



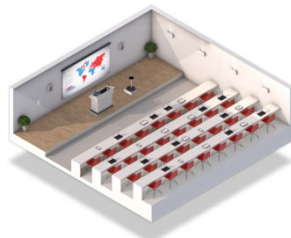
AV BEYOND
THE BOX ●●●

KRAMER (クレイマー) 製品カタログ 2020

Command & Control
Room



Lecture Halls



Huddle Spaces



Meeting Room



Operator Station
Room



Collaborative Training
Room



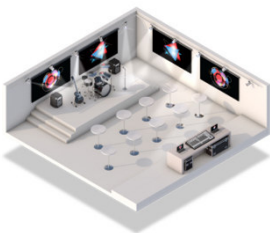
O.R. / Examination
Room



Sports Bar



Live Shows



Executive
Board Rooms



- コラボレーション
- プレゼンテーションスイッチャー
- スキャンコンバーター & スケーラー
- フォーマットコンバーター
- スwitchャー & マトリックス
- 分配器
- AV over IP
- 伝送器 & リピーター
- コントロールソリューション・ルームコントローラー
- その他AV機器
- オーディオ製品
- アクセサリー & ラックアダプタ
- コネクトプレート & コンセントボックス
- ケーブル & コネクタ



KRAMER

Kramer Electronics

クレイマーエレクトロニクス



社 名 : Kramer Electronics Ltd.

所在地 : 3 Am Veolamo st. Jerusalem (イスラエル エルサレム)

URL : www.kramerav.com

設立 : 1981年 : Dr. Joseph Kramer により設立

【2009年 : ㈱コイケと日本輸入総代理店契約を締結】

取扱商品 : 業務用映像/音声機器

総機種数 : 4,000機種以上

提供品目 : Distribution Amplifiers : 分配器

Switchers & Routers : スイッチャー & ルーター

Control Systems : コントロールシステム

Format & Standards Converters : 各種コンバーター

Range Extenders & Repeaters : 延長伝送器 & リピーター

Specialty AV Products : 特殊仕様映像・音声機器

Scalers : 各種スケーラー

Cables & Connectors : ケーブル & コネクター

Room Connectivity : コネクション製品

Mounting & Rack Adapters : マウント & ラックアダプター

Sierra Video : Sierraビデオ製品

Digital Signage : デジタルサイネージ

Audio : オーディオ機器

Collaboration : コラボレーション製品

KM & KVM Switches (HighSecLabs) : 高セキュリティKVMスイッチャー

【KRAMERの全ての製品はRoHS2、REACH及びその他のEU指令に準拠しています】



Dr. Joseph Kramer
Founder

拠点 : アメリカ、カナダ、メキシコ、アルゼンチン、ブラジル、チリ、コロンビア、ペルー、
デンマーク、フィンランド、フランス、ドイツ、オーストリア、イタリア、ポーランド、
ロシア、スペイン、スウェーデン、スイス、トルコ、イギリス
中国、香港、インド、イスラエル、日本、韓国、シンガポール、台湾、
オーストラリア、ニュージーランド

KOIKE

株式会社コイケ

Koike Corporation Limited

本社 : 東京都品川区北品川 1-1-17 第1小池ビル

URL : www.koike.co.jp

設立 : 1949年



営業種目 : ①映像機器卸 (Kramer社日本総代理店)

②包装資材卸 ③輸出梱包 ④倉庫・保税倉庫 ⑤貨物自動車運送

⑥輸出入代行 (設備・電気電子/医療/自動車部品・原材料・食品)

⑦不動産賃貸

事業所 : 東京【大井埠頭】、成田【成田空港】、東日本(仙台)【仙台空港】、東日本(鹿沼)【鹿沼IC】

海外現地法人 : Koike (M) Sdn.Bhd. 他

KRAMER製品カタログ 2020 の内容

本カタログは、Kramerの主力製品をカテゴリー別に網羅しております。
掲載されていない製品については、WEBサイトより機種名にて検索ください。
巻末(p72～)のINDEXにはWEB掲載の製品も含め全機種の型名を掲載しています。

WEBサイトURL: www.kramerav.com

目次

ページ	カテゴリー
2	2020 お勧め製品紹介
3	HDMI映像伝送ソリューション紹介
4	コラボレーション 4 VIAシリーズ
6	プレゼンテーションスイッチャー 6 VPシリーズ：マルチフォーマットの映像を切り替えて表示
12	スケーラー 12 VPシリーズ：解像度の違う機器を組み合わせ使用時の解像度調整
15	フォーマットコンバーター 15 FCシリーズ：12GSDI → HDMI変換、4:4:4 → 4:2:0変換、4K → 2K変換 HDMI ⇄ 3GHD-SDI 変換、HDMI音声エンベッド・ディエンベッド
17	スイッチャー 17 スwitchャー目次 18 VS/VSMシリーズ：マトリックススイッチャー 24 モジュール型スイッチャー 26 VSシリーズ：HDMI単一スイッチャー、DIPシリーズ 30 その他フォーマットのスイッチャー 32 MVシリーズ：マルチビューワ
33	分配器 33 分配器目次 33 VMシリーズ：HDMI分配器 35 HDBaseT分配器 36 DVI・SDI分配器 37 コンポジット・PC分配器
38	AV over IP 38 KDSシリーズ：エンコーダー/デコーダー
40	伝送器 40 KW-14：ワイヤレス伝送器 41 ツイストペア伝送器 47 光ファイバー類、その他伝送関連製品
51	コントローラー 51 RCシリーズ：ルームコントローラー 52 K-Touch：クラウドベース設計コントロールシステム 53 Kramer Control
54	その他AV 54 信号発生器、アナライザー
55	オーディオ製品 55 DANTE・ネットワークコントロールプロセッサ 56 コンバーター・パワーアンプ 57 パワーアンプ 58 アナログスイッチャー・分配器
59	アクセサリ&ラックアダプタ
60	コネクタプレート
62	ケーブル&コネクタ 62 CLS-AOCHシリーズ：HDMI光ファイバーケーブル 63 各種メタルケーブル、イコライザー付きメタルケーブル 66 ディスプレイポートケーブル 67 ファイバーケーブル・ツイストペアケーブル 69 変換コネクタ類
72	INDEX 72 製品 76 ケーブル/コネクタ

ワイヤレスコラボレーションシステム VIAシリーズ



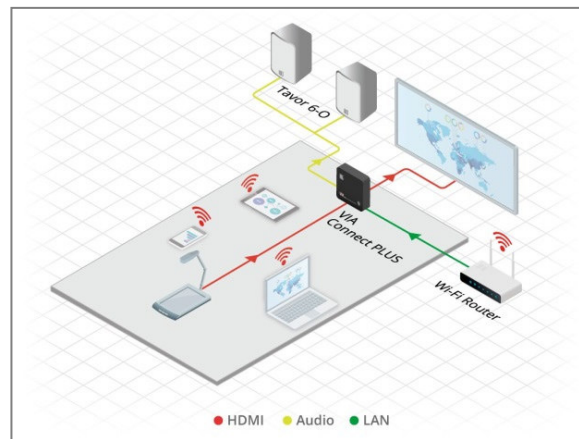
VIA Campus
VIA Campus PLUS



VIA Connect PRO
VIA Connect PLUS



VIA GO



VIA Connect PLUS 接続イメージ

- ・複数のPCの画像をワイヤレスでスクリーンに並べて投影
- ・企業の会議室や学校の教室に多数採用モデル

詳細はp.4

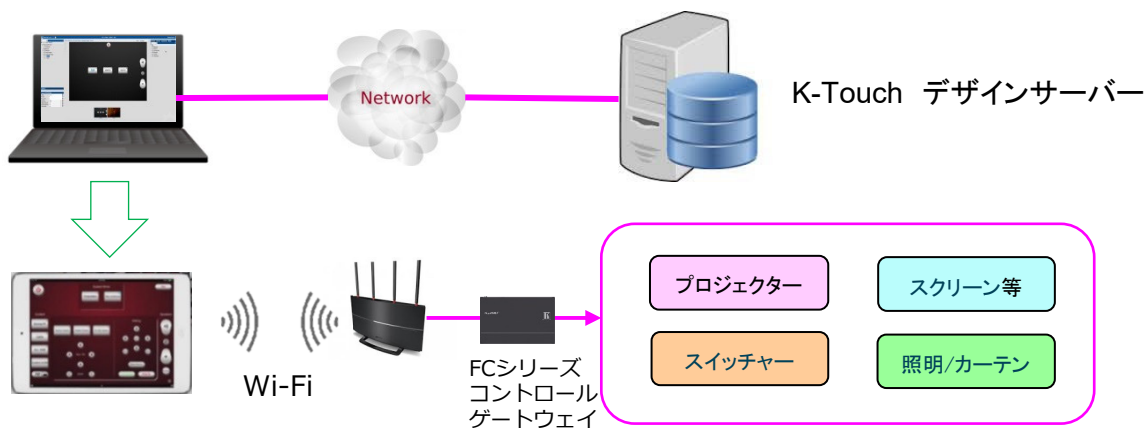


クラウドベース設計 コントロールプラットフォーム K-Touch

クラウドにアクセス
ブラウザで設計

モバイル端末に
ダウンロード

ワイヤレスで
コントロール



システムインテグレーションに欠かせない
コントロールシステムを手軽に実現

詳細はp.52



プレゼンテーションスイッチャー

- ・多様な入力信号フォーマットに1台で対応
- ・スケーラー内蔵で、解像度の違いを気にせず構成可能
- ・映像と音声の連携機能充実

詳細はp.9



VP-440

6入力プレゼンテーションスイッチャー
(HDBT出力付)

VP-439

HDMI/PC/コンボジット - HDMIスイッチャー/スケーラー

① 光ファイバーケーブル（CLSシリーズ）で送る（CRSシリーズ）

詳細はp.62

HDMI信号やDVI信号を光ファイバーで伝送

- 最大解像度：4K@60Hz(4:4:4)（CLS-AOCH/60、CRS-ACOH/CLR/60）
- 最大100mまでのラインナップ
- 光伝送のため電氣的ノイズに強く、非圧縮のため遅延なし
- 外部電源不要
- 軽く折れにくい
- 配管通線が容易（CLS-AOCH/60、CLS-AOCH/XL）

* 同梱通線用カバー

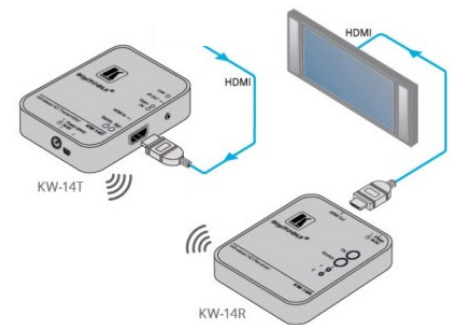


② ワイヤレス（KWシリーズ）で送る

詳細はp.40

HDMI信号を5GHz帯の電波に乗せてワイヤレス伝送

- 最大解像度：FHD 1080p60・Deep Color 12bit 対応
- 屋内で最大30mの伝送距離（室内見通し環境）
- 遅延量1msec以下（非圧縮伝送）
- 通信周波数自動選択機能
- 1対1通信の他、3対1スイッチング、1対4分配にも対応
- コンパクトな設計

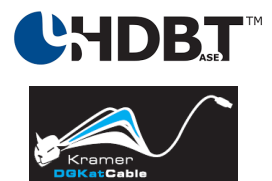


③ 伝送器（PT/TPシリーズ）で送る

詳細はp.41

HDMI信号をツイストペア線に乗せて長距離伝送

- 最大解像度：4K@60Hz(4:4:4)、4K@60Hz(4:2:0)
- 最大200m（Full HD解像度）まで伝送可能
- 非圧縮のため遅延なし * 視覚的にロスのない低レベルの圧縮をかけている製品も一部ございます。
- 映像・音声の他、RS-232C、IR、USB等のデータも同時に伝送可能
- 電源の伝送可能（送信器→受信器、受信器→送信器への給電）



◇Kramerのツイストペア伝送器は「HDBaseT」対応とKramer独自方式の「DGKat」対応の2種類があります。

④ エンコードして（KDSシリーズで）送る

詳細はp.38

HDMI信号を圧縮してIPネットワークに乗せて伝送

- 最大解像度：4K@60Hz(4:4:4)（KDS-EN8/DEC8）
- IP経由で、遠距離への映像・音声伝送が容易
- マルチキャスト対応で、複数拠点への同時配信も簡単に実現



コラボレーション



VIA Campus²

希望小売価格 オープン

プレゼンテーションとコラボレーションのフル機能に加え、レコーディング機能を装備した多機能機です。各種規模の会議室での利用をはじめ、教育・研修用途にも適しています。



VIA Campus² PLUS

希望小売価格 オープン

プレゼンテーションとコラボレーションのフル機能に加えてレコーディング機能と外部HDMI入力を装備しています。各種規模の会議室、教育用途への利用をはじめ、ビデオ会議システムや各種映像システムとの連携、統合化の各種ソリューションに幅広く対応します。



VIA Connect PLUS

希望小売価格 オープン

Connect PROの機能に加えてHDMI入力を装備しました。



VIA Connect PRO

希望小売価格 オープン

コンパクトなサイズにコラボレーションや上位機種が持つビューメインディスプレイを搭載したコストパフォーマンスの高い機種です。会議室をはじめ各種用途に使用できます。



VIA GO

希望小売価格 オープン

プレゼンテーション機能に特化したモデルです。Wifi機能を内蔵しGO単体で使用可能です。VSMにも対応し、単体から大規模システムまで幅広い用途に使用できます。

VIAの特長

各種端末デバイスに対応

Windows®, Macintosh®, iOS, Android®, Chromebook™に対応。iOS、Androidデバイスでもミラーリング投影が可能

コラボレーション機能

参加者間でVIAを介して共同作業ができます。投影表示しているパソコン端末デバイスで他の参加者にコントロール権を明け渡すことで、自身のほか、他の参加者から端末の操作が可能となります。作成した資料は、参加者全員にVIA経由で配布することもできます。

高画質1080/60P動画

ストリーミング動画再生は高画質でコマ落ちが発生しません。

画面共有機能：ビューメインディスプレイ

参加者は投影表示だけでなく、投影表示中の映像を自身の端末画面に表示させることもできます。端末上で部分拡大したり、メモを加えて端末上に保存することも可能です。上位機種では静止画だけでなく滑らかな動画の表示も可能です。

レコーディング機能

上位機種では動画も含め投影画面をそのまま録画する機能を持ちます。コンテンツに含まれる音声やVIAに外部接続したカメラの映像や音声も同時に収録することができ、会議や集会、講義の収録、各種コンテンツの作成を容易に行うことができます。

システムソリューション対応

VIAはシステムソリューションに対応するため、外部制御インターフェイスAPIを公開しております。また複数台のVIAを遠隔制御・監視可能なVSMも準備されています。

VIAware VIAのソフトウェア製品



VIA Campus相当の機能をソフトウェアで提供

ハードウェア要件

- プロセッサ： 2.9GHz quadコア以上
- メインメモリ： 4GB以上
- ストレージ： 60GB以上
- LANポート： Gigabit LAN
- OS： Windows 10 64ビット版

VIAwareの詳細は、VIA製品取扱販売店にお問合せください

VSM VIAサイトマネジメント



ネットワーク経由でVIAを集中管理します。設置台数が多い、設置場所が離れている場合に有効です。VSMは遠隔で各VIAの状態監視、各種設定を行います。

- 基本設定や機能設定を個別又は一斉に設定
- 電源ON/OFF状態、ファームウェアバージョン等の確認
- CPUの負荷状態、ストレージ容量などを常時モニター
- 新しいファームウェアの更新機能、ログの収録等

VSMの詳細は、VIA製品取扱販売店にお問合せください



共通オプション

VIA Pad VIA ステップイン タッチパッド

希望小売価格 オープン



クライアントアプリケーションのインストールが不要で、Wifiにも自動接続し、VIAに自動的にログインします。あとは、パッドをワンタッチするだけのシンプル操作で、VIAの画面に端末画面が表示されます。ゲスト参加者用にお勧めです。

VIA Pocket

希望小売価格 オープン

VIA Pad収納用のホルダーです
VIA Pad 6個を収納可能



機能一覧

機 能	VIA Campus ² PLUS	VIA Campus ²	VIA Connect PLUS	VIA Connect PRO	VIA GO
ワイヤレス コネクション PC、Mac、Chromebook、iOS、Androidの 各種BYOD機器を端末として使用可能	○	○	○	○	○
最大接続数（同時ログイン数）	254	254	254	254	254
最大表示端末数	6（シングル）／12（デュアル）	6（シングル）／12（デュアル）	4	4	2
セキュリティ対応（ユーザー認証機能）	○	○	○	○	○ Basicモードのみ
セキュリティ対応（コンテンツ暗号化）	○	○	○	○	○
セキュリティ対応（動的ルームコード）	○	○	○	○	○
モバイル ミラーリング iOS、Android、Chromebook端末の画面をそのまま投影可能	○	○	○	○	○
フルHDビデオ ストリーミング 1080p/60fpsのHD映像をコマ落ちすることなく投影可能	○	○	○	○	○ 内蔵Wifi使用時 6Mbps Max
DND機能 プレゼンターの投影を他の操作で妨げないようにする機能	○	○	○	○	○
VIAサイトマネジメント(VSM)による集中管理	○	○	○	○	○
VIA Pad対応（PC、Mac）	○	○	○	○	○
QRコードによる簡単ログイン（iOS、Android端末）	○	○	○	○	○
機能のカスタマイズ（使用しない機能の無効化）	○	○	○	○	○
デジタルサイン機能 ビュー メイン ディスプレイ 端末機器でメイン画面の映像を表示する機能	○	○	○	○ 2017Editionにて対応	○
ストリーミング出力機能 メイン画面の映像をH.264でストリーミングで出力します ファイル ストレージ（旧名称：ファイルズ/クラウド） 全員にファイル配布、およびVIA本体でファイルを開く機能	○	○	○	○ 2017Editionにて対応	○
ファイル転送 参加者間でファイルを転送する機能	○	○	○	○	○
ホワイトボード機能：表示画面で作画・編集・アノテーションが可能 タッチスクリーンにも対応	○	○	○	○	○
コントロール権 参加者がプレゼンターのPCをコントロール可能にする機能	○	○	○	○	○
チャット機能	○	○	○	○	○
タッチスクリーン対応	○	○	○	○	○
Webブラウザ	○	○	○	○	○
4K（UHD対応） 4K UHDディスプレイに 4K解像度で表示可能	○	○	○	○	○
レコーディング機能 メイン画面の映像、音声を収録して映像ファイル化	○	○	○	○	○
HDMI入力	○	○	○	○	○

仕様一覧

	VIA Campus ² PLUS	VIA Campus ²	VIA Connect PLUS	VIA Connect PRO	VIA GO
入出力ポート	2 USB 3.1 Gen 1, 3 USB 2.0 1 Gigabit LAN (RJ-45) 1 マイクフォン入力 (Φ3.5ミニジャック) 1 ステレオライン出力 (Φ3.5ミニジャック) 1 電源リモート (2ピンターミナルブロック) 2 Wifiアンテナコネクタ 1 HDMI入力	2 USB 3.1 Gen 1, 3 USB 2.0 1 Gigabit LAN (RJ-45) 1 マイクフォン入力 (Φ3.5ミニジャック) 1 ステレオライン出力 (Φ3.5ミニジャック) 1 電源リモート (2ピンターミナルブロック) 2 Wifiアンテナコネクタ	4 USB 3.0 1 LAN (10/100/1000) RJ-45 1 ステレオヘッドフォン音声出力 1 HDMI	4 USB 3.0 1 LAN (10/100/1000) RJ-45 1 ステレオヘッドフォン音声出力	4 USB 3.0 1 LAN (10/100/1000) RJ-45 1 ヘッドフォン/スピーカー出力
映像入力	1 HDMI（最高解像度4K@60Hz）	—	1 HDMI（最高解像度1080p@60Hz）	—	—
映像出力	1 HDMI、1 ディスプレイポート	1 HDMI、1 ディスプレイポート	1 HDMI、1 ミニディスプレイポート	1 HDMI、1 ミニディスプレイポート	1 HDMI、1 ミニディスプレイポート
プロセッサ	3.60GHz Quadコア (8th Generation)	3.60GHz Quadコア (8th Generation)	1.4GHz Dualコア	1.4GHz Dualコア	1.04GHz Dualコア
メインメモリ	8GB (2 x 4GB DDR4 SDRAM)	8GB (2 x 4GB DDR4 SDRAM)	4GB	4GB	2GB
ストレージ	128GB SSD	128GB SSD	32GB SSD	32GB SSD	32GB eMMC
内蔵Wifi 外部アンテナ端子	TBD (将来用)	TBD (将来用)	—	—	Intel dual-band model 3160NGW
付属電源	120W ACアダプタ (19V, 6.32A)	120W ACアダプタ (19V, 6.32A)	45W ACアダプタ (19V, 2.37A)	45W ACアダプタ (19V, 2.37A)	45W ACアダプタ (19V, 2.37A)
電源電圧	100V AC 50/60Hz	100V AC 50/60Hz	100V AC 50/60Hz	100V AC 50/60Hz	100V AC 50/60Hz
重量	約 1.5kg	約 1.4kg	約 0.5kg	約 0.5kg	約 0.4kg
外形寸法(幅、奥行、高さ)	21.0 x 19.0 x 5.0cm	21.0 x 19.0 x 5.0cm	10.8 x 11.5 x 4.5cm	10.8 x 11.5 x 4.5cm	10.8 x 11.5 x 3.3cm
付属品	電源コード、ACアダプタ、2 Wifiアンテナ、 HDMI 延長ケーブル (M to F)	電源コード、ACアダプタ、2 Wifiアンテナ、 HDMI 延長ケーブル (M to F)	電源コード、ACアダプタ、VESAマウントブラケット、 HDMI 延長ケーブル (M to F)	電源コード、ACアダプタ、 VESAマウントブラケット	電源コード、ACアダプタ、 VESAマウントブラケット
オプション	RK-CAMPUS 2U ラックアダプタ	RK-CAMPUS 2U ラックアダプタ	RK-CONNECT-PRO 2U ラックアダプタ	RK-CONNECT-PRO 2U ラックアダプタ	—
共通オプション	VIA Pad (VIA ステップイン タッチパッド)、VIA Pocket (VIA Padホルダー)				

プレゼンテーションスイッチャー/スケーラー

製品価格は、全て税抜価格です。

プレゼンテーションスイッチャーは、各種映像信号入力を持つスイッチャーで、フォーマットの混在するシステムで映像ソースの切替を1台で行なうことが出来ます。スケーラー機能を内蔵しているので、解像度の異なる入力信号をモニターやプロジェクターなどのディスプレイ機器に難しい調整なしに映像を投影することができます。映像と音声との連携も充実しており、様々なビジネスシーンでプレゼンテーションに適したスイッチャーのシリーズです。

機種名	希望小売価格 (円：税抜)	掲載 ページ	最大解像度	映像入力										音声入力	スケーリング映像出力					音声出力
				HDMI	DVI	HDBT	DP	USB-C	PC	CV	Y/C	COMP	TP		HDMI	DVI	HDBT	DP	PC	
VP-551X	527,700	7	HDMI入力：4K60Hz(4:4:4) PC映像入力：1920x1200RB ----- HDMI出力：4K60Hz(4:4:4) HDBT出力：4K60Hz(4:2:0)	8					1	1				4UB(TB) 2MIC(6.3)	1		1			1B(TB) 1SP(TB) 1S/PDIF
VP-440H2	368,000	7	HDMI入力：4K60Hz(4:4:4) HDBT入力：4K60Hz(4:2:0) PC映像入力：1920x1200RB ----- HDMI出力：4K60Hz(4:4:4) HDBT出力：4K60Hz(4:2:0)	3		1			1					4UB(3.5) 1MIC(6.3)	1		1			1UB(3.5)
VP-440X	284,000	8	HDMI入力：4K60Hz(4:4:4) PC映像入力：1920x1200RB ----- HDMI出力：4K60Hz(4:4:4) HDBT出力：4K60Hz(4:2:0)	4					1					4UB(3.5) 1MIC(6.3)	1		1			1B(TB) 1SP(TB) 1S/PDIF
VP-429H2	174,200	8	HDMI入力：4K60Hz(4:4:4) DP入力：4K60Hz(4:4:4) PC映像入力：1920x1200RB ----- HDMI出力：4K60Hz(4:4:4)	2			1		1					1UB(3.5)	1					1UB(3.5)
VP-428H2	219,500	8	HDMI入力：4K60Hz(4:4:4) DP入力：4K60Hz(4:4:4) PC映像入力：1920x1200RB ----- HDBT出力：4K60Hz(4:2:0)	1			1		1					1UB(3.5)	1					NA
VP-427UHD	174,200	8	HDMI入力：4K60Hz(4:2:0) HDBT入力：4K60Hz(4:2:0) ----- HDMI出力：4K60Hz(4:2:0)	1		1								NA	1					1B(TB) 1S/PDIF
VP-451	207,300	9	HDMI入力：4K60Hz(4:4:4) USB-C入力：4K60Hz(4:4:4) ----- HDMI出力：4K60Hz(4:4:4)	2				1						1UB(3.5)	1					1B(TB)
VP-440	209,000	9	HDMI入力：1920x1200RB PC映像入力：1920x1200RB ----- HDMI出力：1920x1200RB HDBT出力：1920x1200RB	4					2					6UB(3.5) 1MIC(6.3)	1		1			1UB(3.5)
VP-439	156,800	9	HDMI入力：1920x1200RB PC映像入力：1920x1200RB (YPbPr入力：1080p) ----- HDMI出力：1920x1200RB	1					1	1				2UB(3.5) 1UB(RCA)	1 ^{*1}					1UB(RCA)
VP-445	277,200	10	HDMI入力：1920x1200RB PC映像入力：1920x1200RB ----- HDMI出力：1920x1200RB	6					4	2				12UB(TB) 2MIC(6.3)	2					1B(TB) 1S/PDIF
VP-444	261,500	10	HDMI入力：1920x1200RB PC映像入力：1920x1200RB ----- HDMI出力：1920x1200RB	10					2					12UB(TB) 2MIC(6.3)	2					1B(TB) 1S/PDIF
VP-734	339,900	10	HDMI入力：1920x1200RB PC映像入力：1920x1200RB (YPbPr入力：1080p) ----- HDMI出力：4K30Hz(4:4:4) PC映像出力：1920x1200RB (YPbPr出力：1080p)	4			1		2 (ユニバーサル：HD15)					7UB(3.5) 1S/PDIF	1				1	1B(TB) 1SP(TB) 1S/PDIF
VP-553XL	506,000	11	HDMI入力：1920x1200RB HDBT入力：1920x1200RB PC映像入力：1920x1200RB ----- HDMI出力：1920x1200RB HDBT出力：1920x1200RB	3		3			2	2			2	3+2UB(3.5) 1UB(TB) 2B(RCA)	2		1			1+1B(TB)
VP-558	1,210,400	11	HDMI入力：1920x1200RB HDBT入力：1920x1200RB PC映像入力：1920x1200RB ----- HDMI出力：1920x1200RB HDBT出力：1920x1200RB	6		4			1					6+1UB(3.5) 1B(TB)	4		4			4+1B(TB) 4+1S/PDIF 1SP(TB)
VP-796A	596,300	11	HDMI入力：4K60Hz(4:2:0) DP入力：4K60Hz(4:2:0) HDBT入力：4K60Hz(4:2:0) PC映像入力：1920x1200RB ----- HDMI出力：4K60Hz(4:2:0) HDBT出力：4K60Hz(4:2:0)	3	1 ^{*2}	1	1		1	1				7UB(3.5) 1UB(RCA) 2MIC(6.3)	1	1 ^{*3}	1			1B(TB) 1SP(TB) 1S/PDIF

※音声凡例 B：バランス、 UB：アンバランス、 TB：ターミナルブロック、 3.5：φ3.5mmミニジャック、 6.3：φ6.3mmマイクジャック、 PA：パワーアンプ用、 SP：スピーカー用
 ※映像凡例 HDBT：HDBaseT、 DP：ディスプレイポート、 CV：コンポジットビデオ、 COMP：コンポーネントビデオ、 TP：アナログツイストペア映像音声
 ※信号凡例 *1：DVI-Iコネクタ、 *2：DVI-U端子(DVI/HDMI & VGA/RGBs/YPbPr)、 *3：DVI/HDMI切り替え可能



プレゼンテーションスイッチャー/スケーラー

製品価格は、全て税抜価格です。

VP-551X 10入力 18G 4K 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

¥ 527,700



特長

- 最大解像度4K@60Hz(4:4:4)のHDMI 8系統入力、VGA、コンボジット映像各1入力のプレゼンテーションスケーラー/スイッチャー
- HDMI入力および出力では最大4K@60Hz(4:4:4)、HDBaseT出力では最大4K@60Hz(4:2:0)の解像度をサポート
- HDCP 2.2 準拠、HDMI 2.0で規定されたHDR10、CEC、xvYCCカラー(入力時)、Dolby TrueHD / DTS-HDマスターオーディオ(バイパス)サポート
- アスペクト比設定機能：フル、ベストフィット、オーバースキャン、アンダースキャン、レターボックス、パンスキャンの選択可能
- ビデオプロセッサ内蔵：カラー、ヒュー、シャープネス、ノイズ、コントラスト、ブライトネスの調整可能
- スケーリング技術：PixPerfect™、Kramerの高精度ピクセルマッピング、高品質スケーリングテクノロジーを搭載
- すべてのビデオ入力信号の高品質な3：2および2：2ブルダウンインターレース解除とフルアップスケーリングおよびダウンスケーリング
- 多彩なオーディオ設定：8系統のHDMI入力のそれぞれに対応するアナログオーディオ入力またはHDMIエンベデッド音声を選択可能
- 2つの独立マイク入力(それぞれオプションの48Vファンタム電源付き)対応、ミキシング、スイッチング、またはトークオーバー用
- HDMIおよびHDBaseT出力にエンベデッドされた音声に加えて、音声信号をディエンベデッドして、バランスステレオアナログ音声信号、S/PDIF出力加えてスピーカー接続用にチャンネルあたり20Wのアンプを内蔵
- 音声プロセッサ：イコライゼーション、ミキシング、遅延などを備えたDSP
- HDBaseT PoE給電
- 各種制御機能：フロントパネルボタン（入力選択、オーディオミュート、フリーズ、フロントパネルロック）、RS-232、IRリモート、OSDによるローカル制御、イーサネット経由のWebページ制御

仕様

- 映像入力：8 HDMI、1 PC映像 (HD15ピン)、1 コンボジット映像 (RCA)
- 音声入力：10 アンバランスステレオ音声/各映像入力に対応(3ピンターミナルブロック)、2 MIC (φ6.3ジャック/48Vファンタム電源選択可能)
- 映像出力：1 HDMI、1 HDBaseT
- 音声出力：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 ステレオスピーカー/2 x20W@4Ω (4ピンターミナルブロック)
- ポート：1 RS-232 HDBT出力経由の通信用データ(Dサブ9ピン)、1 RS-232 本体制御用(Dサブ9ピン)、1 イーサネット (RJ-45)
- 入力解像度：HDMI 最大4K@60Hz (4:4:4)、PC映像 最大1080p60/WUXGA、コンボジット 480i/576i
- 出力解像度：480p@60Hz、576p@50Hz、720p@50/60Hz、1080p@24/25/30/50/60Hz、640x480@60Hz、800x600@60Hz、1024x768@60Hz、1280x768@60Hz、1280x720@60Hz、1280x800@60Hz、1280x1024@60Hz、1360x768@60Hz、1400x1050@60Hz、1440x900@60Hz、1600x1200@60Hz、1680x1050@60Hz、1920x1080@60Hz、1920x1200@60Hz RB、4K@50/60Hz (4:2:0)、4K@24/25/30/50/60Hz (4:4:4)* [*HDBaseT出力は 4K@24/25/30Hz (4:4:4)]
- HDBaseT最大延長距離：1080p@60Hzにて70m、4k@30Hzにて40m
- 映像遅延：1~2フレーム
- 電源：100V AC、最大130VA
- 外形寸法：43.6cm x 23.7cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)：1U
- 付属品：電源コード、ラックマウント金具

VP-440H2 5入力 18G 4K プレゼンテーションスイッチャー/スケーラー(HDBT出力付)

希望小売価格

¥ 368,000



特長

- HDTV互換/HDMI2.0対応/HDCP2.2準拠
- 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 (Audio-Follow-Video:映像音声連動)：HDMIとVGA各入力に対してステレオ音声連動
- 音声入力：HDMI/HDBTエンベデッド、アンバランスステレオ音声入力(φ3.5mmミニジャック)、入力それぞれ個別のレベル調整可能
- HDBT入力端子からPoE対応映像送信機器への電源供給可能
- マルチアスペクト比：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
- 音声入力スイッチング：ラストメモリーまたはオートスキャンの選択可能
- 音声DSP：オーディオイコライザー、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
- 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
- HDBTへのRS-232信号とイーサネット信号のフルトンネリング対応
- コントロール：フロントパネル、オンスクリーンディスプレイ、内蔵ウェブサーバー、RS-232
- コンパクトデスクトップ：オプションのRK-21ラックアダプタを使用にて、1Uラックスペースにマウント可能

仕様

- 入力：3 HDMI (HDMI2.0/HDCP2.2)、1 PC映像 (HD15ピン)、1 HDBaseT (RJ-45)、4 アンバランスステレオ音声 (φ3.5ミニジャック)、1 MIC (φ6.3ジャック/48Vファンタム電源選択可能)
- 出力：1 HDMI (HDMI2.0/HDCP2.2)、1 HDBaseT (RJ-45)、1 アンバランスステレオ音声 (φ3.5ミニジャック)
- HDBaseT最大延長距離：100m
- 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
- 最大解像度：4K@60Hz (4:4:4)
- 出力解像度：480p、576p、720p@50/60Hz、1080p@24/25/30/50/60Hz、640x480@60Hz、800x600@60Hz、1024x768@60Hz、1280x720@60Hz、1280x800@60Hz、1360x768@60Hz、1280x1024@60Hz、1440x900@60Hz、1400x1050@60Hz、1680x1050@60Hz、1600x1200@60Hz、1920x1080@60Hz、1920x1200RB@60Hz、4K@24/25/30Hz、4K (4:2:0)@50/60Hz、4K (4:4:4)@50/60Hz* (*HDBaseT出力は4:2:0)
- コントロール：入力ボタン(HDMI 1-4、PC 1-2)、接点リモート、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)
- 電源：48V DC、850mA
- 外形寸法：21.5cm x 23.2cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)
- 付属品：ACアダプタ



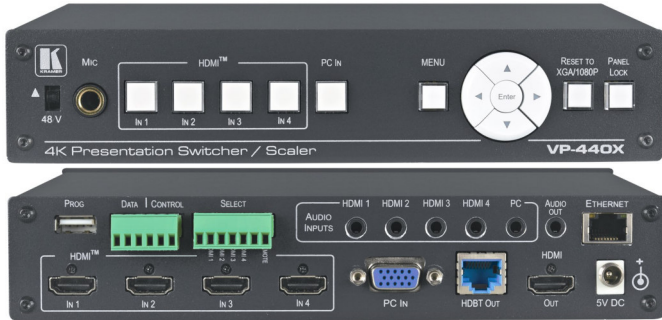
プレゼンテーションスイッチャー/スケーラー

製品価格は、全て税抜価格です。

VP-440X 5入力 18G 4K プレゼンテーションスイッチャー/スケーラー(HDBT出力付)

希望小売価格

¥ 284,000



出力解像度: 640x480@60、800x600@60、1024x768@60、1280x768@60、1280x800@60、1280x1024@60、1360x768@60、1400x1050@60、1440x900@60、1600x1200@60、1680x1050@60、1920x1200@60(RB)、1920x1080@60、480p、576p、720p50/60、1080p24/25/30/50/60、HDMI 4K出力解像度: 4K24/25/30/50/60(4:4:4)、HDBaseT 4K出力解像度: 4K24/25/30(4:4:4)、4K50/60(4:2:0)

入力: 4 HDMI 最大解像度 4K24/25/30/50/60Hz (4:4:4)
1 PC映像 (HD15ピン) 最大解像度 1920x1200@60Hz RB
5 アンバランスステレオ音声 (φ3.5ミニジャック)、1 MIC (φ6.3ジャック/48Vファンタム電源選択可能)
出力: 1 HDMI、1 アンバランスステレオ音声(φ3.5ミニジャック)
1 HDBaseT(RJ-45)

HDBaseT最大伝送距離: 40m/4K@60(4:2:0)、70m/1080p UNIKatケーブル使用時
最大解像度: 4K@60Hz(4:4:4)
最大データ転送レート: 18Gbps (各映像信号系統につき、最大6Gbps)
規格適合: HDCP 1.4/2.2、HDMI 2.0 HDR10
ポート: 1 RS-232 HDBT出力経由の通信用データ(3ピンターミナルブロック)、1 RS-232 本体制御用(3ピンターミナルブロック)、1 イーサネット (RJ-45)
1 接点リモート 入力切替用(7ピンターミナルブロック)
1 USB フォームウェアアップグレード用(USB-A コネクタ)
入力間切替時間: 3秒
プロセッシング遅延: 1~2フレーム
電源: 5V DC、4A
外形寸法: 21.46 x 16.30 x 4.36cm (幅、奥行、高さ)
重量: 約1.1Kg
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)

HDCP 2.2

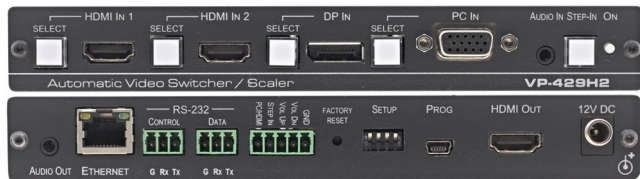
4K 60 4:4:4

CHDBT™

VP-429H2 4入力 18G 4K HDMI / DP / VGA - HDMI スケーラー / スイッチャー

希望小売価格

¥ 174,200



出力解像度: 800x600@60、1024x768@60、1280x1024@60、1280x720@50/60、1280x768@60、1280x800@60、1360x768@60、1366x768@60、1400x1050@60、1440x900@60、1600x1200@60、1600x900@60、1680x1050@60、1920x1080@50、1920x1080@60、1920x1200@60、3840x2160@30/50/60
最大入力解像度: 4K@60Hz(4:4:4)

入力: 2 HDMI、1 ディスプレイポート、1 PC映像 (HD15ピン)
1 アンバランスステレオ (φ3.5ミニジャック)
出力: 1 HDMI、1 アンバランスステレオ (φ3.5ミニジャック)

規格適合: HDMI 2.0、HDCP 2.2 対応
ポート: 1 RS-232本体制御用(3ピンターミナルブロック)、1 Ethernet、1 RS-232 外部機器用(3ピンターミナルブロック)、1 ミニUSB
コントロール機能: フロントパネル、RS-232、内蔵ウェブページ、接点リモート
入力間切替時間: 2.5秒
入力手動選択: マニュアル選択、ラストメモリー、優先選択
ステッピング機能: ステッピング対応機器接続時(HEC対応ケーブル使用)
電源: 12V DC、1.1A
外形寸法: 18.8 x 11.5 x 2.5cm (幅、奥行、高さ)
重量: 約0.5Kg
付属品: ACアダプタ
オプション: RK-T2B-B (19インチラックアダプタ)

HDCP 2.2

4K 60 4:4:4

CHDBT™

VP-428H2 3入力 4K DP / HDMI / VGA - HDBaseTスケーラー / スイッチャー

希望小売価格

¥ 219,500



出力解像度: ネイティブ、640x480@60、720x480P@60、720x576P@50、800x600@60、1024x768@60、1280x720@60、1280x768@60、1280x800@60、1280x1024@60、1360x768@60、1400x1050@60、1440x900@60、1600x1200@60、1680x1050@60、1920x1080@60、1920x1200@60、720P@50/60、1080P@24/25/30/50/60、4K@24/25/30、4K@50/60Hz (4:2:0)
最大入力解像度: 4K@60Hz(4:4:4)

入力: 1 HDMI、1 ディスプレイポート、1 PC映像 (HD15ピン)、1 IR (φ3.5ミニジャック)、1 アンバランスステレオ (φ3.5ミニジャック)
出力: 1 HDBaseT (RJ-45)、1 IR (φ3.5ミニジャック)
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)
HDBaseT最大距離: 100m (BC-UNIKat使用)
規格適合: HDMI 2.0、HDCP 2.2 対応
PoE給電: HDBaseTレシーバーに給電可能
ポート: 1 RS-232本体制御用(3ピンターミナルブロック)、1 Ethernet、1 RS-232 外部機器用(3ピンターミナルブロック)、1 USB

コントロール機能: フロントパネル、OSD、RS-232
入力手動選択: ラストメモリー、オートスキャン入力
ステッピング機能: ステッピング対応機器接続時(HEC対応ケーブル使用)
映像遅延: 2~3フレーム
電源: 48V DC、1.36A
外形寸法: 18.8cm x 22.3cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)
付属品: ACアダプタ
オプション: RK-T2B-B (19インチラックアダプタ)

HDCP 2.2

4K 60 4:4:4

CHDBT™

VP-427UHD 2入力 4K HDBaseT / HDMI - HDMI スケーラー / スイッチャー

希望小売価格

¥ 174,200



出力解像度: 480i、576i、480p、576p、720p50/59/60、1080i50/59/60、1080p23/24/25/29/30/50/59/60、1080psf23/24/25/29/30、640x480@60/72/75/85、800x600@60/72/75/85、1024x768@60/70/75/85、1152x864@75、1280x768@60RB/60/75/85、1280x800@60、1280x960@60、1280x1024/75、1360x768@60、1366x768@60、1600x1200@60、1400x1050@60RB/60/75、1680x1050@60RB/60、1440x900@60RB/60/75/85、1920x1200@60RB、4K@24/25/30、4K@50/60Hz (4:2:0)
最大入力解像度: 4K@60Hz (4:2:0)

入力: 1 HDBaseT (RJ-45)、1 HDMI
出力: 1 HDMI、1 IR (φ3.5ミニジャック)、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 デジタル音声 (RCA)
HDBaseT最大伝送距離: 100m/4K@60(4:2:0)、180m/1080p
最大解像度: 4K@60Hz(4:2:0)
ポート: 1 IR (φ3.5ミニジャック)、RS-232 (3ピンターミナルブロック)、1 イーサネット (RJ-45)
コントロール機能: 入力選択、1080p解像度リセット、フリーズ
LED表示: 選択入力、HDMI出力、HDBaseTリンク、通電
入力間切替時間: 0.5秒
プロセッシング遅延: 約30mS、約50mS(インターレース信号入力時)
電源: 12V DC、1A
外形寸法: 18.75 x 14.50 x 2.54cm (幅、奥行、高さ)
重量: 0.7Kg
付属品: ACアダプタ
オプション: RK-T2B-B (19インチラックアダプタ)

HDCP 2.2

4K 60 4:2:0

CHDBT™



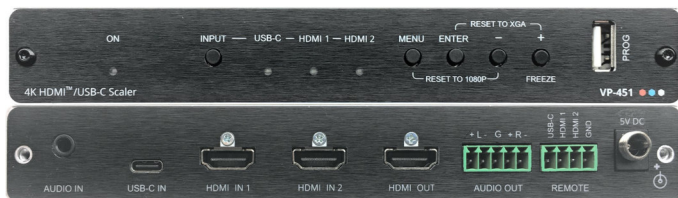
VP-451 3入力 18G 4K HDMI / USB-C - HDMI スケーラー / スイッチャー

希望小売価格

¥ 207,300

HDCP 2.2

4K 60 4:4:4



- 出力解像度：640x480@60、800x600@60、1024x768@60、1280x720@60、1280x768@60、1280x800@60、1280x1024@60、1360x768@60、1400x1050@60、1440x900@60、1600x1200@60、1680x1050@60、1920x1080@60、1920x1200@60RB、2048x1080@50/60、2560x1440@60RB、2560x1600@60RB、2560x1080p 50/60、480p、576p、720p50/60、1080p24/25/30/50/60、4K50/60(4:2:0)、4K24/25/30/50/60

仕様

- 入力：2 HDMI、1 USB-C DPオルタネートモード対応機器
1 アンバランスステレオ音声 Φ3.5ミニジャック
- 出力：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)
- 最大解像度：4K@60Hz(4:4:4)
- 最大データ転送レート：18Gbps (各映像信号系統につき、最大6Gbps)
- 規格適合：HDCP 1.4/2.2、HDMI 2.0 HDR10
- ポート：1 接点リモート 入力切替用(4ピンターミナルブロック)
1 USB ファームウェアアップグレード用(USB-A コネクタ)
- プロセッシング遅延：1~2フレーム
- コントロール：フロントパネルボタンにて入力選択、映像フリーズ、解像度リセット、OSDメニュー
- 表示：入力選択LED、通電表示LED
- 電源：24V DC、3.4A (USB-C から60Wにて充電時)
- 外形寸法：18.8 x 11.5 x 2.5cm (幅、奥行、高さ)
- 重量：約0.5Kg
- 付属品：ACアダプタ
- オプション：RK-T2B-B (19インチラックアダプタ)

VP-440 6入力 プレゼンテーションスイッチャー/スケーラー (HDBT出力付)

希望小売価格

¥ 209,000

HDCP

CHDBT



特長

- HDTV互換/HDCP準拠
- マイクロフォン入力：ミキシング、スイッチングまたはトークオーバー
- AFV (映像音声連動)：全てのビデオ入力のステレオオーディオが連動
- 音声入力：HDMIエンベデッド、アンバランスステレオ音声(Φ3.5mm)、入力それぞれ個別のレベル調整可能
- マルチアスペクト比：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
- 音声DSP：オーディオイコライザー、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、ノイズ除去、コントラスト、輝度調整
- カラーサンプリング：4:4:4 (RGB/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
- コントロール：フロントパネル、OSD、イーサネット、内蔵ウェブサーバー、RS-232、接点リモート

