sビデオ信号及びステレオ音声信号対応ウォールプレート ラインドライバーです

入力 : 1 PC映像 (HD15ピン)、1 コンポジット (RCA)、1 Sビデオ (S端子)、1 アンバランスステレオ音声 (Φ3.5ミニジャック)、1 アンバランスステレオ音声 (2RCA)  
出力 : 映像: 1 RGBHV (5BNC)、1 コンポジット (2ターミナルブロック)、Sビデオ (4ピンターミナルブロック)、音声: 1 バランスステレオ音声 (5ターミナルブロック)、1 アンバランスステレオ音声 (5ターミナルブロック)  
寸法 : 6.9cm x 6.2cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ)  
付属品 : ACアダプタ



## ウォールプレート ▶ パッシブ ▶ HDMI

### WP-H1M

パッシブウォールプレート - HDMI

希望小売価格 **¥16,200** (税抜)



WP-H1Mは、HDMI用パッシブウォールプレートです

前面パ<sup>レ</sup>祉 : HDMI  
 後面パ<sup>レ</sup>祉 : HDMI  
 寸法 : 6.9cm x 4.0cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ) (US)  
 サイズ : 1ギヤグ  
 色 : グレ、和初、和初付

### WP-H2M

パッシブウォールプレート - デュアルHDMI

希望小売価格 **¥17,600** (税抜)



WP-H2Mは、デュアルHDMI用パッシブウォールプレートです

前面パ<sup>レ</sup>祉 : HDMI  
 後面パ<sup>レ</sup>祉 : HDMI  
 寸法 : 6.9cm x 4.0cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ) (US)  
 サイズ : 1ギヤグ

### WAV-5H

パッシブウォールプレート - HDMI、S-ビデオ & 3 RCA

希望小売価格 **¥21,900** (税抜)



WAV-5Hは、HDMI、S-ビデオ、コンポジットビデオ&ステレオ音声用パッシブウォールプレートです

前面パ<sup>レ</sup>祉 : 1 HDMI、S-ビデオ(S端子)、コンポジット&音声(3RCA)  
 後面パ<sup>レ</sup>祉 : 1 HDMI、S-ビデオ(S端子)、コンポジット&音声(3RCA)  
 寸法 : 6.9cm x 4.0cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ) (US)  
 サイズ : 1ギヤグ

### WAV-6H

パッシブウォールプレート - HDMI、HD15ピン、φ3.5mmミニジャック&3 RCA

希望小売価格 **¥21,900** (税抜)



WAV-6Hは、PC映像、HDMI、コンポジットビデオ&ステレオ音声用パッシブウォールプレートです

前面パ<sup>レ</sup>祉 : HDMI、PC映像 (HD15ピン)、ステレオ (φ3.5mmジャック)、ステレオ (3RCA)  
 後面パ<sup>レ</sup>祉 : HDMI、PC映像 (HD15ピン)、ステレオ (φ3.5mmジャック)、ステレオ (3RCA)  
 寸法 : 6.9cm x 4.0cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ) (US)  
 サイズ : 1ギヤグ  
 色 : グレ、初付、和初付

### WXA-H

パッシブウォールプレート - HD15ピン、φ3.5mmミニジャック & HDMI

希望小売価格 **¥17,300** (税抜)



WXA-Hは、PC映像、HDMI & ステレオ音声用パッシブウォールプレートです

前面パ<sup>レ</sup>祉 : PC映像 (HD15ピン)、HDMI、ステレオ (φ3.5mmジャック)  
 後面パ<sup>レ</sup>祉 : PC映像 (HD15ピン)、HDMI、ステレオ (φ3.5mmジャック)  
 寸法 : 6.9cm x 4.0cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ) (US)  
 サイズ : 1ギヤグ

## ウォールプレート ▶ パッシブ ▶ DVI

### WAV-DA1

パッシブウォールプレート - DVI & RCA

希望小売価格 **¥7,400** (税抜)