仕様

- 入力：4 HDMI (HDMI/HDCPバージョン1.4)、2 PC映像 (HD15ピン)、6 アンバランスステレオ音声 (Φ3.5ミニジャック)、1 MIC (Φ6.3ジャック/48Vファンタム電源選択可能)
- 出力：1 HDMI (HDMI/HDCPバージョン1.4)、1 HDBaseTツイストペア (RJ-45)、1 アンバランスステレオ音声 (Φ3.5ミニジャック)
- HDBaseT最大延長距離：70m
- 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
- 最大解像度：1080p, UXGA
- 出力解像度：640x480@60、800x600@60、1024x768@60、1280x800@60、1360x768@60、1440x900@60、1280x1024@60、1400x1050@60、1680x1050@60、1600x1200@60、1920x1200 RB@60、1280x720@60、1920x1080@60、720x480P@60、720x576p@50、720p50/60、1080i50/60、080p50/60
- コントロール：入力ボタン(HDMI 1-4、PC 1-2)、接点リモート、メニュー、ナビゲーション、XGA/720pリセット、ロックボタン、RS-232 HDBT経由通信用データ(3ピンターミナルブロック)、RS-232 本体制御用(3ピンターミナルブロック)、イーサネット (OSDと内蔵ウェブページ)
- 電源：5V DC、3A
- 外形寸法：21.5 x 16.3 x 4.4cm (幅、奥行、高さ)
- 付属品：ACアダプタ

VP-439 HDMI/PC/コンポジット - HDMIスイッチャー/スケーラー

希望小売価格

¥ 156,800

HDCP



特長

- 自動スイッチング：入力信号が途切れた場合、有効な信号をサーチ
- 自動音声入力検出&選択：HDMI入力のエンベデッド音声を選択、DVI信号を検出した場合アナログ音声を選択
- 自動電源OFF：2、3分間入力信号が無い場合、出力を停止
- アナログ音声入力：コンポジット、PC映像、HDMI用
- コントロール：フロントパネル、OSD、内蔵ウェブページ、Ethernet、RS-232
- 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

仕様

- 入力：1 HDMI、1 PC/HD (RGBHV/YpPr)(HD15ピン)、1 コンポジット映像 (RCA)、2 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 (2 RCA)
- 出力：1 HDMI (DVI-Iコネクタ)、1 アンバランスステレオ音声 (2 RCA)
- ポート：1 イーサネット (RJ-45)、1 RS-232 (Dサブ9ピン)
- 出力カラススペース：RGB/YpPr
- 最大解像度：1080p/WUXGA
- 出力解像度：640x480@60、800x600@60、1024x768@60、1280x800@60、1366x768@60、1440x900@60、1280x1024@60、1400x1050@60、1680x1050@60、1600x1200@60、1920x1200@60RB、1600x900@60、480p、480i、576p、576i、720p50/60、1080i50/60、1080p50/60
- 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：30ms
- 電源：5V DC、1.1A
- 外形寸法：21.5 x 16.3 x 4.4cm (幅、奥行、高さ)
- 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)

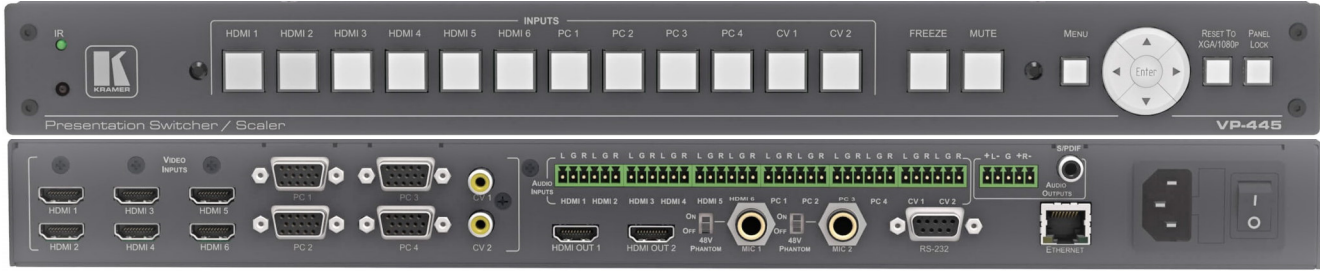
プレゼンテーションスイッチャー/スケーラー

製品価格は、全て税抜価格です。

VP-445 12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



特長

- PixPerfect™ スケーリングテクノロジー: Kramer独自の高画質化処理技術
- 12映像入力+12音声入力+2 マイク入力: 6 HDMI、4 PC、2 CV、12 アンバランス音声 独立レベルコントロール機能付
- 2 HDMI スケーリング出力 (ミラー出力)
- 音声出力: 1 S/PDIF、1 バランスステレオ、HDMIエンベデッド
- アスペクト比選択: フル、ベストフィット、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
- 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 & YUV)、4:2:2 (YUV)
- パネルボタン制御: フリーズ、ミュート(音声)、パネルロック
- 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、IRリモート、OSD(Menu)、Ethernet、RS-232

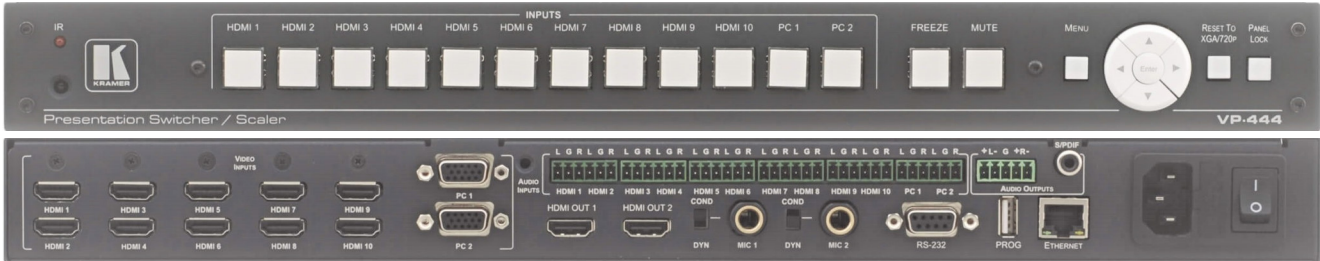
仕様

- 入力: 6 HDMI、4 PC映像(HD15ピン)、2 コンポジット映像(RCA)、12 アンバランスステレオ音声 (ターミナルブロック)、2 マイク (φ6.5ジャック)
- 出力: 2 HDMI、1 S/PDIF (RCA)、1 バランスステレオ音声 (5ピンターミナルブロック)
- 映像遅延: 2フレーム未満
- 出力解像度: ネイティブ、640x480@60、800x600@60、1024x768@60、1280x720@60、1280x768@60、1280x800@60、1280x1024@60、1360x768@60、1400x1050@60、1440x900@60、1600x1200@60、1680x1050@60、1920x1080@60、1920x1200@60、480p、576p、720p50/60、1080i50/60、1080p50/60
- 電源: 100V AC、最大30VA
- 外形寸法: 48.3 x 17.8 x 4.4cm (幅、奥行、高さ): 1U
- 重量: 約1.8kg
- 付属品: 電源コード、ラックマウント金具

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

希望小売価格

¥ 261,500



特長

- 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、トークオーバー
- AFV (映像音声連動): 各入力に対してステレオ音声連動
- アスペクト比選択: フル、ベストフィット、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 & YUV)、4:2:2 (YUV)
- パネルボタン制御: フリーズ、ミュート(音声)、パネルロック
- 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
- コントロール: フロントパネル、IRリモート、OSD (Menu)、Ethernet、RS-232

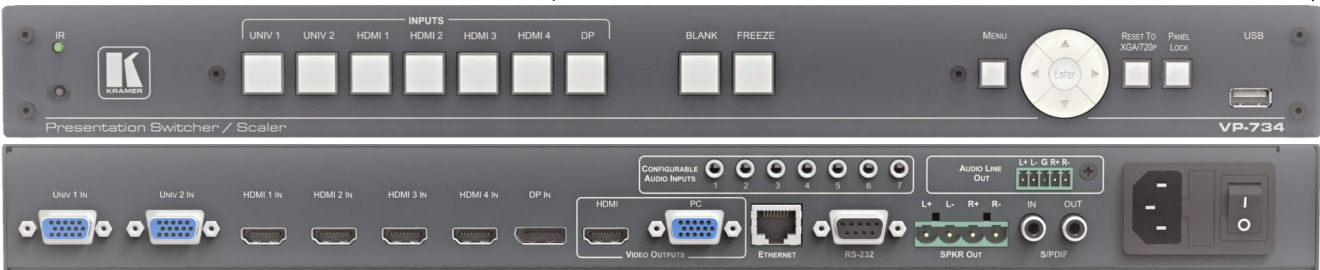
仕様

- 入力: 10 HDMI (HDMI/HDCEP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/HDCEPバージョン1.1)、1 S/PDIF (RCA)、1 バランスステレオ音声 (5ピンターミナルブロック)
- 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@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@60RB、480p、576p、720p50/60、1080i50/60、1080p50/60Hz
- 外形寸法: 48.3 x 17.8 x 4.4cm (幅、奥行、高さ): 1U
- 重量: 約2.7kg
- 付属品: 電源コード、ラックマウント金具

VP-734 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

¥ 339,900



特長

- 出力解像度: 最大4K UHD
- スケーリング出力: HDMI、PC映像(HD15ピン)
- マルチアスペクト比選択
- 7ステレオアナログ音声入力: φ3.5ミニジャック
- エンベッド/ディエンベッド音声: HDMI/DPのエンベッド入出力
- 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、モスキート等のノイズなどで劣化した映像を補正
- 音声処理機能: DSP技術による音声イコライザー、ミキシング、ディレイ等、オーディオ独立、オーディオフォロービデオ対応、ディレイ選択可能
- ステレオスピーカー出力: 10W/ch (8Ω) (4ピンターミナルブロック)
- 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
- コントロール: フロントパネル、IRリモート、OSD (Menu)、Ethernet、RS-232
- その他コントロール: フリーズ、ミュート(音声)、ズーム、パネルロック等

* 出力解像度表記の省略について

RB: Reduced Blanking、23*: 23.98Hz、29*: 29.97Hz、59*: 59.94Hz

仕様

- 入力: 4 HDMI、2 ユニバーサル (HD15ピン)、1 DP、1 S/PDIF (RCA)、7 アンバランスステレオ音声 (φ3.5ミニジャック)
- 出力: 1 HDMI、1 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 ステレオスピーカー (10W/ch) (4ピンターミナルブロック)、1 S/PDIF (RCA)
- ポート: 1 USB、RS-232、イーサネット
- 出力解像度: ネイティブHDMI、ネイティブVGA、640x480@60/75、800x600@50/60/75、1024x768@50/60/75、1280x768@50/60、1280x800@60、1280x1024@50/60/75、1366x768@50/60、1400x1050@50/60、1600x900@60RB、1600x1200@50/60、1680x1050@60、1920x1080@60、1920x1200@60RB、2048x1080@50/60、4K@24/25/29*/30、4KDCI@24、480p59*/60、576p、720p50/59*/60、1080i50/59*/60、1080p23*/29*/24/50/59*/60、Custom 1-4
- 電源: 100V AC、50/60Hz、49VA
- 外形寸法: 48.3 x 23.6 x 4.45cm (幅、奥行、高さ): 1U
- 重量: 約2.5kg
- 付属品: 電源コード、ラックマウント金具

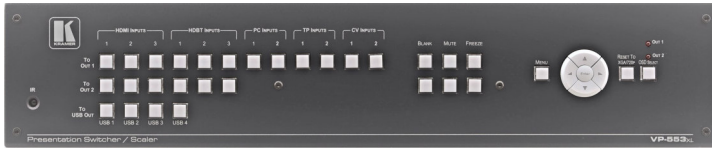


詳細仕様は <https://www.kramerav.com/jp/> を参照下さい

VP-553XL ボードルームプレゼンテーションスイッチャー/デュアルスケーラー

希望小売価格

¥ 506,000



特長

- 12入力 (うちHDMIx3とHDBT x3 計6入力は出力1、出力2双方に出力可能 6x2マトリックススイッチャー構成)
- アナログツイストペア映像音声 (TP)入力 x2 装備
- スケーリング技術: Pix-Perfect™スケーリングテクノロジー
- スケーリング出力: 2 HDMI + 1 HDBT
- HDBaseT入出力装備: 最大70m伝送可能
- 4x1 USBスイッチャー装備
- オーディオDSP内蔵
- マイクフォン端子: AUX入力(5ピンターミナルブロック)を切り替えて使用 トークオーバーとミックスの選択可能
- オーディオ入力と出力のレベル調整可
- マルチアスペクトレシオ
- HDMI上の音声自動検出と切替機能
- コントロール: フロントパネル(OSD操作)、IR、RS-232、イーサネット

仕様

- 映像入力: 3 HDMI、3 HDBaseT (RJ45)、2 PC (HD15ピン)、2 コンボジット (RCA)、2 アナログTP (RJ45)
- 音声入力: 5 アンバランスステレオ音声 (φ3.5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)、2 バランスステレオ音声 (RCA)
- 映像出力: 2 HDMI、1 HDBaseT (出力1をHDMIと共用)
- 音声出力: 2 バランスステレオ音声 (モニター、ライン各1)(5ピンターミナルブロック)
- USB: 4 入力 (Type B)、1 出力 (Type A)
- 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@60RB、480p、576p、720p50/60、1080i50/60、1080p50/60
- 電源: 100V AC、50/60Hz、最大43VA
- 外形寸法: 43.6 x 30.3 x 8.8cm (幅、奥行、高さ): 2U
- 重量: 約2.7kg
- 付属品: 電源コード、ラックマウント金具



VP-558 11x4 ボードルームプレゼンテーションスイッチャー/4 スケーラー

希望小売価格

¥ 1,210,400



特長

- 11入力 4出力マトリックススイッチャー、各出力スケーリング対応
- スケーリング技術: Pix-Perfect™スケーリングテクノロジー
- スケーリング出力: 4 HDMI + 4 HDBT
- HDBaseT入出力装備: 最大70m伝送可能
- 4x1 USBスイッチャー装備
- オーディオDSP内蔵
- マイクフォン端子: AUX入力(5ピンターミナルブロック)を切り替えて使用 トークオーバーとミックスの選択可能
- オーディオ入力と出力のレベル調整可
- マルチアスペクトレシオ
- コントロール: フロントパネル(OSD表示)、RS-232、イーサネット

仕様

- 映像入力: 6 HDMI、1 PC (HD15ピン)、4 HDBaseT (RJ45)
- 音声入力: 7 アンバランスステレオ音声 (φ3.5ミニジャック) (6 HDMI、1 PC用) 1 バランスステレオ音声 (5ピンターミナルブロック)(Aux inとMic inの切替可能)
- 映像出力: 4 HDMI、4 HDBaseT
- 音声出力: 5 バランスステレオ音声(1 モニター、4 ライン出力)(5ピンターミナルブロック) 5 S/PDIF (1 モニター、4 ライン出力)(RCA)、1 スピーカー出力(4ピンターミナルブロック)
- USB: 4 入力(Type B)、1 出力(Type A)
- 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@60RB、480p、576p、720p50/60、1080i50/60、1080p50/60
- 電源: 100V AC、50/60Hz、最大75VA
- 外形寸法: 43.6 x 36.5 x 8.8cm (幅、奥行、高さ): 2U
- 重量: 約5.0kg
- 付属品: 電源コード、ラックマウント金具



VP-796A 9入力 4K UHD 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

¥ 596,300



特長

- HQUltraFastスイッチング: 独自技術の高速スイッチング 0.25秒 (Typical)
- 最大解像度: 4K UHD@60Hz (4:2:0)、HDMI入力1、HDMI 入力2 3840x2160p
- 簡単セットアップ: 前面パネル上のジョグダイヤルとLCDディスプレイによる設置現場での迅速なセットアップが可能
- カラーキャリブレーション: 全ソースに対して、RGBまたは彩度とヒューによる色補正可能
- テストパターン内蔵
- ユーザーカスタマイズロゴに対応
- アスペクトレシオ変換機能
- 音声入力: 8xアンバランス音声、2xマイク入力(ファンタム電源対応)
- 音声重畳機能: HDMI、DP、HDBaseT各入力からのS/PDIF出力へのデエンベッド、HDMI、HDBaseT出力への再エンベッド
- スピーカー出力付き(ターミナルブロック)

仕様

- 映像入力: 1 HDBTツイストペア (RJ-45)、1 ディスプレイポート、2 HDMI (4K UHD)、1 HDMI (HD)、1 DVI-U (DVI/HDMI & VGA/RGBS/YpPr)、1 PC映像 (HD15ピン)、1 コンボジット (RCA)
- 音声入力: 2 マイクフォン(φ6.5mmジャック)、1 コンボジットビデオ用 (RCA R+L)、7 デジタルビデオ用アンバランス (φ3.5mm ステレオミニジャック)
- 映像出力: 1 HDBTツイストペア (RJ-45)、1 HDMI、1 DVI/HDMI (DVI-I)
- 音声出力: 1 スピーカー(4ピン ターミナルブロック R+L)、1 バランスラインアウト(5ピン ターミナルブロック R+L)、1 S/PDIF (RCA)
- コンポーネント映像入力: 484i (480i)/576i(SD)、480p、576p(ED)、720p、1080i @50/59.94/60、1080p @23.98/24/25/29.97/30
- HDMI/DVI信号フォーマット: SD: 625i (576i) / 525i(480i)、ED: 480p、576p HD: 1280x720p、1920x1080i、1920x1080psf、1920x1080p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz、2048x1080p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz、4K(HDMI1/2、HDBT、DPのみ): 3840x2160p/4096x2160p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz (50/59.94/60Hzは、4:2:0のみ)
- 主な出力解像度: 640x480、480i、480p、576i、576p、800x600、720p、1024x768、1280x768、1280x800、1280x1024、1400x1050、1080i、1080p、1600x1200、1920x1200、2048x1080、2560x1080、2560x1440、2560x1600、[3840x2160、4096x2160: 50/59.94/60Hzは、4:2:0のみ]
- コントロール: フロントパネル、RS-232、イーサネットによる内蔵ウェブページ
- 電源: 100V AC
- 外形寸法: 48.3 x 18.3 x 4.4cm (幅、奥行 (ダイヤル含まず)、高さ): 1U
- 重量: 約2.7kg



スキャンコンバーター&スケーラー

製品価格は、全て税抜価格です。

入力映像フォーマットの変換を行い、指定された解像度で映像を出力します
入出力が同一映像フォーマットで、出力解像度のみを変更する機器もあります

VP-426C 4K@60Hz(4:4:4)対応 HDMI/USB-C/PC映像スケーラー

希望小売価格 ￥181,700



仕様

入力：1 HDMI、1 USB-C (DP オルタネートモード)
1 PC映像* (HD15ピン) *PC系解像度のみ対応 最大WUXGAまで対応
1 アンバランスステレオ音声 (φ3.5ミニジャック)
出力：1 HDMI、1 バランスアナログステレオ音声 (5ピンターミナルブロック)
ポート：入力選択接点入力 (4ピンターミナルブロック)
ファームウェアアップグレード用 1 USB (USB-Aコネクタ)
最大入力解像度：4K@60 (4:4:4)
最大データレート：18Gbps (各映像信号系統につき、最大6Gbps)

入力解像度：HDMI/USB-C：480i/576i, 480p/576p, 640x480@60/67/72/75/85Hz, 720p@50/60Hz, 800x600@56/60/72/75Hz, 1024x768@60/70/75Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@24/25/30Hz, 1080p@50/60Hz, 1280x1024@60/75Hz, 1280x720@60Hz, 1280x800@60Hz, 1280x960@60Hz, 1360x768@60Hz, 1366x768@60Hz, 1400x1050@60Hz, 1600x1200@60Hz, 1600x900@60 RB, 1680x1050@60Hz, 1920x1080@60Hz, 1920x1200@60 RB, 2048x1080@24/25/30/50/60Hz, 2560x1600@60 RB, 2560x1440@60 RB, 4K/2K@50/60Hz (4:2:0), 4K/2K@24/25/30/50/60Hz (4:4:4)

入力解像度：PC映像：640x480@60/67/72/75/85Hz, 800x600@56/60/72/75Hz, 1024x768@60/70/75Hz, 1280x1024@60/75Hz, 1280x720@60Hz, 1280x768@60Hz, 1280x800@60Hz, 1280x960@60Hz, 1360x768@60Hz, 1366x768@60Hz, 1400x1050@60Hz, 1600x1200@60Hz, 1600x900@60 RB, 1680x1050@60Hz, 1920x1080@60Hz, 1920x1200@60 RB

出力解像度：640x480@60Hz, 720x480p@60Hz, 720x576p@50Hz, 800x600@60Hz, 1024x768@60Hz, 1280x1024@60Hz, 1280x720@60Hz, 1280x720P@50/60Hz, 1280x768@60Hz, 1280x800@60Hz, 1360x768@60Hz, 1400x1050@60Hz, 1440x900@60Hz, 1600x1200@60Hz, 1680x1050@60Hz, 1920x1080@60Hz, 1920x1080P@24/25/30/50/60Hz, 1920x1200 RB@60Hz, 2048x1080@50/60Hz, 2560x1080P@50/60Hz, 2560x1440 RB@60Hz, 2560x1600 RB@60Hz, 4K/2K@50/60Hz (4:2:0), 4K/2K@24/25/30/50/60Hz (4:4:4)

遅延：最大2フレーム

コンテンツ保護：HDCP 2.2 & 1.4

コントロール：フロントパネル(入力選択、映像フリーズ、解像度リセット)、OSDメニュー

インジケータ：選択入力表示、通電LED

電源：5V DC、2.4A

外形寸法：18.75 x 14.50 x 2.54cm (幅、奥行、高さ)

重量：約0.7kg

付属品：ACアダプタ、取付金具、ゴム足

オプション：RK-T2B-B およびRK-T2SB-B 19インチラックアダプタ

VP-424C 4K@60Hz(4:4:4)対応 HDMI/USB-Cスケーラー

希望小売価格 ￥117,500



仕様

入力：1 HDMI、1 USB-C (DP オルタネートモード)
出力：1 HDMI
ポート：入力選択接点入力 (3ピンターミナルブロック)
ファームウェアアップグレード用 1 USB (USB-Aコネクタ)
最大入力解像度：4K@60 (4:4:4)
最大データレート：18Gbps (各映像信号系統につき、最大6Gbps)

入力解像度：HDMI/USB-C：480i/576i, 480p/576p, 640x480@60/67/72/75/85Hz, 720p@50/60Hz, 800x600@56/60/72/75Hz, 1024x768@60/70/75Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@24/25/30Hz, 1080p@50/60Hz, 1280x1024@60/75Hz, 1280x720@60Hz, 1280x768@60Hz, 1280x800@60Hz, 1280x960@60Hz, 1360x768@60Hz, 1366x768@60Hz, 1400x1050@60Hz, 1600x1200@60Hz, 1600x900@60 RB, 1680x1050@60Hz, 1920x1080@60Hz, 1920x1200@60 RB, 2048x1080@24/25/30/50/60Hz, 2560x1600@60 RB, 2560x1440@60 RB, 4K/2K@50/60Hz (4:2:0), 4K/2K@24/25/30/50/60Hz (4:4:4)

出力解像度：640x480@60Hz, 720x480p@60Hz, 720x576p@50Hz, 800x600@60Hz, 1024x768@60Hz, 1280x1024@60Hz, 1280x720@60Hz, 1280x720P@50/60Hz, 1280x768@60Hz, 1280x800@60Hz, 1360x768@60Hz, 1400x1050@60Hz, 1440x900@60Hz, 1600x1200@60Hz, 1680x1050@60Hz, 1920x1080@60Hz, 1920x1080P@24/25/30/50/60Hz, 1920x1200 RB@60Hz, 2048x1080@50/60Hz, 2560x1080P@50/60Hz, 2560x1440 RB@60Hz, 2560x1600 RB@60Hz, 4K/2K@50/60Hz (4:2:0), 4K/2K@24/25/30/50/60Hz (4:4:4)

遅延：最大2フレーム

コンテンツ保護：HDCP 2.2 & 1.4

コントロール：フロントパネル(入力選択、映像フリーズ、解像度リセット)、OSDメニュー

インジケータ：選択入力表示、通電LED

電源：5V DC、1.8A

外形寸法：18.75 x 11.50 x 2.54cm (幅、奥行、高さ)

重量：約0.5kg

付属品：ACアダプタ、取付金具、ゴム足

オプション：RK-T2B-B およびRK-T2SB-B 19インチラックアダプタ

VP-421 PC映像 - DVI/PC映像スケーラー

生産終了品：在庫品限り！

希望小売価格 ￥139,800



入力：1 PC/HD(RGBHV/YPbPr)(HD15ピン)
出力：1 PC(RGBHV)(HD15ピン)、1 DVI
1 アンバランスステレオ音声 (φ3.5ミニジャック)
出力リフレッシュレート：PC解像度:60Hz、HDTV解像度:50/60Hz
プロセッシング遅延：3フレーム
HDTV互換
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
電源：5V DC、1A
外形寸法：19cm x 13.5cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)
付属品：ACアダプタ
オプション：RK-T2B-B およびRK-T2SB-B 19インチラックアダプタ

出力解像度：(PC) VGA、SVGA、XGA、1280x800、UXGA、SXGA、WXGA、SXGA+、WXGA+、WSXGA、WUXGA (HDTV)480p、576p、720p50/60、1080p50/60、1080i50/60



VP-427H2 4K@60Hz(4:4:4)対応 HDBaseT - HDMI/音声スケーラー&受信器

希望小売価格 ￥218,900



入力：1 HDBaseT (RJ-45)、1 IR (φ3.5ミニジャック)
出力：1 HDMI、1 IR (φ3.5ミニジャック)、
1 アンバランスステレオ音声 (φ3.5ミニジャック)
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



規格適合：HDMI 2.0、HDCP2.2
コントロール：双方向 RS-232ポート、IR 入出力
伝送距離：最大100m(4K)、(BC-UNIKat使用)
エンベディッド音声：リニアPCM 2CH
ポート：RS-232(Dサブ9ピン)
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：約30mS、約50mS(インターレース信号入力時)
RS-232ボーレート：最大115200
電源：5V DC、2.5A
外形寸法：18.8cm x 14.5cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)
付属品：ACアダプタ

出力解像度：ネイティブ、640x480@60Hz、800x600@60Hz、
1024x768@60Hz、1280x768@60Hz、1360x768@60Hz、
1280x800@60Hz、1280x1024@60Hz、1440x900@60Hz、
1400x1050@60Hz、1680x1050@60Hz、1600x1200@60Hz、
1920x1200@60Hz、480P60Hz、576P50Hz、720P50/60Hz、
1080P24/25/30Hz、4k2k24/25/30Hz、
4k2k (4:2:0)50/60Hz、4k2k (4:4:4)50/60Hz
コントロール：フロントパネル、OSD、
ラストモード/ラストセッティング記憶機能
オプション：RK-T2B-Bラックアダプタ 1Uスペースに2台マウント可能

VP-427A HDBaseT - HDMI/音声スケーラー&受信器

希望小売価格 ￥133,300



入力：1 HDBaseT (RJ-45)、1 IR (φ3.5ミニジャック)
出力：1 HDMI、1 IR (φ3.5ミニジャック)、
1 アンバランスステレオ音声 (φ3.5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)
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
コントロール：双方向 RS-232ポート、IR 入出力
伝送距離：最大70m (BC-UNIKat使用)
エンベディッド音声：リニアPCM 2CH
ポート：RS-232(Dサブ9ピン)
連続シンク出力：無信号時や信号中断時にも出力
ビデオプロセッサ内蔵
プロセッシング遅延：30mS
RS-232ボーレート：最大115200
電源：5V DC、1.5A
外形寸法：18.8cm x 11.5cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)
付属品：ACアダプタ

出力解像度：ネイティブ、VGA、SVGA、XGA、SXGA、UXGA、WXGA、
WSXGA、WUXGA、1600x900、1400x1050、1440x900、
1280x800、1080p50/60、1080i50/60、720p50/60、
576i、576p、480i、480P
映像カラーデプス：入力 8/10/12ビット、出力 8ビット
コントロール：フロントパネル、OSD、
ラストモード/ラストセッティング記憶機能
オプション：RK-T2B-Bラックアダプタ 1Uスペースに2台マウント可能

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



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)
出力リフレッシュレート：PC映像:60Hz、HDTV:50/60Hz
マルチフォーマット：コンポジット、コンポーネント、S-ビデオ入力
PC映像、DVI出力 DVI-D / PC 分配出力
ビデオプロセッサ内蔵：カラー、ヒュー、輝度、コントラスト等
ラストモードメモリー、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

PC出力解像度：VGA、SVGA、XGA、1280x800、WXGA、WSXGA、
SXGA、1400x1050、1680x1050、UXGA、WUXGA、
1920x1080、ネイティブ
HDTV出力解像度：480p、576p、720p50/60、1080i50/60、1080p50/60
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
オプション：RK-T2B-Bラックアダプタ 1Uスペースに2台マウント可能

電源：5V DC、560mA
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

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 ￥190,600



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/YPbPr (HD15ピン)
出力リフレッシュレート：PC映像の場合：60Hz、
HDTVの場合：50/60Hz

PC映像出力解像度：640x480、800x600、1024x768、1280x1024
HDTV出力解像度：480p、576p、720p及び1080i
マルチスタンダード：NTSC 358 & PAL-B/G/I/D
コントロール：フロントパネルボタン及びIRリモート
ビデオプロセッサ内蔵：カラー、ヒュー、輝度、コントラスト等
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：4:3 又は 16:9
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

電源：12V DC、500mA
外形寸法：21.5cm x 16.3cm x 4.36cm (幅、奥行、高さ)
付属品：ACアダプタ
オプション：RK-1ラックアダプタ 1Uスペースに2台マウント可能

VP-409 コンポジット/YC - PC映像スケーラー



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
ラストモードメモリー
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
オプション：RK-3T-B ラックアダプタ 1Uスペースに3台マウント可能

希望小売価格 ￥93,500

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
電源：5V DC、550mA
外形寸法：12 x 7.5 x 2.5cm (幅、奥行、高さ)
重量：約0.3kg
付属品：ACアダプタ

VP-410 コンポジット - HDMIスケーラー



特長

出力解像度：480p、576p、720p、1080i、1080p
ビデオプロセッサー内蔵：カラー、ヒュー、輝度、コントラスト等
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、内蔵ビデオプロセッサー調整
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
オプション：RK-3T-B ラックアダプタ 1Uスペースに3台マウント可能

希望小売価格 ￥73,100

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フレームム
電源：5V DC、430mA
外形寸法：12 x 6.9 x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
重量：約0.2kg
付属品：ACアダプタ

VP-424 HDMI - HDMIスケーラー



特長

出力解像度：ネイティブ、480p、576p、720P、1080i、1080p、640x480、800x600、1024x768、1280x800、1280x1024、1360x768、1400x1050、1440x900、1600x900、1600x1200、1680x1050、1920x1200(RB)
ビデオプロセッサー内蔵：カラー、ヒュー、輝度等
デジタルノイズリダクション：オン/オフ
ラストモードメモリー
アスペクト比設定を選択可能
オプション：RK-T2B-B、RK-T2SB-Bラックアダプタ

希望小売価格 ￥72,000

仕様

入力：1 HDMI
出力：1 HDMI
出力リフレッシュレート：PC映像 60Hz
HDTV 50/60Hz
処理遅延：20ms
電源：5.2V DC、630mA
外形寸法：18.8 x 11.4 x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
重量：約0.4kg
付属品：ACアダプタ

VP-425 PC映像/コンポーネント - HDMIスケーラー



特長

最大解像度：WUXGA & 1080p
PC入力解像度：VGA, SVGA, XGA, 1280x800, UXGA, SXGA, WXGA, SXGA+, WXGA+, WSXGA, WUXGA
HDTV入力解像度：480p、576p、720p50/60、1080p50/60、1080i50/60
処理遅延：30ms
ビデオプロセッサー内蔵：カラー、ヒュー、輝度等
オプション：RK-T2B-B、RK-T2SB-Bラックアダプタ

希望小売価格 ￥70,200

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)
電源：5V DC、400mA
外形寸法：18.8 x 11.4 x 2.5cm (幅、奥行、高さ)
重量：約0.4kg
付属品：ACアダプタ

VP-470 3G HD-SDI - 3G HD-SDIスケーラー



特長

最大データ転送レート：3Gbps
入力解像度：480i 59.94Hz、576i 50Hz、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、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：480i 59Hz、576i 50Hz、720p 50/59.94/60Hz、1080i @50/59.94/60Hz、1080p @23.98/24/25/29.97/30Hz; 3G：1080p 50/59.94/60Hz
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：リクロックとイコライズ処理
アスペクト比：フル、パンスキップ、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
映像プロセッサー内蔵：カラー、ヒュー、シャープネス、コントラスト、輝度調整
コントロール：メニュー、OSD、1080p及び720pヘリセット
オプション：RK-T2B-B、RK-T2SB-Bラックアダプタ

希望小売価格 ￥174,200

仕様

入力：1 SD/HD/3G HD-SDI (BNC)
出力：2 SD/HD/3G HD-SDI (BNC)、1 LOOP 出力 (BNC)
処理遅延：30ms
電源：5V DC、440mA
外形寸法：18.8 x 11.4 x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
重量：約0.4kg
付属品：AC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



特長

最大入力解像度：UXGA, 1080P
マルチスタンダード：PAL及びNTSC
コントロール：フロントパネル、OSD、内蔵映像プロセッサー
フリーズ、オーバースキャン
マルチメモリーロケーション：4種類のセットアップ
(Picture / Input / Output / Zoom)を保存、呼び出し可能
映像プロセッサー内蔵：カラー、ヒュー、コントラスト、輝度
オプション：RK-3T-B ラックアダプタ 1Uスペースに3台マウント可能

希望小売価格 ￥108,400

仕様

入力：1 DVI-I (DVI-D, VGA, YPbPr)
出力：1 コンポジット (RCA)
電源：5V DC、540mA
外形寸法：12 x 7.5 x 2.5cm (幅、奥行、高さ)
重量：約0.3kg
付属品：ACアダプタ、取付金具

12G SDI to HDMI コンバーター

VP-475UX デュアルポート 12G SDI / 4K60 4:4:4 HDMIコンバーター

希望小売価格 ￥679,700

高性能な2チャンネルのスケーラー/フォーマットコンバーターです。入力のSDIフォーマットを自動検出し、4K60 4:4:4までのHDMI信号に変換します。SDIに重畳された音声はHDMIへのエンベデッド音声に加え、バランスステレオ出力・AES/EBUデジタル出力にディエンベデッドします。



- ・入力：2 SDI (75ΩBNC) 12G/6G/HD-SDI/SDI 自動センシング
- ・出力：2 HDMI、2 SDI (Loop出力)、2 バランスステレオ音声またはAES/EBUデジタル音声(4 XLR)
- ・ポート：1 制御用イーサネット(RJ-45)、1 制御/バージョンアップ用miniUSB
- ・入力解像度：最大4K@60Hz (4:2:2)
- ・SDIケーブル最大伝送距離：70m(12G-SDI)~300m(SDI)
- ・HDMI出力解像度：最大4K@60Hz(4:4:4)
- ・出力解像度：ネイティブ、640x480@60Hz、720x480@60Hz、720x576@50Hz、800x600@60Hz、1024x768@60Hz、1280x720@50/60Hz、1280x720@24/25/30/50/60Hz、1280x768@60Hz、1280x1024@60Hz、1600x1200@60Hz、1680x1050@60Hz、1920x1080@24/25/30/50/60Hz、1920x1200@60Hz、3840x2160@24/25/30/50/60Hz
- ・コンバーター遅延：約50msec
- ・電源：100-240V AC
- ・消費電力：最大58VA
- ・動作温度：0℃~+40℃
- ・保存温度：-40℃~+70℃
- ・湿度：10%~90% 結露なし
- ・外形寸法：43.6cm x 18.3 cm x 4.4 cm 1U
- ・コントロール：RS-232C、TCP/IP (プロトコル3000)
- ・付属品：ACコード



HDMI 4:4:4 to 4:2:0 コンバーター/HDMIエクステンダー

VA-4X 4チャンネル HDMI エクステンダー/4K60 4:4:4 - 4:2:0 コンバーター (旧FC-174)

希望小売価格 ￥97,100

1入力のHDMIを4チャンネルに分配し、リクロックとイコライジングを行って再出力する延長器です。4K@60Hz(4:4:4)の信号を4:2:2や4:2:0に変換するコンバーター機能もあります。チャンネル毎のテストパターン発生器としても使用できます。



- ・入力：4 HDMI
- ・出力：4 HDMI
- ・EDID設定 /カラースペース選択：OSDメニュー
- ・チャンネルごとのテストパターンジェネレーター内蔵
- ・最大解像度：4K@60Hz (4:4:4)
- ・対応規格：HDMI 1.4 / 2.0、HDCP 1.4 / 2.2
- ・PROGポート：USBコネクタ (コントロール用&ファームウェアアップグレード用)
- ・付属品：ACアダプタ、マウントブラケット
- ・電源：5V DC 1.8A
- ・外形寸法：18.8cm x 11.5cm x 2.54cm (幅、奥行、高さ)
- ・重量：0.5kg
- ・オプション：RK-T2B-B 19インチラックアダプタ



4K to 2K ダウンコンバーター

VP-510 4K - 2Kダウンコンバーター

希望小売価格 ￥64,900

既存のFull HD機器に4KのHDMIビデオ信号を入力したい時に使用します。4K信号を2Kにコンバートします。



- ・入力：1 HDMI
- ・出力：1 HDMI、1 ループ (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)
- ・HDMI信号ダウンスケーリング：4K/2K → 2K/1080p
- ・4K対応解像度：3840x2160 @23.98/24Hz (HDMI_VIC 3)、3840x2160 @25Hz (HDMI_VIC 2)、3840x2160 @29.97/30Hz (HDMI_VIC 1)、4096x2160 @23.98/24Hz (HDMI_VIC 4)
- ・HDMI信号バイパス：non-4K解像度
- ・規格準拠：HDMI 1.4、HDCP 1.4
- ・電源：5V DC、550mA
- ・外形寸法：12.0cm x 7.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
- ・重量：0.2kg
- ・付属品：ACアダプタ、マウントブラケット
- ・オプション：RK-3T-B 19インチラックアダプタ

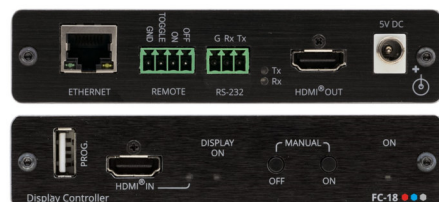


ディスプレイON/OFFコントローラー

FC-18 4K HDR ディスプレイON/OFFコントローラー

希望小売価格 ￥81,200

HDMI入力信号の有無にて、ディスプレイ/プロジェクターの電源の入切を制御します。制御方法は、CEC、RS-232、接点時に対応します。4K信号を2Kにコンバートします。RS-232のコマンド列はWEBメニューより登録可です。パネル前面のボタンでもマニュアルで入切操作が可能です。



- ・入力：1 HDMI
- ・出力：1 HDMI
- ・ポート：イーサネット、RS-232(3ピンターミナルブロック)、制御用接点(4ピンターミナルブロック)
- ・PROGポート：USBコネクタ (ファームウェアアップグレード用)
- ・最大解像度：4K@60Hz (4:4:4)
- ・対応規格：HDMI 2.0、HDCP 1.4 / 2.2
- ・付属品：ACアダプタ、マウントブラケット
- ・電源：5V DC 580mA
- ・外形寸法：12.0cm x 7.15cm x 2.44cm (幅、奥行、高さ)
- ・重量：0.3kg
- ・オプション：RK-3T-B 19インチラックアダプタ



HDMI to 3G HD-SDI コンバーター

FC-113 HDMI - 3G HD-SDIコンバーター

希望小売価格 ￥130,600

HDMIの映像入力をSDIフォーマットに変換し2系統に分配出力するコンバーターです。



- ・入力：1 HDMI **HDCP非対応**
- ・出力：2 3G HD-SDI/HD-SDI/SDI (BNC)
- ・最大データ転送レート：3Gbps
- ・対応規格：SDI (SMPTE 259M)、HD-SDI (SMPTE 292M)、3G HD-SDI (SMPTE 424M)
- ・フレームレートや解像度は変換しません
- ・LED表示：緑-HDMI信号が標準解像度 (SDI) 入力信号、青-高解像度 (HD-SDI) 入力信号、点滅-HDCP
- ・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
- ・電源：5V DC、470mA
- ・外形寸法：12.0cm x 7.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
- ・重量：0.2kg
- ・付属品：ACアダプタ、マウントブラケット
- ・オプション：RK-3T-B 19インチラックアダプタ

3G HD-SDI to HDMI コンバーター

FC-331/FC-332 3G HD-SDI - HDMIコンバーター

希望小売価格 FC-331 ￥130,600 / FC-332 ￥165,700

SDIの映像入力をHDMIフォーマットに変換し、1系統(FC-331)、2系統(FC-332)に出力するコンバーターです。入力ループ信号モニター端子付きです。



*写真はFC-332になります。

- ・入力：1 3G HD-SDI/HD-SDI/SDI (BNC)
- ・出力：1 HDMI (FC-331)、2 HDMI (FC-332) **HDCP非対応**
1 3G HD-SDI/HD-SDI/SDI ループ(BNC)
- ・最大データ転送レート：3Gbps
- ・対応規格：SDI (SMPTE 259M/SMPTE 344M)、HD-SDI (SMPTE 292M)、3G HD-SDI (SMPTE 424M)
- ・フレームレートや解像度は変換しません
- ・音声グループディエンベッド選択
- ・LED表示：SDI IN [SD(緑) / HD (青)]、OUT(FC-331)/OUT1, 2(FC-332) [HDMI接続時(緑)]
- ・電源：5V DC、400mA (FC-331)、510mA (FC-332)
- ・外形寸法：12.0cm x 7.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
- ・重量：0.2kg (FC-331)、0.3kg (FC-332)
- ・付属品：ACアダプタ、マウントブラケット
- ・オプション：RK-3T-B 19インチラックアダプタ

HDMI 音声エンベッダー・ディエンベッダー

FC-46H2 HDMI音声ディエンベッダー

希望小売価格 ￥105,900

HDMI入力や出力のARCに乗った音声信号を、バランス音声端子とS/PDIF端子から取り出せる4K@60(4:4:4)対応のディエンベッダーです。



- ・入力：1 HDMI
- ・出力：1 HDMI、1 S/PDIF (RCA)、1 バランスステレオ音声 (5ピンターミナルブロック)
- ・規格準拠：HDMI2.0、HDCP 2.2サポート
- ・最大データ転送レート：18Gbps (各映像信号系統につき、最大6Gbps)
- ・HDMIサポート：ARC対応、HDMI 非圧縮音声チャンネル(圧縮音声はアナログ出力非対応) Dolby DTS非対応
- ・電源：5V DC、370mA
- ・外形寸法：12.0cm x 7.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
- ・重量：約0.2kg
- ・付属品：ACアダプタ、マウントブラケット
- ・オプション：RK-3T-B 19インチラックアダプタ



FC-69 HDMI音声エンベッダー/ディエンベッダー

希望小売価格 ￥97,400

アナログ音声入力をHDMI出力にエンベッドし、またHDMI入力やARCの音声をアナログ出力とS/PDIF端子にディエンベッドして出力します。



- ・入力：1 HDMI、1 ステレオ音声 (φ3.5ミニジャック)
- ・出力：1 HDMI、1 S/PDIF (RCA)、1 ステレオ音声 (φ3.5ミニジャック)
- ・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可能
- ・音声ディエンベッド：アナログ及びS/PDIF出力、HDMI入力又はARC入力選択
- ・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
- ・電源：5V DC、500mA
- ・外形寸法：12.0cm x 7.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
- ・重量：0.2kg
- ・付属品：ACアダプタ、マウントブラケット
- ・オプション：RK-3T-B 19インチラックアダプタ



コントロールシステム K-Touch用 FCシリーズコントロールゲートウェイ

FC-6 / FC-7 / FC-22ETH / FC-24ETH / FC-26 / FC-28 / FC-54P / NT-52P / SL-12

・ K-Touchの製品ページ (p.53) をご参照下さい

スイッチャー&マトリックス コーナー目次

HDMI シームレスマトリックス	18
主な機種 : VSM-4X4HFS 【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】	
HDMI /音声 マトリックス	19
主な機種 : VS-44H2A 【4K@60Hz(4:4:4)対応】	
HDMI マトリックス	20
主な機種 : VS-88H2, VS-42H2 【4K@60Hz(4:4:4)対応】	
HDMI - HDBaseT マトリックス	21
主な機種 : VS-44DT	
DVIマトリックス	21
主な機種 : VS-88HDCPXL	
All-in-One マトリックス	22
主な機種 : VS-88UT 【HDMI/HDBT/音声/ マトリックス (ルームコントローラー/パワーアンプ付き)】	
SDI マトリックス	23
主な機種 : ASPEN-32UFX 【12G-SDI対応】	
モジュール型デジタルマトリックス	24
主な機種 : VS-1616DN-EM, VS-3232DN-EM, VS-6464DN-EM 【入出力ボード選択式】	
HDMI 入力 - HDMI / HDBaseT 単一出力	26
主な機種 : VS-21DT	
HDBaseTセレクター	26
主な機種 : VS-21TS	
HDMI 単一出力	27
主な機種 : VS-211UHD,VS-411UHD	
マルチフォーマット入力 単一出力	29
主な機種 : DIP-20 【HDMI,VGA入力/HDBaseT出力】 ,DIP-31 【HDMI,VGA入力/HDMI出力】	
コンポジット映像マトリックス	30
主な機種 : VS-162V	
PC映像マトリックス	30
主な機種 : VP-4X4K	
コンポジット映像単一	31
主な機種 : 4X1VB	
PC映像単一	31
主な機種 : VS-211K	
SDI 単一出力	31
主な機種 : VS-211HDXL	
マルチビューワー	32
主な機種 : MV-5,MV-6	

・音声スイッチャーはオーディオ製品ページ (p.58) を参照ください

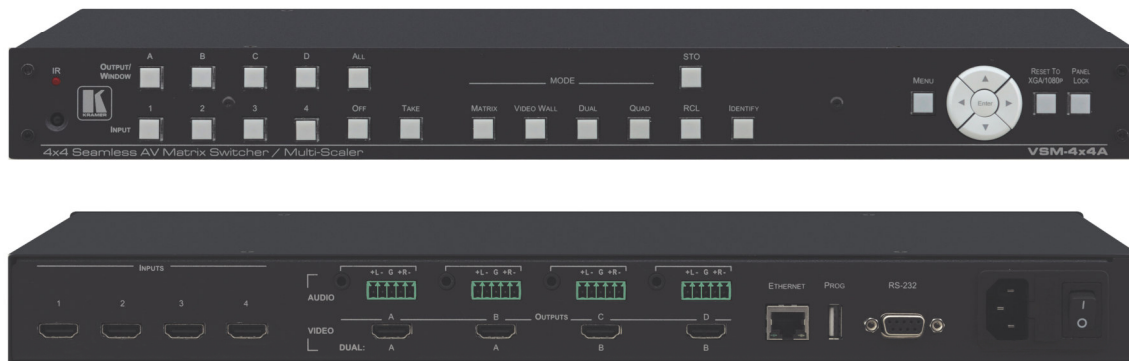
HDMIシームレスマトリックス

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

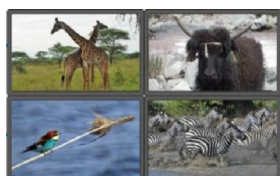
希望小売価格 ￥477,000

VSM-4x4A 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(音声出力付)

希望小売価格 ￥575,000



写真はVSM-4x4A



マトリックススイッチャー
モード



ビデオウォール
モード



デュアル
モード



クワッド
モード

特長

スケーリング技術: PixPerfect™スケーリングテクノロジー (Kramer 独自の高精度画素マッピング&高品質スケーリング技術)

HDTV 互換

HDCP 準拠

4 HDMI入力、4 スケーリング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(2x2)、デュアル (2分割PIP又はP&P)、クワッド(4分割)
(デュアルモードはPinPとPandPの混在は出来ず、いずれか一方のレイアウトで2グループ作成できます)

シームレススイッチング: フレーム間を0トランジションタイムでスイッチング

同期信号常時出力: 全モードで有効

ベゼルコレクション機能: ビデオウォールモードでモニター間のベゼル補正

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PCM (2CH/6CH/8CH)、AC3

アナログ音声出力(VSM-4x4A): 4 バランスステレオ音声出力 (ターミナルブロック)または4 アンバランスステレオ音声出力
(3.5mmミニジャック)、ポート毎独立音量設定

HDCP 及びEDID設定: 各ポート毎に設定可能

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、シャープネス、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、IRリモートコントローラー(同梱)、RS-232、イーサネットによる内蔵ウェブページ

プリセットメモリー: 各モードに4プリセットメモリーを持ち、保存されたプリセットの入出力構成に瞬時に切換え可能

不揮発メモリー: 電源オフ時の最終セッティングを記憶、電源オン時に再現

ミニUSB: ファームウェアのアップグレード用

仕様 (VSM-4x4HFS, VSM-4x4A共通)

入力: 4 HDMI (HDMI, HDCP ver. 1.1)

出力: 4 HDMI (HDMI, HDCP ver. 1.1)、

出力解像度: ネイティブ、480p、576p、720p50、720p60、720p59.94、1080p24、1080p50、1080p60、1024x768、
1280x800、1280x1024、1366x768、1440x900、1600x900、1600x1200、1680x1050、1920x1200

映像遅延: プログレッシブ入力時: 30ms (標準)

コントロール: フロントパネル、IRリモートコントローラー、RS-232C、WEBブラウザー、プログラミング用USBポート

電源: 100V AC、最大27VA

外形寸法: 48.3cm x 24.0cm x 4.36cm (幅、奥行、高さ): 1U

重量: 約1.8kg

付属品: 電源コード、取付金具、IRリモートコントローラー

HDMI/音声 マトリックス

VS-44H2A 4K@60Hz(4:4:4) 4x4 HDMI/音声 マトリックススイッチャー

希望小売価格

¥ 562,300



仕様

入力：4 HDMI

出力：4 HDMI、4 S/PDIF (RCA)、4 バランスステレオ音声 (5ピンターミナルブロック)

コントロール：フロントパネル、RS-232、イーサネット、接点リモート、内蔵WEBページ、IR

寸法：48.3cm x 18.3cm x 4.36cm (幅、奥行、高さ)：1U

電源：100V AC、22VA

付属品：電源コード、取付金具

特長

最大データ転送レート：18Gbps (各映像信号系統につき、最大6Gbps)

最大解像度：4K@60Hz(4:4:4)

HDMI 2.0、HDCP2.2、HDR

HDMI サポート：ディープカラー、3D、ARC、7.1非圧縮オーディオチャンネル

アナログ(バランスステレオ音声)・デジタル(S/PDIF)音声ディエンベデット

クイックアクセス：最大6つのプリセット設定を保存

HDMIでのプログラマブル ステップイン機能：DIP-30等のステップイン対応機器との接続時(HEC、イーサネットチャンネル対応のHDMIケーブル使用)

制御プロトコル：Protocol 3000

VS-88UHDA 4K@60Hz(4:2:0) 8x8 HDMI/音声 マトリックススイッチャー

VS-44UHDA 4K@60Hz(4:2:0) 4x4 HDMI/音声 マトリックススイッチャー



*写真はVS-88UHDAになります。

	VS-44UHDA	VS-88UHDA
希望小売価格	¥511,000-	¥920,000-
入力	4 HDMI 4 アンバランスステレオ音声 (φ3.5)	8 HDMI 8 アンバランスステレオ音声 (φ3.5)
出力	4 HDMI 4 バランスステレオ音声 (TB)	8 HDMI 8 バランスステレオ音声 (TB)
コントロール	フロントパネル、RS-232、内蔵WEBページ、イーサネット	
電源	100V AC、50VA	
外形寸法	W 48.3cm x D 18.3cm x H 4.36cm : 1U	
付属品	電源コード、取付金具	

* φ3.5=φ3.5mmミニジャック、TB=5ピンターミナルブロック

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)

最大解像度：4K@60Hz(4:2:0)

HDCP準拠

HDMI サポート：ディープカラー、3D、ARC、7.1非圧縮オーディオチャンネル

エンベデット/ディエンベデット音声

独立音声マトリックス

HDMIでのプログラマブル ステップイン機能：DIP-30等のステップイン対応機器との接続時(HEC、イーサネットチャンネル対応のHDMIケーブル使用)

メモリーロケーション：プリセットとして複数のスイッチが記憶され、必要に応じて呼び出して実行可能

自動スイッチングオプション：何れの出力または何れの複数の出力に対しても最後の接続又は優先スイッチングを設定可能

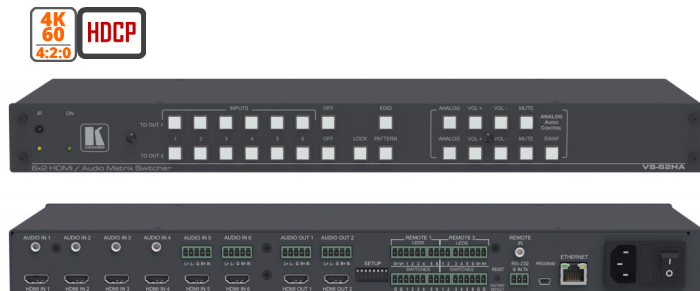
テストパターンジェネレーター内蔵

制御プロトコル：Protocol 3000

VS-62HA 4K@60Hz(4:2:0) 6x2 HDMI/音声 マトリックススイッチャー

希望小売価格

¥ 278,500



仕様

入力：6 HDMI、4 アンバランスステレオ音声 (φ3.5ミニジャック)、

2 バランスステレオ音声 (5ピンターミナルブロック)

出力：2 HDMI、2 バランスステレオ音声 (5ピンターミナルブロック)

コントロール：フロントパネル、RS-232、Ethernet、接点リモート、内蔵WEBページ、

外部リモートIRレシーバー(オプション)、

寸法：48.3cm x 18.3cm x 4.36cm (幅、奥行、高さ)：1U

電源：100V AC、22VA

付属品：電源コード、取付金具

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)

最大解像度：4K UHD、WUXGA 4K@60Hz(4:2:0)を含む

HDMI サポート：3D、ディープカラー、x.v.Color™、リップシンク、ARC、HEACパススルー、Dolby® TrueHD、Dolby Digital Plus、DTS-HD®、7.1マルチチャンネル音声

アドバンスド・オートAVスイッチングオプション：どちらか一方の出力又は双方、電源オフ時のラスト接続又は優先スイッチング、マニュアル優先モード

オーディオスイッチング：HDMIエンベデッド音声の独立(分離)スイッチングとアナログ音声信号の2つのバランス音声出力

HDMIでのプログラマブル ステップイン機能：DIP-30等のステップイン対応機器との接続時(HEC、イーサネットチャンネル対応のHDMIケーブル使用)

テストパターンジェネレーター内蔵

制御プロトコル：Protocol 3000

HDMIマトリックス

VS-88H2 4K@60Hz(4:4:4) 8x8 HDMI マトリックススイッチャー

希望小売価格

¥889,000



特長

最大データ転送レート：18Gbps (各映像信号系統につき、最大6Gbps)
最大解像度：4K@60Hz(4:4:4)
HDMI 2.0、HDCP2.2、HDR
HDMI サポート：ディープカラー、3D、ARC、7.1非圧縮オーディオチャンネル
独立音声ルーティング
クイックアクセス：最大16つのプリセット設定を保存
HDMIでのプログラマブル ステップイン機能：DIP-30等のステップイン対応機器との接続時 (HEC、イーサネットチャンネル対応のHDMIケーブル使用)
制御プロトコル：Protocol 3000

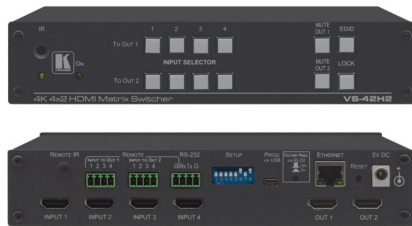
仕様

入力：8 HDMI
出力：8 HDMI
コントロール：フロントパネル、RS-232、内蔵WEBページ、イーサネット
寸法：48.3cm x 18.3cm x 4.36cm (幅、奥行、高さ)
電源：100V AC, 60VA
付属品：電源コード、取付金具

VS-42H2 4K@60Hz(4:4:4) 4x2 HDMI マトリックススイッチャー

希望小売価格

¥215,800



特長

最大データ転送レート：18Gbps (各映像信号系統につき、最大6Gbps)
最大解像度：4K@60Hz(4:4:4)
HDMI 2.0、HDCP2.2、HDR
クイックアクセス：最大6つのプリセット設定を保存
HDMIでのプログラマブル ステップイン機能：DIP-30等のステップイン対応機器との接続時 (HEC、イーサネットチャンネル対応のHDMIケーブル使用)
制御プロトコル：Protocol 3000

仕様

入力：4 HDMI
出力：2 HDMI
コントロール：フロントパネル、RS-232、内蔵WEBページ、イーサネット、接点リモート、IR
寸法：21.5cm x 16.3cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)
電源：5V DC, 2.5A
付属品：ACアダプタ

VS-88UHD / VS-84UHD / VS-66UHD / VS-48UHD / VS-44UHD

4K@60Hz(4:2:0) HDMI マトリックススイッチャー



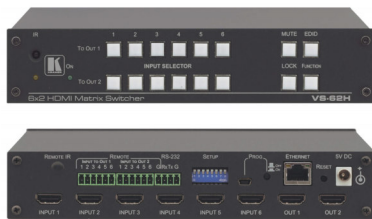
*写真はVS-88UHDになります。

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)
最大解像度：4K@60Hz(4:2:0)
HDCP準拠
HDMI サポート：ディープカラー、3D、ARC、7.1非圧縮オーディオチャンネル
独立音声ルーティング
HDMIでのプログラマブル ステップイン機能：DIP-30等のステップイン対応機器との接続時 (HEC、イーサネットチャンネル対応のHDMIケーブル使用)
メモリーロケーション：プリセットとして複数のスイッチが記憶され、必要に応じて呼び出して実行可能
自動スイッチングオプション：何れの出力または何れの複数出力に対しても最後の接続又は優先スイッチングを設定可能
テストパターンジェネレーター内蔵
制御プロトコル：Protocol 3000

	VS-88UHD	VS-84UHD	VS-66UHD	VS-48UHD	VS-44UHD
希望小売価格	¥766,700-	¥613,300-	¥613,300-	¥613,300-	¥409,000-
入力	8 HDMI	8 HDMI	6 HDMI	4 HDMI	4 HDMI
出力	8 HDMI	4 HDMI	6 HDMI	8 HDMI	4 HDMI
コントロール	フロントパネル、RS-232、内蔵WEBページ、イーサネット				
電源	100V AC, 60VA	100V AC, 50VA	100V AC, 50VA	100V AC, 50VA	100V AC, 50VA
外形寸法	W 48.3cm x D 17.8cm x H 4.45cm : 1U				
付属品	電源コード、取付金具				

VS-62H / VS-42UHD 4K@60Hz(4:2:0) HDMI マトリックススイッチャー



*写真はVS-62Hになります。

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)
最大解像度：4K@60Hz(4:2:0)、4K@30Hz(4:4:4)
HDCP準拠
HDMIサポート：3D、ディープカラー、x.v.Color™、Lip Sync、Dolby® TrueHD、Dolby Digital Plus、DTS-HD®、7.1マルチチャンネル音声
自動スイッチングオプション：何れの出力または何れの複数出力に対しても最後の接続又は優先スイッチングを設定可能
HDMIでのプログラマブル ステップイン機能：SID-X3N、DIP-31等のステップイン対応機器との接続時(HEC、イーサネットチャンネル対応のHDMIケーブル使用)
制御プロトコル：Protocol 3000

	VS-62H	VS-42UHD
希望小売価格	¥174,200-	¥148,000-
入力	6 HDMI	4 HDMI
出力	2 HDMI	2 HDMI
コントロール	フロントパネル、外部リモートIRレシーバー(オプション)、RS-232、イーサネット、接点リモート、内蔵WEBページ	
電源	5V DC, 880mA	
外形寸法	W 21.5cm x D 16.3cm x H 4.4cm	
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)、外部リモートIRレシーバーケーブル	



HDMI - HDBTマトリックス

VS-44DT 4K@60Hz(4:2:0) 4x4 HDMI/HDBTマトリックススイッチャー 希望小売価格 ￥612,700



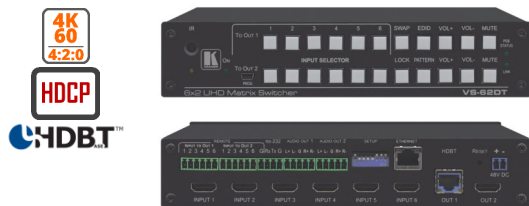
仕様

入力：4 HDMI
出力：2 HDMI、4 HDBTツイストペア (RJ-45)、1 アンバランスステレオ音声(3.5mmミニジャック)
コントロール：内蔵WEBページ、フロントパネル、RS-232、イーサネット
ポート：5 IR入出力(3.5mmミニジャック)、1 本体制御用RS-232(3ピンターミナルブロック)、1 外部制御用RS-232(3ピンターミナルブロック)
寸法：48.3cm x 35.3cm x 4.36cm (幅、奥行、高さ)：1U
電源：100V AC 50/60HZ 38VA
付属品：電源コード、取付金具、IRブラスター

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)
最大解像度：4K@60Hz(4:2:0)
HDCP準拠
HDMIサポート：3D、ディープカラー、x.v.Color™、Lip Sync、Dolby® TrueHD、Dolby Digital Plus、DTS-HD®、7.1マルチチャンネル音声
音声ディエンベッド
伝送距離：【ノーマルモード】2K 130m、4K 100m、【ウルトラモード】2K 180m (BC-UNIKat使用時)
POE対応：POE対応レシーバーに電源供給可能
制御プロトコル：Protocol 3000

VS-62DT 4K@60Hz(4:2:0) 6x2 HDMI/HDBTマトリックススイッチャー 希望小売価格 ￥226,400



仕様

入力：6 HDMI
出力：1 HDMI、1 HDBTツイストペア (RJ-45)、2 バランスステレオ音声 (5ピンターミナルブロック)
コントロール：フロントパネル、IRリモートコントローラー、RS-232、イーサネット、内蔵Webページ、接点リモート
寸法：21.5cm x 16.3cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)
電源：48V DC, 360mA
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)

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 / HDCP準拠
HDMIサポート：3D、ディープカラー、x.v.Color™、Lip Sync、Dolby® TrueHD、Dolby Digital Plus、DTS-HD®、7.1マルチチャンネル音声
HDBaseT伝送距離：最大70m 2K解像度、最大40m 4K解像度 (BC-UNIKat使用時)
POE対応：POE対応レシーバーに電源供給可能
自動スイッチングオプション：何れの出力または何れの複数出力に対しても最後の接続又は優先スイッチングを設定可能
HDMIでのプログラマブル ステップイン機能：SID-X3N、DIP-31等のステップイン対応機器との接続時(HEC、イーサネットチャンネル対応のHDMIケーブル使用)
テストパターンジェネレーター内蔵

VS-88DT 8x8 HDMI/HDBTマトリックススイッチャー 希望小売価格 ￥1,259,100



仕様

入力：8 HDMI、9 IR (φ3.5mmミニジャック)
出力：8 HDMI、8 HDBTツイストペア (RJ-45)、9 IR (φ3.5mmミニジャック)
ポート：1 RS-232 (Dサブ9ピン)、1 イーサネット (RJ-45)、1 ミニUSB
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)
コントロール：内蔵WEBページ、フロントパネル、RS-232、イーサネット
HDBaseT伝送距離：100m 1080p@60Hz @24bpp (BC-UNIKat使用時)
HDCP準拠
HDMIサポート：ディープカラー、x.v.Color™、Lip Sync、Dolby® TrueHD、Dolby Digital Plus、DTS-HD®、7.1マルチチャンネル音声
寸法：48.3cm x 35.4cm x 8.9cm (幅、奥行、高さ)：2U
付属品：電源コード、取付金具

DVIマトリックス

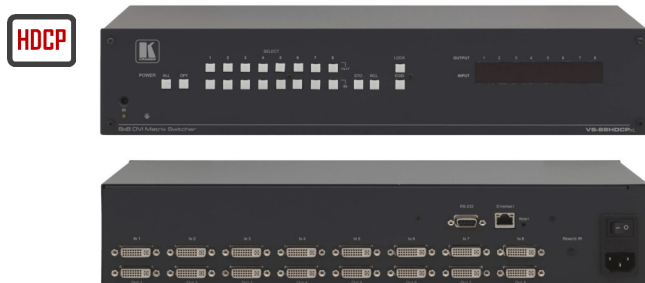
VS-42HDCP 4x2 HDCP準拠 DVIマトリックススイッチャー 希望小売価格 ￥156,800



仕様

入力：4 DVI-D (DVI-Iコネクタ)
出力：2 DVI-D (DVI-Iコネクタ)
コントロール：フロントパネル、IRリモートコントローラー、RS-232、Ethernet
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)
HDCP準拠
HDMIサポート：ディープカラー、x.v.Color™、3Dパススルー、Lip Sync
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

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



仕様

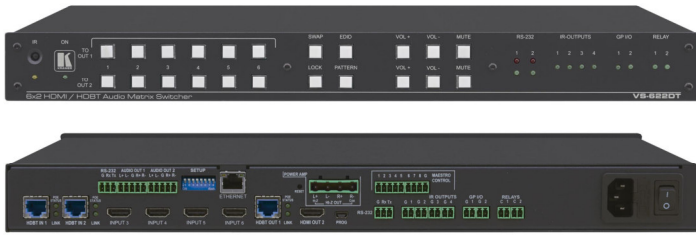
入力：8 DVI-D (DVI-Iコネクタ)
出力：8 DVI-D (DVI-Iコネクタ)
コントロール：フロントパネル、IRリモートコントローラー、RS-232、Ethernet
最大データ転送レート：6.75Gbps (各映像信号系統につき、最大2.25Gbps)
HDCP準拠
HDMIサポート：ディープカラー、x.v.Color™、3Dパススルー、HDMI圧縮音声チャンネル
寸法：48.3cm x 23.6cm x 8.9cm (幅、奥行、高さ)：2U
付属品：電源コード、取付金具

All-in-One マトリックス

VS-622DT

4K@60Hz(4:2:0) 6x2 HDMI/HDBT/音声/ マトリックススイッチャー (コントロールゲートウェイ/パワーアンプ付き)

希望小売価格 ￥664,300



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)
最大解像度：4K@60Hz(4:2:0)
HDMI 2.0 対応
音声DSPコントロール
HDCP準拠
HDMIサポート：3D、ディープカラー、ARC、7.1PCM、音声ディエンベッド
伝送距離：【ノーマルモード】2K 130m、4K 100m、
【ウルトラモード】2K 180m (BC-UNIKat使用時)
POE対応：POE対応レシーバーに電源供給可能
テストパターンジェネレーター内蔵
AFV対応
制御プロトコル：Protocol 3000

仕様

入力：4 HDMI、2 HDBTツイストペア(RJ-45)
出力：1 HDMI、1 HDBTツイストペア(RJ-45)
2 バランスステレオ音声 (5ピンターミナルブロック)、1 ステレオ (2x60W)又は 1 モノラル120W@70V/100V パワーアンプ出力(4ピンターミナルブロック)
ポート：1 本体制御用RS-232(3ピンターミナルブロック)、1 外部制御用RS-232(3ピンターミナルブロック)、4 IR(2ピンターミナルブロック)、1 USB(タイプB)、
1 本体制御用イーサネット(RJ-45)、2 GPI/O(2ピンターミナルブロック)、2 リレー(2ピンターミナルブロック)
コントロール：RS-232、イーサネット、内蔵Webページ
電源：100V AC 50/60Hz, 240VA
寸法：48.3cm x 23.72cm x 4.36cm (幅、奥行、高さ)：1U
付属品：電源コード

VS-88UT

4K@60Hz(4:2:0) 8x8 HDMI/HDBT/音声/ マトリックススイッチャー (ルームコントローラー/パワーアンプ付き)

希望小売価格 ￥1,371,800

VS-84UT

4K@60Hz(4:2:0) 8x4 HDMI/HDBT/音声/ マトリックススイッチャー (ルームコントローラー/パワーアンプ付き)

希望小売価格 ￥1,129,600



*写真はVS-88UTになります。

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)
最大解像度：4K@60Hz(4:2:0)
HDMI 2.0 対応
音声DSPコントロール
HDCP準拠
HDMIサポート：3D、ディープカラー、ARC、7.1PCM
音声エンベッド/ディエンベッド
伝送距離：【ノーマルモード】2K 130m、4K 100m
【ウルトラモード】2K 180m (BC-UNIKat使用時)
POE対応：POE対応レシーバーに電源供給可能
USB2.0対応
テストパターンジェネレーター内蔵
自動入力選択
AFV対応
制御プロトコル：Protocol 3000

仕様

マトリックススイッチャー

VS-88UT

入力：4 HDMI、4 HDMI or HDBTツイストペア(RJ-45)
4 アンバランスステレオ音声(3.5mmミニジャック)、4 バランスステレオ音声(5ピンターミナルブロック) or 8 MIC(3ピンターミナルブロック)、4 IR(3.5mmミニジャック)
出力：6 HDMI、2 HDBTツイストペア(RJ-45)
2 バランスステレオ音声 (5ピンターミナルブロック)、ステレオスピーカー(2x50W 4Ω or 2x30W 8Ω)(4ピンターミナルブロック)、2 IR(3.5mmミニジャック)
ポート：1 本体制御用RS-232(3ピンターミナルブロック)、1 外部制御用RS-232(3ピンターミナルブロック)、4 USB(タイプA)、2USB(タイプB)
1 本体制御用イーサネット(RJ-45)、1 外部制御用イーサネット(RJ-45)

VS-84UT

入力：6 HDMI、2 HDBTツイストペア(RJ-45)
4 アンバランスステレオ音声(3.5mmミニジャック)、4 バランスステレオ音声(5ピンターミナルブロック) or 8 MIC(3ピンターミナルブロック)、4 IR(3.5mmミニジャック)
出力：2 HDMI、2 HDBTツイストペア(RJ-45)
2 バランスステレオ音声 (5ピンターミナルブロック)、ステレオスピーカー(2x50W 4Ω or 2x30W 8Ω)(4ピンターミナルブロック)、2 IR(3.5mmミニジャック)
ポート：1 本体制御用RS-232(3ピンターミナルブロック)、1 外部制御用RS-232(3ピンターミナルブロック)、4 USB(タイプA)、2USB(タイプB)
1 本体制御用イーサネット(RJ-45)、1 外部制御用イーサネット(RJ-45)

ルームコントローラー (VS-88UT・VS-84UT共通)

ポート：2 IR入力(3.5mmミニジャック)、2 IR出力(4ピンターミナルブロック)、1 K-NET(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)、
4 RS-232(3ピンターミナルブロック)、8 リレー(2ピンターミナルブロック)、4 GPI/O(2ピンターミナルブロック)

その他の仕様 (VS-88UT・VS-84UT共通)

コントロール：RS-232、イーサネット、内蔵Webページ
電源：100V AC 50/60Hz, 250VA
寸法：43.6cm x 18.4cm x 8.8cm (幅、奥行、高さ)：2U
付属品：電源コード



12G SDIマトリックススイッチャー

ASPEN-1616UX 16x16 12G SDIマトリックススイッチャー

ASPENシリーズの価格は別途お問合せください

ASPEN-1616UXは最大12G対応の16x16 SDIマトリックススイッチャーです



SDI規格: 12G SMPTE ST-2082-1、6G SMPTE ST-2081、3G SMPTE 424M、1.5G SMPTE 292M、SD SMPTE 259M/344M
最大解像度: 4K@60Hz (4:2:2)、最大データ転送レート: 12Gbps
入力ケーブル補償: 12G 最大80m、6G /3G 最大100m、1.5G 最大200m、SD 最大300m (高性能同軸ケーブル使用時)
入力: 16 12G SDI/3G HD-SDI/HD-SDI/SDI (BNC)、1 ゲンロック (BNC)
出力: 16 12G SDI/3G HD-SDI/HD-SDI/SDI (BNC)、1 ゲンロックループ (BNC)
電源: DC 12V 1.35A (付属ACアダプター: 12V 5A)
コントロール: RS-232、Ethernet、内蔵webページ
外形寸法: 43.64 x 10.00 x 4.45cm (幅、奥行、高さ): 1U
付属品: ACアダプター、電源コード、ラック取付金具

4K

ASPEN-32UFX 32ポート 12G SDI マトリックススイッチャー

ASPENシリーズの価格は別途お問合せください

ASPEN-32UFXは全32ポートの入出力を選択可能です



SDI規格: 12G SMPTE ST-2082-1、6G SMPTE ST-2081、3G SMPTE 424M、1.5G SMPTE 292M、SD SMPTE 259M/344M
最大解像度: 4K@60Hz (4:2:2)、最大データ転送レート: 12Gbps
入力ケーブル補償: 12G 最大80m、6G /3G 最大100m、1.5G 最大200m、SD 最大300m (高性能同軸ケーブル使用時)
入出力ポート: 32 12G SDI/3G HD-SDI/HD-SDI/SDI (BNC)
入力: 1 ゲンロック (BNC)
出力: 1 ゲンロックループ (BNC)
電源: DC 12V 2A (付属ACアダプター: 12V 5A)
コントロール: RS-232、Ethernet、内蔵webページ
外形寸法: 43.64 x 10.00 x 4.45cm (幅、奥行、高さ): 1U
付属品: ACアダプター、電源コード、ラック取付金具

4K

VS-8UFX 8ポート 12G SDI マトリックススイッチャー

希望小売価格 ¥613,300

VS-8UFXは全8ポートの入出力を選択可能です



SDI規格: 12G SMPTE ST-2082-1、6G SMPTE ST-2081、3G SMPTE 424M、1.5G SMPTE 292M、SD SMPTE 259M/344M
最大解像度: 4K@60Hz (4:2:2)、最大データ転送レート: 12Gbps
入力ケーブル補償: 12G 最大80m、6G /3G 最大100m、1.5G 最大200m、SD 最大300m (高性能同軸ケーブル使用時)
入出力ポート: 8 12G SDI/3G HD-SDI/HD-SDI/SDI (BNC)
入力: 1 ゲンロック (BNC)
出力: 1 ゲンロックループ (BNC)
コントロール: フロントパネル、RS-232、Ethernet、内蔵webページ
電源: 100V AC 50/60Hz、33VA
外形寸法: 43.64 x 18.30 x 4.36cm (幅、奥行、高さ): 1U
付属品: 電源コード、ラック取付金具

4K

SDIマトリックススイッチャー【Sierra videoシリーズ】

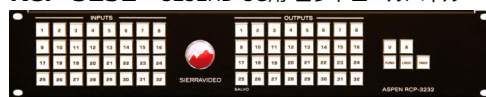
ASPEN 3232HD-3G 32x32 3G HD-SDIマトリックススイッチャー

ASPENシリーズの価格は別途お問合せください



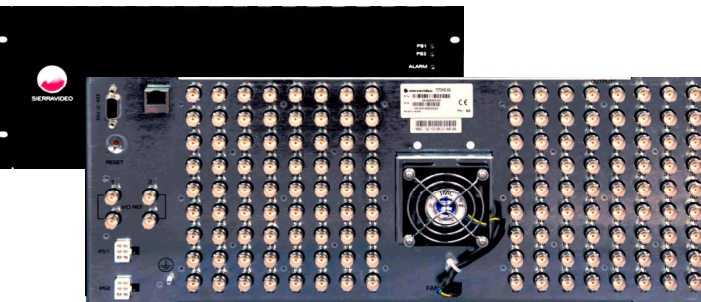
入力: 32 3G HD-SDI/SDI (BNC)、1 REF (BNC)
出力: 32 3G HD-SDI/SDI (BNC)、1 REFループ (BNC)
入力ケーブル補償: 3G 最大155m、1.5G 最大200m (Belden 1694A相当使用時)
コントロール: フロントパネル、RS-232、RS-422、Ethernet
外形寸法: 48.26 x 5.08 x 8.89cm (幅、奥行、高さ): 2U
付属品: 電源コード

RCP-3232 3232HD-3G用 コントロールパネル



コントロール: Ethernet 10/100Base-T (RJ-45)
外形寸法: 48.3 x 3.2 x 8.9cm (幅、奥行、高さ): 2U

ASPEN 7272HD-3G 72x72 3G HD-SDIマトリックススイッチャー



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)
入力ケーブル補償: 3G 最大155m、1.5G 最大200m (Belden 1694A相当使用時)
コントロール: RS-232、RS-422、Ethernet
外形寸法: 48.26 x 6.4 x 17.8cm (幅、奥行、高さ): 4U
付属品: 電源コード

RCP-7272 7272HD-3G用 コントロールパネル



コントロール: Ethernet 10/100Base-T (RJ-45)
外形寸法: 48.3 x 3.2 x 8.9cm (幅、奥行、高さ): 2U

SDIマトリックススイッチャー

VS-44HDXL 4x4 3G HD-SDI/HD-SDI/SDI マトリックススイッチャー

希望小売価格 ¥562,000



入力: 4 3G HD-SDI/HD-SDI/SDI (BNC)、1 ゲンロック (BNC)
出力: 4 3G HD-SDI/HD-SDI/SDI (BNC)、1 ゲンロックループ (BNC)
コントロール: フロントパネル、IRリモートコントローラー (同梱)、RS-232、RS-485、Ethernet、接点リモート
最大データ転送レート: 2.97Gbps
外形寸法: 48.3 x 18.3 x 4.36cm (幅、奥行、高さ): 1U
付属品: 電源コード、ラック取付金具、ヌルモデムアダプタ

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



入力: 8 3G HD-SDI/HD-SDI/SDI (BNC)、1 ゲンロック (BNC)
出力: 8 3G HD-SDI/HD-SDI/SDI (BNC)、1 ゲンロックループ (BNC)
コントロール: フロントパネル、IRリモートコントローラー (同梱)、RS-232、RS-485、Ethernet
最大データ転送レート: 2.97Gbps
外形寸法: 48.3 x 17.8 x 4.45cm (幅、奥行、高さ): 1U
付属品: 電源コード、ラック取付金具

モジュール型デジタルマトリックススイッチャー

必要なインターフェースの種類とポート数に合わせて適切なモジュールを組み合わせて本体スロットに装着。
システムに最適なマトリックススイッチャーが自由に構築できます。
16入力/16出力から64入力/64出力までの3モデルをラインアップします。

共通仕様

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*) (*装着モジュールの性能に依存します)	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
HDCP準拠	: HDCP対応モジュールを使用した場合	フロントパネルロック機能	: 誤操作防止対応
HDMIサポート	: HDMI圧縮音声チャンネルにも対応	外形	: 標準19インチサイズ (ラックマウント用"Ears" 付属)
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 TMDs、制御、通信の各信号を統合	コントロール	: フロントパネルボタン、IRリモコン、RS-232、 イーサネット (Kramer Protocol 3000対応)
Kramer Equalization & re-Klocking™	: 伝送性能を高めるデジタル信号復元技術	動作温度	: 0 ~ 40℃
Default EDID	: 各入力に固有	保存温度	: -40 ~ +70℃
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	湿度	: 10~90%、結露のないこと
TAKEボタン	: 同時に複数のスイッチングを実行可能	電源	: 100V 50/60Hz AC
メモリー機能	: 複数のスイッチングをプリセット保存、呼び出し実行可能	付属品	: 電源コード、IRリモコン、ラックマウント用"Ears"

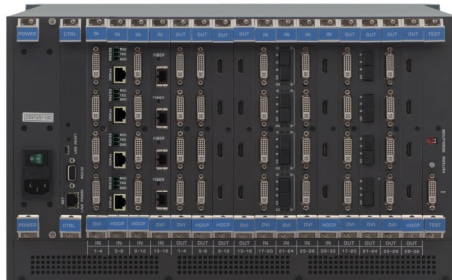
VS-1616DN-EM 16x16 マルチフォーマット モジュール型デジタルマトリックススイッチャー 希望小売価格 オープン



VS-1616DN-EMの仕様

入出力ポート数	: 入力最大16ポート、出力最大16ポート 各モジュールの構成によります
外形寸法	: 48.3cm x 36.1cm x 4U (幅、奥行、高さ)
重量	: 約6.7kg
最大消費電力	: 約135VA
リダンダント電源	: PS-16DN(オプション)にてホットスワップ可能

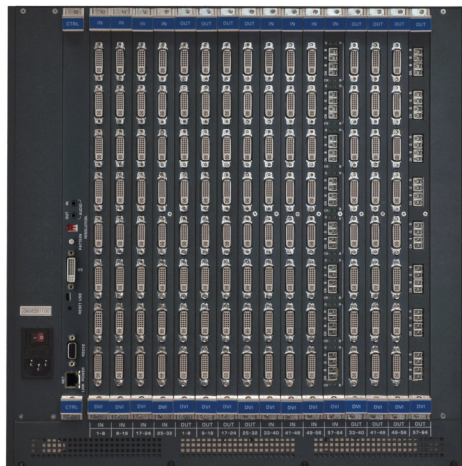
VS-3232DN-EM 32x32 マルチフォーマット モジュール型デジタルマトリックススイッチャー 希望小売価格 オープン



VS-3232DN-EMの仕様

入出力ポート数	: 入力最大32ポート、出力最大32ポート 各モジュールの構成によります
外形寸法	: 48.3cm x 36.1cm x 6U (幅、奥行、高さ)
重量	: 約13.5kg
最大消費電力	: 約320VA
リダンダント電源	: PS-1DN(オプション)にてホットスワップ可能

VS-6464DN-EM 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 オープン



VS-6464DN-EMの仕様

入出力ポート数	: 入力最大64ポート、出力最大64ポート 各モジュールの構成によります
外形寸法	: 48.3cm x 36.1cm x 10U (幅、奥行、高さ)
重量	: 約24kg
最大消費電力	: 約420VA
リダンダント電源	: PS-1DN(オプション)にてホットスワップ可能



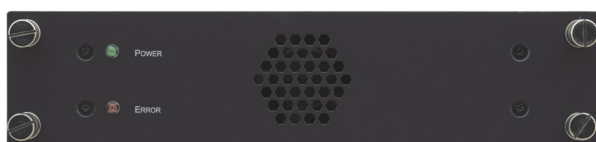
専用入出力モジュール一覧

* モジュールの構成につきましては事前に代理店にご相談ください。
* 製品名を青字で記載しているものは、生産終了予定です。
在庫につきましてはお問い合わせください。

	入力モジュール			出力モジュール		
入出インターフェース	VS-1616DN用 2入力	VS-3232DN用 4入力	VS-6464DN用 8入力	VS-1616DN用 2出力	VS-3232DN用 4出力	VS-6464DN用 8出力
アナログ/デジタル音声		AAD-IN4-F32 ¥341,000		AAD-OUT2-F16 ¥102,700	AAD-OUT4-F32 ¥198,800	
DVI (HDCP非対応)	DVI-IN2-F16 ¥130,600	DVI-IN4-F32 ¥244,100	DVI-IN8-F64 ¥477,000	DVI-OUT2-F16 ¥72,000	DVI-OUT4-F32 ¥125,500	DVI-OUT8-F64 ¥250,900
DVI (HDCP対応)	HDCP-IN2-F16 ¥156,800	HDCP-IN4-F32 ¥261,500	HDCP-IN8-F64 ¥596,300	HDCP-OUT2-F16 ¥90,400		HDCP-OUT8-F64 ¥341,000
DVI 光ファイバー (HDCP非対応)	F610-IN2-F16 ¥156,800	F610-IN4-F32 ¥282,300	F610-IN8-F64 ¥545,300	F610-OUT2-F16 ¥156,800	F610-OUT4-F32 ¥282,300	F610-OUT8-F64 ¥545,300
HDMI		H-IN4-F32 ¥303,100			H-OUT4-F32 ¥172,500	
HDMI (スケーリング出力付)				HS-OUT2-F16 ¥235,200		
HDMI (デジタル音声入力付)				HAD-OUT2-F16 ¥90,400	HAD-OUT4-F32 ¥191,900	
HDMI 4K	UHD-IN2-F16 ¥193,300	UHD-IN4-F32 ¥339,900		UHD-OUT2-F16 ¥114,900	UHD-OUT4-F32 ¥209,000	
HDMI 4K (選択可能アナログ音声入力付)	UHDA-IN2-F16 ¥235,200	UHDA-IN4-F32 ¥368,000		UHDA-OUT2-F16 ¥156,800	UHDA-OUT4-F32 ¥339,900	
HDBaseT		HDBT-IN4-F32 ¥341,000			HDBT-OUT4-F32 ¥341,000	
HDBaseT Lite	HDBT7-IN2-F16 ¥209,000			HDBT7-OUT2-F16 ¥209,000		
HDBaseT 4K (Long Reach)		DT-IN4-F32 ¥339,900			DT-OUT4-F32 ¥383,300	
HDBaseT 4K (Extended Reach)	DTAXR-IN2-F16 ¥303,100	DTAXR-IN4-F32 ¥460,000		DTAXR-OUT2-F16 ¥313,600	DTAXR-OUT4-F32 ¥511,000	
DGKat	DGKat-IN2-F16 ¥174,200	DGKat-IN4-F32 ¥261,500	DGKat-IN8-F64 ¥511,000	DGKat-OUT2-F16 ¥130,600	DGKat-OUT4-F32 ¥209,000	DGKat-OUT8-F64 ¥409,000
3G SDI (アナログ音声入力付)	SDIA-IN2-F16 ¥219,500	SDIA-IN4-F32 ¥429,300				
PC映像(VGA) (アナログ音声入力付)	VGAA-IN2-F16 ¥209,000	VGAA-IN4-F32 ¥409,000	VGAA-IN8-F64 ¥817,700	VGAA-OUT2-F16 ¥114,900	VGAA-OUT4-F32 ¥230,100	VGAA-OUT8-F64 ¥449,700
空きユニット用カバープレート	BLP-F16 ¥2,800	BLP-F32 ¥2,800	BLP-F64 ¥7,100	BLP-F16 ¥2,800	BLP-F32 ¥2,800	BLP-F64 ¥7,100

モジュール用リダンダント電源

PS-16DN VS-1616DN-EM用
希望小売価格 ¥277,200



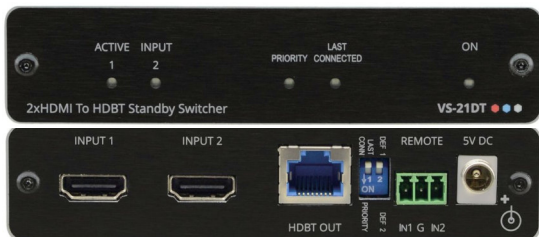
PS-1DN VS-3232DN-EM/6464DN-EM用
希望小売価格 ¥282,300



HDMI入力 – HDMI/HDBaseT 単一出力

VS-21DT 2x1 4K60 4:2:0 HDMI to HDBaseTオートスイッチャー

希望小売価格 ￥81,200



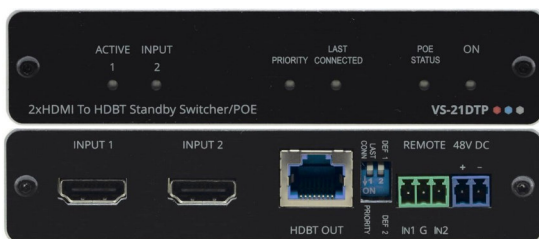
入力：2 HDMI
出力：1 HDBaseT RJ-45コネクタ
映像データレート：8.91Gbps (各映像信号系統につき2.97Gbps)
映像最大解像度：4K@60Hz (4:2:0)
規格準拠：HDCP 2.2(HDCP 1.4への変換は非対応)、HDMI 1.4
制御：DIPスイッチによるスイッチングモード切替(プライオリティ/ラスト接続)、接点制御によるリモート制御
表示：アクティブ入力表示、スイッチングモード(プライオリティ/ラスト接続)、通電表示
電源：5V DC 1.0A
付属品：5V電源アダプター
外形寸法：12.0cm x 7.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
重量：約0.2kg
オプション：RK-3T-B 19インチラックアダプタ



VS-21DTは、4K映像信号用のHDBaseT、HDMI 1.4、HDCP 2.2に対応する高性能自動スイッチャーです。入力ポートの優先順位による切換え、または最後に接続されたポートに自動的に切換える機能を選択できます。また、外部接点制御による切換えも可能です。

VS-21DTP 2x1 4K60 4:2:0 HDMI to HDBaseTオートスイッチャー(双方向PoE対応)

希望小売価格 ￥113,600



入力：2 HDMI
出力：1 HDBaseT RJ-45コネクタ
映像データレート：8.91Gbps (各映像信号系統につき2.97Gbps)
映像最大解像度：4K@60Hz (4:2:0)
規格準拠：HDCP 2.2(HDCP 1.4への変換は非対応)、HDMI 1.4
制御：DIPスイッチによるスイッチングモード切替(プライオリティ/ラスト接続)、接点制御によるリモート制御
表示：アクティブ入力表示、スイッチングモード(プライオリティ/ラスト接続)、PoEおよび通電表示
電源：HDBaseTからのPoE 又は 48V DC
消費電流：390mA
付属品：48V電源アダプター
外形寸法：12.0cm x 7.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
重量：約0.2kg
オプション：RK-3T-B 19インチラックアダプタ



VS-21DTPは、VS-21DTの機能に加えて、HDBaseTラインを通じて受信機器への給電、または受信機器からの受電をすることが出来ます。

VS-611DT 6x1:2 4K60 4:2:0 HDMI/HDBaseT オートスイッチャー

希望小売価格 ￥209,000



入力：6 HDMI
出力：1 HDMI、1 HDBaseT、
バランスステレオ音声 (ターミナルブロック)
コントロール：フロントパネルボタン、接点リモート、RS-232、Ethernet、IR、内蔵Webページ
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)
HDCP準拠
HDMIサポート：ディープカラー、Ethernet、ARC、7.1非圧縮音声チャネル、CEC
PoE対応：HDBaseT受信器への電源供給
外形寸法：21.5cm x 16.3cm x 4.36cm (幅、奥行、高さ)
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



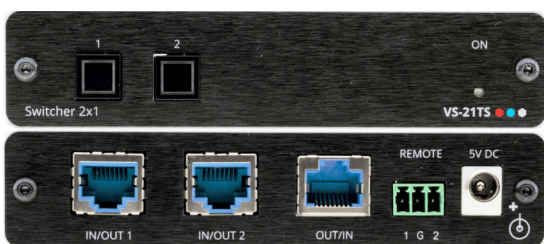
HDBaseT セレクター

VS-21TS 2x1 HDBaseTセレクター (PoEパススルー)

希望小売価格 ￥54,000

VS-21TSは、イーサネットおよびHDBaseT信号用セレクターで、接点制御により2つの入力のうちの1つを出力します。最大4K@60(4:2:0)の解像度とHDCPに対応します。

注記：VS-21TSは信号をパススルーするため、HDBaseT信号の延長機能は持ちません。伝送距離はソース機器の伝送可能距離に依存します。



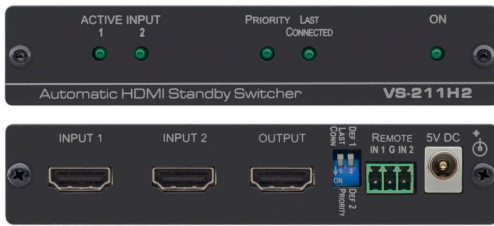
入力：2 HDBaseT / Ethernet RJ-45コネクタ
出力：1 HDBaseT / Ethernet RJ-45コネクタ
映像データレート：8.91Gbps (各映像信号系統につき2.97Gbps) パススルー
映像最大解像度：4K@60Hz (4:2:0)パススルー
規格準拠：HDCP 2.2
制御：接点制御によるリモート制御
表示：アクティブ入力表示、通電表示
電源：5V DC 30mA
外形寸法：12.0cm x 7.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
重量：約0.2kg
オプション：RK-3T-B 19インチラックアダプタ



HDMI 単一出力

VS-211H2 2x1 4K60 4:4:4 HDCP 2.2 HDMI 2.0 HDMIスタンバイスイッチャー

希望小売価格 ￥59,600



入力：2 HDMI
出力：1 HDMI
コントロール：接点リモート (3ピンターミナルブロック)
自動スタンバイスイッチング：主入力中断で、自動的に副入力に切り替わる
(主入力信号が検出されると再び戻る)
最大データ転送レート：17.82Gbps (各映像信号系統につき、最大5.94Gbps)
HDCP準拠
HDMIサポート：ディープカラー、x.v.Color™、リップシンク、
7.1非圧縮音声チャネル、CEC
外形寸法：12.0cm x 7.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
付属品：ACアダプタ、取付金具
オプション：RK-3T-B 19インチラックアダプタ