WAV-DA1は、DVI&S/PDIF用パッシブウォールプレートです

前面パ<sup>レ</sup>祉 : DVI-I、RCA  
 後面パ<sup>レ</sup>祉 : DVI-I、RCA  
 寸法 : 6.9cm x 3.3cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ) (US)  
 サイズ : 1ギヤグ  
 色 : グレ、初付、和初付

### WAV-DA2

パッシブウォールプレート - DVI & 2 RCA

希望小売価格 **¥7,400** (税抜)



WAV-DA2は、DVI&ステレオ音声用パッシブウォールプレートです

前面パ<sup>レ</sup>祉 : DVI-I、ステレオ (2RCA)  
 後面パ<sup>レ</sup>祉 : DVI-I、ステレオ (2RCA)  
 寸法 : 6.9cm x 3.3cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ) (US)  
 サイズ : 1ギヤグ  
 色 : グレ、初付、和初付

## ウォールプレート ▶ パッシブ ▶ PC映像 (HD15ピン)

### WPX-3

パッシブウォールプレート - HD15ピン

希望小売価格

¥13,400 (税抜)



WPX-3は、PC映像用パッシブウォールプレートです

前面パッド : PC映像 (HD15ピン)  
 後面パッド : ターミナルブロック  
 寸法 : 6.9cm x 2.93cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ) (US)  
 サイズ : 1ギガ  
 色 : グレ、和付、和付付

### WXV-1

パッシブウォールプレート - HD15ピン & RCA

希望小売価格

¥10,900 (税抜)



WXV-1は、コンポジット、PC映像用パッシブウォールプレートです

前面パッド : コンポジット (RCA)、PC映像 (HD15ピン)  
 後面パッド : ターミナルブロック  
 寸法 : 6.9cm x 2.93cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ) (US)  
 サイズ : 1ギガ  
 色 : グレ、和付、和付付

### WXA-1

パッシブウォールプレート - HD15ピン & φ3.5mミニジャック - 2ターミナルブロック

希望小売価格

¥10,900 (税抜)



WXA-1は、PC映像 & ステレオ音声用パッシブウォールプレートです

前面パッド : PC映像 (HD15ピン)、ステレオ (φ3.5mmミニジャック)  
 後面パッド : ターミナルブロック  
 寸法 : 6.9cm x 2.93cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ) (US)  
 サイズ : 1ギガ  
 色 : グレ、和付、和付付

### WXA-3

パッシブウォールプレート - HD15ピン & φ3.5mミニジャック - 3ターミナルブロック

希望小売価格

¥13,400 (税抜)



WXA-3は、PC映像 & ステレオ音声用パッシブウォールプレートです

前面パッド : PC映像 (HD15ピン)、ステレオ (φ3.5mmミニジャック)  
 後面パッド : ターミナルブロック  
 寸法 : 6.9cm x 2.93cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ) (US)  
 サイズ : 1ギガ  
 色 : グレ、和付

### WAV-5

パッシブウォールプレート - HD15ピン、φ3.5mミニジャック & 3 RCA

希望小売価格

¥16,200 (税抜)



WAV-5は、PC映像、コンポジットビデオ&ステレオ音声用パッシブウォールプレートです

前面パッド : PC映像 (HD15ピン)、ステレオ (φ3.5mmミニジャック)、ステレオ (2RCA)  
 後面パッド : PC映像 (HD15ピン)、ステレオ (φ3.5mmミニジャック)、ステレオ (2RCA)  
 寸法 : 6.9cm x 2.1cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ) (US)  
 サイズ : 1ギガ  
 色 : グレ、和付、和付付

## ウォールプレート ▶ パッシブ ▶ RCA

### WAV-2

パッシブウォールプレート - 3 RCA & φ3.5mミニジャック

希望小売価格

¥10,900 (税抜)