VS-211UHD 2x1 4K60 4:2:0 HDMI 高機能オートスイッチャー

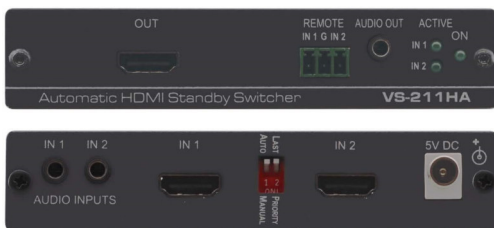
希望小売価格 ￥86,500



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 バランスステレオ音声 (5ピンターミナルブロック)
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)
HDCP準拠、HDMI 1.4 Deep Color、3D、ARC、7.1チャンネル非圧縮音声対応
コントロール：フロントパネルボタン、IRリモート、
接点リモート (3ピンターミナルブロック)
RS232 (3ピンターミナルブロック) プロトコル3000制御
オート/マニュアルモードボタン：オートモードとマニュアルモードを切り替え
ラスト/プライオリティボタン：オートモード時にプライオリティスイッチング
又はラスト選択を選択
オートパワーオフ機能：一定時間無信号状態が続くと自動的に出力を停止
オーディオエンベディング/ディエンベディング機能
ステップイン機能対応：DIP-31、DIP-31M等に対応 (Input1 ARC機能OFF時)
外形寸法：18.8cm x 11.5cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
付属品：ACアダプタ、取付金具
オプション：RK-T2B-B およびRK-T2SB-B 19インチラックアダプタ

VS-211HA 2x1 HDMIスタンバイスイッチャー (音声入力付)

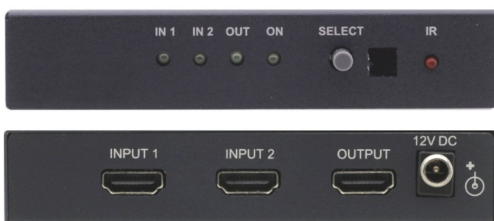
希望小売価格 ￥75,900



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)
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 (スイッチングモード切替用)
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)
HDCP準拠
自動スタンバイスイッチング：主入力中断で、自動的に副入力に切り替わる
(主入力信号が検出されると再び戻る)
オートアウトシャットダウン：一定時間無信号状態が続くと自動的に出力を停止
外形寸法：12.0cm x 7.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
付属品：ACアダプタ、取付金具
オプション：RK-3T-B 19インチラックアダプタ

VS-21H-IR 2x1 HDMIスイッチャー (IRリモート対応)

希望小売価格 ￥48,700



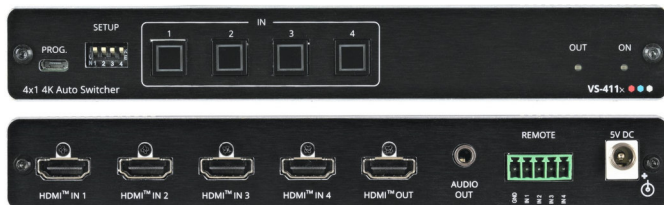
入力：2 HDMI
出力：1 HDMI
コントロール：フロントパネルボタン、IRリモートコントロール
最大データ転送レート：6.75Gbps (各映像信号系統につき、最大2.25Gbps)
HDCP準拠
HDMIサポート：リップシンク、HDMI非圧縮音声チャネル、Dolby TrueHD、
DTS-HD、CEC
寸法：12.0cm x 7.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
付属品：ACアダプタ、取付金具
オプション：RK-3T-B 19インチラックアダプタ

スイッチャー&ルーター

製品価格は、全て税抜価格です。

VS-411X 4x1 HDR HDMI オートスイッチャー

希望小売価格 ￥97,100



入力：4 HDMI
出力：1 HDMI、1 アンバランス音声出力 ϕ 3.5ミニジャック
映像データレート：17.82Gbps(各映像システムにつき5.94Gbps)
映像最大解像度：4K@60(4:4:4)
規格適合：HDMI 2.0およびHDR10、HDCP 2.2
コントロール：入力選択パネルボタン、接点リモート 5ピンターミナルブロック
動作モード設定：DIPスイッチ1 マニュアル / *オート
DIPスイッチ2 ブライオリティ / *ラスト接続
DIPスイッチ3 EDIDロック / *EDIDパススルー *初期設定
消費電力：5V DC、600mA
外形寸法：19.05 x 5.96 x 2.74 cm (幅、奥行、高さ) DemiTOOLS®サイズ
付属品：ACアダプタ
オプション：RK-T2B-B およびRK-T2SB-B 19インチラックアダプタ



VS-411UHD 4x1 4K60 4:2:0 HDMI オートスイッチャー

希望小売価格 ￥130,600



入力：4 HDMI、4 アンバランスステレオ音声 (ϕ 3.5mmミニジャック)
出力：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)
最大データ転送レート：8.91Gbps (各映像システムにつき、最大2.97Gbps)
規格適合：HDMI 1.4、HDCP準拠、DVI 1.0
HDMIサポート：HDMI 1.4、Deep Color、3D、ARC(入力1のみ対応)、
7.1 チャンネル非圧縮音声対応
コントロール：フロントパネルボタン、IR、接点リモート 3ピンターミナルブロック
RS232 (3ピンターミナルブロック) プロトコル3000による制御
オート/マニュアルモードボタン：オートモードとマニュアルモードを切り替え
ラスト/ブライオリティボタン：オートモード時にブライオリティスイッチング
又はラスト接続を選択
オートパワーオフ機能：一定時間無信号状態が続くと自動的に出力を停止
オーディオエンベディング/ディエンベディング機能
ステッピン機能対応：DIP-31等に対応 (Input1 ARC機能OFF時)
外形寸法：21.46cm x 16.30cm x 4.36cm (幅、奥行、高さ)
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



VS-41HC 4x1 HDMIスイッチャー

希望小売価格 ￥86,500



入力：4 HDMI
出力：1 HDMI
最大データ転送レート：6.75Gbps (各映像システムにつき、最大2.25Gbps)
HDCP準拠
HDMIサポート：ディープカラー、x.v.Color™、リップシンク、
7.1非圧縮音声チャンネル、Dolby TrueHD、DTS-HD、CEC、
3Dパススルー
コントロール：フロントパネルボタン、IR、RS-232、Ethernet
外形寸法：21.46cm x 16.30cm x 4.36cm (幅、奥行、高さ)
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



VS-41H 4x1 HDMIスイッチャー

希望小売価格 ￥108,400



入力：4 HDMI
出力：1 HDMI
最大データ転送レート：6.75Gbps (各映像システムにつき、最大2.25Gbps)
HDCP準拠
HDMIサポート：ディープカラー、x.v.Color™、リップシンク、
7.1非圧縮音声チャンネル、3Dパススルー
コントロール：フロントパネルボタン、IR、RS-232、Ethernet
外形寸法：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スイッチャー

希望小売価格 ￥156,800



入力：8 HDMI
出力：1 HDMI
最大データ転送レート：6.75Gbps (各映像システムにつき、最大2.25Gbps)
HDCP準拠
HDMIサポート：ディープカラー、x.v.Color™、リップシンク、
7.1非圧縮音声チャンネル、Dolby TrueHD、DTS-HD、CEC
コントロール：フロントパネルボタン、IR、RS-232、Ethernet
外形寸法：48.3cm x 17.8cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ)：1U
付属品：電源コード



VS-161H 16x1 HDMIスイッチャー

希望小売価格 ￥183,100



入力：16 HDMI
出力：1 HDMI
最大データ転送レート：4.95Gbps (各映像システムにつき、最大1.65Gbps)
HDCP準拠
HDMIサポート：リップシンク、CEC
コントロール：フロントパネルボタン、IR、RS-232、Ethernet
外形寸法：48.3cm x 17.8cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ)：1U
付属品：電源コード



マルチフォーマット HDMI 出力

DIP-31 3入力 オートスイッチャー(HDMI出力) Maestro対応

希望小売価格 ￥146,300



入力：2 HDMI、1PC映像 (HD15ピン)、
1 ステレオ音声 (φ3.5mmミニジャック)
出力：1 HDMI、ステレオ音声 (φ3.5mmミニジャック)
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)
ポート：1 Ethernet (RJ-45)、1 RS-232 3ピンターミナルブロック、
1 RS-232 3ピンターミナルブロック (HEC用)、1 USB ミニUSB
接続リモート：入力選択、ステップイン、音量制御 5ピンターミナルブロック
電源：12V DC、600mA
外形寸法：18.75cm x 11.5cm x 2.54cm (幅、奥行、高さ)
付属品：ACアダプタ、電源コード、
ADC-DPM/HF ディスプレイポート (M) - HDMI (F)変換ケーブル

マルチフォーマット HDBaseT 出力

DIP-20 3入力 オートスイッチャー(HDBaseT出力) Maestro対応

希望小売価格 ￥198,800



入力：2 HDMI、1 PC映像 (HD15ピン)、
1 アンバランスステレオ音声 (φ3.5mmミニジャック)
出力：1 HDBaseT (RJ-45コネクタ)、ステレオ音声 (φ3.5mmミニジャック)
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)
HDBaseT 伝送距離：Kramer UNIKatケーブル使用時
最大100m 4K@60Hz (4:2:0)
最大130m @1080p 60Hz 36bpp
最大180m @1080p 60Hz 24bpp(Ultraモード時)
HDBaseT規格：バージョン1.0



ポート：1 Ethernet (RJ-45)、1 RS-232 3ピンターミナルブロック、
1 RS-232 3ピンターミナルブロック (データ用)、1 USB ミニUSB
接続リモート：入力選択、ステップイン、音量制御 5ピンターミナルブロック
電源：48V DC、630mA
外形寸法：18.75cm x 11.5cm x 2.54cm (幅、奥行、高さ)
付属品：ACアダプタ 48V 1.36A、電源コード、
ADC-DPM/HF ディスプレイポート (M) - HDMI (F)変換ケーブル

Maestro Room Automation

照明やスクリーン、シェードの制御など、
ルームオートメーションを提供する製品

WP-20 HDMI & PC映像 HDBaseT 送信器 (ウォールプレート型) Maestro対応

希望小売価格 ￥177,600



入力：1 HDMI、1PC映像 (HD15ピン)、
1 ステレオ音声 (φ3.5mmミニジャック)
出力：1 HDBaseT (RJ-45コネクタ)
最大データ転送レート：10.2Gbps



詳細は p.41, 43参照

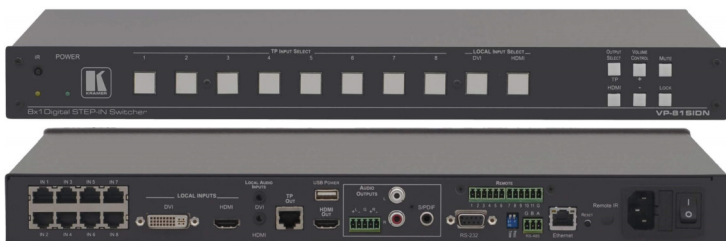
マルチフォーマット DGKat 出力

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



VP-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SID-X1N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。
入力にDGKat送信器PT-571、WP-571使用時は電源供給も可能です。



特長：

- ・HDTV互換、HDCP準拠
- ・最大4台までカスケード可能：最大32DGKat送信器 + 4 DVI + 1 HDMI入力
- ・ステップイン対応
- ・ディスプレイ機器からEDIDをキャプチャして保存可能
- ・システム延長距離：最大50m 1080P@60Hz
(Kramer BC-UNIKATケーブル使用時)
STP(シールド付ツイストペア)ケーブル使用必須

仕様：

入力：8 DGKatツイストペア (RJ-45)、1 DVI-D (DVI-Iコネクタ)、
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 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
最大データ転送レート：4.95Gbps (各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)
電源：100V 50/60Hz AC、68VA
外形寸法：43.6cm x 18.3cm x 4.36cm (幅、奥行、高さ)：1U
付属品：電源コード、ラック取付金具



コンポジット マトリックス

VS-162V 16x16 コンポジット映像マトリックススイッチャー

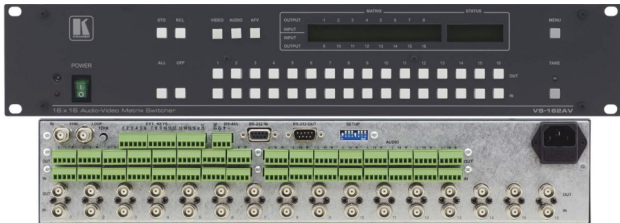
希望小売価格 ￥349,000



入力：16 コンポジット映像 / 8 YC / 4 RGBS / 5 YUV (BNC)、1 ゲンロック (BNC)
出力：16 コンポジット映像 / 8 YC / 4 RGBS / 5 YUV (BNC)、1 ゲンロック (BNC)
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ル、RS-232、RS-485、接点リモート
帯域幅：90MHz
外形寸法：48.3cm x 17.8cm x 8.9cm (幅、奥行、高さ)：2U
付属品：電源コード、ヌルモデムアダプタ

VS-162AV 16x16 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 ￥454,700



入力：16 コンポジット映像 / 8 YC / 4 RGBS / 5 YUV (BNC)、1 ゲンロック (BNC)
出力：16 コンポジット映像 / 8 YC / 4 RGBS / 5 YUV (BNC)、1 ゲンロック (BNC)
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ル、RS-232、RS-485、接点リモート
帯域幅：90MHz
外形寸法：48.3cm x 17.8cm x 8.9cm (幅、奥行、高さ)：2U
付属品：電源コード、ヌルモデムアダプタ
オプション：外部IRレシーバーケーブル

PC映像 (VGA) マトリックス

VP-4x4K 4x4 PC映像 & バランスステレオ音声マトリックススイッチャー

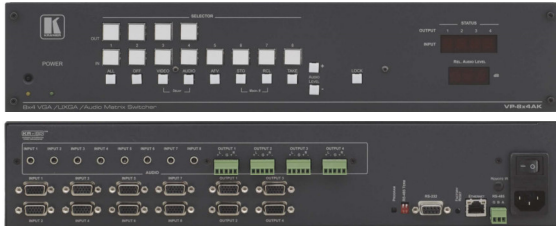
希望小売価格 ￥200,500



入力：4 PC映像 (HD15ピン)、4 ステレオ音声 (φ3.5mm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)
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ル、RS-232、RS-485、Ethernet、内蔵ウェブページ、iPhone®アプリケーション
帯域幅：400MHz (映像)、19kHz (音声)
外形寸法：43.6cm x 18.3cm x 4.36cm (幅、奥行、高さ)：1U
付属品：電源コード、ラック取付金具

VP-8x4AK 8x4 PC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 ￥352,700



入力：8 PC映像 (HD15ピン)、8 ステレオ音声 (φ3.5mm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)
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ル、RS-232、RS-485、Ethernet、内蔵ウェブページ
帯域幅：360MHz (映像)、22kHz (音声)
外形寸法：43.6cm x 18.4cm x 8.8cm (幅、奥行、高さ)：2U
付属品：電源コード、取付金具

VP-8x8 8x8 PC映像マトリックススイッチャー

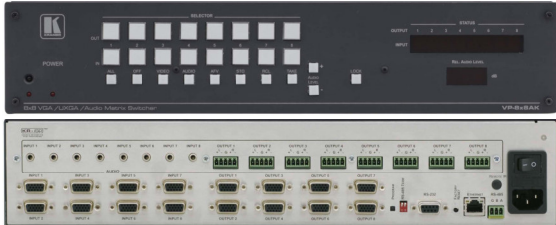
希望小売価格 ￥392,000



入力：8 PC映像 (HD15ピン)
出力：8 PC映像 (HD15ピン)
コントロール：フロントパネルボタン、RS-232、RS-485、IRリモコン、Ethernet
帯域幅：400MHz
外形寸法：48.3cm x 18.3cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ)：1U
付属品：電源コード、ヌルモデムアダプタ

VP-8x8AK 8x8 PC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 ￥529,000



入力：8 PC映像 (HD15ピン)、8 ステレオ音声 (φ3.5mmミニジャック)
出力：8 PC映像 (HD15ピン)、8 バランスステレオ音声 (ターミナルブロック)
コントロール：フロントパネルボタン、RS-232、RS-485、Ethernet、内蔵ウェブページ
帯域幅：360MHz (映像)、22kHz (音声)
外形寸法：48.3cm x 17.8cm x 4.9cm (幅、奥行、高さ)：2U
付属品：電源コード、取付金具、外部リモートIRレシーバーケーブル

VP-16x18AK 16x18 PC映像 & バランス/アン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 ￥1,670,500



入力：16 PC映像 (HD15ピン)、16 ステレオ音声 (φ3.5mmミニジャック)
出力：16 PC映像 (HD15ピン)、2 ツイストペア (RJ-45)、16 バランスステレオ音声 (ターミナルブロック)
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ル、RS-232、RS-485、Ethernet、内蔵ウェブページ
帯域幅：420MHz (映像)、20KHz (音声)
外形寸法：43.6cm x 23.7cm x 13.25cm (幅、奥行、高さ)：3U
付属品：電源コード、ラック取付金具

コンポジット 単一出力

4x1VB 4x1 コンポジット映像機械式スイッチャー (BNCコネクタ)

希望小売価格 ￥29,300



入力：4 コンポジット映像 BNCコネクタ
出力：1 コンポジット映像 BNCコネクタ
映像帯域(-3dB)：400MHz
スイッチング方式：機械式、ブレーク・ピフォア・メーク
外形寸法：12.0cm x 7.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
重量：約0.2kg
付属品：マウント用ブラケット

PC映像 (VGA) 単一出力

VP-211K 2x1 PC映像&ステレオ音声スタンバイスイッチャー

希望小売価格 ￥40,200



入力：2 PC映像 (HD15ピン)、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映像 (HD15ピン)、1 PC映像ループ (HD15ピン)、
1 アンバランスステレオ音声 (φ3.5mmミニジャック)
コントロール：自動スイッチング、接点リモート
自動スタンバイスイッチング：主入力が中断すると、自動的に副入力に切り替わる
(主入力信号が検出されると再び戻る)
帯域幅：300MHz(映像)、100kHz以上(音声)
外形寸法：12.1cm x 7.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
付属品：ACアダプタ、マウント用ブラケット
オプション：RK-3T-B 19インチラックアダプタ

VP-41 4x1 PC映像 機械式スイッチャー

希望小売価格 ￥48,000



入力：4 PC映像 (HD15ピン)
出力：1 PC映像 (HD15ピン)
スイッチング方式：メカニカルスイッチング
外形寸法：25.5cm x 10.2cm x 4.5cm (幅、奥行、高さ)
オプション：RK-81X 19インチラックアダプタ

VP-411DS 4x1 PC映像&ステレオ音声スタンバイスイッチャー

希望小売価格 ￥139,800



入力：4 PC映像 (HD15ピン)、4 ステレオ音声 (φ3.5mmミニジャック)
出力：1 PC映像 (HD15ピン)、1 ステレオ音声 (φ3.5mmミニジャック)
コントロール：フロントパネルボタン、自動スイッチング、閉接点制御
自動スタンバイスイッチング：主入力が中断すると、自動的に副入力に切り替わる
(主入力信号が検出されると再び戻る)
帯域幅：300MHz(映像)、40kHz以上(音声)
外形寸法：21.5cm x 16.3cm x 4.36cm (幅、奥行、高さ)
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

VP-81KSI 8x1 PC映像 & ステレオ音声ステップインスイッチャー

希望小売価格 ￥222,300



入力：8 PC映像 (HD15ピン)、8 ステレオ音声 (φ3.5mmミニジャック)
出力：1 PC映像 (HD15ピン)、1 ツイストペア (RJ-45)、
1 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)
コントロール：フロントパネルボタン、IR、RS-232、RS-485、接点リモート、
Ethernet、ステップイン
帯域幅：440MHz(映像)、20kHz(音声)、150MHz (CAT5 Rec Out)
外形寸法：43.6cm x 19.1cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ)：1U
付属品：電源コード

SDI 単一出力

VS-211HDXL 2x1:2 3G HD-SDIスタンバイスイッチャー

希望小売価格 ￥174,200

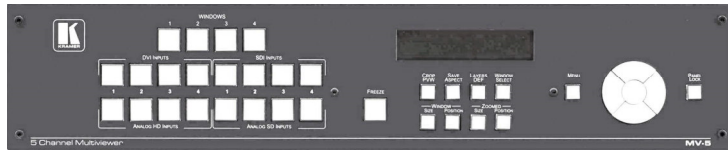


入力：2 3G HD-SDI (BNC)
出力：2 3G HD-SDI (BNC)
コントロール：接点リモート、デフォルト入力選択スイッチ
自動スタンバイスイッチング：主入力が中断すると、自動的に副入力に切り替わる
(主入力信号が検出されると再び戻る)
最大データ転送レート：2.97Gbps
外形寸法：12.0cm x 7.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
付属品：ACアダプタ、取付金具
オプション：RK-3T-B 19インチラックアダプタ

マルチビューワ

MV-5 5チャンネル マルチビューワ

希望小売価格 ￥1,283,100



MV-5は、最大1920 x 1200 @ 60HzのDVI信号、最大3G HD-SDI、SDおよびHDアナログ信号用のマルチウィンドウビューワです。任意のレイアウトで最大4つのソースと背景を表示し、出力信号は、SDI、DVI、コンポーネント、およびコンポジット信号です。予めプログラムされた画面分割およびカスタマイズ可能な画面分割で表示することが出来ます。



特長

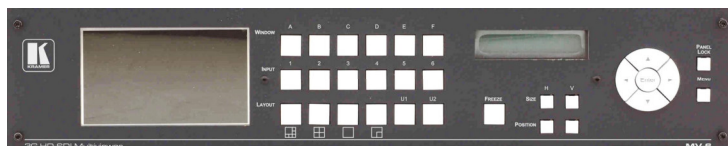
SDI最大データ転送レート：最大2.97Gbps
HDTV互換、HDCP準拠
強力なクロスコンバージョン：あらゆるフォーマット間、標準規格間の交換
Kramer Equalization & re-Klocking™：伝送性能を高めるデジタル信号復元技術
SDI規格：SD-SDI (259M)、HD-SDI (292M)、3G HD-SDI (SMPTE 424M)
SDI入力ケーブル補償：140m (1.5GHz HD-SDI)、120m (3GHz HD-SDI)
クロマキー処理：4つのイメージレイヤーに独立したクロマキーエンジン使用
ウィンドウ及び映像スケール：ズーム (最大1,000%)とアスペクト比処理
独立レイヤーによる透過度調整機能
映像調整：輝度、コントラスト、カラー、シャープネス
ウィンドウ及び入力信号名ラベル表示機能
画面レイアウト定義機能：最大16ユーザー
画面操作ボタン：フリーズ、サイズ、ポジション
ロックボタン：予期しない変更の防止
各種設定機能：フロントパネルのメニューLCD、オンスクリーンディスプレイ、イーサネット、RS-232にて設定

仕様

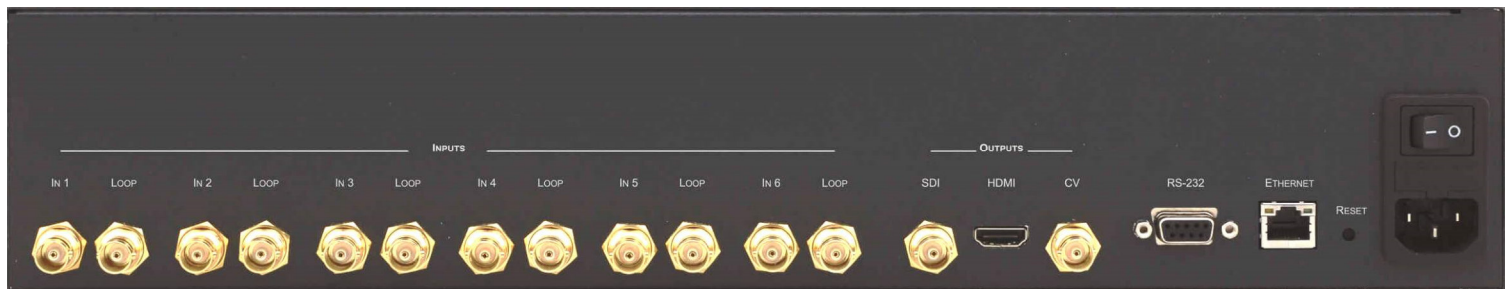
入力：5 DVI-D (5 DVI-I コネクタ)うち1系統はバックグランド映像入力、4 SDI (4 BNC)、4 RGB/コンポーネントHD (20 BNC)、12コンポジット/ 6 YC/ 3 YCbCr (12 BNC)
出力：1 DVI-D (1 DVI-I コネクタ)、2 SDI (2 BNC)、1 RGB/コンポーネントHD (5 BNC)
SDIジッター：0.2UI 以下
HDMI最大データ転送レート：最大6.75Gbps (各映像信号系統 2.25Gbps)
HDMI規格準拠：HDCP (DVI 入力/出力)
最大出力解像度：1080p/60 および1920x1200/60RB
コントロール：フロントパネルボタン、RS-232、イーサネット
電源：100V AC、50/60Hz、57VA
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
付属品：電源コード、ラック取付金具
外形寸法：43.6cm x 23.6cm x 8.8cm (幅、奥行、高さ)：2U

MV-6 6チャンネル マルチビューワ

希望小売価格 ￥920,000



MV-6は、3G HD-SDIビデオ信号用のマルチビューワです。最大6つの入力を任意の組み合わせで表示し、SDI、HDMI、およびコンポジット信号で画像を出力できます。予めプログラムされた画面分割およびカスタマイズ可能な画面分割で表示することが出来ます。



特長

SDI最大データ転送レート：最大2.97Gbps
HDTV互換
Kramer Equalization & re-Klocking™：伝送性能を高めるデジタル信号復元技術
SDI規格：SD-SDI (259M)、HD-SDI (292M)、3G HD-SDI (SMPTE 424M)
SDI入力信号のリクロック・ループ出力装備
マルチ出力信号：3G HD-SDI (SMPTE 424M)、HDMI、コンポジット
スケール、リフレッシュレートおよび方式変換
フロントパネル プレビュー画面：16:9 4.3インチカラーLCDで出力映像を表示
テキストオーバーレイ：それぞれの画面にラベル/アイコンを表示可能
各ラベルのテキスト/バックグランドカラー、アライメント、サイズ等を設定可能
画面操作ボタン：フリーズ、サイズ、ポジション、4パターン、2ユーザー定義
各種設定機能：フロントパネルの2行表示LCD、オンスクリーンディスプレイ、イーサネット、RS-232

仕様

入力：6 SD/HD/3G HD-SDI (6 BNC)
出力：1 HDMI、1 コンポジット (BNC)、1 HD/3G HD-SDI (BNC)、6 SD/HD/3G HD-SDI ループ出力 (6 BNC)
最大入力レベル：800mVpp/ 75Ω
最大出力レベル：800mVpp/ 75Ω
最大データ転送レート：最大2.97Gbps
コントロール：フロントパネルボタン、RS-232、イーサネット
フロントパネルディスプレイ：4.3" TFT カラーLCDパネル
電源：100V AC、50/60Hz、35VA
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
付属品：電源コード、ラック取付金具
外形寸法：43.6cm x 18.4cm x 8.8cm (幅、奥行、高さ)：2U



分配器コーナー目次

HDMI 分配器

主な機種：VM-10H2, VM-4H2 【4K@60Hz(4:4:4)対応】

HDMI - HDBaseT 分配器

主な機種：VM-218DTRX 【HDMI/HDBaseT スイッチャー & 分配器】

HDBaseT - HDBaseT 分配器

主な機種：VM-4DT

DVI 分配器

主な機種：VM-2D 【4K@60Hz(4:2:0)対応】

SDI 分配器

主な機種：VM-8UX 【12G-SDI対応】

コンポジット映像分配器

主な機種：PT-102VN

PC映像分配器

主な機種：VP-400K

・音声分配器はオーディオ製品ページ (p.58) を参照下さい

HDMI 分配器

VM-2H2

4K@60Hz(4:4:4) 1:2 HDMI分配器



VM-3H2

4K@60Hz(4:4:4) 1:3 HDMI分配器



VM-4H2

4K@60Hz(4:4:4) 1:4 HDMI分配器



特長

最大データ転送レート：17.82Gbps (各映像信号系統につき、最大5.94Gbps)

最大解像度：4K60Hz(4:4:4)

HDMI 2.0、HDCP2.2 対応

HDMIサポート：ディープカラー、x.v.Color™、Lip Sync、HDMI非圧縮Audio Channels、Dolby TrueHD、DTS-HD、CEC (出力1のみ)、3Dパススルー

	VM-2H2	VM-3H2	VM-4H2
希望小売価格	¥ 78,400-	¥ 98,500-	¥ 110,800-
入力	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI
出力	2 HDMI	3 HDMI	4 HDMI
電源	5V DC, 730mA		
外形寸法	W 18.8cm x D 11.5cm x H 2.5cm		
付属品	ACアダプタ、取付金具		
オプション	RK-T2B-B (19インチラックアダプタ)		

※外形デザインが変更される予定となっており、HPより新しい外形を確認できます。また変更時期については別途連絡いたします。

VM-10H2 4K@60Hz(4:4:4) 1:10 HDMI分配器

希望小売価格

¥ 225,700



仕様

入力：1 HDMI

出力：10 HDMI

最大データ転送レート：17.82Gbps (各映像信号系統につき、最大5.94Gbps)

最大解像度：4K60Hz(4:4:4)

HDMI 2.0、HDCP2.2 対応

HDMIサポート：ディープカラー、x.v.Color™、Lip Sync、7.1 PCM、Dolby TrueHD、

DTS-HD、CEC (出力1のみ)、3Dパススルー

コントロール：EDID情報を選択して保存するためのEDID READ/SELECTボタン、DIPスイッチ

電源：100V AC、50/60Hz 28VA

外形寸法：48.3cm x 18.3cm x 4.36cm (幅、奥行、高さ)：1U

付属品：電源コード、取付金具

分配器

製品価格は、全て税抜価格です。

VM-2UHD 生産終了品：在庫品限り！ 4K@60Hz(4:2:0) 1:2 HDMI分配器



VM-3UHD 生産終了品：在庫品限り！ 4K@60Hz(4:2:0) 1:3 HDMI分配器



VM-4UHD 生産終了品：在庫品限り！ 4K@60Hz(4:2:0) 1:4 HDMI分配器



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)

最大解像度：4K@60 UHD (4:2:0)

HDMIサポート：ディープカラー、x.v.Color™、Lip Sync、HDMI非圧縮オーディオチャンネル、Dolby TrueHD、DTS-HD、CEC (出力1のみ)、3Dパススルー
コントロール：EDID情報を選択して保存するためのEDIDセットアップボタン

	VM-2UHD	VM-3UHD	VM-4UHD
希望小売価格	¥ 64,900-	¥ 78,400-	¥ 90,400-
入力	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI
出力	2 HDMI	3 HDMI	4 HDMI
電源	5V DC, 1.1A		
外形寸法	W 12.0cm x D 7.2cm x H 2.4cm		W 18.8cm x D 11.5cm x H 2.5cm
付属品	ACアダプタ、取付金具		
オプション	RK-3T-B (19インチラックアダプタ)		RK-T2B-B (19インチラックアダプタ)

VM-8H 1:8 HDMI分配器

VM-16H 1:16 HDMI分配器



※写真はVM-16Hになります。

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)

HDMIサポート：ディープカラー、x.v.Color™、Dolby TrueHD®、DTS-HD®, Lip Sync、

HDMI非圧縮オーディオチャンネル

コントロール：EDID情報を選択して保存するためのEDID READ/SELECTボタン

	VM-8H	VM-16H
希望小売価格	¥ 141,100-	¥ 224,700-
入力	1 HDMI	1 HDMI
出力	8 HDMI	16 HDMI
電源	100V AC、50/60Hz 28VA	100V AC、50/60Hz 28VA
外形寸法	W 18.8cm x D 11.5cm x H 2.5cm	
付属品	電源コード、取付金具	

VM-2HXL 1:2 HDMI分配器



仕様

入力：1 HDMI

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)

HDMIサポート：ディープカラー、x.v.Color™、Lip Sync、CEC

コントロール：EDID情報を選択して保存するためのEDIDセットアップボタン

電源：5V DC、910mA

付属品：ACアダプタ、取付金具

外形寸法：12.0cm x 7.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)

オプション：RK-3T-B 19インチラックアダプタ

希望小売価格 ¥ 54,000

VM-22H 2x1:2 HDMIスイッチャー&分配器



仕様

入力：2 HDMI

出力：2 HDMI

コントロール：EDID情報を選択して保存するためのEDIDボタン、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、最大2.25Gbps)

HDMIサポート：ディープカラー、x.v.Color™、Lip Sync、CEC

電源：5V DC、910mA

付属品：ACアダプタ、取付金具

外形寸法：12.0cm x 7.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)

オプション：RK-3T-B 19インチラックアダプタ

希望小売価格 ¥ 81,200

HDMI分配器 一覧

*:仕様はwebサイトを参照下さい

最大解像度	1:2	1:3	1:4	1:8	1:10	1:16	備考
4K60Hz(4:4:4)	VM-2H2 ¥78,400-	VM-3H2 ¥98,500-	VM-4H2 ¥110,800-		VM-10H2 ¥ 225,700-		HDMI2.0, HDCP2.2
4K60Hz(4:2:0)	VM-2UHD ¥64,900- 生産終了品	VM-3UHD ¥78,400- 生産終了品	VM-4UHD ¥90,400- 生産終了品				HDMI2.0, HDCP1.4
Full HD	VM-2HXL ¥54,000-			VM-8H ¥141,100-		VM-16H ¥224,700-	
	2:2		2:4	2:8		2:16	
Full HD	VM-22H ¥81,200-		VM-24HC* ¥105,500-	VM-28H* ¥174,200-		VM-216H* ¥240,300-	HDMI 2入力 SW機能



詳細仕様は www.kramerav.com/jp/ を参照下さい

HDMI – HDBaseT 分配器

VM-218DT	2x1:8 HDMI/HDBaseT スイッチャー & 分配器
VM-218DTXR	2x1:8 HDMI/HDBaseT スイッチャー & 分配器
VM-214DT	2x1:4 HDMI/HDBaseT スイッチャー & 分配器

希望小売価格	¥ 639,000
希望小売価格	¥ 920,000
希望小売価格	¥ 398,700

特長・仕様

最大解像度：4K@60Hz(4:2:0)
 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）
 EDIDパススルー
 自動アナログ音声ディエンベデット
 HDMIサポート：ディープカラー、x.v.Color™、3D
 コントロール：Ethernet(RJ45)、RS-232、IRリモートコントロール、フロントパネル
 外形寸法：48.3cm x 23.7cm x 4.4 (VM-218DT, VM-218DTXR)
 48.3cm x 18.3cm x 4.4 (VM-214DT)
 電源：100V AC 50/60Hz 65VA (VM-218DT, VM-218DTXR)
 100V AC 50/60Hz 16VA (VM-214DT)
 付属品：電源コード、取付金具



※写真はVM-214DTになります。

機種名	入力	出力	最大伝送距離 BC-UNIKatケーブル使用時		ポート		
			Full HD解像度	4K解像度	IR	RS-232	Ethernet
VM-218DT	1 HDMI 1 HDBTツイストペア (RJ-45)	1 HDMI 8 HDBTツイストペア (RJ-45) 1 アンバランスステレオ音声 (φ3.5)	70m	40m	外部制御用 9 (φ3.5)	外部制御用 9 (TB) 本体制御用 1 (TB)	本体制御用 1 (RJ-45)
VM-218DTXR	1 HDMI 1 HDBTツイストペア (RJ-45)	1 HDMI 8 HDBTツイストペア (RJ-45) 1 アンバランスステレオ音声 (φ3.5)	ノーマルモード：130m ウルトラモード：180m	ノーマルモード：100m	外部制御用 9 (φ3.5)	外部制御用 9 (TB) 本体制御用 1 (TB)	本体制御用 1 (RJ-45)
VM-214DT	1 HDMI 1 HDBTツイストペア (RJ-45)	1 HDMI 4 HDBTツイストペア (RJ-45) 1 アンバランスステレオ音声 (φ3.5)	ノーマルモード：130m ウルトラモード：180m	ノーマルモード：100m	外部制御用 1 (φ3.5)	外部制御用 1 (TB) 本体制御用 1 (TB)	本体制御用 1 (RJ-45)

VM-4HDT	1:4 HDMI – HDBaseT 分配器	希望小売価格	¥ 183,100
VM-3HDT	1:3+1 HDMI – HDBaseT 分配器	希望小売価格	¥ 175,200
VM-2HDT	1:2+1 HDMI – HDBaseT 分配器	希望小売価格	¥ 161,900



※写真はVM-4HDTになります。

	VM-4HDT	VM-3HDT	VM-2HDT
入力	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI
出力	4 HDBTツイストペア (RJ-45)	3 HDBTツイストペア (RJ-45) 1 HDMI	2 HDBTツイストペア (RJ-45) 1 HDMI
外形寸法	18.8m x 11.5cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)		
電源	5V DC、800mA		
付属品	ACアダプタ、取付金具		

特長

最大解像度：4K@60Hz(4:2:0)
 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）
 HDMI 2.0、HDCP 1.4、HDBaseT 1.0準拠
 HDMIサポート：3D、ディープカラー、x.v.Color™、リップシンク、7.1PCM、Dolby TrueHD、DST-HD、2K、4K、3D、CEC（出力1のみ）、EDIDパススルー
 HDBaseT伝送距離：最大70m 2K解像度 / 最大40m 4K解像度（BC-UNIKatケーブル使用にて）
 コントロール：EDIDセットアップボタン
 ポート：RS-232（ターミナルブロック）、IR（φ3.5ミニジャック）
 オプション：RK-T2B-B 19インチラックアダプタ

HDBaseT – HDBaseT 分配器

VM-4DT	1:4 HDBaseT 分配器
VM-3DT	1:3 HDBaseT 分配器
VM-2DT	1:2 HDBaseT 分配器

希望小売価格	¥ 219,500
希望小売価格	¥ 183,100
希望小売価格	¥ 151,700



※写真はVM-4DTになります。

	VM-4DT	VM-3DT	VM-2DT
入力	1 HDBTツイストペア (RJ-45)	1 HDBTツイストペア (RJ-45)	1 HDBTツイストペア (RJ-45)
出力	4 HDBTツイストペア (RJ-45)	3 HDBTツイストペア (RJ-45)	2 HDBTツイストペア (RJ-45)
外形寸法	W 21.5cm x D 16.3cm x H 4.4cm		W 18.8cm x D 11.5cm x H 2.5cm
電源	5V DC、3.5A	5V DC、3.2A	5V DC、2.5A
オプション	RK-1（19インチラックアダプタ）		RK-T2B-B（19インチラックアダプタ）
付属品	ACアダプタ		

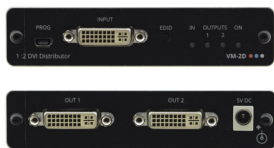
特長

最大解像度：4K@60Hz(4:2:0)
 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）
 HDMI 2.0、HDCP 1.4、HDBaseT 1.0準拠
 HDMIサポート：3D、ディープカラー、x.v.Color™、リップシンク、7.1PCM、Dolby TrueHD、DST-HD、2K、4K、3D、CEC（出力1のみ）EDIDパススルー
 HDBaseT伝送距離：最大70m 2K解像度 / 最大40m 4K解像度（BC-UNIKatケーブル使用にて）
 コントロール：EDIDセットアップボタン

DVI 分配器

VM-2D 4K@60Hz(4:2:0) 1:2 DVI分配器 (HDCP準拠)

希望小売価格 ￥73,100



仕様

入力：1 DVI-D (DVI-Iコネクタ)
出力：2 DVI-D (DVI-Iコネクタ)
コントロール：EDID情報を選択して保存するためのEDIDボタン
最大解像度：4K@60Hz(4:2:0)
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)
DVI 1.0、HDMI 2.0、HDCP 1.4 準拠
電源：5V DC、800mA
外形寸法：12.0cm x 7.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
付属品：ACアダプタ、取付金具
オプション：RK-3T-B 19インチラックアダプタ

VM-400HDCPXL 4K@60Hz(4:2:0) 1:4 DVI分配器 (HDCP準拠)

希望小売価格 ￥86,500



仕様

入力：1 DVI-D (DVI-Iコネクタ)
出力：4 DVI-D (DVI-Iコネクタ)
コントロール：EDID情報を選択して保存するためのEDIDセットアップボタン
最大解像度：4K@60 (4:2:0)、WUXGA、1080p
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)
電源：5V DC、1.1A
外形寸法：18.8m x 11.5cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)
付属品：ACアダプタ、取付金具
オプション：RK-T2B-B 19インチラックアダプタ

DVI分配器 一覧

*:仕様はwebサイトを参照下さい

最大データ転送レート	1 : 2	1 : 4	1 : 12	2 : 4	備考
4.95Gbps (各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)			VM-12HDCP* ¥209,000-		
6.75Gbps (各映像信号系統につき、最大2.25Gbps)		VM-4HDCPXL* ¥97,400-		VM-24HDCP* ¥130,600-	
10.2Gbps (各映像信号系統につき、最大3.4Gbps)	VM-2D ¥73,100-	VM-400HDCPXL ¥86,500-			4K60Hz(4:2:0)

SDI分配器

VM-8UX

1:8 4K 12G-SDI分配器



※VM-8UX

VM-4UX

1:4 4K 12G-SDI分配器



※VM-4UX

VM-2UX

1:2 4K 12G-SDI分配器



※VM-2UX

	VM-8UX	VM-4UX	VM-2UX
希望小売価格	¥250,900-	¥125,500-	¥97,400-
最大解像度	4K@60Hz(4:2:2)		
最大データ転送レート	12Gbps		
入力	1 12G-SDI/6G-SDI/3G-SDI ED-SDI/HD-SDI/SD-SDI (BNC)	1 12G-SDI/6G-SDI/3G-SDI ED-SDI/HD-SDI/SD-SDI (BNC)	1 12G-SDI/6G-SDI/3G-SDI ED-SDI/HD-SDI/SD-SDI (BNC)
出力	8 12G-SDI/6G-SDI/3G-SDI ED-SDI/HD-SDI/SD-SDI (BNC)	4 12G-SDI/6G-SDI/3G-SDI ED-SDI/HD-SDI/SD-SDI (BNC)	2 12G-SDI/6G-SDI/3G-SDI ED-SDI/HD-SDI/SD-SDI (BNC)
電源	5V DC、400mA	5V DC、250mA	5V DC、250mA
外形寸法	W 18.75cm x D 11.5cm x H 2.54cm	W 12.0cm x D 7.1cm x H 2.4cm	W 6.2m x D 5.2cm x H 2.4cm
付属品	ACアダプタ、取付金具		
オプション	RK-T2B-B (19インチラックアダプタ)	RK-3T-B (19インチラックアダプタ)	RK-4PT-B (19インチラックアダプタ)

VM-10HDXL 1:10 3G SDI/HD-SDI/SDI分配器

希望小売価格 ￥272,000



仕様

入力：1 3G SDI/HD-SDI/SDI (BNC)
出力：10 3G SDI/HD-SDI/SDI (BNC)
1 ゲンロックループ (BNC)
最大データ転送レート：2.97Gbps
電源：100V AC、5VA
外形寸法：43.6m x 18.3cm x 4.36cm (幅、奥行、高さ)
付属品：電源コード、取付金具

コンポジット映像分配器

PT-102VN 1:2 コンポジット映像分配器

希望小売価格 ￥25,100



仕様 入力：1 コンポジット映像 (BNC)
出力：2 コンポジット映像 (BNC)
電源：12V DC、35mA
外形寸法：6.2cm x 5.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
付属品：ACアダプタ
オプション：RK-4PT-B 19インチラックアダプタ

VM-3VN 1:3 コンポジット映像分配器

希望小売価格 ￥36,000



仕様 入力：1 コンポジット映像 (BNC)
出力：3 コンポジット映像 (BNC)
電源：12V DC、27mA
外形寸法：12.0cm x 7.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
付属品：ACアダプタ、取付金具
オプション：RK-3T-B 19インチラックアダプタ

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



仕様 入力：1 コンポジット映像 (BNC)
出力：4 コンポジット映像 (BNC)
電源：12V DC、95mA
外形寸法：12.0cm x 7.5cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)
付属品：ACアダプタ、取付金具
オプション：RK-3T-B 19インチラックアダプタ

105VB 1:5 コンポジット映像分配器

希望小売価格 ￥39,900



仕様 入力：1 コンポジット映像 (BNC)
出力：5 コンポジット映像 (BNC)
電源：12V DC、100mA
外形寸法：12.0cm x 7.5cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)
付属品：ACアダプタ、取付金具
オプション：RK-3T-B 19インチラックアダプタ

コンポジット映像分配器 一覧

	101L*	PT-102VN	VM-3VN	104LN	105VB	VM-51*	VM-80VN*	VM-1021N*
	¥25,100-	¥25,100-	¥36,000-	¥32,500-	¥39,900-	¥56,800-	¥93,500-	¥180,300-
入力	1 CV(BNC)	1 CV(BNC)	1 CV(BNC)	1 CV(BNC)	1 CV(BNC)	1 CV(BNC)	2 CV(BNC)	1 CV(BNC)
出力	1 CV(BNC)	2 CV(BNC)	3 CV(BNC)	4 CV(BNC)	5 CV(BNC)	5 CV(BNC)	2x4 CV(BNC)	20 CV(BNC)
音声								
備考								

BL M=バランスモノラル音声、UB S=アンバランスステレオ音声 *：仕様はwebサイトを参照下さい

PC映像分配器

VP-400K 1:4 PC映像分配器

希望小売価格 ￥39,900

VP-300K 1:3 PC映像分配器

希望小売価格 ￥32,800

VP-200K 1:2 PC映像分配器

希望小売価格 ￥28,200



※VP-400K

※VP-300K

※VP-200K

共通の仕様

帯域幅：400MHz
電源：5V DC、130mA
外形寸法：12.0cm x 7.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
付属品：ACアダプタ、取付金具
オプション：RK-3T-B 19インチラックアダプタ