WAV-2は、1 PC映像 & 1 ステレオ音声用パッシブウォールプレートインサートです

前面パッド : ステレオ (3RCA)、ステレオ (φ3.5mmミニジャック)  
 後面パッド : 映像 (6ピンターミナルブロック)、音声 (3ピンターミナルブロック)  
 寸法 : 6.9cm x 2.93cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ) (US)  
 サイズ : 1ギガ



## ウォールプレート ▶ パッシブ ▶ PC映像 (HD15ピン)

### WAV-5C

パッシブウォールプレート - HD15ピン、φ3.5mmミニジャック & 3 RCA

希望小売価格

¥17,300 (税抜)



WAV-5Cは、PC映像、コンポジット映像&ステレオ音声用パッシブウォールプレートです

前面<sup>パ</sup> 祉 : PC映像 (HD15ピン)、ステレオ (φ3.5mmミニジャック)、ステレオ (3RCA)  
 後面<sup>パ</sup> 祉 : 5 BNC、ステレオ (φ3.5mmミニジャック)、ステレオ (3RCA)  
 寸法 : 6.9cm x 3.5cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ) (US)  
 サイズ : 1 キヤック  
 色 : グレ、初付、初付付

### WAV-5YC

パッシブウォールプレート - S-ビデオ/HD15ピン、φ3.5mmミニジャック & 2 RCA

希望小売価格

¥8,800 (税抜)



WAV-5YCIは、PC映像、S-ビデオ&ステレオ音声用パッシブウォールプレートです

前面<sup>パ</sup> 祉 : PC映像 (HD15ピン)、S端子、ステレオ (φ3.5mmミニジャック)、ステレオ (2RCA)  
 後面<sup>パ</sup> 祉 : PC映像 (HD15ピン)、S端子、ステレオ (φ3.5mmミニジャック)、ステレオ (2RCA)  
 寸法 : 6.9cm x 2.5cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ) (US)  
 サイズ : 1 キヤック

### WAV-6YC

パッシブウォールプレート - S-ビデオ、HD15ピン、φ3.5mmミニジャック & 3 RCA

希望小売価格

¥17,600 (税抜)



WAV-6YCIは、PC映像、コンポジット、S-ビデオ&ステレオ音声用パッシブウォールプレートです

前面<sup>パ</sup> 祉 : PC映像 (HD15ピン)、ステレオ (φ3.5mmミニジャック)、ステレオ (3RCA)、S端子  
 後面<sup>パ</sup> 祉 : PC映像 (HD15ピン)、ステレオ (φ3.5mmミニジャック)、ステレオ (3RCA)、S端子  
 寸法 : 6.9cm x 2.5cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ) (US)  
 サイズ : 1 キヤック

### WAV-645

パッシブウォールプレート - HD15ピン、RJ-45、φ3.5mmミニジャック&3 RCA

希望小売価格

¥18,000 (税抜)



WAV-645は、PC映像、コンポジット、ネットワーク&ステレオ音声用パッシブウォールプレートです

前面<sup>パ</sup> 祉 : PC映像 (HD15ピン)、RJ-45、ステレオ (φ3.5mmミニジャック)、ステレオ (3RCA)  
 後面<sup>パ</sup> 祉 : PC映像 (HD15ピン)、RJ-45、ステレオ (φ3.5mmミニジャック)、ステレオ (3RCA)  
 寸法 : 6.9cm x 3.5cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ) (US)  
 サイズ : 1 キヤック  
 色 : グレ、初付、初付付

### WAV-6UBA

パッシブウォールプレート - HD15ピン、USB、φ3.5mmミニジャック & 3 RCA

希望小売価格

¥17,600 (税抜)



WAV-6UBAは、PC映像、USB、コンポジット&ステレオ音声用パッシブウォールプレートです

前面<sup>パ</sup> 祉 : PC映像 (HD15ピン)、USB-B、ステレオ (φ3.5mmミニジャック)、ステレオ (3RCA)  
 後面<sup>パ</sup> 祉 : PC映像 (HD15ピン)、USB-A、ステレオ (φ3.5mmミニジャック)、ステレオ (3RCA)  
 寸法 : 6.9cm x 3.4cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ) (US)  
 サイズ : 1 キヤック  
 色 : グレ、初付、初付付