PC映像分配器 一覧

	VP-111K*	VP-2L*	VP-200K	VP-200XLN*	VP-200AK*	VP-300K	VP-400K	VP-6XLN*	VP-8K*	VP-12NHD*
	¥37,800-	¥36,000-	¥28,200-	¥40,200-	¥65,600-	¥32,800-	¥39,900-	¥103,800-	¥146,300-	¥200,500-
入力	1 PC (HD15)	1 PC (HD15)	1 PC (HD15)	1 PC (HD15)	1 PC (HD15)	1 PC (HD15)	1 PC (HD15)	1 PC (HD15)	1 PC (HD15)	1 PC (HD15)
出力	1 PC (HD15)	1 PC (HD15)	2 PC (HD15)	2 PC (HD15)	2 PC (HD15)	3 PC (HD15)	4 PC (HD15)	6 PC (HD15)	8 PC (HD15)	12 PC (HD15)
備考	1 ループ出力 LD(500MHz)			RGB個別 AC/DC結合選択	音声入力 1 UB S (φ3.5) 音声出力 2 UB/BL S (TB/φ3.5)			AC電源	同期入力選択 機能	ツイストペア 3出力 (RJ-45) AC電源

LD=ラインドライバー、BL M=バランスモノラル音声、UB S=アンバランスステレオ音声 *：仕様はwebサイトを参照下さい

HDMIの映像・音声信号を符号化してIPネットワークに乗せ、長距離伝送します。

配線が容易で拠点間の伝送にも適しています。

マルチキャスト接続を構築して多地点への映像音声配信も容易に行えます。

※ネットワーク経由のオーディオ伝送機器 (Dante)についてはp.55をご参照下さい。



シリーズラインアップ

	KDS-4 シリーズ KDS-EN4/DEC4	KDS-5シリーズ KDS-EN5/DEC5	KDS-6シリーズ KDS-EN6/DEC6	KDS-8シリーズ KDS-8/8F
解像度	FHD 60P / 4:2:0	4K30 4:4:4	4K60 4:2:0	4K60 4:4:4
ネットワーク	100M ネットワークスイッチ	100M ネットワークスイッチ	1G ネットワークスイッチ	10G ネットワーク/SFP+
コーデック	H.264	H.264	JPEG2000	SDVoE
遅延	低遅延 100-250ms	低遅延 100-350ms	超低遅延30-90ms	極超低遅延 10-30μs

JPEG2000 エンコードモデル

高画質なJPEG2000によるコーディングとギガビットネットワーク対応で、4Kの映像を効果的に配信します。

KDS-EN6 4K60 4:2:0 HDCP2.2 ビデオエンコーダー

希望小売価格 ￥174,200 (KDS-EN6)

KDS-DEC6 4K60 4:2:0 HDCP2.2 ビデオデコーダー

￥174,200 (KDS-DEC6)



KDS-EN6



KDS-DEC6

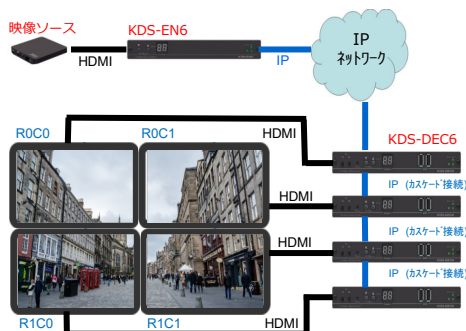


特長

チャネル解像度：最大4K@60Hz (4:2:0)
 圧縮方式：映像：JPEG2000
 音声：MPEG4 AAC-LC
 RTSPユニキャスト&マルチキャストサポート
 内蔵スケーリング&フレームレートコントロール機能
 ビデオウォールモードサポート
 HDCP2.2準拠
 音声/映像/USB/RS-232C制御信号の配信
 デコーダーはカスケード接続が可能
 Kramer Network対応

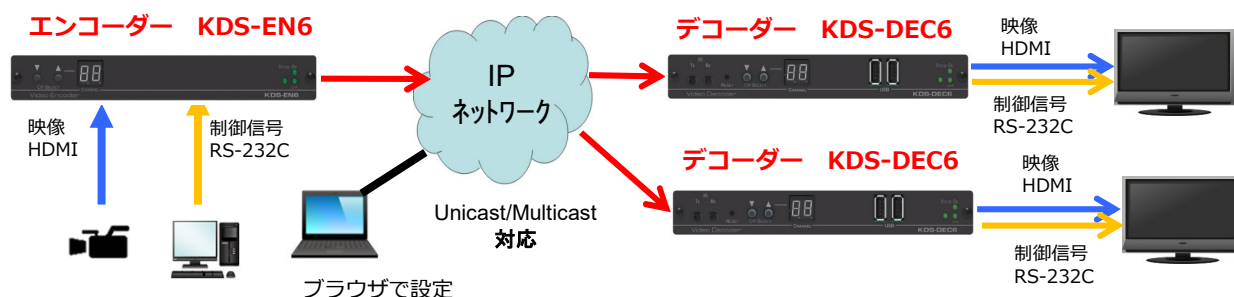
仕様

入力：1 HDMI、1 アンバランスステレオオーディオ(3.5mmジャック)、1 IR (3.5mmジャック) (以上KDS-EN6)
 1 IR (3.5mmジャック) (KDS-DEC6)
 出力：1 IR (3.5mmジャック) (KDS-EN6)
 1 HDMI、2 オーディオ(L&R)(RCA)、1 IR (3.5mmジャック) (以上KDS-DEC6)
 ポート：1 USB-B、1 イーサネット(RJ45コネクタ)(以上KDS-EN6)、
 2 USB-A、2 イーサネット(RJ45コネクタ) (以上KDS-DEC6)、
 1 RC-232C(3ピンターミナルブロック)(共通)
 映像解像度：：入出力とも最大4K@60Hz / 4096x2160@60Hz
 映像ビットレート：：4Kピーク 850Mbps、4Kアベレージ 350Mbps、1080pアベレージ 250Mbps
 音声チャンネル数：：PCM 2、5.1、7.1チャンネル、ドルビーデジタル5.1チャンネル、ドルビーデジタルプラス、
 ドルビーデジタルTrue-HD、DTS 5.1チャンネル、DTS-ES、DTS-HDハイレゾリューション、
 DTS-HD マスターオーディオ
 ネットワーク仕様：：10/100/1000 Base-T対応
 ストリーミング：：RTSP(Real Time Streaming Protocol)対応
 スケーリング機能：：内蔵スケーリング&クロッピング機能(KDS-DEC6)
 解像度(入出力共通)：：4096x2160、3840x2160、1920x1200、1920x1080、1864x1050、1856x1392、
 1792x1344、1728x1080、1704x960、1680x1050、1600x1200、1600x1050、
 1600x900、1536x960、1440x900、1440x576、1440x480、1400x1050、1366x768、
 1360x768、1280x1024、1280x960、1280x800、1280x768、1280x720、1224x768、
 1152x864、1152x720、1024x768、1064x600、1024x384、900x600、848x480、
 800x600、768x480、720x576、720x480、640x480、640x400、640x350
 :PoE、または48V DC (ACアダプター別売)
 (Kramer製 PoE/パワーインジェクター：PSE-1(p.43参照))
 消費電力：：48V DC 280mA (KDS-EN6)、48V DC 370mA (KDS-DEC6)
 動作温度：：0℃ ~ +40℃
 保存温度：：-40℃ ~ +70℃
 湿度：：10% ~ 90% RHL 結露のないこと
 外形寸法、重量：：18.8cm x 11.5cm x 2.6cm (幅、奥行き、高さ)、約0.5kg (KDS-EN6/DEC6共通)
 別売品：：ACアダプター(48V DC)(製品名:PS-4801/オープン価格)、IRケーブル



2x2ビデオウォール構成例

システム構成例



低圧縮 SDVoE エンコードモデル

世界標準の超低遅延圧縮技術SDVoEを採用した伝送器です。送信器・受信器共通のハードウェアで、前面ボタンで送受信器を切り替えて使用します。

KDS-8	4K60 4:4:4 無遅延 SDVoEビデオストリーミングトランシーバー(10GbE)	希望小売価格	¥ 340,300
KDS-8F	4K60 4:4:4 無遅延 SDVoEビデオストリーミングトランシーバー(SFP+)	希望小売価格	¥ 481,000



KDS-8 (前面/背面)



KDS-8F (前面/背面)

特長

チャンネル解像度：最大4K@60Hz (4:4:4)
伝送方式：SDVoE™
HDCP 2.2 & 1.4 準拠
HDMI 2.0 & DVI 1.0 対応
10/12bit HDR準拠
10Gネットワークスイッチ
PoE対応 (10GbEポート:KDS-8のみ)
アナログ音声エンベディング
双方向 IR over IP
双方向 シリアル over IP
ビデオウォールサポート
マルチビューサポート

主な仕様 (KDS-8)

入出力：HDMI各1、アンバランスオーディオ各1、IR各1
ポート：2 イーサネット(伝送用10GbE+制御用1GbE)、
1 RS-232C、1 mini USB
映像ビットレート：10Gbps Max
伝送距離：約100m (point-to-pointモード)
電源・消費電力：12VDC 3A
動作温度：0℃ ~ +45℃
保存温度：-20℃ ~ +70℃
湿度：10% ~ 90% RHL 結露のないこと
外形寸法 (WxDxH)：23.1cm x 11.6cm x 2.5cm
重量：約0.5kg

(KDS-8F)

入出力：HDMI各1、アンバランスオーディオ各1、IR各1
1 ディスプレイポート入力
ポート：1 イーサネット(制御用1GbE)、1 RS-232C
1 SFP+ Fiber on LC (10GbEイーサネット)
3 USB (type-A)、1 mini USB
映像ビットレート：10Gbps Max
伝送距離：約300m (OM3)、約550m (OM4)、
(Point-to-Point) 約30km (シングルモードファイバー)
電源・消費電力：12VDC 1A
動作温度：0℃ ~ +45℃
保存温度：-20℃ ~ +70℃
湿度：10% ~ 90% RHL 結露のないこと
外形寸法 (WxDxH)：23.1cm x 20.0cm x 2.5cm
重量：約1.9kg

H.264 エンコードモデル

ビデオ会議でも幅広く使用されているH.264でエンコードを行い、VLCプレーヤーなどのストリーミングデコーダーでも受信再生ができます。デコーダーは、H.264を使用してストリーミングするネットワークカメラなどの受信器として使用することも可能です。

KDS-EN5	4K30 4:4:4 ビデオエンコーダー/ストリーマー	希望小売価格	¥ 243,100 (KDS-EN5)
KDS-DEC5	4K30 4:4:4 ビデオデコーダー		¥ 243,100 (KDS-DEC5)



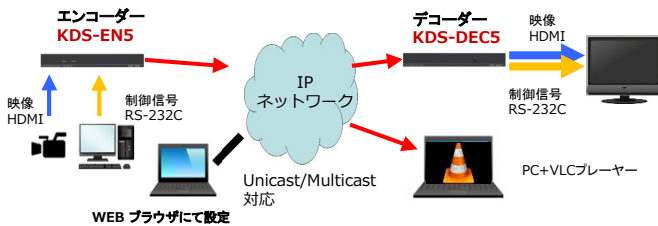
特長

チャンネル解像度：最大4K@30Hz (4:4:4)
圧縮方式：映像：H.264 / MPEG4 Part 10 (AVC)
音声：MPEG4 AAC-LC
圧縮プロファイル：ベースライン、メイン、ハイ
オープンエンコーディング採用。
VLCプレーヤー等での受信が可能
ネットワーク仕様：10/100/1000Base-T対応
RTSPユニキャスト(最大10箇所)&マルチキャスト
内蔵スケーリング&フレームレートコントロール機能
ビデオウォールモードサポート
音声/映像/RS-232C制御信号の配信
Kramer Network対応

主な仕様

入力：1 HDMI (KDS-EN5)
出力：1 HDMI (KDS-DEC5)、
1 アンバランスステレオオーディオ
(3ピンターミナルブロック)(共通)
ポート：1 イーサネット (RJ45コネクタ)、
1 RS-232C (3ピンターミナルブロック)、
レベル：最大5.0
映像ビットレート：2Mbps~30Mbps
レートコントロール：CBR, VBR, adjustable GOPサイズ
音声ビットレート：1.6Mbps(L-PCM)/ <240Kbps(AAC)
音声サンプリングレート：48kHz
電源：PoE、または12V DC (ACアダプター別売)
(PoE/パワーインジェクター：
PSE-1(p.43参照))
消費電力(共通)：12V DC 5.6W
動作温度：0℃ ~ +45℃
保存温度：-20℃ ~ +70℃
湿度：10% ~ 90% RHL 結露のないこと
外形寸法 (共通)：21.9cm x 13.5cm x 2.5cm
(幅、奥行、高さ)
本体重量 (共通)：約0.8kg (KDS-EN5/DEC5共通)
別売品：ACアダプター(12V DC)

システム構成例



KDS-EN4	HDビデオエンコーダー/ストリーマー	希望小売価格	¥ 172,500 (KDS-EN4)
KDS-DEC4	HDビデオデコーダー		¥ 172,500 (KDS-DEC4)

特長

チャンネル解像度：最大1920x1200@60Hz, 1080p60
圧縮方式：映像：H.264 / MPEG4 Part 10 (AVC)
音声：MPEG4 AAC-LC
圧縮プロファイル：ベースライン、メイン、ハイ
オープンエンコーディング採用。
VLCプレーヤー等での受信が可能
ネットワーク仕様：100/1000Base-T対応
RTSPユニキャスト(最大8箇所)&マルチキャスト
レコーディング機能
内蔵スケーリング&フレームレートコントロール機能
音声/映像/RS-232C制御信号/IR信号の配信

主な仕様

入出力：HDMI各1、アンバランスオーディオ各1、IR各1
ポート：2 USB、1 イーサネット、1 RS-232C
レベル：最大4.2
映像ビットレート：100Kbps~15Mbps
レートコントロール：CBR
音声ビットレート：128Kbps
音声サンプリングレート：44.1kHz, 48kHz
電源・消費電力：5VDC 800mA (EN4)、650mA (DEC4)
動作温度：0℃ ~ +40℃
保存温度：-40℃ ~ +70℃
湿度：10% ~ 90% RHL 結露のないこと
外形寸法(共通)：12.0cm x 7.2cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)
本体重量(共通)：約0.2kg
付属品：ACアダプター、電源コード、
ブラケットセット



KDS-EN4



KDS-DEC4

ワイヤレスHDMI送信器・受信器

フルHDまでのHDMI映像・音声信号を5GHz帯の電波に乗せて、室内最長30mまで無遅延で無線伝送できるトランシーバーです。
見通せない隣室への伝送、配線困難な高所への伝送、イベントなどの一時的な伝送環境の構築に最適です。

KW-14

ワイヤレスHDMI送信器/受信器

希望小売価格 ￥223,600 (セット価格)

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)、Deep Color最大12bit
セキュリティ：AES-128 bit暗号化
接続性：1台の送信器に対して、受信器を最大4台同時接続可能、
最大3台の送信器を1台の受信器に登録可能
伝送距離：屋内見通し最大30m (壁面や家具の通過では減少します)
周波数自動選択：干渉を避ける最適な周波数を選択 (DFS)
自動EDID設定：マルチスクリーンに対応
IRリモートコントロール：出力ディスプレイにオンスクリーンメニューを表示可能
OSD (オンスクリーンディスプレイ)：設定や構成の簡便操作
伝送遅延無し：1msec以下
自動スリープモード(受信器)：入力信号又はリンク信号が3分間検出されない場合
CEC対応：HDMIのCEC制御に対応

仕様

入力：1 HDMI コネクタ(KW-14T)、内部アンテナ(KW-14R)
出力：内部アンテナ、1 IR(φ3.5ミニジャック)(KW-14T)、1 HDMI コネクタ(KW-14R)
映像解像度：最大1080p@60Hz / 1920x1080@60Hz (8、10、12ビットカラー&VESAの場合)
フォーマット：RGB & YCbCr
最大ピクセルクロック：148.5MHz
音声フォーマット：PCM、Dolby Digital 2/0、Dolby Digital 2/0 Surround、Dolby Digital 5.1、
Dolby Digital Surround EX、DTS 2-channel、DTS Digital Surround 5.1、
DTS 96/24
音声ビットレート：HDMI重畳デジタル音声ビットレート 最大6Mbps
RF 通信周波数：5.18GHz ~ 5.67GHz (無線技術適合認証取得済)
送信パワー：18dBm以下(KW-14T)、12dBm以下(KW-14R)
受信感度：-75dBm (KW-14T)、-65dBm (KW-14R)
システム遅延：1ms以下
HDMIサポート：ディープカラー、x.v.Color™、3D、CEC、HDCP 2.0
(HDCPリピータモードに対応するソース機器)
無障害時伝送距離：30m
消費電力：5V DC 1A (KW-14T)、1.2A (KW-14R)
外形寸法：8.0cm x 10.2cm x 3.6cm (幅、奥行、高さ) (KW-14T)
9.5cm x 9.5cm x 3.4cm (幅、奥行、高さ) (KW-14R)
付属品：5V 2A DC ACアダプタ、2 HDMIケーブル(0.9m)、1 IRエミッターケーブル
赤外線リモコン (受信器に付属)



KW-14T(送信器)



KW-14R(受信器)

KW-14T

ワイヤレスHDMI送信器(単品)

希望小売価格 ￥115,600

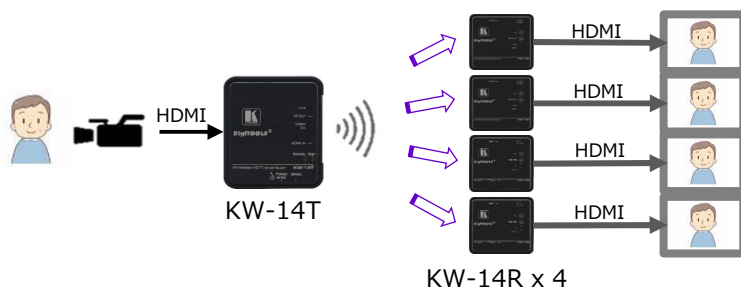
KW-14R

ワイヤレスHDMI受信器(単品)

希望小売価格 ￥111,900

○簡単な操作で、複数の送受信器を追加ペアリング可能

HDMI **ワイヤレス4分配器**としての使用例



HDMI **ワイヤレス3x1スイッチャー**としての使用例



使用周波数帯一覧

中心周波数 (MHz)	DFSレンジ
5190	Non-DFS
5230	Non-DFS
5270	DFS
5310	DFS
5510	DFS
5550	DFS
5590	DFS
5630	DFS
5670	DFS

※チャンネル毎の占有周波数帯域：40MHz

※同一空間に最大4チャンネル存在可能

(※DFS=Dynamic Frequency Selection)
＜動的周波数選択機能＞

HDBaseT伝送器

HDBaseT 伝送器 共通特長

- ・ 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
- ・ HDMIサポート：ディープカラー、x.v.Color®、リップシンク、HDMI非圧縮音声チャネル、Dolby TrueHD、DTS-HD、CEC
- ・ 3Dパススルー



HDBaseT伝送器 機種一覧

D9=Dサブ9ピン、TB=ターミナルブロック、φ3.5=φ3.5mmミニジャック、OPT=TOSLINK®

機種名		ポート					伝送距離(最大)【BC-UNIKat使用時】		POE	掲載ページ
送信器	受信器	IR	RS-232	Ethernet	USB	音声	Full HD解像度	4K解像度		
PT-580T ¥44,500-		-	-	-	-	-	70m	4K@60(4:2:0): 40m	-	p.41
TP-580T ¥46,900-	TP-580R ¥46,900-	○	○ (D9)	-	-	-	70m	4K@60(4:2:0): 40m	-	p.42
	TP-580RA ¥86,500-	○	○ (TB)	-	-	○ (φ3.5,RCA)	70m	4K@60(4:2:0): 40m	-	Web
TP-580TD (DVI-D入力) ¥54,700-	TP-580RD (DVI-D出力) ¥54,700-	○	○ (TB)	-	-	-	70m	4K@60(4:2:0): 40m	-	Web
TP-580TXR ¥66,700-	TP-580RXR ¥66,700-	○	○ (D9)	-	-	-	ノーマルモード: 130m ウルトラモード: 180m	4K@60(4:2:0): 100m	-	p.42
	TP-588D (DVI-D出力付き) ¥156,800-	○	○ (TB)	○	-	○ (TB,RCA)	ノーマルモード: 130m ウルトラモード: 180m	4K@60(4:2:0): 100m	受電のみ	Web
TP-590TXR ¥156,800-	TP-590RXR ¥156,800-	○	○ (TB)	○	○	○ (φ3.5)	ノーマルモード: 130m ウルトラモード: 180m	4K@60(4:2:0): 100m	T:送電のみ R:受電のみ	p.42
TP-780T ¥67,800-	TP-780R ¥59,600-	○	○ (D9)	-	-	-	70m	4K@60(4:2:0): 40m	T:送電のみ R:受電のみ	p.42
TP-780TXR ¥84,000-	TP-780RXR ¥78,000-	○	○ (D9)	○	-	-	ノーマルモード: 130m ウルトラモード: 180m	4K@60(4:2:0): 100m	T:送電のみ R:受電のみ	p.42
	TP-789R ¥94,400-	○	○ (TB)	-	-	-	70m	4K@60(4:2:0): 40m	双方向	p.43
	TP-789RXR ¥114,900-	○	○ (TB)	○	-	-	ノーマルモード: 130m ウルトラモード: 180m	4K@60(4:2:0): 100m	双方向	p.43
TP-583T ¥84,000-	TP-583R ¥84,000-	○	○ (TB)	-	-	-	圧縮なし: 70m	圧縮なし 4K@60(4:2:0): 40m スタンダード 4K@60(4:4:4): 40m 高圧縮 4K@60(4:4:4): 70m	-	p.44
TP-583TXR ¥100,200-	TP-583RXR ¥100,200-	○	○ (TB)	-	-	-	圧縮なし: 180m 高圧縮: 200m	圧縮なし 4K@60(4:2:0): 100m スタンダード 4K@60(4:4:4): 100m 高圧縮 4K@30(4:4:4): 180m	-	p.44
TP-594TXR ¥189,200-	TP-594RXR ¥189,200-	○	○ (TB)	○	-	○ (TB,OPT)	圧縮なし: 180m 高圧縮: 200m	圧縮なし 4K@60(4:2:0): 100m スタンダード 4K@60(4:4:4): 100m 高圧縮 4K@30(4:4:4): 180m	T:送電のみ R:受電のみ	p.44
ウォールプレートタイプ										
WP-580T ¥50,800-	WP-580R ¥49,800-	-	-	-	-	-	70m	4K@60(4:2:0): 40m	-	Web
WP-580TXR ¥64,900-		-	-	-	-	-	ノーマルモード: 130m ウルトラモード: 180m	4K@60(4:2:0): 100m	-	Web
WP-789T ¥78,400-	(WP-789R) 近日発売予定	○	○ (TB)	-	-	-	70m	4K@60(4:2:0): 40m	受電のみ	p.43
WP-211T (2 HDMI入力) ¥102,400-		-	-	-	-	-	70m	4K@60(4:2:0): 40m	受電のみ	p.43
WP-20 (PC映像、音声入力付) ¥177,600-		-	○ (TB)	○	-	○ (TB)	ノーマルモード: 130m ウルトラモード: 180m	4K@60(4:2:0): 100m	受電のみ	p.43

* POE：最大100m。TP-590TXR/TP-780T/TP780TXR/TP-594TXRは送電のみ、TP-588D/TP-590RXR/TP-780R/TP-780RXR/TP-20/TP-211T/TP-789T/TP-594RXRは受電のみ可能。TP-789R/TP-789RXRは送電・受電共に可能。

* TP-583T/R・TP-583TXR/RXR・TP-594TXR/RXR：一部、視覚的にロスのない低レベルのビデオ圧縮技術を採用しています。

◇Kramerツイストペア伝送器にはKramer製CAT6A STPケーブル「UNIKatシリーズ」のご使用をお願いいたします。(p.68参照)

PT-580T

HDMI ツイストペア送信器【HDBT】

希望小売価格 ¥44,500



特長

TP-580R又はWP-580R等、ペアで使用可
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)
伝送距離：2K 70m、4K 40m (BC-UNIKat ケーブル使用時)
オプション：RK-4PT-B (19インチラックアダプタ)

仕様

入力：1 HDMI
出力：1 HDBaseTツイストペア (RJ-45)
電源：5V DC、570mA
寸法：6.2cm x 5.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
付属品：ACアダプタ



TP-580T/TP-580R・TP-580TXR/TP-580RXR

HDMI/RS-232/IR ツイストペア送信器(T) / 受信器(R) 【HDBT】



*写真はTP-580TXR、TP-580RXRになります。

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)
- 双方向RS-232インターフェース：
 - 本機のファームウェアアップグレード及びHDBaseTを通じてRS-232信号を送ります
- Compact DigiTOOLS®：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



	TP-580T (送信器)	TP-580R (受信器)	TP-580TXR (送信器)	TP-580RXR (受信器)
希望小売価格	¥ 46,900-	¥ 46,900-	¥ 66,700-	¥ 66,700-
入力	1 HDMI	1 HDBaseTツイストペア (RJ-45)	1 HDMI	1 HDBaseTツイストペア (RJ-45)
出力	1 HDBaseTツイストペア (RJ-45)	1 HDMI	1 HDBaseTツイストペア (RJ-45)	1 HDMI
ポート	1 IR (φ3.5mmミニジャック) 1 RS-232 (Dサブ9ピン)	1 IR (φ3.5mmミニジャック) 1 RS-232 (Dサブ9ピン)	1 IR (φ3.5mmミニジャック) 1 RS-232 (Dサブ9ピン)	1 IR (φ3.5mmミニジャック) 1 RS-232 (Dサブ9ピン)
伝送距離 (BC-UNIKat使用時)	最大70m 2K解像度、最大40m 4K(UHD)解像度		ノーマルモード：最大130m 2K解像度 最大100m 4K(UHD)解像度 ウルトラモード：最大180m 2K解像度	
電源	12V DC、275mA	12V DC、430mA	12V DC、295mA	12V DC、500mA
外形寸法	W 12.0cm x D 7.2cm x H 2.4cm	W 12.0cm x D 7.2cm x H 2.4cm	W 12.0cm x D 7.2cm x H 2.4cm	W 12.0cm x D 7.2cm x H 2.4cm
付属品	ACアダプタ	ACアダプタ	ACアダプタ	ACアダプタ

TP-780T/TP-780R

POE対応/HDMI/RS-232/IR ツイストペア送信器(T)/ 受信器(R) 【HDBT】

TP-780TXR/TP-780RXR

POE対応/HDMI/RS-232/IR/Ethernet ツイストペア送信器(T)/ 受信器(R) 【HDBT】



* TP-780T、TP-780R

* TP-780TXR、TP-780RXR

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)
- PoE(Power on Ethernet)：HDBaseTケーブルでデータに加えて電源を供給します (TP-780TはTP-780Rに、TP-780TXRはTP-780RXRに電源供給)
- 双方向RS-232インターフェース：HDBaseTを通じてRS-232信号を送ります
- MegaTOOLS®：オプションのRK-T2B-Bを使用して、1Uへの2台並列マウントが可能です



	TP-780T (送信器)	TP-780R (受信器)	TP-780TXR (送信器)	TP-780RXR (受信器)
希望小売価格	¥ 67,800-	¥ 59,600-	¥ 84,000-	¥ 78,000-
入力	1 HDMI	1 HDBaseTツイストペア (RJ-45)	1 HDMI	1 HDBaseTツイストペア (RJ-45)
出力	1 HDBaseTツイストペア (RJ-45)	1 HDMI	1 HDBaseTツイストペア (RJ-45)	1 HDMI
ポート	1 IR (φ3.5ミニジャック) 1 RS-232 (Dサブ9ピン)	1 IR (φ3.5ミニジャック) 1 RS-232 (Dサブ9ピン)	1 IR (φ3.5ミニジャック) 1 RS-232 (Dサブ9ピン) 1 イーサネット (RJ-45)	1 IR (φ3.5ミニジャック) 1 RS-232 (Dサブ9ピン) 1 イーサネット (RJ-45)
伝送距離 (BC-UNIKat使用時)	最大70m 2K解像度、最大40m 4K(UHD)解像度		ノーマルモード：最大130m 2K解像度 最大100m 4K(UHD)解像度 ウルトラモード：最大180m 2K解像度	
電源	48V DC、280mA	12V DC、450mA	48V DC、280mA	12V DC、500mA
外形寸法	W 18.8cm x D 11.5cm x H 2.5cm	W 18.8cm x D 11.5cm x H 2.5cm	W 18.8cm x D 11.5cm x H 2.5cm	W 18.8cm x D 11.5cm x H 2.5cm
付属品	ACアダプタ、取付金具	ACアダプタ、取付金具	ACアダプタ、取付金具	ACアダプタ、取付金具

TP-590TXR/TP-590RXR

POE対応/HDMI/音声/USB/RS-232/IR/Ethernet ツイストペア送信器(T) / 受信器(R) 【HDBT】



* TP-590TXR

* TP-590RXR

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)
- PoE(Power on Ethernet)：HDBaseTケーブルでデータに加えて電源を供給 (TP-590TXRはTP-590RXRに電源供給)
- エンベデット/ディエンベデットステレオ音声：アンバランスステレオ音声 (φ3.5mmミニジャック)
- コントロール：RS-232、内蔵WEBページ、Kramer Protocol 3000
- オプション：RK-T2B-B (19インチラックアダプタ)

	TP-590TXR (送信器)	TP-590RXR (受信器)
希望小売価格	¥ 156,800-	¥ 156,800-
入力	1 HDMI、1 アンバランスステレオ音声 (φ3.5)	1 HDBaseTツイストペア (RJ-45)
出力	1 HDBaseTツイストペア (RJ-45)	1 HDMI、1 アンバランスステレオ音声 (φ3.5)
ポート	1 USB、1 イーサネット (RJ-45)、1 IR (φ3.5)、 1 RS-232本体制御用 (TB)、1 RS-232外部制御用 (TB)	4 USB、1 イーサネット (RJ-45)、1 IR (φ3.5)、 1 RS-232本体制御用 (TB)、1 RS-232外部制御用 (TB)
伝送距離 (BC-UNIKat使用時)	ノーマルモード：最大130m 2K解像度、最大100m 4K(UHD)解像度 ウルトラモード：最大180m 2K解像度	
電源	48V DC、800mA	12V DC、900mA
外形寸法	W 18.8cm x D 11.5cm x H 2.5cm	W 18.8cm x D 11.5cm x H 2.5cm
付属品	ACアダプタ、取付金具	ACアダプタ、取付金具



* φ3.5=φ3.5mmミニジャック、TB=3ピンターミナルブロック

TP-789R TP-789RXR

双方向POE対応/HDMI/RS-232/IR ツイストペア受信器(R)【HDBT】

双方向POE対応/HDMI/RS-232/IR/Ethernet ツイストペア受信器(R)【HDBT】



* TP-789R



* TP-789RXR

	TP-789R (受信器)	TP-789RXR (受信器)
希望小売価格	¥ 97,400-	¥ 114,900-
入力	1 HDBaseTツイストペア (RJ-45)	1 HDBaseTツイストペア (RJ-45)
出力	1 HDMI	1 HDMI
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)	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) 1 イーサネット (RJ-45)
伝送距離 (BC-UNIKat使用時)	最大70m 2K解像度 最大40m 4K(UHD)解像度	ノーマルモード: 最大130m 2K解像度 最大100m 4K(UHD)解像度 ウルトラモード: 最大180m 2K解像度
電源	48V DC、350mA	48V DC、370mA
外形寸法	W 12.0cm x D 7.15cm x H 2.44cm	W 12.0cm x D 7.15cm x H 2.44cm
付属品	ACアダプタ、取付金具	ACアダプタ、取付金具

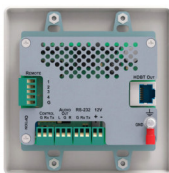
特長

- 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)
- 双方向PoE(Power on Ethernet): WP-20などのPOE受電対応機器に電源供給、もしくはDIP-20などのPOE送電機器より受電可能。
- 双方向RS-232インターフェース: HDBaseTを通じてRS-232信号を送ります
- MegaTOOLS®: オプションのRK-3T-Bを使用して、1Uへの3台並列マウントが可能です

HDBaseT伝送器 / ウォールプレートタイプ

WP-20 POE受電対応/HDMI & PC映像/Ethernet ツイストペア送信器 (ウォールプレート型)【HDBT】

希望小売価格 ¥ 177,600



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)
自動入力選択: マニュアル選択 / ラストコネクション
アナログ音声ディエンベデット
コントロール: RS-232、内蔵WEBページ、接点リモート
Kramer Protocol 3000
伝送距離: 【ノーマルモード】2K 130m、4K 100m
【ウルトラモード】2K 180m (BC-UNIKat使用)
POE受電: POE送電機器からの受電により動作可能

仕様

入力: 1 HDMI、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 HDBaseTツイストペア (RJ-45)、
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)
ポート: 1 イーサネット (RJ-45)、
1 RS-232本体制御用 (3ピンターミナルブロック)
1 RS-232外部機器用 (3ピンターミナルブロック)
寸法: 11.6cm x 4.1cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ)
電源: 12V DC、850mA
付属品: ACアダプタ
色: 白・黒

WP-211T POE受電対応/2x1 HDMI ツイストペア送信器 (ウォールプレート型)【HDBT】

希望小売価格 ¥ 102,400



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)
自動入力選択: マニュアル選択 / ラストコネクション
コントロール: フロントボタン、DIPスイッチ
伝送距離: 2K 70m、4K 40m
POE受電: POE送電機器からの受電により動作可能

仕様

入力: 2 HDMI
出力: 1 HDBaseTツイストペア (RJ-45)、
寸法: 6.98cm x 3.7cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ)
電源: 5V DC、400mA
付属品: ACアダプタ
色: 白・黒

WP-789T POE受電対応/HDMI ツイストペア送信器 (ウォールプレート型)【HDBT】

希望小売価格 ¥ 78,400



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)
伝送距離: 2K 70m、4K 40m
POE受電: POE送電機器からの受電により動作可能

仕様

入力: 1 HDMI
出力: 1 HDBaseTツイストペア (RJ-45)
ポート: 1 RS-232 (3ピンターミナルブロック)
1 IR (2ピンターミナルブロック)
寸法: 6.98cm x 3.7cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ)
電源: 12V DC、250mA
付属品: ACアダプタ
色: 白・黒

HDBaseT & Ethernet パワーインジェクター

PSE-1 1ポート 10G HDBaseT & Ethernet パワーインジェクター

希望小売価格 ¥ 41,600

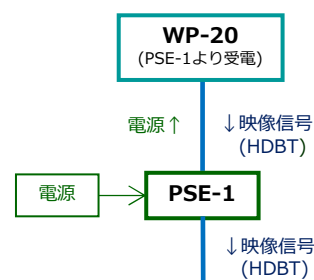
概要

WP-20・WP-211TなどのPOE受電対応機器に電源を供給します。
ウォールプレートタイプ伝送器等、電源確保が困難な環境に最適。



仕様

入出力: 1 HDBaseT/LAN + POE (RJ-45コネクタ)
1 HDBaseT/LAN (RJ-45コネクタ)
動作帯域幅: 最大10.2Gbps (各データチャンネルあたり3.4Gbps)
送電距離: 最大100m
適合規格: HDMI、HDCP
表示LED: ON、POE STATUS
電源供給: 最大13W
電源: 48V DC、630mA (本機+電源供給機器)
外形寸法: 12.1cm x 7.0cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)
重量: 約0.23kg
付属品: ACアダプタ
オプション: RK-3T-B 19インチラックアダプタ



* PSE-1、WP-20接続例

4K@60Hz(4:4:4)対応 HDBaseT 伝送器

TP-583T/TP-583R・TP-583TXR/TP-583RXR

4K@60Hz(4:4:4) HDMI/RS-232/IR ツイストペア送信器(T) / 受信器(R) 【HDBT】



*写真はTP-583TXR、TP-583RXRになります。

特長

- 最大データ転送レート：18Gbps (各映像信号系統につき、最大6Gbps)
- 視覚的にロスのない低レベルのビデオ圧縮技術を採用しています
- HDMI2.0、HDCP2.2
- 双方向RS-232インターフェース：本機のファームウェアアップグレード及びHDBaseTを通じてRS-232信号を送ります
- Compact DigiTOOLS®：オプションのRK-3T-Bを使用して、1Uへの3台並列マウントが可能です

	TP-583T (送信器)	TP-583R (受信器)	TP-583TXR (送信器)	TP-583RXR (受信器)
希望小売価格	¥ 84,000-	¥ 84,000-	¥ 100,200-	¥ 100,200-
入力	1 HDMI	1 HDBaseTツイストペア (RJ-45)	1 HDMI	1 HDBaseTツイストペア (RJ-45)
出力	1 HDBaseTツイストペア (RJ-45)	1 HDMI	1 HDBaseTツイストペア (RJ-45)	1 HDMI
ポート	1 IR (φ3.5mmミニジャック) 1 RS-232 (3ピンターミナルブロック)	1 IR (φ3.5mmミニジャック) 1 RS-232 (3ピンターミナルブロック)	1 IR (φ3.5mmミニジャック) 1 RS-232 (3ピンターミナルブロック)	1 IR (φ3.5mmミニジャック) 1 RS-232 (3ピンターミナルブロック)
伝送距離 (BC-UNIKat 使用時)	圧縮なしモード 2K解像度：70m 4K@60(4:2:0)：40m スタンダードモード 2K解像度：70m 4K@30(4:4:4)：70m 4K@60(4:4:4), 4K@60(4:2:0)：40m 高圧縮モード 2K解像度：70m 4K@30(4:4:4)：70m 4K@60(4:4:4), 4K@60(4:2:0)：70m		圧縮なしモード 2K解像度：180m 4K@60(4:2:0)：100m スタンダードモード 2K解像度：180m 4K@30(4:4:4)：100m 4K@60(4:4:4), 4K@60(4:2:0)：100m 高圧縮モード 2K解像度：200m 4K@30(4:4:4)：180m 4K@60(4:4:4), 4K@60(4:2:0)：100m	
電源	12V DC、480mA	12V DC、680mA	12V DC、400mA	12V DC、600mA
外形寸法	W 12.0cm x D 7.2cm x H 2.4cm	W 12.0cm x D 7.2cm x H 2.4cm	W 12.0cm x D 7.2cm x H 2.4cm	W 12.0cm x D 7.2cm x H 2.4cm
付属品	ACアダプタ	ACアダプタ	ACアダプタ	ACアダプタ

TP-594TXR/TP-594RXR 4K@60Hz(4:4:4) HDMI/RS-232/音声/Ethernet ツイストペア送信器(T) / 受信器(R) 【HDBT】



* TP-594TXR



* TP-594RXR

特長

- 最大データ転送レート：18Gbps (各映像信号系統につき、最大6Gbps)
- 視覚的にロスのない低レベルのビデオ圧縮技術を採用しています
- HDMI2.0、HDCP2.2
- PoE(Power on Ethernet)：HDBaseTケーブルでデータに加えて電源を供給(TP-594TXRはTP-594RXRに電源供給)
- エンベデッド/ディエンベデッドステレオ音声：バランスステレオ音声 (5ピンターミナルブロック)
- 双方向RS-232インターフェース：本機のファームウェアアップグレード及びHDBaseTを通じてRS-232信号を送ります
- Mega DigiTOOLS®：オプションのRK-T2B-Bを使用して、1Uへの2台並列マウントが可能です

	TP-594TXR (送信器)	TP-594RXR (受信器)
希望小売価格	¥ 189,200-	¥ 189,200-
入力	1 HDMI、1 TOSLINK® (光コネクタ)	1 HDBaseTツイストペア (RJ-45)
出力	1 HDBaseTツイストペア (RJ-45)	1 HDMI、1 TOSLINK® (光コネクタ)
ポート	1 IR (φ3.5mmミニジャック) 1 RS-232 (3ピンターミナルブロック) 1 イーサネット (RJ-45) 1 バランスステレオ音声 (5ピンターミナルブロック)	1 IR (φ3.5mmミニジャック) 1 RS-232 (3ピンターミナルブロック) 1 イーサネット (RJ-45) 1 バランスステレオ音声 (5ピンターミナルブロック)
伝送距離 (BC-UNIKat 使用時)	圧縮なしモード 2K解像度：180m 4K@60(4:2:0)：100m スタンダードモード 2K解像度：180m 4K@30(4:4:4)：100m 4K@60(4:4:4), 4K@60(4:2:0)：100m 高圧縮モード 2K解像度：200m 4K@30(4:4:4)：180m 4K@60(4:4:4), 4K@60(4:2:0)：100m	
電源	48V DC、450mA	12V DC、1100mA
外形寸法	W 18.7cm x D 11.5cm x H 2.5cm	W 18.7cm x D 11.5cm x H 2.5cm
付属品	ACアダプタ	ACアダプタ

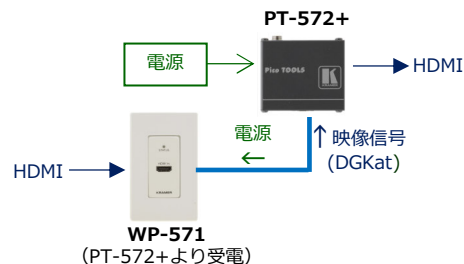
DGKat 伝送器 Kramerオリジナルツイストペア伝送器

DGKat 共通特長

- ・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)
- ・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
- ・ケーブル：最適な環境で使用する為に、Kramer製のSTPケーブル、BC-UNIKatを使用して下さい (p.68参照)
- ・伝送距離：90m(1080i)、70m(1080p) (BC-UNIKatケーブル使用時)
- ・Power Connect® システム：装置間の距離が60m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

<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。
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のこと>

※WP-571・PT-572+ 組み合わせ例
(Power Connect® システム)



PT-571 / PT-572+

HDMIツイストペア送信器 / 受信器【DGKat】



* PT-571、PT-572+

WP-571 / WP-572

ウォールプレート型 HDMIツイストペア送信器 / 受信器【DGKat】



* WP-571、WP-572

	PT-571 (送信器)	PT-572+ (受信器)	WP-571 (送信器)	WP-572 (受信器)
希望小売価格	¥ 37,800-	¥ 37,800-	¥ 37,800-	¥ 37,800-
入力	1 HDMI	1 ツイストペア (RJ-45)	1 HDMI	1 ツイストペア (RJ-45)
出力	1 ツイストペア (RJ-45)	1 HDMI	1 ツイストペア (RJ-45)	1 HDMI
電源	12V DC、250mA (受信器に供給時)	12V DC、250mA (受信器に供給時)	12V DC、190mA (単独使用時) 12V DC、360mA (片端使用時)	12V DC、190mA (単独使用時) 12V DC、360mA (片端使用時)
外形寸法	W 6.2cm x D 5.2cm x H 2.4cm	W 6.2cm x D 5.2cm x H 2.4cm	W 3.3cm x D 3.6cm x H 10.4cm (モジュールのみ)	W 3.3cm x D 3.6cm x H 10.4cm (モジュールのみ)
付属品	ACアダプタ	ACアダプタ	ACアダプタ	ACアダプタ
備考	オプションのRK-4PT-Bを使用して、1Uへの4台並列マウントが可能		PT-571、PT-572+のウォールプレートタイプです。 パネル色：白・黒	

TP-573 / TP-574 HDMI/RS-232/IR ツイストペア送信器 / 受信器【DGKat】



* TP-573、TP-574

- ・HDMIサポート：x.v.Color®、リップシンク、HDMI非圧縮音声チャンネル、Dolby TrueHD、DTS-HD、3Dパススルー
- ・オプション：RK-3T-Bを使用して、1U への3台並列マウントが可能です

	TP-573 (送信器)	TP-574 (受信器)
希望小売価格	¥ 40,600-	¥ 40,600-
入力	1 HDMI	1 ツイストペア (RJ-45)
出力	1 ツイストペア (RJ-45)	1 HDMI
ポート	1 IR (φ3.5ミニジャック) 1 RS-232 (Dサブ9ピン)	1 IR (φ3.5ミニジャック) 1 RS-232 (Dサブ9ピン)
電源	12V DC、510mA	12V DC (TP-573より供給)
外形寸法	W 12.0cm x D 7.2cm x H 2.4cm	W 12.0cm x D 7.2cm x H 2.4cm
付属品	ACアダプタ、取付金具	ACアダプタ、取付金具

PT-571HDCP / PT-572HDCP+ DVIツイストペア送信器/ 受信器【DGKat】



* PT-571HDCP、PT-572HDCP+

	PT-571HDCP (送信器)	PT-572HDCP+ (受信器)
希望小売価格	¥ 37,800-	¥ 37,800-
入力	1 DVI-D (DVI-Iコネクタ)	1 ツイストペア (RJ-45)
出力	1 ツイストペア (RJ-45)	1 DVI-D (DVI-Iコネクタ)
電源	12V DC、250mA (送受信両方で)	12V DC、250mA (送受信両方で)
外形寸法	W 6.2cm x D 5.2cm x H 2.4cm	W 6.2cm x D 5.2cm x H 2.4cm
付属品	ACアダプタ、取付金具	ACアダプタ、取付金具
備考	オプションのRK-4PT-Bを使用して、1Uへの4台並列マウントが可能	

DGKat 送信/受信機能付き デジタルステップインスイッチャー/ステップインモジュール			
機種名	映像入力	映像出力	掲載 ページ
VP-81SIDN ¥417,700-	8 DGKat 1 HDMI 1 DVI-D	1 DGKat 1 HDMI	p.29
SID-X1N ¥130,600-	1 HDMI 1 ディスプレイポート 1 DVI-D	1 DGKat	Web

DGKat 送信/受信機能付き スイッチャー-分配器			
機種名	映像入力	映像出力	掲載 ページ
VM-114H ¥97,400-	1 DGKat 1 HDMI	4 HDMI	Web
VM-114H2C ¥240,300-	1 DGKat 1 HDMI	2 DGKat 2 HDMI	Web
VM-114H4C ¥313,600-	1 DGKat 1 HDMI	4 DGKat	Web

多機能 DGKat 送信/受信機			
機種名	映像入力	映像出力	掲載 ページ
TP-575 ¥141,100-	1 DGKat	1 DGKat 1 HDMI	Web
TP-578H ¥90,400-	1 DGKat	1 HDMI (ディエンベット音声)	Web