## ウォールプレート ▶ パッシブ ▶ XLR

### WXL-1FM

パッシブウォールプレート - デュアルXLR (FM)

希望小売価格

¥10,900 (税抜)



WXL-1FMは、デュアルXLR用パッシブウォールプレートです

前面<sup>パ</sup> 祉 : 2 XLR (オ、メ)  
 後面<sup>パ</sup> 祉 : ターミナルブロック  
 寸法 : 6.9cm x 3.7cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ) (US)  
 サイズ : 1 キヤック  
 色 : グレ、初付、初付付

### WXL-2F

パッシブウォールプレート - デュアルXLR (FF)

希望小売価格

¥10,900 (税抜)



WXL-2Fは、デュアルXLR用パッシブウォールプレートです

前面<sup>パ</sup> 祉 : 2 XLR (メ)  
 後面<sup>パ</sup> 祉 : ターミナルブロック  
 寸法 : 6.9cm x 3.7cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ) (US)  
 サイズ : 1 キヤック  
 色 : グレ、初付、初付付

## フレーム ウォールプレート ▶ フレームウォールボックス

### FRAME-1G

ウォールプレートインサート用フレーム - 1 ギャング

希望小売価格

¥5,300 (税抜)



FRAME-1Gは、1ギャングサイズのウォールプレートインサートフレームです

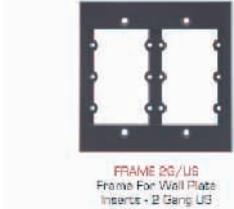
USバージョン : 3個のウォールプレートインサート取付可能  
サイズ : 1 ギャング

### FRAME-2G

ウォールプレートインサート用フレーム - 2 ギャング

希望小売価格

¥9,900 (税抜)



FRAME-2Gは、2ギャングサイズのウォールプレートインサートフレームです

USバージョン : 6個のウォールプレートインサート取付可能  
サイズ : 2 ギャング

### WP-3TB

ウォールプレートフレーム

希望小売価格

¥9,900 (税抜)



WP-3TBは、3台のRC-3TBを取り付けるウォールプレートフレームです

USバージョン : 6個のウォールプレートインサート取付可能  
サイズ : 2 ギャング

### OWB-1G

1ギャング壁掛けボックス

希望小売価格

¥6,400 (税抜)



OWB-1Gは、2シングルインサート、EUサイズ壁取付露出ボックスです

寸法 : 8.0cm x 8.0cm x 4.0cm (幅、奥行、高さ)  
サイズ : 1 ギャング  
色 : 初付

### OWB-2G

2ギャング壁掛けボックス

希望小売価格

¥9,900 (税抜)



OWB-2Gは、4シングルインサート、EUサイズ壁取付露出ボックスです

寸法 : 14.8cm x 8.0cm x 4.0cm (幅、奥行、高さ)  
サイズ : 2 ギャング  
色 : 初付



## フレームウォールボックス ▶ インサート ▶ HDMI

### W-H

ウォールプレートインサート - HDMI

希望小売価格

¥7,100 (税抜)



W-Hは、HDMI用ウォールプレートインサートです

前面パネル : HDMI  
後面パネル : HDMI  
サイズ : シングル

## フレームウォールボックス ▶ インサート ▶ DVI

### W-DVI

ウォールプレートインサート - DVI

希望小売価格

¥5,300 (税抜)



W-DVIは、DVI-I用ウォールプレートインサートです

前面パネル : DVI-I  
後面パネル : DVI-I  
サイズ : デュアル

### W-DVIA

ウォールプレートインサート - DVI & RCA

希望小売価格

¥8,100 (税抜)