4K@60Hz(4:4:4)対応 DGKat 2.0 伝送器 Kramerオリジナルツイストペア伝送器

DGKat 2.0共通特長

- ・4K信号に対して視覚的にロスのない低レベルのビデオ圧縮技術を採用しています。
- ・最大データ転送レート：18Gbps (各映像信号系統につき、最大6Gbps)
- ・最大解像度：4K60Hz(4:4:4)
- ・伝送距離：スタンダードモード：4K@60Hz(4:4:4)最大40m、4K@30Hz(4:4:4)/FullHD最大70m (BC-UNIKat) 使用時
高圧縮モード：4K@60Hz(4:4:4)最大60m、4K@30Hz(4:4:4)/FullHD最大70m (BC-UNIKat) 使用時
- ・HDR、HDMI 2.0、 HDCP2.2 対応
- ・EDIDパススルー
- ・HDMIサポート：ディープカラー、x.v.Color™、Lip Sync、Dolby TrueHD、HDMI非圧縮Audio Channels、DTS-HD、2K、4K、3D
- ・Power Connect® システム：装置間の距離が60m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。
- ・ケーブル：最適な環境で使用する為に、Kramer製のSTPケーブル、BC-UNIKatを使用して下さい (p.68参照)
- * DGKat2.0対応製品のみでの接続をお願いします。DGKat2.0とDGKatとの互換はしておりません。

PT-871XR / PT-872XR

HDMI ツイストペア送信器 / 受信器【DGKat 2.0】



* PT-871XR、PT-872XR

	PT-871XR (送信器)	PT-872XR (受信器)
希望小売価格	¥ 46,900-	¥ 43,400-
入力	1 HDMI	1 ツイストペア (RJ-45)
出力	1 ツイストペア (RJ-45)	1 HDMI
電源	12V DC、600mA 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	
外形寸法	W 6.2cm x D 5.2cm x H 2.4cm	W 6.2cm x D 5.2cm x H 2.4cm
付属品	ACアダプタ、取付金具	
オプション	RK-4PT-Bを使用して、1Uへの4台並列マウントが可能	

WP-871XR / WP-872XR

ウォールプレート型 HDMI ツイストペア 送信器/受信器【DGKat 2.0】



* WP-871XR、WP-872XR

	WP-871XR (送信器)	WP-872XR (受信器)
希望小売価格	¥ 48,700-	¥ 55,800-
入力	1 HDMI	1 ツイストペア (RJ-45)
出力	1 ツイストペア (RJ-45)	1 HDMI
電源	12V DC、600mA 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	
外形寸法	W 6.98cm x D 3.1cm x H 11.4cm	W 6.98cm x D 3.1cm x H 11.4cm
付属品	ACアダプタ、取付金具、白・黒パネル同梱	
伝送距離	4K@60Hz(4:4:4)最大60m、4K@30Hz(4:4:4)/FullHD最大70m (高圧縮モードのみ)	

TP-873XR / TP-874XR

HDMI/RS-232/IR ツイストペア送信器 / 受信器【DGKat2.0】



* TP-873XR、TP-874XR

	TP-873XR (送信器)	TP-874XR (受信器)
希望小売価格	¥ 59,600-	¥ 59,600-
入力	1 HDMI	1 ツイストペア (RJ-45)
出力	1 ツイストペア (RJ-45)	1 HDMI
ポート	1 IR (φ3.5ミニジャック) 1 RS-232 (Dサブ9ピン)	1 IR (φ3.5ミニジャック) 1 RS-232 (Dサブ9ピン)
電源	12V DC、870mA 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	
外形寸法	W 12.0cm x D 7.2cm x H 2.4cm	W 12.0cm x D 7.2cm x H 2.4cm
付属品	ACアダプタ、取付金具	ACアダプタ、取付金具
オプション	RK-3T-Bを使用して、1U への3台並列マウントが可能	

その他の伝送器

TP-752T/TP-752R

HDMI ウルトラリーチ 送信器(T)/受信器(R)



*TP-752T



*TP-752R



*TP-752R

特長

最大解像度：1080p60
HDCP準拠
ディエンベデッドステレオ音声

	TP-752T (送信器)	TP-752R (受信器)
希望小売価格	¥ 90,400-	¥ 90,400-
入力	1 HDMI	1 CAT5/6 (RJ-45) 1 HD15ピン 1 2ピンターミナルブロック
出力	1 CAT5/6 (RJ-45) 1 HD15ピン 1 2ピンターミナルブロック 1 HDMI (ループアウト)	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 S/PDIF (RCA)
ポート	1 RS-232 (Dサブ9ピン)	1 RS-232 (Dサブ9ピン)
伝送距離	最大600m	
電源	5.2V DC、1.5A	5.2V DC、1.5A
外形寸法	W 18.75cm x D 11.5cm x H 2.54cm	W 18.75cm x D 11.5cm x H 2.54cm
付属品	ACアダプタ、取付金具	ACアダプタ、取付金具
オプション	RK-T2B-B (ラックマウントアダプタ)	RK-T2B-B (ラックマウントアダプタ)



DVI / HDMI 光ファイバー伝送器

602R/T DVI光ファイバー (2LC)送信器&受信器

希望小売価格 ￥79,160 (セット価格)



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
HDCP非対応
規格準拠：IEC 60601-1-2 (EMC)
対応規格：DVI 1.0、DDC2B
EMI/RFIフリー
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
伝送距離：400m (マルチモード) / 1500m (シングルモード)

入力：1 DVI-D (602T)、2 LC 光コネクタ (602R)
出力：2 LC 光コネクタ (602T)、1 DVI-D (602T)
使用光ファイバー：2 LC マルチモード/シングルモード
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 (4LC)送信器&受信器

希望小売価格 ￥55,780 (セット価格)
￥30,730 (単品価格)



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非対応
規格準拠：IEC 60601-1-2 (EMC)
対応規格：DVI 1.0、DDC2B
EMI/RFIフリー
ケーブル：4LC又は2x2LCマルチモード光ファイバーケーブル
伝送距離：400m
電源：ACアダプタ(同梱) 又はソースから5V DC

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 (610T)
使用光ファイバー：4 LC マルチモード
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 (1SC)送信器&受信器

希望小売価格 ￥88,380 (セット価格)



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)
HDCP非対応
規格準拠：IEC 60601-1-2 (EMC)
EDIDキャプチャ
EMI/RFIフリー
ケーブル：1SCマルチモード光ファイバーケーブル
伝送距離：500m (マルチモード)
電源：ACアダプタ(同梱) 又はソースから5Vバスパワー (自動検出)

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 (614T)
使用光ファイバー：1 SC マルチモード
寸法：3.9cm x 5.6cm x 1.5cm (幅、奥行、高さ)
付属品：ACアダプタ

616R/T DVIデュアルリンク 光ファイバー (2LC)送信器&受信器

希望小売価格 ￥204,780 (セット価格)



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)
HDCP非対応
規格準拠：IEC 60601-1-2 (EMC)
EDIDキャプチャ
EMI/RFIフリー
ケーブル：2LC マルチモード光ファイバーケーブル
伝送距離：500m (マルチモード)
電源：ACアダプタ(同梱) 又はソースから5Vバスパワー (自動検出)
最大解像度：HDTV - 480p、720p、1080p / Vesa : VGA~WQXGA@30Hz(XGA非対応)

入力：1 DVI-D (616T)、2 LC 光コネクタ (616R)
出力：2 LC 光コネクタ (616T)、1 DVI-D (616T)
使用光ファイバー：2 LC デュプレックスマルチモード
寸法：3.9cm x 7.0cm x 1.5cm (幅、奥行、高さ)
付属品：ACアダプタ



SDI 光ファイバー伝送器

613R/T 3G HD-SDI光ファイバー(1 ST) 送信器&受信器

希望小売価格 ￥139,600 (セット価格)



613T仕様

入力：1 3G HD-SDI/HD-SDI/SDI BNCコネクタ
出力：シングルモード光ケーブル (STコネクタ)
光伝送距離：最大30km @3G HD-SDI
電源：5V DC、1.5A
外形寸法：1.9cm x 8.3cm x 1.0cm (幅、奥行、高さ)
付属品：ACアダプタ

613R仕様

入力：シングルモード光ケーブル (STコネクタ)
出力：1 3G HD-SDI/HD-SDI/SDI BNCコネクタ
光伝送距離：最大30km @3G HD-SDI
電源：5V DC、1.5A
外形寸法：12.0cm x 7.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
付属品：ACアダプタ

推奨光ケーブル：1,310nm、1,550nmシングルモード光ファイバーケーブル (STコネクタ)

690R/690T 3G HD-SDI 2チャンネル光ファイバー(2 LC) 送信器/受信器

希望小売価格 各 ￥209,000



690T仕様

入力：2 3G HD-SDI/HD-SDI/SDI BNCコネクタ
出力：Dual シングルモード光ファイバー(9/125) LCコネクタ
光伝送距離：最大10Km @3G HD-SDI
入力ケーブル補償範囲：100m @3G HD-SDI
電源：5V DC、480mA
外形寸法：6.2cm x 5.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
付属品：ACアダプタ

690R仕様

入力：Dual シングルモード光ファイバー(9/125) LCコネクタ
出力：2 3G HD-SDI/HD-SDI/SDI BNCコネクタ
光伝送距離：最大10Km @3G HD-SDI
ケーブル補償範囲：100m @3G HD-SDI
電源：5V DC、350mA
外形寸法：6.2cm x 5.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
付属品：ACアダプタ

4K60 (4:4:4)光ファイバー伝送器 (HDMI / ディスプレイポート)

617R/T 4K HDR HDMI光ファイバー (2LC)送信器&受信器
希望小売価格 ¥164,580(セット価格)



最大データ転送レート: 18Gbps
(各映像信号系統につき、最大6Gbps)
最大解像度: 4K@60Hz (4:4:4)
対応規格: HDMI 2.0、HDCP 2.2対応
ケーブル: 2LCマルチモード
伝送距離: 200m (マルチモード、OM3光ケーブル使用時)
入出力: 1 HDMIプラグ(K-Lock付き)、1 2LC コネクター
ポート: 電源供給用USBポート

612R/T 4K60 4:4:4 DP光ファイバー (2LC)送信器&受信器
希望小売価格 ¥240,000(セット価格)



最大データ転送レート: 21.6Gbps
(各映像信号系統につき、最大5.4Gbps)
最大解像度: 4096 x 2160@60Hz (4:4:4)
対応規格: DP1.2 デュアルモードDP(DP++)、DPCP対応
ケーブル: 2LCマルチモード
伝送距離: 200m (マルチモード、OM3光ケーブル使用時)
入出力: 1 DPプラグ、1 2LC コネクター
ポート: 電源供給用USBポート

675T 4K60 4:4:4 HDMI ウルトラリーチ光ファイバー送信器
希望小売価格 ¥142,200



入力: 1 HDMI
出力: 光ファイバーLCコネクター
ポート: マイクロUSB
最大データ転送レート: 18Gbps (各信号系統につき6Gbps)
最大解像度: 4096x2160@60Hz, 4K@60 (4:4:4)
HDMI 2.0、HDCP 2.2 準拠
音声: LPCM 7.1、Dolby True HD、DTS-HD
伝送ファイバー: マルチモード(MM)/シングルモード(SM)
光モジュール: Kramer 10Gbps SFP+ (IEEE802.3ae準拠)(別売)
伝送距離: 最大 3km(OM3 MM)/33km(OS1 SM)
電源: 12V DC、280mA
外形寸法: 12.0cm x 7.15cm x 2.44cm (幅/奥行/高さ)
重量: 0.2Kg
オプション: RK-3T-B 19インチアダプタ

675R 4K60 4:4:4 HDMI ウルトラリーチ光ファイバー受信器
希望小売価格 ¥142,200



入力: 光ファイバーLCコネクター
出力: 1 HDMI
ポート: マイクロUSB
最大データ転送レート: 18Gbps (各信号系統につき6Gbps)
最大解像度: 4096x2160@60Hz, 4K@60 (4:4:4)
HDMI 2.0、HDCP 2.2 準拠
音声: LPCM 7.1、Dolby True HD、DTS-HD
伝送ファイバー: マルチモード(MM)/シングルモード(SM)
光モジュール: Kramer 10Gbps SFP+ (IEEE802.3ae準拠)(別売)
伝送距離: 最大 3km(OM3 MM)/33km(OS1 SM)
電源: 12V DC、220mA
外形寸法: 12.0cm x 7.15cm x 2.44cm (幅/奥行/高さ)
重量: 0.2Kg
オプション: RK-3T-B 19インチアダプタ

PC映像 (VGA) 伝送器

PT-110XL PC映像 ツイストペア送信器
希望小売価格 ¥49,800



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
外形寸法: 6.22cm x 5.18cm x 2.44cm (幅/奥行/高さ)
重量: 0.1Kg
電源: 12V DC、285mA
オプション: RK-4PT-B 19インチアダプタ

PT-120XL PC映像 ツイストペア受信器
希望小売価格 ¥43,400



入力: 1 ツイストペア (RJ-45)
出力: 1 PC映像 (HD15ピン)
最大解像度: WUXGAおよび1080p
伝送距離: 最大 100m
外形寸法: 6.22cm x 5.18cm x 2.44cm (幅/奥行/高さ)
重量: 0.1Kg
電源: 12V DC、350mA
オプション: RK-4PT-B 19インチアダプタ

TP-104HD PC/HD映像 ツイストペア4分配送送信器
希望小売価格 ¥51,500



入力: 1 PC映像 (HD15ピン)
出力: 4 ツイストペア (RJ-45)
最大解像度: WUXGAおよび1080p
伝送距離: 最大 100m
外形寸法: 12.0cm x 7.2cm x 2.44cm (幅/奥行/高さ)
重量: 0.1Kg
電源: 12V DC、180mA
オプション: RK-3T-B 19インチアダプタ

TP-114 PC/HD映像 ツイストペア4分配送受信器
希望小売価格 ¥62,500



入力: 1 PC映像 (HD15ピン)
出力: 1 PC映像 (HD15ピン)、4 ツイストペア (RJ-45)
最大解像度: WUXGAおよび1080p
伝送距離: 最大 100m
外形寸法: 12.0cm x 7.2cm x 2.44cm (幅/奥行/高さ)
重量: 0.2Kg
電源: 12V DC、880mA
オプション: RK-3T-B 19インチアダプタ

PC映像 (VGA) 伝送器 (続き)

TP-121XL PC映像/ステレオ音声 ツイストペア送信器
TP-122XL PC映像/ステレオ音声 ツイストペア受信器



希望小売価格
 TP-121XL ¥59,600
 TP-122XL ¥53,600

入力(121XL): 1 PC映像 (HD15ピン)、1 ステレオ音声 (3.5φミニジャック)
 出力(121XL): 1 ツイストペア (RJ-45)
 入力(122XL): 1 ツイストペア (RJ-45)
 出力(122XL): 1 PC映像 (HD15ピン)、1 ステレオ音声 (3.5φミニジャック)
 最大解像度: WUXGAおよび1080p
 伝送距離: 最大 250m
 外形寸法: 12.0cm x 7.15cm x 2.44cm (幅/奥行/高さ) 重量: 0.2Kg
 電源: 12V DC、190mA オプション: RK-3T-B 19インチアダプタ

TP-125XL PC映像/ステレオ音声/RS232 ツイストペア送信器
TP-126XL PC映像/ステレオ音声/RS232 ツイストペア受信器



希望小売価格
 TP-125XL ¥64,900
 TP-126XL ¥70,200

入力(125XL): 1 PC映像 (HD15ピン)、1 ステレオ音声 (3.5φミニジャック)
 1 双方向 RS-232 (3ピンターミナルブロック)
 出力(125XL): 1 ツイストペア (RJ-45)
 入力(126XL): 1 ツイストペア (RJ-45)
 出力(126XL): 1 PC映像 (HD15ピン)、1 ステレオ音声 (3.5φミニジャック)
 1 双方向 RS-232 (3ピンターミナルブロック)
 最大解像度: WUXGAおよび1080p
 伝送距離: 最大 250m
 外形寸法: 12.0cm x 7.15cm x 2.44cm (幅/奥行/高さ) 重量: 0.2Kg
 電源: 12V DC、206/235mA オプション: RK-3T-B 19インチアダプタ

TP-210 PC/HD映像 ツイストペア10分配送送信器

希望小売価格 ¥150,000



入力: 1 PC映像 (HD15ピン)
 出力: 2 PC映像 (HD15ピン)、10 ツイストペア (RJ-45)
 最大解像度: WUXGAおよび1080p
 伝送距離: 最大 100m
 外形寸法: 48.3cm x 18.3cm x 4.36cm (幅、奥行、高さ): 1U
 付属品: 電源コード 重量: 1.6Kg

コンポジット伝送器

711N/712N コンポジット映像/ステレオ音声 ツイストペア送信器 (711N) / 受信器 (712N)

希望小売価格 各 ¥41,600



711N

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: ツイストペア (RJ-45)
 帯域幅: 映像: 85MHz (-3dB) 音声: 100kHz (-3dB)
 伝送距離: 最大 400m
 外形寸法: 12.0cm x 7.2cm x 2.44cm (幅/奥行/高さ) 重量: 0.2Kg
 電源: 12V DC、130mA オプション: RK-3T-B 19インチアダプタ



712N

入力: ツイストペア (RJ-45)
 出力: 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)
 帯域幅: 映像: 85MHz (-3dB) 音声: 100kHz (-3dB)
 伝送距離: 最大 400m
 外形寸法: 12.0cm x 7.2cm x 2.44cm (幅/奥行/高さ) 重量: 0.2Kg
 電源: 12V DC、45mA オプション: RK-3T-B 19インチアダプタ

IR伝送器

PT-5R/T IRエクステンダー/リピーター

希望小売価格 ¥37,400 (セット価格)



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可能
 入力: 1 IR レシーバー (φ3.5ミニジャック) (PT-5T) / 1 ツイストペア(RJ-45)(PT-5R)
 出力: 2 IR エミッター (φ3.5ミニジャック)、1 ツイストペア(RJ-45)(PT-5T) / 3 IRエミッター (φ3.5ミニジャック)(PT-5R)
 最大伝送距離: 250m
 キャリア周波数: 36~40kHz
 電源: 5V DC、7mA (PT-5T)/ 6mA (PT-5R)
 外形寸法: 5.0cm x 6.6cm x 2.3cm (幅、奥行、高さ)
 重量: 約0.15kg
 付属品: ACアダプタ、1 x IRレシーバーケーブル 2m (φ3.5ミニジャック)、5 x IRエミッターケーブル 2m (φ3.5ミニジャック)

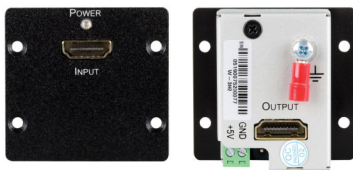
HDMIイコライザー、リピーター & プロセッサー

HDMIの伝送路に挿入して、伝送時の映像の欠落やノイズを除去し伝送距離を延長します。

PT-3H2 ライン挿入型
HDMIイコライザー
希望小売価格 ¥19,800



W-3H2 デュアルラインサート型
HDMIイコライザー
希望小売価格 ¥26,500



WP-3H2 ウォールプレート型
HDMIイコライザー
希望小売価格 ¥46,900



共通仕様

入力：1 HDMI、出力：1 HDMI
最大データ転送レート：18Gbps (各映像信号系統につき、6Gbps)
最大解像度：4K@60Hz (4:4:4) UHD
適用規格：HDCP1.4、HDCP2.2、HDMI1.4、HDMI2.0、HDR10に対応
伝送距離：4K@60Hz (4:4:4)時 最長20m (入力側10m + 出力側10m)
4K@60Hz (4:2:0)時 最長40m (入力側25m + 出力側15m)
1080p@60Hz時 最長45m (入力側30m + 出力側15m)
電源：HDMIバスパワー使用により、外部電源は不要(外部供給も可能)
消費電流：5V DC、150mA

個別仕様

動作温度：0℃～+70℃(PT-3H2)
0℃～+40℃ (W-3H2、WP-3H2)
外形寸法：2.7cm x 4.9cm x 1.5cm (PT-3H2)
5.05cm x 2.8cm x 4.7cm (W-3H2)
6.98cm x 2.4cm x 11.4cm (WP-3H2)
重量：17g (PT-3H2)
xxg (W-3H2)
xxg (WP-3H2)
付属品：ACアダプター(WP-3H2のみ)

別売

WP-3H2 Panel Set
希望小売価格 ¥6,000

表面プレートとフレームのセット
色：黒

PT-101H2 HDMIリピーター

希望小売価格 ¥59,600



入力：1 HDMI、出力：1 HDMI
最大データ転送レート：17.82Gbps (各映像信号系統につき、5.94Gbps)
最大解像度：4K@60Hz (4:4:4)
適用規格：HDCP1.4、HDCP2.2に対応、HDMI1.4、HDMI2.0に対応
伝送距離：4K@60Hz (4:4:4)時 最長10m (入力側5m + 出力側5m)
4K@30Hz (4:4:4)時 最長20m (入力側15m + 出力側5m)
動作温度：0℃～+40℃
外形寸法：6.22cm x 5.18cm x 2.44cm (幅、奥行、高さ)
重量：0.1Kg
電源：5V DC、230mA
オプション：RK-4PT-B 19インチアダプタ



PT-1C HDMIプロセッサー

希望小売価格 ¥27,200



入力：1 HDMI、出力：1 HDMI
最大データ転送レート：17.82Gbps(各映像信号系統につき、最高5.94Gbps)
最大解像度：4K60P 4:4:4
適用規格：HDCP 2.2準拠
設定機能：EDID:パス/ロック、Deep Color:パス/制限、Audio:パス/LPCM 2CHに制限、HDCP:パス/OFF
電源：HDMIバスパワー使用、外部電源不要
外形寸法：6.22cm x 2.41cm x 5.24cm (幅、奥行、高さ)
重量：約0.1kg
オプション：RK-4PT-B 19インチアダプタ



EDIDエミュレーター

VA-1DVIN DVI信号用 EDIDエミュレーター

希望小売価格 ¥18,700



入力：1 DVI-D (DVI-Iコネクタ)
出力：1 DVI-D (DVI-Iコネクタ)
最大データ転送レート：3.3Gbps
コントロール：EDIDキャプチャーボタン
電源：5V DC、20mA
外形寸法：6.22cm x 5.24cm x 2.41cm (幅、奥行、高さ)
付属品：ACアダプタ
オプション：RK-4PT-B 19インチラックアダプタ

重量：約0.15kg

VA-1VGN PC映像信号用 EDIDエミュレーター

希望小売価格 ¥21,500



入力：1 PC映像 (HD15ピン)
出力：1 PC映像 (HD15ピン)
帯域幅 (-3dB)：1.8GHz
コントロール：EDIDキャプチャーボタン
電源：5V DC、20mA
外形寸法：6.2cm x 6.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
付属品：ACアダプタ
オプション：RK-4PT-B 19インチラックアダプタ

重量：約0.15kg



RC-206/306 RC-208/308

6ボタン ルームコントローラー
8ボタン ルームコントローラー

希望小売価格 ￥ 97,400 (RC-206) ￥108,400 (RC-306)
希望小売価格 ￥ 114,900 (RC-208) ￥125,500 (RC-308)



RC-206

RC-308

RC-208/308

- ・ポート：1 イーサネット(RJ45)、1 K-NET(ターミナルブロック)、1 学習用IR入力、
2 双方向RS-232C (ターミナルブロック)、1 双方向RS-485 (ターミナルブロック)
1 GPI/O (ターミナルブロック)、1 Mini USB(設定およびファームウェアアップグレード用)
※RC-306、RC-308のイーサネットポートはPoE対応
- ・出力：2 IR (ターミナルブロック)、2 リレーポート (ターミナルブロック)
- ・電源：12V DC 780mA、PoE(RC-306/RC-308)
- ・外形寸法：6.9cm x 4.7cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ)
- ・重量：約0.1kg

RC-2 RC-2C

ウォールプレート - RS-232 コントローラー
ウォールプレート - RS-232 & IR コントローラー

希望小売価格 ￥ 37,800
希望小売価格 ￥ 40,600



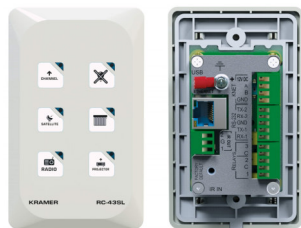
RC-2C

- ・ポート：1 RS-232 (ターミナルブロック)、1 IR (ターミナルブロック：RC-2Cのみ)
- ・電源：12V DC 40mA
- ・外形寸法：6.9cm x 1.3cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ)
- ・重量：約0.1kg
- ・付属品：ACアダプター、ラベルセット、小型ドライバー
- ・アクセサリ：K-Configソフトウェア
- ・オプション：RS-232 Dサブ9ピン - 3ピンターミナルブロックコネクタケーブル (C-D9F/3PM-0.6)

RC-43SL

6ボタン タッチセンサー式 イーサネットルームコントローラー

希望小売価格 ￥ 75,900



- ・ポート：1 イーサネット(RJ45)、1 K-NET(ターミナルブロック)、2 双方向RS-232C (ターミナルブロック)、
1 学習用IR入力、1 USB(設定およびファームウェアアップグレード用)
- ・出力：2 IR (ターミナルブロック)、3 リレーポート (ターミナルブロック)
- ・電源：12V DC 100mA
- ・外形寸法：6.9cm x 3.9cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ)
- ・重量：約0.1kg
- ・付属品：ACアダプター、ACコード、ラベルセット、小型ドライバー、取付ネジ
- ・オプション：IRエミッターケーブル、IRレシーバー、IRレシーバー延長ケーブル

RC-43T

6ボタン タッチセンサー式 コントロールキーパッド

希望小売価格 ￥ 48,700



- ・ポート：1 K-NET(ターミナルブロック)
- ・電源：12V DC 100mA
- ・外形寸法：6.9cm x 1.6cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ)
- ・重量：約0.1kg
- ・付属品：パネル2枚 (white/black)、取付ネジ
- ・オプション：K-NETケーブル

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



- ・RGBバックライト (オン/オフ、色指定可能)、デジタルボリューム付
- ・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(RJ45)、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エミッター (ターミナルブロック)
- ・電源：12V DC、570mA
- ・外形寸法：16.2cm x 2.6cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ) ・重量：約0.7kg
- ・付属品：ACアダプタ、取付金具、設定用ソフトウェア
- ・オプション：IRエミッターケーブル

PT-12

4K60 4:2:0 HDMIコントローラー/EDIDプロセッサ

希望小売価格 ￥ 62,800

HDMI出力に接続されたCEC対応のTVモニターの
電源ON/OFF制御を行います



- ・EDIDデザイナー対応。EDIDを編集して出力
- ・EDIDのロック/パスする一切り替え
- ・Deep Color 8ビット固定/パススルー切り替え
- ・HDCP強制禁止/パススルーの切り替え
- ・無信号時TVモニター自動切断 (遅延切り替え付)

- ・入力：1 HDMI
- ・出力：1 HDMI
- ・ポート：1 miniUSB(コントロール&バージョンアップ用)
- ・電源：5V DC、315mA
- ・外形寸法：6.2cm x 5.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
- ・重量：約0.1kg





クラウドベース設計 コントロールプラットフォーム K-Touch Kramer Control

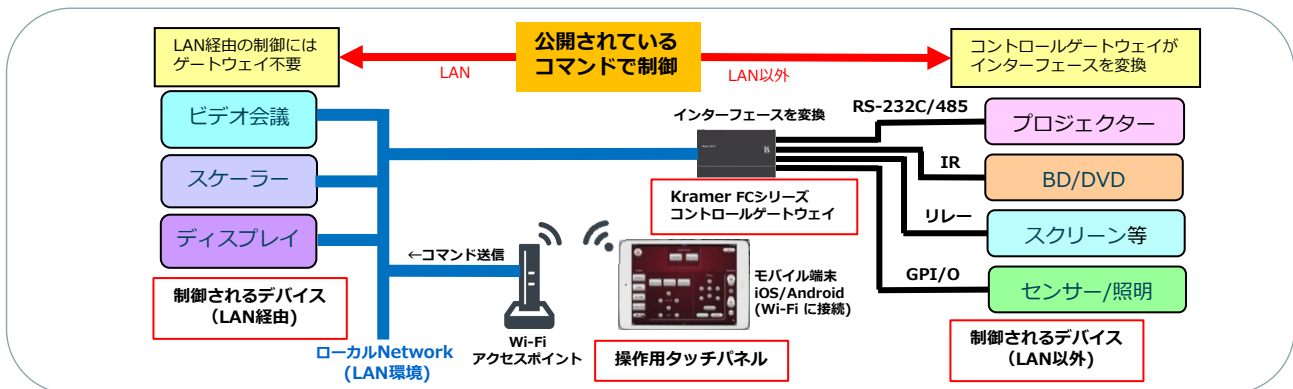
代理店・システムインテグレーターでの導入にお勧め。

特長

◎システムコントロール環境の構築が、簡単に低コストで実現

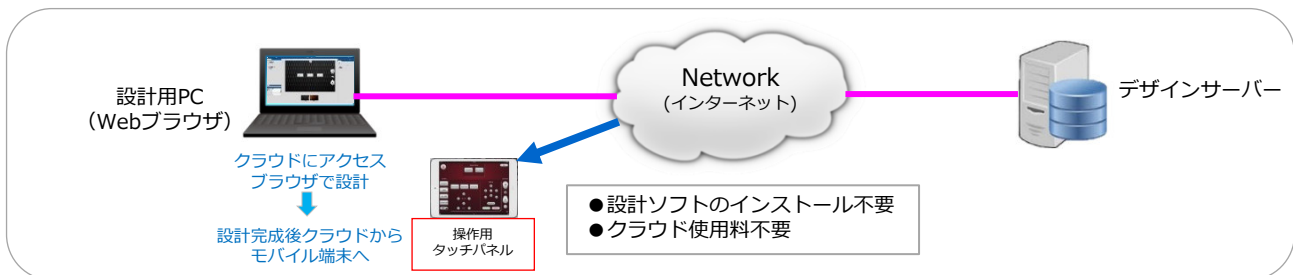
- ・運用：手持ちのタブレットやスマートフォンを使ってワイヤレスで機器を外部コントロール
高価なシステムコントローラー不要。
- ・設計：設計用ソフトウェア不要。PCからブラウザでクラウド上のサーバーにログインして設計
ボタンもコマンドも、ライブラリーから操作パレットにドラッグ&ドロップで配置。
ソフトウェア専門知識不要の描画感覚の設計

◆ システム運用イメージ図



*Kramer ControlではBrain内蔵のシステムコントローラーまたはBrainWareの追加が必要

◆ 設計環境イメージ図



*モバイル端末用アプリ(iOS/Android) は無料ダウンロードで提供
Kramer ControlではWindows端末でもWebブラウザ経由で制御可能

◆ 商品ラインアップ①

<K-Touchライセンス> システム単位で適用するワントайムの設計キーです。ライセンス番号が商品になります。
システムの規模に合わせてライセンスをご購入の上、設計開始時にご適用ください

○基本ライセンス *スターターキットのご購入条件についてはお近くの販売代理店にお問い合わせください

ライセンス名称	希望小売価格	1プロジェクトあたりの最大構成
K-Touchスタンダード	¥60,000	ハンドセット(タッチパネル) 1台 デバイス(被制御機器) 5台まで
K-Touchスターターキット*	¥60,000	K-Touchスタンダードの内容にゲートウェイ FC-26を組み合わせた特別キット

○追加ライセンス *追加ライセンスだけのご使用は出来ません

K-Touch追加ハンドセット	¥20,000	システム内にハンドセット(タッチパネル) を1台追加
K-Touch追加デバイス	¥50,000	システム内で操作できるデバイスを5台追加

<Kramer Control> Kramer Controlではライセンスは不要ですが、システム内にBrainと呼ばれるコントロールモジュール、Kramerのアカウント取得などの準備が必要です。

導入に当たってはお近くの販売代理店経由、(株)コイケにご相談ください。



K-Touch / Kramer Control

◆商品ラインアップ② <専用タッチコントローラー>

K-Touch, Kramer Control の操作パネルとして使用可能。Kramer Control 用 Brainのインストール可能
部屋据え付け用の操作卓として利用可の PoE 対応専用タッチコントローラー(壁掛け/卓上対応)



KT-107

7インチ PoE対応タッチコントローラー
希望小売価格 オープン

KT-107諸元表

画面解像度	OS	Wi-Fi	PoE	LANポート	電源	外形寸法(cm)
1280x800	Android 6.0	802.11b/g/n/ac	○	~1000MBaseT	5V 3A	17.8x13.0x1.3
付属品： ACアダプター、テーブルトップマウント、壁掛けマウント、ネジ、L型USBコネクターケーブル						

◆商品ラインアップ③ <コントロールゲートウェイ一覧>

ハンドセットからのLAN経由の制御コマンドを、被制御デバイスの持つインターフェースに変換するゲートウェイ

K-Touch / Kramer Control 共通ゲートウェイ	型名	希望小売価格	インターフェース別 コントロール出力ポート数				
			RS-232/485	RS-232	IR	GPI/O	リレー
	FC-6	¥54,000		2(切替式)			
	FC-7	¥70,200				2(切替式)	
	FC-22ETH	¥64,900	1	1			
	FC-24ETH	¥75,900	1	3			
	FC-26	¥86,500		2	4		
	FC-28	¥108,400		2	4	2	2
	FC-54P	¥114,900		2(切替式)		2(切替式)	
	NT-52P	¥120,300		2(切替式)			
	SL-12* (K-Touchのみ)	¥130,600	1(RS-485)	4	4	4	8

Kramer Control 用ゲートウェイ(*印はBrain内蔵)

	SL-240C*	¥174,200		4	4	4	4
	SL-280*	¥261,500		8	8	8	8
	VS-622DT	¥664,300		1	4	2	2

諸元表

VS-622DTは
p.22を参照ください

※全て19インチラック
へのマウントが可能

型名	PoE	IR学習	電源	外形寸法(cm) (W x D x H)	付属品
FC-6		○	5V DC 300mA	6.2 x 5.2 x 2.5	ACアダプタ、IRエミッタ
FC-7			5V DC 370mA	6.2 x 5.2 x 2.5	USBケーブル
FC-22ETH			5V DC 200mA	12.0 x 7.1 x 2.5	ACアダプタ
FC-24ETH			5V DC 250mA	18.8 x 11.3 x 2.5	ACアダプタ
FC-26	○	○	5V DC 230mA	12.0 x 7.1 x 2.5	ACアダプタ、IRエミッタ
FC-28	○	○	5V DC 230mA	18.8 x 11.3 x 2.5	ACアダプタ、IRエミッタ
FC-54P	○	○	5V DC 350mA	18.8 x 11.3 x 2.5	USBケーブル
NT-52P	○	○	12V DC 200mA	12.0 x 7.1 x 2.5	USBケーブル
SL-12		○	12V DC 550mA	14.3 x 12.2 x 4.4	ACアダプタ
SL-240C	○	○	5V DC 2A	18.8 x 11.5 x 2.5	ACアダプタは別売
SL-280		○	100-240V AC 200mA	43.6 x 18.3 x 4.4	ACケーブル

テスト信号発生器 & アナライザー

860 HDMIテストパターンジェネレーター

希望小売価格 ¥ 357,700

特長

- ・HDMI 2.0 (最大4K @60Hz 4:4:4) およびDVI 1.0準拠
- ・HDCP 1.4 および 2.2準拠
- ・最大6GのHDMI信号のソース及びシンクデータ伝送の解析
- ・HDMIデータパケットの分析
- ・HDCP V1.4 および V2.2の解析と制御
- ・SCDCを含むEDIDデータの解析とエミュレーション
- ・入力オーディオ信号の解析
- ・HDRバイパスおよび解析のサポート
- ・最大6Gbps(4096×2160@60Hz 4:4:4、8ビット)の信号発生
- ・HDMI及び、VGA信号の生成
- ・HDMI及び、VGA信号の生成
- VGA信号：350p、480p、576p、720p、1080i、1080p、640×480、800×600、1024×768、1280×1024、1366×768、1400×1050、1440×900、1600×900(RB)、1600×1200、1680×1050、1920×1200(RB)、2048×1080p
- HDMI信号：350p、480p、576p、720p、1080i、1080p、640×480、800×600、1024×768、1280×1024、1366×768、1400×1050、1440×900、1600×900(RB)、1600×1200、1680×1050、1920×1200(RB)、3G4K、6G4K
- ・2種のユーザー設定テストパターン 解像度：640×480&1920×1080
- ・外部ステレオ オーディオ信号入出力
- ・最大8チャンネルのLPCMサイン波オーディオ信号の生成
- ・操作および制御：フロントパネル、RS-232、Telnet、IRリモコン
- ・有機ELディスプレイ：現在のステータス情報を迅速に更新表示
- ・OSD表示：OSDによる詳細な設定と情報表示
- ・USBによるファームウェアとパターンの更新をサポート



仕様

入力：1 HDMI、1 アンバランスステレオ音声 3.5φミニジャック
1 RS-232 9ピンD-subコネクタ、1 イーサネット RJ-45コネクタ
1 USBコネクタ

出力：1 HDMI、1 VGA 15ピンHDコネクタ
1 アンバランスステレオ音声 3.5φミニジャック

HDMI準拠規格：HDMI 2.0 及び HDCP 2.2まで
操作及び表示：パネルボタン、OLEDディスプレイ、OSD、RS-232、IR、イーサネット

最大データ転送レート：18Gbps (6Gbps/チャンネル)
静電気保護：人体モデル ±8kV(エアギャップ放電)、±4kV(接触放電)
動作温度：0～+40℃
保存温度：-20～+60℃
湿度：20～90%、RHL 結露のない事
消費電力：5V DC、1.6A
付属ACアダプター：5.2V/4A
サイズ：16.5cm x 13.2cm x 3cm
本体重量：0.8kg
シャーシ材質：金属
付属品：ACアダプター、電源コード、IRリモートコントローラー

861 HDMIテストパターンジェネレーター

希望小売価格 ¥ 172,500

特長

- ・最大解像度：4K@60Hz (4:4:4)
- ・規格：HDR10、HDMI 2.0、DVI 1.0、HDCP 1.4/2.2
- ・最大18GbpsのHDMI信号のソース及びシンクデータ伝送の解析
- ・HDMIデータパケットの解析
- ・HDCP V1.4 および V2.2の解析と制御
- ・SCDCを含むEDIDデータの解析とエミュレーション
- ・HDRバイパスおよび解析に対応
- ・HDMI信号発生：最大4096×2160 @60Hz (4:4:4) 8ビット
- ・LPCM サイン波発生：最大8CH
- ・ケーブルテスター：4K HDMI ケーブルに最適、5V、CEC、HDP対応試験を含む
- ・有機ELディスプレイ：現在のステータス情報を迅速に更新表示
- ・OSD表示：OSDによる詳細な設定と情報表示
- ・USBによるファームウェアとパターンの更新をサポート
- ・内蔵バッテリーで5時間(標準)使用可能

仕様

・入力：1 HDMI HDMIコネクタ
・出力：1 HDMI HDMIコネクタ
・ポート：1 USB Micro-Bコネクタ
・最大データレート：18Gbps (各6Gbps)
・出力解像度：
480p@59Hz、576p@50、720p@25/30/50/60、
1080i@50/60、1080p@24/25/30/50/60、
4K(3840×2160p)@24/25/30/50/60、
4K(4096×2160p)@24/25/30/50/60
・音声出力(エンベデッド)：LPCM 2.0、5.1、7.1
・電源：5V USB給電 ・消費電力：4.7W
・動作温度：0～+40℃
・付属品：Micro-B USBケーブル、ポーチ、
1 C-HM/HM/PICO/BK-3(0.9m)ケーブル、
1 リチウムイオンバッテリー3.6V/3,350mAh

840HXL HDMIテストパターンジェネレーター

希望小売価格 ¥ 115,800

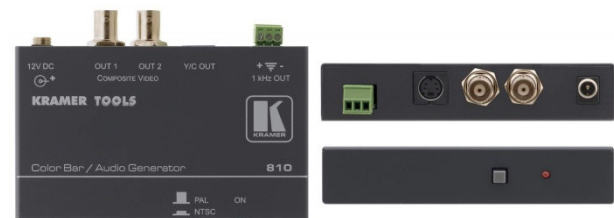


出力：1 HDMI
パターン数：32
出力解像度：全てのPC、HDTV解像度
カラースペース：RGB、YUV 444、YUV 422、AUTO
エンベディット音声：6 種のサンプリングレートと3 種のビット長を選択可能
コントロール：USB & RS-232ポート (PC制御用：PCコントロールソフトウェア同梱)、
フロントパネルボタン

電源：5V DC 460mA
外形寸法：10.7cm x 10.4cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)
重量：約0.3kg
付属品：ACアダプタ
オプション：RK-1 19インチラックアダプタ

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 ¥ 71,600



映像出力：2 コンポジット映像 (BNC)、1 Sビデオ (S端子)
75%カラーバー信号
音声出力：1 バランス音声 (ターミナルブロック)
コントロール：PAL/NTSC 選択スイッチ、音声レベルコントロール (トリマー)
ラインジッタ：2ns
電源：12V DC、230mA
外形寸法：12.0cm x 7.15cm x 2.5cm (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-B 19インチラックアダプタ

ネットワーク オーディオ

FC-101Net 2チャンネル Dante デコーダー (PoE受電対応)

希望小売価格 ￥81,200



特長

- ・2チャンネルバランス音声出力 Dante™ネットワーク デコーダー
- ・PoE 受電対応

仕様

- ・入力: 1 Dante™ ネットワーク (RJ-45コネクタ)
- ・出力: 2 バランス音声(2 3ピンターミナルブロック)
- ・制御: Dante IP コントロールマトリックス、Kramer プロトコル3000 (RS-232)
- ・外形寸法: 6.5cm x 5.2cm x 2.7cm (幅、奥行[突起含まず]、高さ)
- ・重量: 約0.1kg

FC-102Net 2チャンネル Dante エンコーダー (PoE受電対応)

希望小売価格 ￥108,400



特長

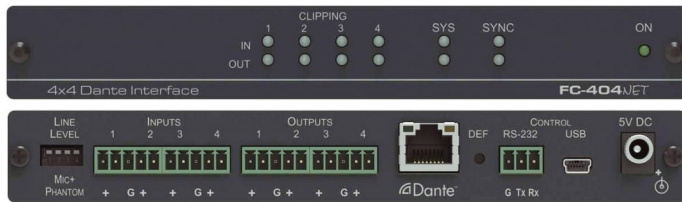
- ・2チャンネルバランス音声入力 Dante™ネットワーク エンコーダー
- ・PoE 受電対応

仕様

- ・入力: 2 バランス音声(2 3ピンターミナルブロック)
- ・出力: 1 Dante™ ネットワーク (RJ-45コネクタ)
- ・制御: Dante IP コントロールマトリックス、Kramer プロトコル3000 (RS-232)
- ・外形寸法: 6.5cm x 5.2cm x 2.7cm (幅、奥行[突起含まず]、高さ)
- ・重量: 約0.1kg

FC-404Net 4x4 Dante インターフェース

希望小売価格 ￥120,300



特長

- ・Lineレベル、またはマイクレベルのアナログ音声入力を4ポート装備し、Dante™ネットワークに送信
- ・Dante™ネットワークからの音声信号を、4ポートのアナログLineレベルのバランス音声ポートに出力
- ・入力のレベルは、ポート毎にLineレベル(0dB)とマイクレベル(+20dB)にDIPスイッチで切り替ええます
- ・マイク入力時は48Vファンタム電源対応
- ・コントロール: Danteコントロールソフトウェア、またはKramer Protocol 3000(RS-232経由)
- ・Compact Mega TOOLS®: オプションのRK-T2Bラックマウント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: 4 バランスモノラル音声 (5ピンターミナルブロック)
- ・出力: 4 バランスモノラル音声 (5ピンターミナルブロック)
- ・ポート: 1 Dante™ ネットワーク (RJ-45コネクタ)、1 RS-232 (3ピンターミナルブロック)、1 USB miniコネクタ(未使用)
- ・設定: 4 DIPスイッチ Line/Micレベル切り替え、ファクトリーデフォルト(DEF)ボタン
- ・バランス音声入力最大レベル: 3.2Vp-p (0dB in/out ゲイン、0dB output ボリューム時)
- ・周波数特性: 20Hz ~ 20kHz @ 1dB
- ・THD+N: <0.008% @ 1kHz at maximum level
- ・S/N比: 85dB以上
- ・クロストーク: 80dB未満
- ・入力インピーダンス: 10kΩ
- ・出力インピーダンス: 50kΩ
- ・入力ゲイン調整範囲: -12dB ~ +60dB
- ・出力ゲイン調整範囲: +9dB ~ +80dB
- ・マイクファンタム電源: +48V +/-10%
- ・電源: 5V DC、最大850mA
- ・外形寸法: 18.8cm x 11.5cm x 2.5cm (幅、奥行[突起含まず]、高さ)
- ・重量: 約0.4kg
- ・付属品: ACアダプター

PA-120Net パワーアンプ (1x120W @70V/100V & 2x60W @4/8Ω)

希望小売価格 ￥216,800



PA-240Net パワーアンプ (1x240W @70V/100V & 2x120W @4/8Ω)

希望小売価格 ￥244,100



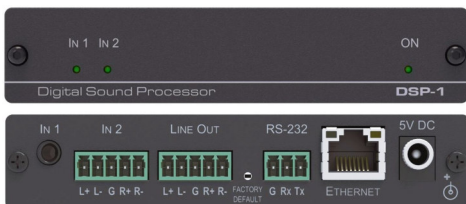
PA-120/240NetはHi-Z(70/100V)、またはLo-Z(4/8Ω)を選択できる高性能かつ高い耐久性を持つパワーアンプです。
Danteインターフェイスとアナログバランス入力、およびラインレベル出力を備え、内蔵DSPによる3バンドパラメトリックEQ(周波数、Qファクタ、ゲイン)、70Hzのハイパスフィルタは外部から制御可能で、加えてオートスタンバイ機能を持つことで広範囲なAV設備に適しています。