W-DVIAは、DVI-I&S/PDIF音声用ウォールプレートインサートです

前面パネル : DVI-I、ステレオ (Φ3.5ミニジャック)  
後面パネル : DVI-I、ステレオ (Φ3.5ミニジャック)  
サイズ : デュアル

## フレームウォールボックス ▶ インサート ▶ ディスプレイポート

### W-DP

ウォールプレートインサート - ディスプレイポート

希望小売価格

¥7,100 (税抜)



W-DPは、ディスプレイポート用ウォールプレートインサートです

前面パネル : DP  
後面パネル : DP  
サイズ : シングル

## フレームウォールボックス ▶ インサート ▶ RJ-45

### W4545

ウォールプレートインサート - デュアルイーサネット

希望小売価格

¥6,000 (税抜)



W4545は、デュアルイーサネット用ウォールプレートインサートです

前面パネル : デュアル RJ-45  
後面パネル : デュアル RJ-45  
サイズ : シングル

### W1145

ウォールプレートインサート - RJ-11 & RJ-45 パススルー

希望小売価格

¥6,000 (税抜)



W1145は、RJ-11&RJ-45パススルーウォールプレートインサートです

前面パネル : RJ-11、RJ-45  
後面パネル : RJ-11、RJ-45  
サイズ : シングル

## フレームウォールボックス ▶ インサート ▶ HD15ピン

### WX-2F

ウォールプレートインサート - HD15ピン (F/F)

希望小売価格

¥5,300 (税抜)



WX-2Fは、PC映像用ウォールプレートインサートです

前面パネリ : PC映像 (HD15ピン)  
 後面パネリ : PC映像 (HD15ピン)  
 サイズ : シングル

### WX-2M

ウォールプレートインサート - HD15ピン (M/M)

希望小売価格

¥5,300 (税抜)



WX-2Mは、PC映像用ウォールプレートインサートです

前面パネリ : PC映像 (HD15ピン)  
 後面パネリ : PC映像 (HD15ピン)  
 サイズ : シングル

### WX-FM

ウォールプレートインサート - HD15ピン (F/M)

希望小売価格

¥5,300 (税抜)



WX-FMは、PC映像用ウォールプレートインサートです

前面パネリ : PC映像 (HD15ピン)  
 後面パネリ : PC映像 (HD15ピン)  
 サイズ : シングル

### WX-MF

ウォールプレートインサート - HD15ピン (M/F)

希望小売価格

¥5,300 (税抜)



WX-MFは、PC映像用ウォールプレートインサートです

前面パネリ : PC映像 (HD15ピン)  
 後面パネリ : PC映像 (HD15ピン)  
 サイズ : シングル

### WX-F5B

ウォールプレートインサート - HD15ピンブレイクアウト

希望小売価格

¥10,900 (税抜)



WX-F5Bは、PC映像、5 BNC用ウォールプレートインサートです

前面パネリ : PC映像 (HD15ピン)  
 後面パネリ : 5 BNC  
 サイズ : シングル

### WX-1N

ウォールプレートインサート - HD15ピン (F/TB)

希望小売価格

¥5,300 (税抜)



WX-1Nは、PC映像、ターミナルブロック用ウォールプレートインサートです

前面パネリ : PC映像 (HD15ピン)  
 後面パネリ : ターミナルブロック  
 サイズ : シングル

### WXA-2P

ウォールプレートインサート - HD15ピン & φ3.5mmミニジャック

希望小売価格

¥9,200 (税抜)



WXA-2Pは、PC映像&ステレオ音声用ウォールプレートインサートです

前面パネリ : PC映像 (HD15ピン)、ステレオ (φ3.5mmミニジャック)  
 後面パネリ : PC映像 (HD15ピン)、ステレオ (φ3.5mmミニジャック)  
 サイズ : デュアル

### WXA-2

ウォールプレートインサート - HD15ピン & φ3.5mmミニジャック - ターミナルブロック

希望小売価格

¥11,300 (税抜)



WXA-2は、PC映像&ステレオ音声用ウォールプレートインサートです

前面パネリ : PC映像 (HD15ピン)、ステレオ (φ3.5mmミニジャック)  
 後面パネリ : ターミナルブロック  
 サイズ : デュアル

### WX-3

ウォールプレートインサート - HD15ピン - ターミナルブロック

希望小売価格

¥10,900 (税抜)



WX-3は、PC映像用デュアルウォールプレートです

前面パネリ : PC映像 (HD15ピン)  
 後面パネリ : ターミナルブロック  
 サイズ : デュアル



詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

## フレームウォールボックス ▶ インサート ▶ BNC

## WBB

ウォールプレートインサート - ダブルBNCパススルー

希望小売価格

¥6,000 (税抜)



WBBは、BNC用ウォールプレートインサートです

前面パ<sup>レ</sup>祉 : デュアル BNC  
 後面パ<sup>レ</sup>祉 : デュアル BNC  
 サイズ : シングル

## WA-2N

ウォールプレートインサート - デュアルRCA - ターミナルブロック

希望小売価格

¥5,300 (税抜)



WA-2Nは、デュアルRCA、ターミナルブロック用ウォールプレートインサートです

前面パ<sup>レ</sup>祉 : デュアル RCA  
 後面パ<sup>レ</sup>祉 : ターミナルブロック  
 サイズ : シングル

## フレームウォールボックス ▶ インサート ▶ Fコネクタ

## W-1F

ウォールプレートインサート - Fコネクタ

希望小売価格

¥5,300 (税抜)



W-1Fは、Fコネクタウォールプレートインサートです

前面パ<sup>レ</sup>祉 : F端子  
 後面パ<sup>レ</sup>祉 : F端子  
 サイズ : シングル

## W-2F

ウォールプレートインサート - デュアルFコネクタ

希望小売価格

¥5,300 (税抜)



W-2Fは、デュアルFコネクタ用ウォールプレートインサートです

前面パ<sup>レ</sup>祉 : デュアル F端子  
 後面パ<sup>レ</sup>祉 : デュアル F端子  
 サイズ : シングル

## フレームウォールボックス ▶ インサート ▶ RCA

## WRR

ウォールプレートインサート - 2 RCA

希望小売価格

¥6,000 (税抜)



WRRは、ステレオ音声用ウォールプレートインサートです

前面パ<sup>レ</sup>祉 : デュアル RCA  
 後面パ<sup>レ</sup>祉 : デュアル RCA  
 サイズ : シングル

## WAV-3

ウォールプレートインサート - ステレオ音声 &amp; コンポジット映像 パススルー

希望小売価格

¥9,200 (税抜)



WAV-3は、ステレオ音声&amp;コンポジット映像用パッシブウォールプレートインサートです

前面パ<sup>レ</sup>祉 : ステレオ (3RCA)  
 後面パ<sup>レ</sup>祉 : ステレオ (3RCA)  
 サイズ : デュアル

## WV-2N

ウォールプレートインサート - デュアルBNC

希望小売価格

¥10,200 (税抜)



WV-2Nは、デュアルコンポジット用ウォールプレートインサートです

前面パ<sup>レ</sup>祉 : デュアル BNC  
 後面パ<sup>レ</sup>祉 : ターミナルブロック  
 サイズ : シングル

## WHC-3

ウォールプレートインサート - 3 RCA

希望小売価格

¥9,200 (税抜)



WHC-3は、3RCA用ウォールプレートインサートです

前面パ<sup>レ</sup>祉 : ステレオ (3RCA)  
 後面パ<sup>レ</sup>祉 : ステレオ (3RCA)  
 サイズ : デュアル

## フレームウォールボックス ▶ インサート ▶ Dサブ9ピン

### WD-2F

ウォールプレートインサート - メスDB-9 - メスDB-9 接続モジュール

希望小売価格

¥5,300 (税抜)