- 入力: 1 Dante™ ネットワーク (RJ-45コネクタ)
- 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 バランスステレオ音声 (5ピンターミナルブロック)
- 1 ステレオ又はモノラル スピーカー出力 (4ピン大型ターミナルブロック)
- ポート: 1 イーサネット(RJ-45コネクタ)、1 RS-232 (3ピンターミナルブロック)
- 入力感度: フルパワー時 0.3V (-10dBV)
- 出力パワー: 2 x 120W @4/8Ω または 1 x 240W @70/100V
- アンプ方式: Dクラスパワーアンプ
- 最大電圧ゲイン: 26dB(シングルエンド) / 32dB(BTL)
- ダイナミックレンジ: 119dB
- 周波数特性: 20Hz ~ 20kHz @ +/-1dB
- コントロール: トリマにて音量調整、イーサネット、RS-232
- 全高調波歪み+ノイズ: 0.003% (1kHz @1W)
- 2次高調波歪率: 0.08% @75W RMS @4Ω 6.67kHz
- 電源: 100V AC
- 消費電力: 195VA
- 効率: 89%
- 外形寸法: 21.46cm x 16.30cm x 4.36cm (幅、奥行、高さ): 1U
- 付属品: 電源コード
- オプション: RK-1 19インチラックアダプター

プロセッサー

DSP-1 ミニ デジタル サウンド プロセッサー

希望小売価格 ￥72,000



入力毎の音量調整、3バンドパラメトリックEQ(周波数、Qファクタ、ゲイン)、70Hzのハイパスフィルタ選択、マスターボリュームの制御が可能なデジタルサウンドプロセッサです。

- ・入力: 1 アンバランスステレオ音声 φ3.5ミニジャック、1 バランスステレオ音声 5ピン
- ・出力: 1 バランスステレオ音声 5ピン
- ・制御ポート: 1 イーサネット (RJ45コネクタ)、1 RS-232 (3ピンターミナルブロック)、内蔵Webページ及びRS232 (プロトコル3000) による制御
- ・電源: 5V DC、最大350mA
- ・外形寸法: 12cm x 7.5cm x 2.5cm (幅、奥行[突起含まず]、高さ) ・重量: 約0.2kg
- ・付属品: ACアダプター、マウントブラケット



コンバーター

482XL バランス/アンバランス ステレオオーディオコンバーター

希望小売価格 ￥38,500



入力 → 出力 : 1 アンバランスステレオ音声 3ピン → 1 バランスステレオ音声 5ピン
 入力 → 出力 : 1 バランスステレオ音声 5ピン → 1 アンバランスステレオ音声 3ピン
 最大出力レベル: バランス 21dBu、アンバランス 21dBu 最大ゲインにて
 カップリング : アンバランス、バランス共 入力: AC結合 出力: DC結合
 電源 : 12V DC、最大190mA
 外形寸法 : 12cm x 7.5cm x 2.5cm (幅、奥行[突起含まず]、高さ)
 重量 : 約0.3kg
 付属品 : ACアダプター、マウントブラケット

6420N バランスステレオ-デジタルオーディオコンバーター

希望小売価格 ￥130,600

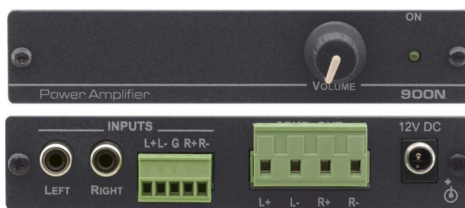


アナログ音声入力 : 1 バランスステレオ音声 6ピンターミナルブロック
 デジタル音声出力 : 1 AES-3id 3ピンターミナルブロック、1 AES/EBU BNC
 1 S/PDIF RCA、1 光入力 TOSLINK®コネクタ
 サンプリングレート : 32kHz、44.1kHz、48kHz、96kHz
 変換ゲイン : +12dB、+16dB、+20dB、+24dB
 電源 : 12V DC、150mA
 外形寸法 : 12cm x 7.2cm x 2.5cm (幅、奥行[突起含まず]、高さ)
 重量 : 約0.2kg
 付属品 : ACアダプター、マウントブラケット

パワーアンプ

900N ステレオパワーアンプ (8.4W/CH)

希望小売価格 ￥35,300



入力: 1 アンバランスステレオ音声 (2 RCA)、
 1 バランスステレオ音声 (5ピンターミナルブロック)
 注: 入力は何れか1つのみ使用可能
 出力: 1 ステレオスピーカー (4ピン大型ターミナルブロック)
 出力パワー: 2x10W @4Ω
 コントロール: 音量ツマミ
 電源: 12V DC、2.1A
 外形寸法: 12.0cm x 7.5cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)
 付属品: ACアダプタ、マウントブラケット

900XL ステレオパワーアンプ (10W/CH)

希望小売価格 ￥48,700



入力: 1 アンバランスステレオ音声 (1 φ3.5ミニジャック)、
 1 アンバランスステレオ音声 (2 RCA)
 出力: 1 ステレオスピーカー (4ピン大型ターミナルブロック)
 出力パワー: 2x10W @4Ω
 コントロール: 入力切替ボタン、音量調整+/-ボタン
 電源: 12V DC、2.0A
 外形寸法: 12.0cm x 7.5cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)
 付属品: ACアダプタ

907 ステレオパワーアンプ (40W/CH)

希望小売価格 ￥54,000



入力: 1 バランスステレオ音声 (5ピンターミナルブロック)
 出力: 1 バランスステレオスピーカー
 (4ピン大型ターミナルブロック)
 出力パワー: 2x40W @8Ω
 コントロール: 音量ツマミ、ミュートボタン
 電源: 24V DC、5A
 外形寸法: 10.7cm x 10.4cm x 4.0cm (幅、奥行、高さ)
 付属品: ACアダプタ

907XL ステレオパワードミキサー (40W/CH)

希望小売価格 ￥72,000



入力: 1 バランスステレオ音声 (5ピンターミナルブロック)、
 1 ステレオ音声 (2 RCA)
 出力: 1 バランスステレオスピーカー
 (4ピン大型ターミナルブロック)
 出力パワー: 2x40W @8Ω
 コントロール: 各入力&主音量ツマミ、ミュートボタン
 消費電力: 24V DC、2.2A
 外形寸法: 10.7cm x 10.4cm x 4.0cm (幅、奥行、高さ)
 付属品: ACアダプタ

オーディオ製品 パワーアンプ

製品価格は、全て税抜価格です。

PA-50HZ モノラルパワーアンプ (50W@70V/100V)

希望小売価格 ￥72,000



入力：1 バランスステレオ音声 (5ピンターミナルブロック)、
出力：1 バランスステレオ音声 (5ピンターミナルブロック)
1 モノラルスピーカー出力 (3ピン大型ターミナルブロック)
出力パワー：1 x 50W @ 70V 又は 100V
コントロール：入力レベル調整用トリマー
消費電力：48V DC、1.3A
外形寸法：20.7cm x 10.4cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)
付属品：ACアダプタ、電源コード

PA-120Z パワーアンプ (1x120W @70V/100V & 2x60W @8Ω)

希望小売価格 ￥138,400

PA-240Z パワーアンプ (1x240W @70V/100V & 2x120W @8Ω)

希望小売価格 ￥172,500

バランス入力及びアンバランス入力とラインレベル出力を備え、
入力毎の音量調整、3バンドパラメトリックEQ(周波数、Qファクタ、
ゲイン)、70Hzのハイパスフィルタ選択を外部から制御可能な
パワーアンプです。ハイインピーダンス(70V/100V)モノラル出力
又はローインピーダンス(4/8Ω)のステレオ出力を選択可能です。



入力：1 アンバランスステレオ音声 (φ3.5ミニジャック)、
1 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 バランスステレオ音声 (5ピンターミナルブロック)
1 ステレオ又はモノラル スピーカー出力
(4ピン大型ターミナルブロック)
入力感度：フルパワー時 0.3V (-10dBV)
出力パワー：2 x 60W @ 4Ω 又は 8Ω
1 x 120W @ 70V 又は 100V
アンプ方式：Dクラスパワーアンプ
最大電圧ゲイン：26dB(シングルエンド) / 32dB(BTL)
ダイナミックレンジ：119dB
周波数特性：20Hz ~ 20kHz @ +/-1dB
コントロール：トリマーにて音量調整
イーサネット、RS-232
全高調波歪み+ノイズ：0.003% (1kHz @ 1W)
2次高調波歪率：0.08% @ 75W RMS @ 4Ω 6.67kHz
電源：100V AC
効率：89.2%
外形寸法：21.46cm x 16.30cm x 4.36cm (幅、奥行、高さ)：1U
付属品：電源コード
オプション：RK-1 19インチラックアダプター

905XL ステレオパワーアンプ (100W/CH)

希望小売価格 ￥156,800



入力：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)
出力：1 ステレオスピーカー (4ピン大型ターミナルブロック)
出力パワー：2x110W @4Ω、2x55W @8Ω
アンプ方式：Dクラスパワーアンプ
電源：100V AC、510VA
外形寸法：48.3cm x 18.3cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)：1U
付属品：電源コード、ラックマウントブラケット

920 モノラルパワーアンプ (200W 70V/100V)

希望小売価格 ￥146,300



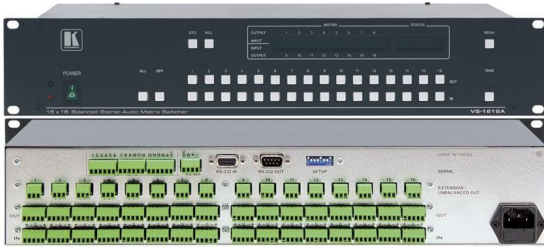
入力：1 バランスステレオ音声 +4dBm/10kΩ (5ピンターミナルブロック)、
1 アンバランスステレオ音声 (2 RCA)、
1 マイク(3ピンターミナルブロック)
出力：1 70/100V スピーカー出力 (3ピン大型ターミナルブロック)
出力パワー：200W
アンプ方式：Dクラスパワーアンプ
電源：100V AC、330VA
外形寸法：48.3cm x 18.3cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)：1U
付属品：電源コード、ラックマウントブラケット

オーディオ製品

アナログ スイッチャー

VS-1616A 16x16 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 ￥438,300



入力：16 バランスステレオ音声 +4dBm/10kΩ (ターミナルブロック)
出力：16 バランスステレオ音声 +4dBm/50Ω (ターミナルブロック)
最大出力レベル：20Vpp
コントロール：RS-232及びRS-485 コントロールインターフェース
電源：100V AC、23VA
外形寸法：48.3cm x 18.4cm x 8.8cm (幅、奥行、高さ)：1U
付属品：電源コード

VS-4X 4x1 バランスステレオ スwitchャー

希望小売価格 ￥34,200



入力：4 バランスステレオ音声 +4dBu (XLRメス)
出力：1 バランスステレオ音声 +4dBu (XLRオス)
スイッチング方式：メカニカル (ブレイク ビフォア メイク)
音声レベル：最大+30dBu
外形寸法：15.3cm x 6.6cm x 7.6cm (幅、奥行、高さ)
重量：約0.57kg

アナログ 分配器

PT-102AN 1:2 ステレオ音声分配器

希望小売価格 ￥21,900



入力：1 ステレオ音声 (φ3.5ミニジャック)
出力：2 ステレオ音声 (φ3.5ミニジャック)
最大出力レベル：5Vpp
電源：12V DC、20mA
外形寸法：6.2 x 5.2 x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
付属品：ACアダプタ、取付金具

106 1:2 マイクライン & 分配器

希望小売価格 ￥28,200



入力：1 マイクロフォン
(3ピンターミナルブロック)
出力：2 ライン音声
(3ピンターミナルブロック)
最大出力レベル：27Vpp (22dBm)
電源：12V DC、220mA
外形寸法：12.0 x 7.5 x 2.5cm (幅、奥行、高さ)
付属品：ACアダプタ、取付金具

VM-3AN 1:3 バランスステレオ音声分配器

希望小売価格 ￥31,400



入力：1 バランスステレオ音声
(5ピンターミナルブロック)
出力：3 バランスステレオ音声
(5ピンターミナルブロック)
最大出力レベル：18.5Vpp
電源：12V DC、220mA
外形寸法：12.0 x 7.2 x 2.5cm (幅、奥行、高さ)
付属品：ACアダプタ

VM-1110XL 1:10 バランス音声分配器

希望小売価格 ￥120,700



構成：1:10 又は 2x1:5を選択可能
入力：2 バランス音声 +4dBm/50kΩ (XLRメス)
出力：10 バランス音声 +4dBm/50Ω (XLRオス)
最大出力レベル：23.8Vpp
カップリング：入力:AC、出力:DC
電源：100V AC、6VA
外形寸法：48.3cm x 17.8cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)：1U
付属品：電源コード

VM-1610 1:10 バランスステレオ音声分配器

希望小売価格 ￥132,300



構成：ステレオにて1:10 又は 2x1:5を選択可能
入力：2 バランスステレオ音声 +4dBm/50kΩ (ターミナルブロック)
出力：10 バランスステレオ音声 +4dBm/50Ω (ターミナルブロック)
最大出力レベル：18Vpp
カップリング：入力:AC、出力:DC
電源：100V AC、15VA
外形寸法：48.3cm x 18.3cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)：1U
付属品：電源コード

VM-1120 1:10 バランスステレオ音声分配器

希望小売価格 ￥181,400



構成：LEFT側、RIGHT側 各 1:10 又は 2x1:5を選択可能
入力：4 バランス音声 +4dBm/50kΩ (XLRメス)
出力：20 バランス音声 +4dBm/50Ω (XLRオス)
最大出力レベル：26dBu
カップリング：入力:AC、出力:DC
電源：100V AC、15VA
外形寸法：48.3cm x 17.8cm x 8.8cm (幅、奥行、高さ)：2U
付属品：電源コード



RK-1 希望小売価格 ¥17,600



適合機種：VP-439、VP-440、PA-120/240Z / Net 等
 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台等の組合せが可能
 付属品：1/2 - 19インチラック 枠 (P/N: 60-900013)
 オプション：1/4 - 19インチラック 枠 (P/N: 60-900014)
 1/8 - 19インチラック 枠 (P/N: 60-900015)

RK-21 希望小売価格 ¥18,000



EIA 1U 1/2サイズの機器をEIA 1Uラックに
 マウントすることが出来ます。
 例として、VP-440H2、VP-440等に適合します。

RK-3T-B 希望小売価格 ¥16,200

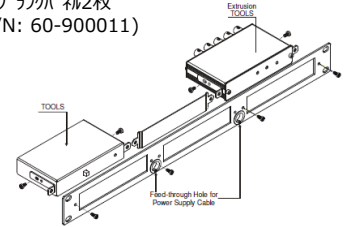
適合機種：新TOOLSサイズ、従来のTOOLSサイズ (下記注意点参照)
 付属品：M3x4 取付ビス、トラスビス、ブラケット、ブラック 枠2枚



- RK-3T-B ご使用の注意点：
- パネル開口部は新TOOLSサイズに適合します。
従来のTOOLSサイズもマウント可能です。(パネル開口部に若干の隙間が生じます)
 - パネル色は新TOOLS色(黒色)で、従来のTOOLS色(グレー)と異なります。
 - マニュアルに記載のパネル面のフィードスルー穴はありません。

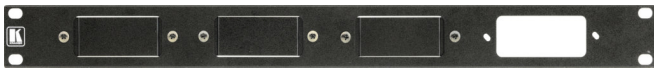
RK-3T 希望小売価格 ¥8,800

適合機種：従来のTOOLSサイズ (新TOOLSサイズはマウント出来ません)
 付属品：M3x8 取付ビス、ブラケット、ブラック 枠2枚
 オプション：TOOLSブラック 枠 (P/N: 60-900011)



RK-4PT-B 希望小売価格 ¥21,500

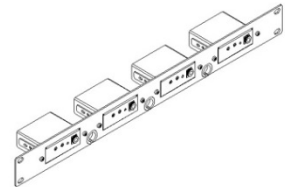
適合機種：新PicoTOOLSサイズ、従来のPicoTOOLSサイズ (下記注意点参照)
 付属品：M3x4 取付ビス、トラスビス、ブラケット、ブラック 枠3枚



- RK-4PT-B ご使用の注意点：
- パネル開口部は新PicoTOOLSサイズに適合します。従来のPicoTOOLSサイズも
マウント可能です。(パネル開口部に若干の隙間が生じます)
 - パネル色は新PicoTOOLS色(黒色)で、従来のPicoTOOLS色(グレー)と異なります。
 - マニュアルに記載のパネル面のフィードスルー穴はありません。

RK-4PT 希望小売価格 ¥16,200

適合機種：従来のPicoTOOLSサイズ (新PicoTOOLSサイズはマウント出来ません)
 付属品：M3x8取付ビス、ブラケット、ブラック 枠3枚
 オプション：PicoTOOLSブラック 枠 (P/N: 60-900010)



RK-T2SB-B 希望小売価格 ¥25,400

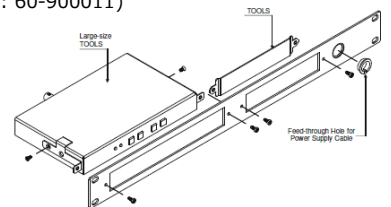
適合機種：新MegaTOOLSサイズ、新TOOLSサイズ、
従来のMegaTOOLSサイズ、従来のTOOLSサイズ (下記注意点参照)
 付属品：M3x4 取付ビス、トラスビス、ブラケット、新MegaTOOLS/TOOLSブラック 枠各1枚



- RK-T2SB-B ご使用の注意点：
- パネル開口部は新MegaTOOLS、TOOLSサイズに適合します。従来のMegaTOOLS、
TOOLSサイズもマウント可能です。(パネル開口部に若干の隙間が生じます)
 - パネル色は新MegaTOOLS色(黒色)で、従来のMegaTOOLS色(グレー)と異なります。
 - マニュアルに記載のパネル面のフィードスルー穴はありません。

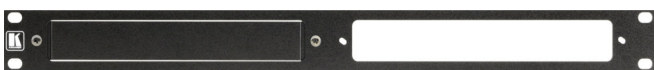
RK-T2SB 希望小売価格 ¥21,900

適合機種：従来のMegaTOOLSサイズ、従来のTOOLSサイズ
 (新MegaTOOLSサイズ、新TOOLSサイズはマウント出来ません)
 付属品：M3x8取付ビス、ブラケット、MegaTOOLSサイズ、TOOLSサイズブラック 枠各1枚
 オプション：TOOLSブラック 枠 (P/N: 60-900011)



RK-T2B-B 希望小売価格 ¥25,400

適合機種：新MegaTOOLSサイズ、従来のMegaTOOLSサイズ (下記注意点参照)
 付属品：M3x4 取付ビス、トラスビス、ブラケット、ブラック 枠1枚



- RK-T2B-B ご使用の注意点：
- パネル開口部は新MegaTOOLSサイズに適合します。従来のMegaTOOLSサイズも
マウント可能です。(パネル開口部に若干の隙間が生じます)
 - パネル色は新MegaTOOLS色(黒色)で、従来のMegaTOOLS色(グレー)と異なります。

RK-13 希望小売価格 ¥17,600



適合機種：SL-12、VS-21HDCP-IR等 1/3ラックサイズ 機器
 付属品：M3x5取付ビス15本、1/3-19インチラック 枠1枚
 オプション：1/3-19インチラック 枠 (P/N: 60-013199)

RK-WP16 希望小売価格 ¥15,200



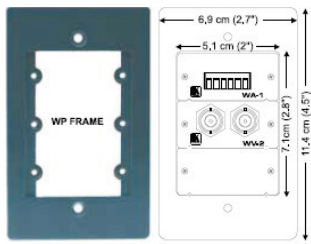
適合機種：ダブル ならびに シングルスロット
 ウォールプレート インサート
 サイズ：48.2cm x 1.0cm x 8.8cm (幅、奥行、高さ)
 重量：約0.6kg
 付属品：32 M3x5 皿ビス、10 ブラケット(シングル)
 オプション：ブラックプレート
 2732-503112(シングル1枚)

RK-19N 希望小売価格 ¥ 8,100



適合機種：EIA 1Uサイズ、幅が1/2、1/3、1/4サイズ
 の機器をテーブルの下に取付け可能
 サイズ：4.4cm x 22.0cm x 5.7cm (幅、奥行、高さ)
 重量：約0.35kg (2枚組にて)
 付属品：8 M3x8ビス、6 4x16木ネジ

ウォールプレートシリーズは、フレームに必要なモジュールを組み合わせて使用可能です



フレーム / ボックス

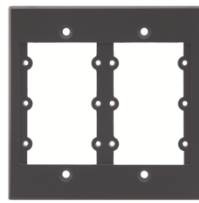
FRAME-1G

希望小売価格 ¥5,300



FRAME-2G

希望小売価格 ¥9,900



※色：黒・白・グレー

OWB-1G/D

希望小売価格 ¥6,400



OWB-2G/D

希望小売価格 ¥9,900



※OWB-1G/2GはFRAME-1G/2G・WP-580シリーズ、WP-571/572等と組合せ可能

モジュール (インサート)

W-H

HDMI (メス - メス)



希望小売価格 ¥7,100

W-DVI

DVI (メス - メス)



希望小売価格 ¥5,300

W-DP

ディスプレイポート (メス - メス)



希望小売価格 ¥7,100

W-3H2

HDMIイコライザ (メス - メス)



希望小売価格 ¥26,500
※詳細はp.50

WX-2F

HD15ピン (メス - メス)



希望小売価格 ¥6,000

WXA-2P

HD15ピン & φ3.5ミニジャック



希望小売価格 ¥10,200

WA-1PN

φ3.5ミニジャック (メス - メス)



希望小売価格 ¥7,100

WA-1XLF

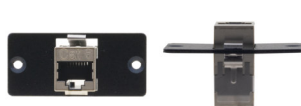
XLF (メス - メス)



希望小売価格 ¥5,300

W-45

シングルRJ-45 (メス - メス)



希望小売価格 ¥7,100

W4545

デュアルRJ-45 (メス - メス)



希望小売価格 ¥7,100

W1145

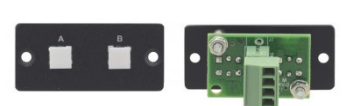
RJ-11 - RJ-45 (メス - メス)



希望小売価格 ¥6,000

RC-20TB

2ボタン閉接点スイッチ



希望小売価格 ¥16,200

WU-AA

USB (USB A - USB A)



希望小売価格 ¥6,000

WU-BA

USB (USB B - USB A)



希望小売価格 ¥6,000

WU-AB

USB (USB A - USB B)



希望小売価格 ¥6,000

WU-CA

USB (USB C - USB A)



希望小売価格 ¥10,900

W-BLANK

カバープレート (シングル)



希望小売価格 ¥1,100

W-2BLANK

カバープレート (デュアル)



希望小売価格 ¥2,800

WCP

ケーブルパススルー



希望小売価格 ¥3,500

WCP-2

デュアルケーブルパススルー



希望小売価格 ¥3,500

WXA-H1 / WXA-HU / WP-3H2

ウォールプレートコンセントボックス



※WXA-H1

※WXA-HU

※WP-3H2

機種名	構成	希望小売価格 (税抜)
WXA-H1	HDMI、HD15ピン、 φ3.5ミニジャック	¥16,200
WXA-HU	HDMI、HD15ピン、 φ3.5ミニジャック、USB-A	¥16,200
WP-3H2	HDMIイコライザ 詳細はp.50	¥46,900

TBUS 卓上埋め込みコンセントボックス



*写真はTBUS-10XLになります。

**TBUSシリーズは、
アノダイズド加工アルミニウム製の会議室用卓上設置型
接続システムで、最小スペースで最大限の接続性を提供します
カバーは本体内に収納可能です**

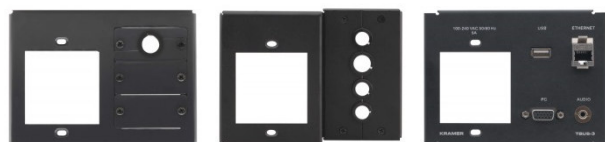
- ・内部フレーム：仕様に合わせて選択可能
- ・電源ソケット：仕様に合わせて選択可能
- ・オプション：TBUSブラケット (T-2INSERT)、
K-ABLE BOXケーブルリール(K-ABLE/XL)、
ステップインモジュール、コントローラー



*ご利用例

機種名	外形寸法	希望小売価格 (税抜)
TBUS-3XL	W17.6cm x D14.04cm(上面)	¥17,600
TBUS-6XL	W24.3cm x D14.04cm(上面)	¥27,380
TBUS-10XL	W17.16cm x D26.1cm(上面)	¥29,800

T3F TBUS用内部フレーム



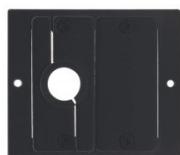
T3F-13

T3F-1C

T3F-1S

機種名	構成	希望小売価格 (税抜)
T3F-13	電源 + 3スロット	¥6,160
T3F-1C	電源 + 4ケーブル用穴	¥6,160
T3F-1S	電源 + PC映像 (Dサブ15ピン) USB イーサネット (RJ-45) 音声 (3.5mmミニジャック)	¥7,530

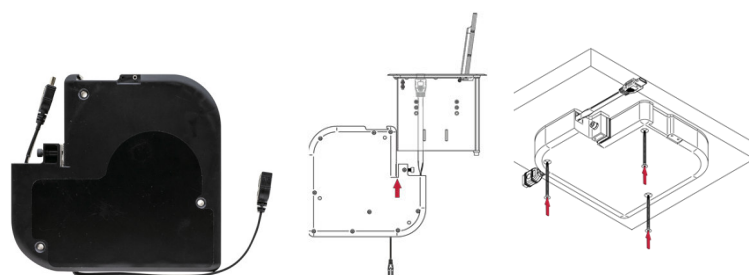
T-2INSERT TBUS用ブラケット



機種名	構成	希望小売価格 (税抜)
T-2INSERT	2モジュール	¥4,470

KRT-3 引込みケーブルリール

KRT-3は、TBUSシリーズに簡単に取付可能な引込ケーブルリールです



※KRT-3・TBUS
組合せイメージ

※KRT-3・机裏面
固定イメージ

機種名	ケーブル品種	希望小売価格 (税抜)
KRT-3-H	HDMI	¥40,740
KRT-3-DP	ディスプレイポート	¥40,740
KRT-3-USB	USB-A	¥40,740
KRT-3-VGA	PC映像 (Dサブ15ピン)	¥40,740
KRT-3-LAN	イーサネット (RJ-45)	¥40,740
KRT-3-A	音声 (3.5mmミニジャック)	¥40,740

*ケーブル長：最大1.8m

HDMIアクティブ光ファイバーケーブル

CRS-AOCH/CLR/60

4K 60Hz(4:4:4)対応 / 熱可塑性ポリウレタン(TPU)ジャケット



特長

- ・最大対応解像度：4K@60Hz(4:4:4)
- ・最大データ転送レート：18Gbps
- ・エンベッディッド音声：ドルビーデジタルTrue HD、DTS-HDマスター音声
- ・HDMI規格準拠：HDCP2.2、HDR、EDID、CEC
- ・外部電源不要：HDMI バスパワー動作 (バスパワーが不十分な場合、同梱ケーブルにて電源供給可)
- ・TPUジャケット構造により、ハードユースに対応。
- ・コネクタ部分がソース側【緑】、ディスプレイ【赤】で色分けされています。

仕様

- ・ケーブル構成：4 光ファイバー、6 メタルワイヤー
- ・極細：直径 4.5mm
- ・最小曲げ半径：6mm
- ・ジャケット構造：熱可塑性ポリウレタン (TPU)
- ・引っ張り強度：500N (50kg)
- ・ジャケット色：黒
- ・付属品：パワーインジェクションケーブル (USB - HDMI)



品番	長さ	希望小売価格
CRS-AOCH/CLR/60-33	10m	¥60,330
CRS-AOCH/CLR/60-50	15.2m	¥67,200
CRS-AOCH/CLR/60-66	20m	¥76,110
CRS-AOCH/CLR/60-98	30m	¥83,670
CRS-AOCH/CLR/60-131	40m	¥100,800
CRS-AOCH/CLR/60-164	50m	¥107,670
CRS-AOCH/CLR/60-197	60m	¥129,600
CRS-AOCH/CLR/60-230	70m	¥144,000
CRS-AOCH/CLR/60-262	80m	¥157,020
CRS-AOCH/CLR/60-295	90m	¥181,710
CRS-AOCH/CLR/60-328	100m	¥197,490

CLS-AOCH/60 4K 60Hz(4:4:4)対応 /先端脱着型



特長

- ・最大対応解像度：4K@60Hz(4:4:4)
- ・最大データ転送レート：18Gbps
- ・エンベッディッド音声：PCM 8チャンネル、ドルビーデジタルTrue HD、DTS-HDマスター音声
- ・HDMI規格準拠：HDCP2.2、HDR、EDID、CEC
- ・外部電源不要：HDMI バスパワー動作 (バスパワーが不十分な場合、同梱ケーブルにて電源供給可)

仕様

- ・ケーブル構成：4 光ファイバー、6 メタルワイヤー
- ・極細：直径 3.4mm
- ・最小曲げ半径：6mm
- ・ジャケット構造：低発煙&ハロゲンフリー
- ・引っ張り強度：500N (50kg)
- ・ジャケット色：黒
- ・付属品：USB (A - Micro B) ケーブル、通線用カバー



品番	長さ	希望小売価格
CLS-AOCH/60-33	10m	¥54,870
CLS-AOCH/60-50	15.2m	¥61,710
CLS-AOCH/60-66	20m	¥70,620
CLS-AOCH/60-98	30m	¥78,870
CLS-AOCH/60-131	40m	¥94,620
CLS-AOCH/60-164	50m	¥98,730
CLS-AOCH/60-197	60m	¥117,930
CLS-AOCH/60-230	70m	¥133,710
CLS-AOCH/60-262	80m	¥149,490
CLS-AOCH/60-295	90m	¥168,690
CLS-AOCH/60-328	100m	¥185,130

CLS-AOCH/XL 4K 60Hz(4:2:0)対応 / 先端脱着型



特長

- ・対応解像度：4K@30Hz (4:4:4) UHD、4K@60Hz (4:2:0) UHD、1080pフル HD、3D、ディープカラー48ビット
- ・最大データ転送レート：10.2Gbps
- ・エンベッディッド音声：PCM 8チャンネル、ドルビーデジタルTrue HD、DTS-HDマスター音声
- ・HDMI規格準拠：HDCP2.2、EDID、CEC
- ・外部電源不要：HDMI バスパワー動作 (バスパワーが不十分な場合、同梱ケーブルにて電源供給可)
- ・K-LOCK対応：HDMI-Aプラグ部分

仕様

- ・ケーブル構成：4 光ファイバー、6 メタルワイヤー
- ・極細：直径 3.4mm
- ・最小曲げ半径：6mm
- ・ジャケット構造：低発煙&ハロゲンフリー
- ・引っ張り強度：500N (50kg)
- ・ジャケット色：青
- ・付属品：USB (A - Micro B) ケーブル、通線用カバー



品番	長さ	希望小売価格
CLS-AOCH/XL-33	10m	¥39,120
CLS-AOCH/XL-50	15.2m	¥44,690
CLS-AOCH/XL-66	20m	¥50,290
CLS-AOCH/XL-98	30m	¥55,870
CLS-AOCH/XL-131	40m	¥67,040
CLS-AOCH/XL-164	50m	¥69,840
CLS-AOCH/XL-197	60m	¥83,800
CLS-AOCH/XL-230	70m	¥94,980
CLS-AOCH/XL-262	80m	¥106,160
CLS-AOCH/XL-295	90m	¥120,130
CLS-AOCH/XL-328	100m	¥131,310

AD-AOCD/XL/TR

CLS-AOCH/60・XL用 DVI-D 変換コネクタ (2個1組) 希望小売価格 ¥7,040



CLS-AOCH 4K 60Hz(4:2:0)対応



特長

- ・対応解像度：4K@30Hz (4:4:4) UHD、4K@60Hz (4:2:0) UHD、1080pフル HD、3D、ディープカラー48ビット
- ・最大データ転送レート：10.2Gbps
- ・エンベッディッド音声：PCM 8チャンネル、ドルビーデジタルTrue HD、DTS-HDマスター音声
- ・HDMI規格準拠：HDCP2.2、EDID、CEC
- ・外部電源不要：HDMI バスパワー動作 (バスパワーが不十分な場合、同梱ケーブルにて電源供給可)

仕様

- ・ケーブル構成：4 光ファイバー、6 メタルワイヤー
- ・極細：直径 3.4mm
- ・最小曲げ半径：6mm
- ・ジャケット構造：低発煙&ハロゲンフリー
- ・引っ張り強度：500N (50kg)
- ・ジャケット色：グレー
- ・付属品：パワーインジェクションケーブル (USB - HDMI)



品番	長さ	希望小売価格
CLS-AOCH-33	10m	¥32,600
CLS-AOCH-50	15.2m	¥37,240
CLS-AOCH-66	20m	¥41,910
CLS-AOCH-98	30m	¥46,560
CLS-AOCH-131	40m	¥55,870
CLS-AOCH-164	50m	¥58,200
CLS-AOCH-197	60m	¥69,840
CLS-AOCH-230	70m	¥79,160
CLS-AOCH-262	80m	¥88,470
CLS-AOCH-295	90m	¥100,110
CLS-AOCH-328	100m	¥109,420

CRS-PlugNView-H

4K 60Hz(4:4:4)対応 / 熱可塑性ポリウレタン(TPU)ジャケット/ コネクタカバー・巻取リール付き



特長

- ・最大対応解像度：4K@60Hz(4:4:4)
- ・最大データ転送レート：18Gbps
- ・エンベディッド音声：PCM 8チャンネル、ドルビーデジタルTrue HD、DTS-HDマスター音声
- ・HDMI規格準拠：HDCP2.2、HDR、EDID、CEC
- ・外部電源不要：HDMI パスパワー動作
- ・ハードユース対応：TPUジャケット構造、コネクタカバー付き
- ・プラスチック製巻き取りリールに巻かれた状態で納品します

仕様

- ・ケーブル構成：4 光ファイバー、6 メタルワイヤー
- ・極細：直径 4.5mm
- ・最小曲げ半径：6mm
- ・ジャケット構造：熱可塑性ポリウレタン (TPU)
- ・引っ張り強度：500N (50kg)
- ・ジャケット色：黒

品番	長さ	希望小売価格
CRS-PlugNView-H-50	15.2m	¥58,290
CRS-PlugNView-H-66	20m	¥61,020
CRS-PlugNView-H-98	30m	¥78,090
CRS-PlugNView-H-164	50m	¥78,870
CRS-PlugNView-H-230	70m	¥92,580
CRS-PlugNView-H-328	100m	¥113,130

HDMIケーブル

K-LOCKシステム



特長

“デュアルT-グリップ”と両側面サイドウィングスを備え、抜けにくい構造

K-Lock エージングテスト結果

挿抜回数	抜去力
10回	6.8kg (15lbs)
100回	5.5kg (12.1lbs)
500回	3.5kg (7.7lbs)

* 知らぬ間に抜けてしまう・接触不良等の事故低減につながります。

C-HM/HM ハイスピードHDMIケーブル / 標準HDMIケーブル【日本専用モデル：メートル品】

特長

- ・ぬけにくいK-Lockコネクタ：15lbs(6.8kg)の抜去保持力によるコネクタ構造
- ・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
- ・品目：ハイスピードHDMIケーブル (1~5m)、標準HDMIケーブル (7~10m)

仕様

- ・ケーブル直径：7.0mm
- ・ケーブル線径：28AWG
- ・色：グレー
- ・難燃性：CL3



機種名	長さ (m)	最大解像度	希望小売価格
C-HM/HM-1M	1	4K@60Hz(4:4:4)	オープン
C-HM/HM-2M	2	4K@60Hz(4:4:4)	オープン
C-HM/HM-3M	3	4K@60Hz(4:4:4)	オープン
C-HM/HM-5M	5	4K@60Hz(4:2:0)	オープン
C-HM/HM-7M	7	1080p@60Hz 12bit	オープン
C-HM/HM-10M	10	1080p@60Hz 12bit	オープン

C-HM/HM/PRO イーサネット対応 ハイスピードHDMIケーブル



特長

- ・ぬけにくいK-Lockコネクタ：15lbs(6.8kg)の抜去保持力によるコネクタ構造
- ・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

仕様

- ・HDCP準拠
- ・ケーブル線径：26 AWG (3~25ft)、24 AWG (35~65ft)
- ・ケーブル直径：7.0mm (3~25ft)、8.3mm (35~65ft)
- ・色：グレー
- ・難燃性：CL2

機種名	長さ (m)	最大解像度	希望小売価格 (税抜)
C-HM/HM/PRO-3	0.9	4K@60Hz(4:4:4)	¥3,310
C-HM/HM/PRO-6	1.8	4K@60Hz(4:4:4)	¥3,710
C-HM/HM/PRO-10	3.0	4K@60Hz(4:4:4)	¥4,620
C-HM/HM/PRO-15	4.6	4K@60Hz(4:4:4)	¥5,330
C-HM/HM/PRO-20	6.1	4K@60Hz(4:4:4)	¥6,890
C-HM/HM/PRO-25	7.6	4K@60Hz(4:2:0)	¥8,440
C-HM/HM/PRO-35	10.7	4K@60Hz(4:2:0)	¥11,980
C-HM/HM/PRO-40	12.0	4K@60Hz(4:2:0)	¥14,910
C-HM/HM/PRO-50	15.2	1080p@60Hz/12bit	¥16,000
C-HM/HM/PRO-65	19.5	1080p@60Hz	¥20,020

C-HM/HM/FLAT/ETH イーサネット対応ハイスピードHDMIケーブル【日本専用モデル：メートル品】



特長

- ・ぬけにくいK-Lockコネクタ：15lbs(6.8kg)の抜き保持力によるコネクタ構造
- ・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
- ・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
- ・高解像度：1080pを含む広帯域な信号を従来ケーブルよりも信号劣化の少なく伝送

仕様

- ・HDCP準拠
- ・ケーブル線径：24 AWG (7/0.2)
- ・シールド：耐EMI/RFI二重シールド構造
- ・難燃性：CL2

機種名	長さ (m)	最大解像度	希望小売価格
C-HM/HM/FLAT/ETH-10M	10	4K@60Hz(4:2:0)	オープン
C-HM/HM/FLAT/ETH-15M	15	1080p@60Hz/12bit	オープン
C-HM/HM/FLAT/ETH-20M	20	1080p@60Hz	オープン

C-HM/EEP イーサネット対応 ハイスピードHDMIケーブル



機種名	長さ (m)	最大解像度	希望小売価格 (税抜)
C-HM/EEP-3	0.9	4K@60Hz(4:4:4)	¥3,180
C-HM/EEP-6	1.8	4K@60Hz(4:4:4)	¥3,980
C-HM/EEP-10	3.0	4K@60Hz(4:4:4)	¥4,800

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



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のみ色選択可能です。
最低ご注文数量が25本からとなります。

機種名	長さ (m)	最大解像度	希望小売価格 (税抜)
C-HM/HM/PICO-1	0.3	4K@60Hz(4:4:4)	¥2,620
C-HM/HM/PICO-2	0.6	4K@60Hz(4:4:4)	¥2,820
C-HM/HM/PICO-3	0.9	4K@60Hz(4:4:4)	¥3,020
C-HM/HM/PICO-6	1.8	4K@60Hz(4:4:4)	¥3,510
C-HM/HM/PICO-10	3.0	4K@60Hz(4:2:0)	¥4,220

C-HM/RA イーサネット対応 ハイスピードHDMI ライトアングルケーブル (シングル)

C-HM/RA2 イーサネット対応 ハイスピードHDMI ライトアングルケーブル (ダブル)



機種名	長さ (m)	最大解像度	希望小売価格 (税抜)
C-HM/RA-3	0.9	4K@60Hz(4:4:4)	¥2,200
C-HM/RA-6	1.8	4K@60Hz(4:4:4)	¥2,600
機種名	長さ (m)	最大解像度	希望小売価格 (税抜)
C-HM/RA2-3	0.9	4K@60Hz(4:4:4)	¥2,200
C-HM/RA2-6	1.8	4K@60Hz(4:4:4)	¥2,600

イコライザー付きHDMI ケーブル

CA-HM アクティブ イコライザー付きHDMIケーブル - イーサネット対応 ハイスピード HDMI -



特長

- ・外部電源不要：HDMI バスパワー動作
(バスパワーが不十分な場合、ディスプレイ側プラグ部分より外部給電可能)
- ・K-LOCK対応：HDMIプラグ部分

仕様

- ・ケーブル線径：32AWG(4.6m)、28AWG(7.6m,10.7m)、26AWG(15.2m)、24AWG(20.0m～30.0m)
- ・ジャケット構造：PVC
- ・ジャケット直径：5.5±0.15mm(4.6m)、7.1±0.15mm(7.6m,10.7m)、8.5±0.20mm(15.2m)、9.5±0.25mm(20.0m～30.0m)
- ・ケーブル曲げ半径：27.5mm(4.6m)、35.5mm(7.6m,10.7m)、42.5mm(15.2m)、47.5mm(20.0m～30.0m)
- ・ケーブル引張強度：15lbs/6.8kf
- ・色：黒

機種名	長さ (m)	最大データ 転送レート	最大解像度	HDR	HDCP 2.2	EDID CEC ARC	Deep color xv color	5.1/7.1 lossless DOLBYTrue HD	DTS-HD surround sound	希望小売価格 (税抜)
CA-HM-15	4.6	18Gbps	4K60Hz(4:4:4)	○	○	○	○	○	○	¥8,910
CA-HM-25	7.6	18Gbps	4K60Hz(4:4:4)	○	○	○	○	○	○	¥15,090
CA-HM-35	10.7	18Gbps	4K60Hz(4:4:4)	○	○	○	○	○	○	¥18,510
CA-HM-50	15.2	18Gbps	4K60Hz(4:4:4)	○	○	○	○	○	○	¥23,310
CA-HM-66	20.0	18Gbps	4K60Hz(4:4:4)	○	○	○	○	○	○	¥29,490
CA-HM-82	23.0	10.2Gbps	4K60Hz(4:2:0)	—	○	○	○	○	○	¥36,330
CA-HM-98	30.0	6.75Gbps	1080p	—	○	○	○	○	○	¥43,890

HDMI - DVI ケーブル

C-HM/DM HDMI - DVIケーブル【日本専用モデル：メートル品】



特長

- ・ ぬげにくいHDMI K-Lockコネクタ：15lbs(6.8kg)の抜去保持力によるコネクタ構造
- ・ 高い周波数と長期使用における優れた導電性を提供
- ・ 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

仕様

- ・ 色：グレー
- ・ 難燃性：CL2

機種名	長さ (m)	最大解像度	希望小売価格 (税抜)
C-HM/DM-1M	1	4K@60Hz(4:4:4)	オープン
C-HM/DM-2M	2	4K@60Hz(4:4:4)	オープン
C-HM/DM-3M	3	4K@60Hz(4:2:0)	オープン
C-HM/DM-5M	5	4K@60Hz(4:2:0)	オープン

DVI ケーブル

C-DM/DM デュアルリンクDVI - DVIケーブル【日本専用モデル：メートル品】



特長

- ・ 高品質：DVI-D接続により高品質で安定した映像伝送
- ・ HDCP & デュアルリンク対応

機種名	長さ (m)	最大解像度	希望小売価格 (税抜)
C-DM/DM-1M	1	2560 x 1600	オープン
C-DM/DM-2M	2	2560 x 1600	オープン
C-DM/DM-5M	5	2560 x 1600	オープン

C-DM/DM/XL シングルリンクDVI - DVIケーブル【日本専用モデル：メートル品】



特長

- ・ 高品質：DVI-Dシングルリンク接続により高品質で安定した映像伝送
- ・ HDCP準拠
- ・ 高解像度：1920x1200@60Hz, 1080p(12bit)@60Hz

機種名	長さ (m)	最大解像度	希望小売価格 (税抜)
C-DM/DM/XL-7M	7	1080p@60Hz/12bit	オープン
C-DM/DM/XL-10M	10	1080p@60Hz/12bit	オープン
C-DM/DM/XL-15M	15	1080p@60Hz/12bit	オープン
C-DM/DM/XL-20M	20	1080p@60Hz/12bit	オープン

VGAケーブル

C-MGM/MGM HD15ピンマイクロケーブル (オス-オス)【日本専用モデル：メートル品】



特長

- ・ 高品質：マイクロ同軸ケーブルと5.4mmの外径で構成
- ・ HD15ピンコネクタは、各種高密度実装に合わせて小さな形状に設計されております
- ・ 各種アプリケーション：プレゼンテーション、ホームシアターや狭いスペース内の設置に最適
- ・ 全ピン接続：DDC2, EDIDサポートの全てのピンが接続

機種名	長さ (m)	希望小売価格 (税抜)
C-MGM/MGM-1M	1	オープン
C-MGM/MGM-2M	2	オープン
C-MGM/MGM-3M	3	オープン

C-MGMA/MGMA HD15ピンマイクロケーブルφ3.5mmミニプラグ (オス-オス)



機種名	長さ (m)	希望小売価格 (税抜)
C-MGMA/MGMA-3	0.9	¥3,820
C-MGMA/MGMA-6	1.8	¥3,820
C-MGMA/MGMA-10	3	¥4,220
C-MGMA/MGMA-12	3.7	¥4,530
C-MGMA/MGMA-15	4.6	¥4,930
C-MGMA/MGMA-25	7.6	¥7,040

アクティブディスプレイポート光ファイバーケーブル

CLS-AOCDP アクティブディスプレイポート光ファイバーケーブル / DisplayPort™ 1.2a



特長

- ・最大対応解像度：4K@60Hz(3840x2160 & 4096x2160)
- ・最大データ転送レート：21.6Gbps
- ・エンベッディッド音声：PCM 8チャンネル (16もしくは24ビット) 、サンプリングレート(32KHz-192KHz)
- ・準拠規格：HDCP2.2、EDID、DPCP
- ・外部電源不要：ディスプレイポートコネクタバスパワー動作

仕様

- ・ケーブル構成：4 光ファイバー、6 メタルワイヤー
- ・極細：直径 3.4mm
- ・最小曲げ半径：6mm
- ・ジャケット構造：低発煙&ハロゲンフリー
- ・引っ張り強度：500N (50kg)
- ・色：黒

品番	長さ	希望小売価格
CLS-AOCDP-33	10m	¥65,560
CLS-AOCDP-50	15.2m	¥75,420
CLS-AOCDP-66	20m	¥88,470
CLS-AOCDP-98	30m	¥108,620
CLS-AOCDP-131	40m	¥125,760
CLS-AOCDP-164	50m	¥157,710
CLS-AOCDP-197	60m	¥171,420
CLS-AOCDP-230	70m	¥194,330
CLS-AOCDP-262	80m	¥211,470
CLS-AOCDP-295	90m	¥234,380
CLS-AOCDP-328	100m	¥273,600