WD-2Fは、Dサブ9ピン - Dサブ9ピン 接続モジュール (メス-メス) です

前面パネル : Dサブ 9ピン  
後面パネル : Dサブ 9ピン  
サイズ : シングル

### WD-FM

ウォールプレートインサート - メスDB-9 - オスDB-9 接続モジュール

希望小売価格

¥5,300 (税抜)



WD-FMは、Dサブ9ピン - Dサブ9ピン 接続モジュール (メス-オス) です

前面パネル : Dサブ 9ピン  
後面パネル : Dサブ 9ピン  
サイズ : シングル

### WD-2M

ウォールプレートインサート - オスDB-9 - オスDB-9 接続モジュール

希望小売価格

¥5,300 (税抜)



WD-2Mは、Dサブ9ピン - Dサブ9ピン 接続モジュール (オス-オス) です

前面パネル : Dサブ 9ピン  
後面パネル : Dサブ 9ピン  
サイズ : シングル

### WD-MF

ウォールプレートインサート - オスDB-9 - メスDB-9 接続モジュール

希望小売価格

¥5,300 (税抜)



WD-MFは、Dサブ9ピン - Dサブ9ピン 接続モジュール (オス-メス) です

前面パネル : Dサブ 9ピン  
後面パネル : Dサブ 9ピン  
サイズ : シングル

### W-COM1

ウォールプレートインサート - D-9 - ターミナルブロック (RS-232/RS-422/RS-485)

希望小売価格

¥8,100 (税抜)



W-COM1は、Dサブ9ピン - ターミナルブロックアダプタ (RS-232/RS-422/RS-485)です

前面パネル : Dサブ 9ピン  
後面パネル : ターミナルブロック  
サイズ : シングル

## フレームウォールボックス ▶ インサート ▶ Φ3.5ミニジャック

### WA-1PN

ウォールプレートインサート - Φ3.5mミニジャック

希望小売価格

¥7,100 (税抜)



WA-1PNは、ステレオ音声用ウォールプレートインサートです

前面パネル : ステロ (Φ3.5ミニジャック)  
後面パネル : ステロ (Φ3.5ミニジャック)  
サイズ : シングル

### WA-1H

ウォールプレートインサート - バランスステレオ音声用Φ3.5mミニジャック - ターミナルブロック

希望小売価格

¥7,100 (税抜)



WA-1Hは、ステレオ音声、ターミナルブロック用ウォールプレートインサートです

前面パネル : ステロ (Φ3.5ミニジャック)  
後面パネル : 3ターミナルブロック  
サイズ : シングル

### WA-3N

ウォールプレートインサート - デュアルΦ3.5mミニジャック - ターミナルブロック

希望小売価格

¥5,300 (税抜)



WA-3Nは、デュアルステレオ音声、ターミナルブロック用ウォールプレートインサートです

前面パネル : デュアルステロ (Φ3.5ミニジャック)  
後面パネル : ターミナルブロック  
サイズ : シングル



詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい

## フレームウォールボックス ▶ インサート ▶ XLR他

### WA-1XLF

ウォールプレートインサート - XLR(メス)

希望小売価格 **¥5,300** (税抜)



WA-1XLFは、XLR用ウォールプレートインサートです

前面パネル : XLR (メス)  
後面パネル : 3ピン(半田付)  
サイズ : デュアル

### WA-1XLM

ウォールプレートインサート - XLR(オス)

希望小売価格 **¥5,300** (税抜)



WA-1XLMは、XLR用ウォールプレートインサートです

前面パネル : XLR (オス)  
後面パネル : 3ピン(半田付)  
サイズ : デュアル

### WA-45

ウォールプレートインサート - φ3.5mmミニジャック & RJ-45

希望小売価格 **¥6,000** (税抜)



WA-45は、ステレオ音声&RJ-45用ウォールプレートインサートです

前面パネル : ステレオ (φ3.5mmミニジャック)、RJ-45  
後面パネル : ステレオ (φ3.5mmミニジャック)、RJ-45  
サイズ : シングル

### WAV-1N

ウォールプレートインサート - BNC + φ3.5mmミニジャック - ターミナルブロック

希望小売価格 **¥5,300** (税抜)



WAV-1Nは、BNC & φ3.5mmミニジャック - ターミナルブロック ウォールプレートインサートです

前面パネル : ステレオ (φ3.5mmミニジャック)、BNC  
後面パネル : デュアルターミナルブロック  
サイズ : シングル

### WAV-1RP

ウォールプレートインサート - コンポジット映像 & ステレオ音声 パススルー

希望小売価格 **¥7,100** (税抜)



WAV-1RPは、コンポジット&ステレオ音声ウォールプレートインサートです

前面パネル : ステレオ (φ3.5mmミニジャック)、RCA  
後面パネル : ステレオ (φ3.5mmミニジャック)、RCA  
サイズ : シングル

### WAV-1R

ウォールプレートインサート - コンポジット映像 & ステレオ音声

希望小売価格 **¥7,100** (税抜)



WAV-1Rは、コンポジット&ステレオ音声用ウォールプレートインサートです

前面パネル : PC映像 (HD15ピン)、ステレオ (φ3.5mmミニジャック)  
後面パネル : ターミナルブロック  
サイズ : シングル

### WSP-1

ウォールプレートインサート - スピーカー

希望小売価格 **¥5,300** (税抜)



WSP-1は、スピーカー用ウォールプレートインサートです

前面パネル : 4 ポール クリップ  
後面パネル : 4 ピンターミナルブロック  
サイズ : シングル

## フレームウォールボックス ▶ インサート ▶ USB

### WU-AA

ウォールプレートインサート - USB (A/A)

希望小売価格

¥6,000 (税抜)



WU-AAは、USBウォールプレートインサートです

前面パッド : USB-A×2  
後面パッド : USB-A×2  
サイズ : シングル

### WU-BB

ウォールプレートインサート - USB (B/B)

希望小売価格

¥6,000 (税抜)



WU-BBは、USBウォールプレートインサートです

前面パッド : USB-B×2  
後面パッド : USB-B×2  
サイズ : シングル

### WU-AB

ウォールプレートインサート - USB (A/B)

希望小売価格

¥6,000 (税抜)



WU-ABは、USBウォールプレートインサートです

前面パッド : USB-A×2  
後面パッド : USB-B×2  
サイズ : シングル

### WU-BA

ウォールプレートインサート - USB (B/A)

希望小売価格

¥6,000 (税抜)



WU-BAは、USBウォールプレートインサートです

前面パッド : USB-B×2  
後面パッド : USB-A×2  
サイズ : シングル

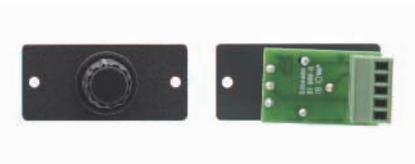
## フレームウォールボックス ▶ インサート ▶ スピーカー／ボリュームコントローラー

### W-LM

ウォールプレートインサート - 音量調整及びオンオフ スイッチ

希望小売価格

¥10,900 (税抜)



W-LMは、音量調整&ON/OFFスイッチ用ウォールプレートインサートです

サイズ : シングル

## フレームウォールボックス ▶ インサート ▶ ブランクパネル

### W-BLANK

ウォールプレートインサート - スロットカバープレート

希望小売価格

¥1,100 (税抜)



W-BLANKは、ブランクスロットカバープレートウォールプレートインサートです

サイズ : シングル

### W-2BLANK

ウォールプレートインサート - ダブルブランク スロット カバープレート

希望小売価格

¥2,800 (税抜)



W-2BLANKは、ダブルブランクスロットカバープレートウォールプレートインサートです

サイズ : デュアル



詳細仕様は <http://www.kramerjapan.com/products/> を参照下さい