ディスプレイポートケーブル

C-DP ディスプレイポート - ディスプレイポートケーブル



機種名	長さ (m)	最大解像度	希望小売価格 (税抜)
C-DP-3	0.9	4K@60Hz(4:4:4)	¥3,510
C-DP-6	1.8	4K@60Hz(4:4:4)	¥4,020
C-DP-10	3.0	4K@60Hz(4:4:4)	¥4,530
C-DP-15	4.6	4K@60Hz(4:4:4)	¥5,020
C-DP-25	7.6	4K@60Hz(4:4:4)	¥7,040
C-DP-35	10.7	4K@60Hz(4:2:0)	¥11,070
C-DP-50	15.2	1080p@60Hz	¥15,090

ディスプレイポート - HDMI ケーブル

C-DPM/HM ディスプレイポート(DP++) - HDMIケーブル (デュアルモードディスプレイポート)



機種名	長さ (m)	最大解像度	希望小売価格 (税抜)
C-DPM/HM-3	0.9	1080p	¥2,020
C-DPM/HM-6	1.8	1080p	¥2,220
C-DPM/HM-10	3.0	1080p	¥2,510
C-DPM/HM-15	4.6	1080p	¥2,910

C-DPM/HM/UHD ディスプレイポート - HDMIケーブル (シングルモード/デュアルモード対応)



機種名	長さ (m)	最大解像度	希望小売価格 (税抜)
C-DPM/HM/UHD-3	0.9	4K@60Hz(4:4:4)	¥4,110
C-DPM/HM/UHD-6	1.8	4K@60Hz(4:4:4)	¥4,380
C-DPM/HM/UHD-10	3.0	4K@60Hz(4:4:4)	¥4,670

C-MDP/HM/UHD ミニディスプレイポート - HDMIケーブル (シングルモード/デュアルモード対応)



機種名	長さ (m)	最大解像度	希望小売価格 (税抜)
C-MDP/HM/UHD-3	0.9	4K@60Hz(4:4:4)	¥4,110
C-MDP/HM/UHD-6	1.8	4K@60Hz(4:4:4)	¥4,380
C-MDP/HM/UHD-10	3.0	4K@60Hz(4:4:4)	¥4,670

光ファイバーケーブル

CLS-2LC/OM3 2LC MM OM3 光ファイバーケーブル



機種名	長さ (m)	希望小売価格 (税抜)
CLS-2LC/OM3-33	10	¥13,020
CLS-2LC/OM3-66	20	¥21,930
CLS-2LC/OM3-98	30	¥29,490
CLS-2LC/OM3-164	50	¥48,000
CLS-2LC/OM3-246	75	¥72,000
CLS-2LC/OM3-328	100	¥96,000
CLS-2LC/OM3-558	170	¥163,200
CLS-2LC/OM3-656	200	¥192,000

C-4LC/4LC 4LC光ファイバーケーブル



機種名	長さ (m)	希望小売価格 (税抜)
C-4LC/4LC-33	10	¥19,400
C-4LC/4LC-66	20	¥23,130
C-4LC/4LC-99	30	¥26,960
C-4LC/4LC-164	50	¥35,090
C-4LC/4LC-200	60	¥45,270
C-4LC/4LC-328	100	¥53,310
C-4LC/4LC-656	200	¥91,020
C-4LC/4LC-984	300	¥141,310
C-4LC/4LC-1640	500	¥201,040

C-SC/SC/OM4 OM4マルチモード光ファイバーケーブル



機種名	長さ (m)	希望小売価格 (税抜)
C-SC/SC/OM4-33	10	¥10,220
C-SC/SC/OM4-66	20	¥19,100
C-SC/SC/OM4-98	30	¥28,000
C-SC/SC/OM4-164	50	¥44,290
C-SC/SC/OM4-246	75	¥66,510
C-SC/SC/OM4-328	100	¥84,760
C-SC/SC/OM4-558	170	¥141,530
C-SC/SC/OM4-656	200	¥165,670
C-SC/SC/OM4-820	250	¥206,130

IRケーブル

C-A35M/IRE Φ3.5mmミニジャック – IRエミッター(シングル)ケーブル



機種名	長さ (m)	希望小売価格 (税抜)
C-A35M/IRE-10	3	¥2,710

C-A35M/2IRE Φ3.5mmミニジャック – IRエミッター(デュアル)ケーブル



機種名	長さ (m)	希望小売価格 (税抜)
C-A35M/2IRE-10	3	¥3,110

C-A35M/IRRW Φ3.5mmミニジャック – IRレシーバーケーブル



機種名	長さ (m)	希望小売価格 (税抜)
C-A35M/IRRW-3	0.9	¥3,510

ツイストペアケーブル

BC-UNIKat 映像伝送用 CAT6Aケーブル STP - 23AWG 【バルクケーブル】

概要

KramerのUNIKatケーブルは、この1本ですべての最新機器の信号に対応可能なCAT6aケーブルです。4組のペアそれぞれに独立したシールドが施されており、このU/FTP CAT6aケーブルはKramerの独自技術DGKat™テクノロジー、4K UHD HDBaseT™ テクノロジー、そしてLAN用途においても最適な伝送性能を提供します。

特長

- ・ 高品質構造：4組のシールドされたツイストペア(U/FTP)は23AWG径の単芯銅導体で、外装は非シールドで構成されています。
- ・ Kramer製品に最適化：Kramerの広範囲におよぶツイストペア デジタル送受信機器に対応します。
- ・ HDBaseT 推奨



機種名	長さ (m)	希望小売価格 (税抜)
BC-UNIKat/LSHF-100M	100	¥15,620
BC-UNIKat/LSHF-305M	305	¥46,470
BC-UNIKat/LSHF-500M	500	¥76,200

CON-RJ45 RJ-45 STPコネクタ - AWG#23 CAT6用 (10個入り)



機種名	長さ (m)	希望小売価格 (税抜)
CON-RJ45-3	N/A	¥4,000

旧型名：CCR-RJ45-TP6

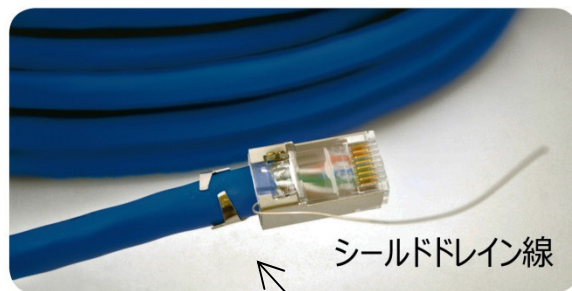
CABLE BOOT RJ-45用ブーツ (10個入り)



機種名	色	希望小売価格 (税抜)
CB-BLACK	黒	¥1,100
CB-LBLUE	ライトブルー	¥1,100
CB-GRAY	グレー	¥1,100
CB-GREEN	緑	¥1,100
CB-PURPLE	紫	¥1,100

STPケーブル使用時のご注意

1. PT-571/PT-572+などの STP(Shielded Twisted Pair : シールド付きツイストペア)ケーブル使用が必須の製品には、STPケーブルをご使用の上、以下の端末処理が必要です。
STPのシールド線又はシールドドレイン線をSTP用コネクタの金属部に必ず半田付けして下さい。



シールドドレイン線



金属部に半田付け

2. 最高の距離や性能を得るために、KRAMER製の各ケーブルを推奨します
- ・ **BC-UNIKat (CAT 6A / HDBaseT、DGKat、LAN用ケーブル)**
 - ・ **BC-DGKat524 (CAT 5)**
 - ・ **BC-DGKat7a23 (CAT 7A)**

C-UNIKat 映像伝送用 CAT6Aケーブル STP 【ケーブルアッセンブリ】

概要

C-UNIKatは、組み立て済みCAT6A/STPケーブルになります。



機種名	長さ (m)	希望小売価格 (税抜)	機種名	長さ (m)	希望小売価格 (税抜)
C-UNIKat-2	0.6	¥1,380	C-UNIKat-75	22.9	¥5,070
C-UNIKat-3	0.9	¥1,510	C-UNIKat-100	30.5	¥6,580
C-UNIKat-6	1.8	¥1,640	C-UNIKat-125	38.1	¥7,960
C-UNIKat-10	3.0	¥1,910	C-UNIKat-150	45.7	¥9,330
C-UNIKat-15	4.6	¥2,200	C-UNIKat-164	50.0	¥10,160
C-UNIKat-25	7.6	¥2,470	C-UNIKat-200	60.0	¥12,330
C-UNIKat-35	10.7	¥3,160	C-UNIKat-230	70.0	¥14,400
C-UNIKat-50	15.2	¥3,980	C-UNIKat-328	100.0	¥19,200

HDMI 変換アダプタ キット

AD-RING HDMI アダプタリング



* AD-RING-6とHDMIケーブル接続例 (HDMIケーブルは別売)

特長

多様なデバイスの映像信号をHDMIに変換することが可能です。
セキュリティループにつながれた変換アダプタをケーブルに固定することで紛失を防止することができます。

対応解像度				1080p / 1920 x 1200			4K@60Hz (4:2:0)			*各アダプタによって異なります	
機種名				AD-RING-1	AD-RING-2	AD-RING-3	AD-RING-4	AD-RING-5	AD-RING-6	AD-RING-7	AD-RING-8
変換アダプター または 変換ケーブル構成	DP (M)	Adapter	HDMI (F)	○	○	○		○	○	○ 1080P 1920x1200	
	miniDP (M)	Adapter	HDMI (F)	○	○	○		○	○	○ 4K@60Hz(4:4:4)	
	miniDP (M)	Cable	HDMI (F)				○				○ 1080P 1920x1200
	miniHDMI typeC (M)	Adapter	HDMI (F)		○	○		○			
	microHDMI typeD (M)	Adapter	HDMI (F)		○						
	USB typeC (M)	Cable	HDMI (F)				○	○	○	○ 4K@60Hz(4:2:0)	○ 4K@60Hz(4:2:0)
希望小売価格				¥16,870	¥20,020	¥17,560	¥18,240	¥27,290	¥22,620	¥16,470	¥18,240

変換ケーブル/コネクタ

ADC-GM/HF

HD15ピン - HDMI
変換ケーブル (オス-メス)

希望小売価格 ¥6,180



特長

アナログVGA信号をデジタルHDMI信号に変換します。
USB-Aコネクタより電源を受電し、音声もHDMI出力へ重畳も可能です。

ADC-HM/GF

HDMI - HD15ピン、φ3.5ミニジャック
変換ケーブル (オス-メス)

希望小売価格 ¥4,110



特長

1920x1200@60HzまでのデジタルHDMI信号をアナログVGA信号に変換します。
HDMIオーディオはφ3.5mmミニジャックよりアナログステレオ音声を出力します。
HDMIバスパワー動作 (バスパワーが不十分な場合、micro-USBポートより受電可能)

C-USBC/HM-6

USB Type C - HDMI
変換ケーブル1.8m (オス-オス)

希望小売価格 ¥5,760



C-USBC/DPM-6

USB Type C - ディスプレイポート
変換ケーブル1.8m (オス-オス)

希望小売価格 ¥5,490



C-USBC/GM-6

USB Type C - HD15ピン
変換ケーブル1.8m (オス-オス)

希望小売価格 ¥5,490



ADC-U31C/HF

USB Type C - HDMI
変換ケーブル (オス-メス)

希望小売価格 ¥4,800



ADC-U31C/DPF

USB Type C - ディスプレイポート
変換ケーブル (オス-メス)

希望小売価格 ¥4,800



ADC-U31C/GF

USB Type C - HD15ピン
変換ケーブル (オス-メス)

希望小売価格 ¥4,800



ADC-U31C/M1

USB Type C - HD15ピン、USB-A、USB-C
変換ケーブル (オス-メス)

希望小売価格 ¥10,290



ADC-U31C/M2

USB Type C - HDMI、USB-A、USB-C
変換ケーブル (オス-メス)

希望小売価格 ¥10,290



ケーブル&コネクタ

製品価格は、全て税抜価格です。

AD-DPM/HF

DP - HDMI変換アダプタ (オス-メス)

希望小売価格 ¥2,070



ADC-DPM/MDPF

DP - ミニDP変換ケーブル (オス-メス)

希望小売価格 ¥1,310



ADC-MDP/DPF

ミニDP - DP変換ケーブル (オス-メス)

希望小売価格 ¥1,380



ADC-DPM/HF/UHD

DP - HDMI変換ケーブル (オス-メス)

希望小売価格 ¥4,800



ADC-MDP/HF/UHD

ミニDP - HDMI変換ケーブル (オス-メス)

希望小売価格 ¥4,800



ADC-HM/DPF

HDMI - DP変換ケーブル (オス-メス)

希望小売価格 ¥10,290-



ADC-MDP/M1

ミニDP - HDMI・DVI-D・VGA
変換ケーブル(オス-メス)

希望小売価格 ¥10,070



ADC-MDP/M2

ミニDP - HDMI・DP・DVI-D
変換ケーブル(オス-メス)

希望小売価格 ¥11,070



ADC-DPM/HF

DP(++) - HDMI変換ケーブル (オス-メス)

希望小売価格 ¥2,510



ADC-DPM/DF

DP(++) - DVI-D変換ケーブル (オス-メス)

希望小売価格 ¥2,510



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



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



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



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



ADC-DF/HM

DVI-D - HDMI変換ケーブル (メス-オス)

希望小売価格 ¥2,510



ADC-DM/HF

DVI-D - HDMI変換ケーブル (オス-メス)

希望小売価格 ¥2,510



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



ADC-HM/HF/PICO

ウルトラスリム イーサネット対応ハイスピード
HDMI変換ケーブル (オス-メス)

希望小売価格 ¥2,020



ADC-DMA/5BF-1

DVI-A - 5BNC変換ケーブル (オス-メス)

希望小売価格 ¥2,510



C-D9F/3PM-0.6

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



AD-DM/GF

DVI-A (アナログ) - HD15ピン変換 (オス-メス)

希望小売価格 ¥2,020



AD-DM/HF

DVI-D - HDMI変換コネクタ (オス-メス)

希望小売価格 ¥2,020



AD-DF/HM

DVI-D - HDMI変換コネクタ (メス-オス)

希望小売価格 ¥2,020



AD-HF/HF

HDMI中継コネクタ (メス-メス)

希望小売価格 ¥2,020



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



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



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



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



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



AD-DF/DM/RA

DVI-I直角コネクタ (メス-オス)

希望小売価格 ¥2,020



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



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



AD-GM/GM

HD15ピン中継コネクタ (オス-オス)

希望小売価格 ¥840



AD-GF/GF

HD15ピン中継コネクタ (メス-メス)

希望小売価格 ¥840



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



AD-BF/RM

BNC - RCA変換コネクタ (メス-オス)

希望小売価格 ¥180



AD-BM/RF

BNC - RCA変換コネクタ (オス-メス)

希望小売価格 ¥160



AD-BM/75

BNC - 75Ω終端抵抗コネクタ

希望小売価格 ¥160



AD-BM/2BFY

BNC - 2BNC'Y型'分岐コネクタ (オス-メス)

希望小売価格 ¥510



AD-BM/2BFT

BNC - 2BNC'T型'分岐コネクタ (オス-メス)

希望小売価格 ¥360



AD-A35M/2RF

φ3.5ミニプラグ - 2RCA変換コネクタ (オス-メス)

希望小売価格 ¥160



AD-RF/RF

RCA中継コネクタ (メス-メス)

希望小売価格 ¥130



AD-BF/BF

BNC中継コネクタ (メス-メス)

希望小売価格 ¥180



C-UAM/DC35-3

光ファイバー伝送器用電源ケーブル

希望小売価格 ¥1,510



INDEX – 製品 1

機種名	希望小売価格	ページ	機種名	希望小売価格	ページ	機種名	希望小売価格	ページ
数字			DIP-31	146,300	29	HDCP-OUT2-F16	90,400	25
4X1V	25,800	WEB	DIP-31M	169,800	WEB	HDCP-OUT8-F64	341,000	25
4X1VB	29,300	31	DSP-1	72,000	55	HS-OUT2-F16	235,200	25
101L	25,100	WEB	DT-IN4-F32	339,900	25	K		
102MX	29,600	WEB	DT-OUT4-F32	383,300	25	K-Touchスタンダード	60,000	52
102XL	54,400	WEB	DTAXR-IN2-F16	303,100	25	K-Touchスターターキット	60,000	52
104LN	32,500	37	DTAXR-IN4-F32	460,000	25	K-Touch追加ハンドセット	20,000	52
105A	29,300	WEB	DTAXR-OUT2-F16	313,600	25	K-Touch追加デバイス	50,000	52
105VB	39,900	37	DTAXR-OUT4-F32	511,000	25	KDS-8	340,300	39
106	28,200	58	DVI-IN2-F16	130,600	25	KDS-8F	481,000	39
482XL	38,500	56	DVI-IN4-F32	244,100	25	KDS-DEC3	209,000	WEB
602R/T(SET)	79,160	47	DVI-IN8-F64	477,000	25	KDS-DEC4	172,500	39
610R/T(SET)	55,780	47	DVI-OUT2-F16	72,000	25	KDS-DEC5	243,100	39
610R	30,730	47	DVI-OUT4-F32	125,500	25	KDS-DEC6	174,200	38
610T	30,730	47	DVI-OUT8-F64	250,900	25	KDS-EN2T	156,800	WEB
612R/T(SET)	240,000	48	F			KDS-EN3	340,300	WEB
613R/T(SET)	139,600	47	F610-IN2-F16	156,800	25	KDS-EN4	172,500	39
614R/T(SET)	88,380	47	F610-IN4-F32	282,300	25	KDS-EN5	243,100	39
616R/T(SET)	204,780	47	F610-IN8-F64	545,300	25	KDS-EN6	174,200	38
617R/T(SET)	164,580	48	F610-OUT2-F16	156,800	25	KDS-MP2	156,800	WEB
675R	142,200	48	F610-OUT4-F32	282,300	25	KDS-MP4	209,000	WEB
675T	142,200	48	F610-OUT8-F64	545,300	25	KN-DSP100	2,421,200	WEB
690R	209,000	47	FC-6	54,000	53	KRAMER CONTROL	近日発売	52
690T	209,000	47	FC-7	70,200	53	KT-107	オープン	53
691	460,000	WEB	FC-17	40,600	☆	KW-14(SET)	223,600	40
692	460,000	WEB	FC-18	81,200	15	KW-14R	111,900	40
711N	41,600	49	FC-22ETH	64,900	53	KW-14T	115,600	40
712N	41,600	49	FC-24ETH	75,900	53	M		
810	71,600	54	FC-26	86,500	53	MV-5	1,283,100	32
840HXL	115,800	54	FC-28	108,400	53	MV-6	920,000	32
860	357,700	54	FC-31XL	67,800	WEB	N		
861	172,500	54	FC-32	59,600	WEB	NT-52P	120,300	53
900N	35,300	56	FC-46H2	105,900	16	O		
900XL	48,700	56	FC-46XL	81,200	☆	OWB-1G/D	6,400	60
905XL	156,800	57	FC-49	81,200	☆	OWB-2G/D	9,900	60
907	54,000	56	FC-54P	114,900	53	OWB-2G/M	16,200	WEB
907XL	72,000	56	FC-69	97,400	16	P		
920	146,300	57	FC-101NET	81,200	55	PA-50HZ	72,000	57
6241HDXL	165,700	WEB	FC-102NET	108,400	55	PA-120NET	216,800	55
6420N	130,600	56	FC-113	130,600	16	PA-120Z	138,400	57
A			FC-132ETH	313,600	WEB	PA-240NET	244,100	55
AAD-IN4-F32	341,000	25	FC-174 (VA-4X)	97,100	15	PA-240Z	172,500	57
AAD-OUT2-F16	102,700	25	FC-331	130,600	16	PS-1DN	282,300	24
AAD-OUT4-F32	198,800	25	FC-332	165,700	16	PS-16DN	277,200	24
ASPEN-32UFx	オープン	23	FC-404NET	120,300	55	PS-4801	オープン	38
ASPEN 1616HD-3G	オープン	WEB	FLA-13	16,200	WEB	PSE-1	41,600	43
ASPEN 1616UX	オープン	23	FRAME-1G	5,300	60	PSE-4	81,200	WEB
ASPEN 3232HD-3G	オープン	23	FRAME-1GP	16,200	WEB	PT-1C	27,200	50
ASPEN 7272HD-3G	オープン	23	FRAME-2G	9,900	60	PT-2C	54,000	WEB
B			H			PT-2H	16,900	WEB
BLP-F16	2,800	25	H-IN4-F32	303,100	25	PT-3H2	19,800	50
BLP-F32	2,800	25	H-OUT4-F32	172,500	25	PT-4IREX	43,400	☆
BLP-F64	7,100	25	HAD-OUT2-F16	90,400	25	PT-5R/T(SET)	37,400	49
D			HAD-OUT4-F32	191,900	25	PT-12	62,800	51
DGKAT-IN2-F16	174,200	25	HDBT-IN4-F32	341,000	25	PT-101H2	59,600	50
DGKAT-IN4-F32	261,500	25	HDBT-OUT4-F32	341,000	25	PT-101UHD	48,700	WEB
DGKAT-IN8-F64	511,000	25	HDBT7-IN2-F16	209,000	25	PT-102AN	21,900	58
DGKAT-OUT2-F16	130,600	25	HDBT7-OUT2-F16	209,000	25	PT-102SN	25,100	WEB
DGKAT-OUT4-F32	209,000	25	HDCP-IN2-F16	156,800	25	PT-102VN	25,100	37
DGKAT-OUT8-F64	409,000	25	HDCP-IN4-F32	261,500	25	PT-110EDID	40,600	WEB
DIP-20	198,800	29	HDCP-IN8-F64	596,300	25	PT-110XL	49,800	48

*WEBと記載の各機種の詳細仕様は：www.kramerav.comを参照ください
ページ欄に☆印のついた各機種の仕様については代理店にお問い合わせください

*赤字：新製品 *価格の赤字：価格改定品 *青文字：生産終了品
*上記価格は全て税抜価格です

INDEX – 製品2

機種名	希望小売価格	ページ	機種名	希望小売価格	ページ	機種名	希望小売価格	ページ
PT-120XL	43,400	48	TP-114	62,500	48	VGAA-IN8-F64	817,700	25
PT-571	37,800	45	TP-121XL	59,600	49	VGAA-OUT2-F16	114,900	25
PT-571HDCP	37,800	45	TP-122XL	53,600	49	VGAA-OUT4-F32	230,100	25
PT-572+	37,800	45	TP-125XL	64,900	49	VGAA-OUT8-F64	449,700	25
PT-572HDCP+	37,800	45	TP-126XL	70,200	49	VIA CAMPUS	オープン	WEB
PT-580T	44,500	41	TP-202	82,600	WEB	VIA CAMPUS PLUS	オープン	WEB
PT-871/2XR-KIT	81,200	WEB	TP-210	150,000	49	VIA CAMPUS2	オープン	4
PT-871XR	46,900	46	TP-410	352,700	WEB	VIA CAMPUS2 PLUS	オープン	4
PT-872XR	43,400	46	TP-573	40,600	45	VIA CONNECT PLUS	オープン	4
R			TP-574	40,600	45	VIA CONNECT PRO	オープン	4
RC-2	37,800	51	TP-575	141,100	WEB	VIA GO	オープン	4
RC-2C	40,600	51	TP-578H	90,400	WEB	VIA PAD	オープン	5
RC-5B2	48,700	WEB	TP-580R	46,900	42	VIA POCKET	オープン	5
RC-10TB	13,400	WEB	TP-580RA	86,500	41(WEB)	VIA Site Management	オープン	4
RC-11TB	13,400	WEB	TP-580RD	54,700	41(WEB)	VIAWare	オープン	4
RC-20TB	16,200	60	TP-580RXXR	66,700	42	VM-1H4C	261,500	WEB
RC-21TB	19,100	WEB	TP-580T	46,900	42	VM-2D	73,100	36
RC-43SL	75,900	51	TP-580TD	54,700	41(WEB)	VM-2DH	108,400	WEB
RC-43T	48,700	51	TP-580TXR	66,700	42	VM-2DT	151,700	35
RC-52N	62,100	WEB	TP-581T	86,500	WEB	VM-2H2	78,400	33
RC-54DL	81,200	WEB	TP-582R	108,400	WEB	VM-2HDT	161,900	35
RC-62	86,500	WEB	TP-582T	121,700	WEB	VM-2HDXL	89,300	WEB
RC-63A	102,700	WEB	TP-583R	84,000	44	VM-2HXL	54,000	34
RC-63DLN	113,600	WEB	TP-583RXXR	100,200	44	VM-2UHD	64,900	34
RC-74DL	174,200	51	TP-583T	84,000	44	VM-2UX	97,400	36
RC-206	97,400	51	TP-583TXR	100,200	44	VM-3AN	31,400	58
RC-208	114,900	51	TP-588D	156,800	41(WEB)	VM-3DT	183,100	35
RC-306	108,400	51	TP-590RXXR	156,800	42	VM-3H2	98,500	33
RC-308	125,500	51	TP-590TXR	156,800	42	VM-3HDT	175,200	35
RC-IR3	24,400	☆	TP-594RXXR	189,200	44	VM-3UHD	78,400	34
RCP-1616	オープン	WEB	TP-594TXR	189,200	44	VM-3VN	36,000	37
RCP-3232	オープン	23	TP-752R	90,400	46	VM-4DT	219,500	35
RCP-7272	オープン	23	TP-752T	90,400	46	VM-4H2	110,800	33
RK-1	17,600	59	TP-780R	59,600	42	VM-4HDCPXL	97,400	36(WEB)
RK-3T	8,800	59	TP-780RXXR	78,000	42	VM-4HDT	183,100	35
RK-3T-B	16,200	59	TP-780T	67,800	42	VM-4UHD	90,400	34
RK-4PT	16,200	59	TP-780TXR	84,000	42	VM-4UX	125,500	36
RK-4PT-B	21,500	59	TP-789R	97,400	43	VM-8H	141,100	34
RK-13	17,600	59	TP-789RXXR	114,900	43	VM-8UX	250,900	36
RK-19	8,100	WEB	TP-873XR	59,600	46	VM-10H2	225,700	33
RK-19N	8,100	59	TP-874XR	59,600	46	VM-10HDXL	272,000	36
RK-21	13,400	59	TR-1	27,200	WEB	VM-10XL	109,400	WEB
RK-T2B-B	25,400	59	TR-1A	13,400	WEB	VM-12HDCP	209,000	36(WEB)
RK-T2SB	21,900	59	TR-2A	23,300	WEB	VM-16H	224,700	34
RK-T2SB-B	25,400	59	U			VM-22H	81,200	34
RK-WP16	15,200	59	UHD-IN2-F16	193,300	25	VM-22HD	188,500	WEB
S			UHD-IN4-F32	339,900	25	VM-24H	121,700	WEB
SDIA-IN2-F16	219,500	25	UHD-OUT2-F16	114,900	25	VM-24HC	105,500	34(WEB)
SDIA-IN4-F32	429,300	25	UHD-OUT4-F32	209,000	25	VM-24HDCP	130,600	36(WEB)
SI-1VGA	18,000	WEB	UHDA-IN2-F16	235,200	25	VM-28H	174,200	34(WEB)
SID-X1N	130,600	WEB	UHDA-IN4-F32	368,000	25	VM-50AN	57,900	WEB
SID-X2N	146,300	WEB	UHDA-OUT2-F16	156,800	25	VM-51	56,800	WEB
SID-X3N	125,500	WEB	UHDA-OUT4-F32	339,900	25	VM-80VN	93,500	WEB
SL-1N	59,600	WEB	V			VM-114H	97,400	WEB
SL-10	81,200	WEB	VA-1DVIN	18,700	50	VM-114H2C	240,300	WEB
SL-12	130,600	53	VA-1VGAN	21,500	50	VM-114H4C	313,600	WEB
SL-240C	174,200	53	VA-4X (FC-174)	97,100	15	VM-212DT	292,800	WEB
SL-280	261,500	53	VA-14	102,700	WEB	VM-214DT	398,700	35
T			VA-256XL	117,500	WEB	VM-216H	240,300	34(WEB)
TP-102HD	32,500	WEB	VGAA-IN2-F16	209,000	25	VM-218DT	639,000	35
TP-104HD	51,500	48	VGAA-IN4-F32	409,000	25	VM-218DTXR	920,000	35

*WEBと記載の各機種の詳細仕様は：www.kramerav.comを参照ください
 ページ欄に☆印のついた各機種の仕様については代理店にお問い合わせください

*赤字：新製品 *価格の赤字：価格改定品 *青文字：生産終了品
 *上記価格は全て税抜価格です

INDEX – 製品3

機種名	希望小売価格	ページ	機種名	希望小売価格	ページ	機種名	希望小売価格	ページ
VM-400HDCPXL	86,500	36	VP-734	339,900	10	VS-1616A	482,300	58
VM-1021N	180,300	WEB	VP-770	414,000	WEB	VS-1616D	オープン	WEB
VM-1110XL	120,700	58	VP-771	567,300	WEB	VS-1616DN-EM	オープン	24
VM-1120	181,400	58	VP-772	766,700	WEB	VS-3232DN	オープン	WEB
VM-1610	132,300	58	VP-774A	613,300	WEB	VS-3232DN-EM	オープン	24
VP-2L	36,000	WEB	VP-778	817,700	WEB	VS-6464DN-EM	オープン	24
VP-4X4K	200,500	30	VP-790	766,700	WEB	VSM-4X4A	575,000	18
VP-6XLN	103,800	WEB	VP-794	1,404,300	WEB	VSM-4X4HFS	477,000	18
VP-8K	146,300	WEB	VP-796	562,300	WEB	W		
VP-8X4AK	352,700	30	VP-796A	596,300	11	W1145	6,000	60
VP-8X8	392,000	30	VP-797ASV	1,002,700	WEB	W4545	7,100	60
VP-8X8AK	529,000	30	VP-1608	705,300	WEB	W-2BLANK	2,800	60
VP-12NHD	200,500	WEB	VS-4FW	21,900	WEB	W-2UC	27,200	WEB
VP-14	34,600	WEB	VS-4X	34,200	58	W-3H2	26,500	50・60
VP-16X18AK	1,670,500	30	VS-8FDXL	511,000	WEB	W-45	7,100	60
VP-41	48,000	31	VS-8UFX	613,300	23	W-BLANK	1,100	60
VP-81KSI	222,300	31	VS-21DT	81,200	26	W-DP	7,100	60
VP-81SIDN	417,700	29	VS-21DTP	113,600	26	W-DVI	5,300	60
VP-100	82,200	WEB	VS-21HDCP-IR	72,000	☆	W-DVIA	8,100	WEB
VP-111K	37,800	WEB	VS-21H-IR	48,700	27	W-H	7,100	60
VP-200AK	65,600	WEB	VS-21TS	54,000	26	WA-1H	7,100	WEB
VP-200K	28,200	37	VS-33VXL	52,900	WEB	WA-1PN	7,100	60
VP-200XLN	40,200	WEB	VS-41H	108,400	28	WA-1XLF	5,300	60
VP-201XL	34,200	WEB	VS-41HC	86,500	28	WA-1XLM	5,300	WEB
VP-211K	40,200	31	VS-42H2	215,800	20	WA-45	6,000	WEB
VP-300K	32,800	37	VS-42HDCP	156,800	21	WAS-1N	5,300	WEB
VP-400K	39,900	37	VS-42UHD	148,000	20	WAV-3	10,200	WEB
VP-409	93,500	14	VS-44DT	612,700	21	WAV-5	19,800	WEB
VP-410	73,100	14	VS-44H2A	562,300	19	WCP	3,500	60
VP-411DS	139,800	31	VS-44HDXL	562,000	23	WCP-2	3,500	60
VP-417	97,400	13	VS-44UHD	409,000	20	WP-2UC	29,600	WEB
VP-419XL	190,600	13	VS-44UHDA	511,000	19	WP-3H2	46,900	50・61
VP-421	139,800	12	VS-48UHD	613,300	20	WP-3H2 PANEL SET	6,000	50
VP-424	72,000	14	VS-55V	91,400	WEB	WP-20	177,600	29・43
VP-424C	117,500	12	VS-62DT	226,400	21	WP-20-BLNK	4,200	WEB
VP-425	70,200	14	VS-62H	174,200	20	WP-110XL	37,800	WEB
VP-426	130,600	WEB	VS-62HA	278,500	19	WP-211T	102,400	43
VP-426C	181,700	12	VS-66UHD	613,300	20	WP-301XL	73,400	WEB
VP-426H2	148,000	☆	VS-81H	156,800	28	WP-571	37,800	45
VP-427A	133,300	13	VS-82HDXL	852,000	WEB	WP-572	37,800	45
VP-427H2	218,900	13	VS-84HN	562,300	WEB	WP-580R	49,800	41(WEB)
VP-427UHD	174,200	8	VS-84UHD	613,300	20	WP-580T	50,800	41(WEB)
VP-428H2	219,500	8	VS-84UT	1,129,600	22	WP-580TXR	64,900	41(WEB)
VP-429H2	174,200	8	VS-88DT	1,259,100	21	WP-789R	近日発売	41
VP-439	156,800	9	VS-88H2	889,000	20	WP-789T	78,400	43
VP-440	209,000	9	VS-88HDCPXL	766,700	21	WP-871XR	48,700	46
VP-440H2	368,000	7	VS-88HDXL	852,000	23	WP-872XR	55,800	46
VP-440X	284,000	8	VS-88UHD	766,700	20	WP-H1M	16,200	WEB
VP-444	261,500	10	VS-88UHDA	920,000	19	WU-AA	6,000	60
VP-445	277,200	10	VS-88UT	1,371,800	22	WU-AB	6,000	60
VP-451	207,300	9	VS-161H	183,100	28	WU-BA	6,000	60
VP-461	230,100	WEB	VS-162AV	454,700	30	WU-CA	10,900	60
VP-470	174,200	14	VS-162V	349,000	30	WX-1N	6,000	WEB
VP-475UX	679,700	15	VS-211H2	59,600	27	WX-2F	6,000	60
VP-506	108,400	14	VS-211HA	75,900	27	WXA-1	12,700	WEB
VP-510	64,900	15	VS-211HDXL	174,200	31	WXA-2P	10,200	60
VP-551X	527,700	7	VS-211UHD	86,500	27	WXA-3	15,500	WEB
VP-553XL	506,000	11	VS-411UHD	130,600	28	WXA-H	16,200	WEB
VP-558	1,210,400	11	VS-411X	97,100	28	WXA-H1/US	16,200	61
VP-732	626,000	WEB	VS-611DT	209,000	26	WXA-HU/US	16,200	61
VP-733	817,700	WEB	VS-622DT	664,300	22・53	WXL-2F	10,900	WEB

*WEBと記載の各機種の詳細仕様は：www.kramerav.comを参照ください
ページ欄に☆印のついた各機種の仕様については代理店にお問い合わせください

***朱字**：新製品 ***価格の朱字**：価格改定品 ***青文字**：生産終了品
*上記価格は全て税抜価格です

INDEX – ケーブル/コネクタ1

機種名	希望小売価格	ページ	機種名	希望小売価格	ページ	機種名	希望小売価格	ページ
A			ADC-U31C/M2	10,290	69	C-3RVAM/3RVAM-35	3,620	WEB
AD-A35M/2RF	160	71	ADC-USB31/CAE	2,330	WEB	C-3RVAM/3RVAM-50	4,530	WEB
AD-AOCD/XL/TR	7,040	62	B			C-3RVM/3RVM-3	3,710	WEB
AD-AOCH/RA/RX	5,490	WEB	BC-1T-300M	28,160	WEB	C-3RVM/3RVM-6	4,220	WEB
AD-AOCH/XL/TR	7,040	WEB	BC-1X/LSHF(22AWG)-300M	47,310	WEB	C-3RVM/3RVM-10	4,930	WEB
AD-BF/BF	180	71	BC-1X-100M	11,270	WEB	C-3RVM/3RVM-15	5,420	WEB
AD-BF/RM	180	71	BC-1X-300M	33,180	WEB	C-3RVM/3RVM-25	6,930	WEB
AD-BM/2BFT	360	71	BC-2S12/LSHF-300M	108,620	WEB	C-3RVM/3RVM-35	8,360	WEB
AD-BM/2BFY	510	71	BC-2S14/LSHF-300M	68,380	WEB	C-3RVM/3RVM-50	10,470	WEB
AD-BM/75	160	71	BC-2S-300M	38,220	WEB	C-3RVM/3RVM-100	20,110	WEB
AD-BM/RF	160	71	BC-2T-300M	48,270	WEB	C-4LC/4LC-33	19,400	67
AD-D9F/D9F	600	71	BC-2X-100M	13,380	WEB	C-4LC/4LC-66	23,130	67
AD-D9M/D9M	600	71	BC-2X-300M	39,220	WEB	C-4LC/4LC-99	26,960	67
AD-DF/DF/RA	2,020	71	BC-3X-100M	25,640	WEB	C-4LC/4LC-164	35,090	67
AD-DF/DF/RA-FLAT	2,020	71	BC-3X2T75-100M	49,290	WEB	C-4LC/4LC-200	45,270	67
AD-DF/DM/RA	2,020	71	BC-5X-100M	40,220	WEB	C-4LC/4LC-328	53,310	67
AD-DF/HM	2,020	71	BC-5X-300M	118,670	WEB	C-4LC/4LC-656	91,020	67
AD-DM/GF	2,020	71	BC-5X5S-100M	44,240	WEB	C-4LC/4LC-984	141,310	67
AD-DM/HF	2,020	71	BC-CAT6A-305M	45,270	WEB	C-4LC/4LC-1640	201,040	67
AD-DPM/HF	2,070	70	BC-DGKAT524-100M	20,420	WEB	C-5BM/5BM-3	3,930	WEB
AD-GF/GF	840	71	BC-DGKAT623-100M	30,670	WEB	C-5BM/5BM-6	4,220	WEB
AD-GM/GF/RA	1,510	71	BC-DGKAT623-305M	92,020	WEB	C-5BM/5BM-10	4,730	WEB
AD-GM/GM	840	71	BC-DGKAT7A23-100M	40,220	WEB	C-5BM/5BM-15	5,620	WEB
AD-HF/HF	2,020	71	BC-DGKAT7A23-305M	120,690	WEB	C-5BM/5BM-25	6,840	WEB
AD-HF/HF/RA	2,020	71	BC-HDTP-1300	130,640	WEB	C-5BM/5BM-35	8,440	WEB
AD-HF/HF/RA-FLAT	2,020	71	BC-RG63G-152M	65,380	WEB	C-5BM/5BM-50	9,870	WEB
AD-HF/HM/RA	2,020	71	BC-RG63G-305M	130,240	WEB	C-5BM/5BM-75	15,490	WEB
AD-RF/RF	130	71	BC-UNIKAT/LSHF-100M	15,620	68	C-5BM/5BM-100	17,710	WEB
AD-RING-1	16,870	69	BC-UNIKAT/LSHF-305M	46,470	68	C-5RVAM/5RVAM-6	2,820	WEB
AD-RING-2	20,020	69	BC-UNIKAT/LSHF-500M	76,200	68	C-5RVAM/5RVAM-12	3,220	WEB
AD-RING-3	17,560	69	BC-UNIKAT/LSHF/BK-305M	46,470	WEB	C-5RVAM/5RVAM-25	3,710	WEB
AD-RING-4	18,240	69	BC-UNIKAT/LSHF/PR-305M	46,470	WEB	C-A35F/2RAM-1	800	WEB
AD-RING-5	27,290	69	BC-XTP-100M	11,670	WEB	C-A35M/2IRE-10	3,110	67
AD-RING-6	22,620	69	BC-XTP-300M	34,000	WEB	C-A35M/2RAM-3	400	WEB
AD-RING-7	16,470	69	BC6A-LS203-D305M	38,130	WEB	C-A35M/2RAM-6	510	WEB
AD-RING-8	18,240	69	BC6A-LS203-D500M	60,620	WEB	C-A35M/2RAM-10	600	WEB
AD-USB31/CAE	1,510	WEB	BC6A-LS403-D305M	41,560	WEB	C-A35M/2RAM-12	620	WEB
ADC-DF/HM	2,510	70	BC6A-LS403-D500M	66,780	WEB	C-A35M/2RAM-15	710	WEB
ADC-DM/DF+GF	5,020	70	BC6A-LSD203-D500M	121,640	WEB	C-A35M/2RAM-25	910	WEB
ADC-DM/HF	2,510	70	BC6A-LSD403-D500M	133,020	WEB	C-A35M/2RAM-35	1,110	WEB
ADC-DMA/5BF-1	2,510	70	BCLS-11GY-3	17,910	WEB	C-A35M/2RAM-50	1,510	WEB
ADC-DPM/DF	2,510	70	BCLS-21GR-3	24,730	WEB	C-A35M/A35F-50	1,710	WEB
ADC-DPM/GF	2,910	70	BCLS-23GR-5	57,220	WEB	C-A35M/A35F-65	2,020	WEB
ADC-DPM/HF	2,510	70	BCLS-31YL-5	79,560	WEB	C-A35M/A35M-3	400	WEB
ADC-DPM/HF/UHD	4,800	70	BCLS-33OR-5	74,020	WEB	C-A35M/A35M-6	510	WEB
ADC-DPM/MDPF	1,310	70	BCLS-45RD-5	86,600	WEB	C-A35M/A35M-10	600	WEB
ADC-GM/HF	6,180	69	C			C-A35M/A35M-15	710	WEB
ADC-HM/GF	4,110	69	C-2RAM/2RAM-1	710	WEB	C-A35M/A35M-25	910	WEB
ADC-HM/HF/PICO	2,020	70	C-2RAM/2RAM-2	710	WEB	C-A35M/A35M-35	1,110	WEB
ADC-HM/DPF	10,290	70	C-2RAM/2RAM-3	710	WEB	C-A35M/A35M-50	1,510	WEB
ADC-MDP/DF	2,510	70	C-2RAM/2RAM-6	800	WEB	C-A35M/A35M-65	1,910	WEB
ADC-MDP/DPF	1,380	70	C-2RAM/2RAM-10	910	WEB	C-A35M/A35M-75	2,110	WEB
ADC-MDP/GF	2,910	70	C-2RAM/2RAM-15	1,000	WEB	C-A35M/A35M-100	2,820	WEB
ADC-MDP/HF	2,510	70	C-2RAM/2RAM-25	1,200	WEB	C-A35M/D9F-6	2,710	WEB
ADC-MDP/HF/UHD	4,800	70	C-2RAM/2RAM-35	1,600	WEB	C-A35M/IRE-10	2,710	67
ADC-MDP/M1	10,070	70	C-2RAM/2RAM-50	2,020	WEB	C-A35M/IRRN-3	3,510	WEB
ADC-MDP/M2	11,070	70	C-3RVAM/3RVAM-3	1,200	WEB	C-A35M/IRRN-50	5,020	WEB
ADC-U31C/DPF	4,800	69	C-3RVAM/3RVAM-6	1,510	WEB	C-A35M/IRRW-3	3,510	67
ADC-U31C/GF	4,800	69	C-3RVAM/3RVAM-10	1,710	WEB	C-A63M/XLM-10	1,800	WEB
ADC-U31C/HF	4,800	69	C-3RVAM/3RVAM-15	2,220	WEB	C-A63M/XLM-15	2,110	WEB
ADC-U31C/M1	10,290	69	C-3RVAM/3RVAM-25	2,510	WEB	C-A63M/XLM-25	2,710	WEB

*WEBと記載の各機種の詳細仕様は：www.kramerav.comを参照ください
ページ欄に☆印のついた各機種の仕様については代理店にお問い合わせください

*赤字：新製品 *価格の赤字：価格改定品 *青文字：生産終了品
*上記価格は全て税抜価格です

INDEX – ケーブル/コネクタ2

機種名	希望小売価格	ページ	機種名	希望小売価格	ページ	機種名	希望小売価格	ページ
C-AS35M/AS35F-50	1,710	WEB	C-DMA/5BM-15	4,020	WEB	C-GM/5BM-25	5,820	WEB
C-BM/BM-1.5	1,310	WEB	C-DP-3	3,510	66	C-GM/5BM-50	9,870	WEB
C-BM/BM-3	1,710	WEB	C-DP-6	4,020	66	C-GM/5BM-75	14,980	WEB
C-BM/BM-6	2,220	WEB	C-DP-10	4,530	66	C-GM/5BM-100	20,020	WEB
C-BM/BM-10	2,420	WEB	C-DP-15	5,020	66	C-GM/GF-3	2,310	WEB
C-BM/BM-15	3,110	WEB	C-DP-25	7,040	66	C-GM/GF-6	2,510	WEB
C-BM/BM-25	3,310	WEB	C-DP-35	11,070	66	C-GM/GF-10	3,420	WEB
C-BM/BM-35	4,220	WEB	C-DP-50	15,090	66	C-GM/GF-15	3,820	WEB
C-BM/BM-50	5,820	WEB	C-DPM/DPM-3	3,510	WEB	C-GM/GF-25	4,820	WEB
C-BM/BM-75	6,840	WEB	C-DPM/DPM-6	4,020	WEB	C-GM/GF-35	6,040	WEB
C-BM/BM-100	8,640	WEB	C-DPM/DPM-10	4,530	WEB	C-GM/GF-50	7,330	WEB
C-BM/BM-150	11,780	WEB	C-DPM/DPM-15	5,020	WEB	C-GM/GF-75	11,780	WEB
C-D9F/3PM-0.6	2,510	70	C-DPM/DPM-25	7,040	WEB	C-GM/GF-100	12,470	WEB
C-D9F/OPEN-3	490	WEB	C-DPM/DPM-35	11,070	WEB	C-GM/GM-1	1,510	WEB
C-D9F/OPEN-6	560	WEB	C-DPM/DPM-50	15,090	WEB	C-GM/GM-3	2,310	WEB
C-D9F/OPEN-10	690	WEB	C-DPM/HM-3	2,020	66	C-GM/GM-6	2,510	WEB
C-D9F/OPEN-15	890	WEB	C-DPM/HM-6	2,220	66	C-GM/GM-10	3,420	WEB
C-D9F/OPEN-25	1,240	WEB	C-DPM/HM-10	2,510	66	C-GM/GM-15	3,930	WEB
C-D9F/OPEN-35	1,710	WEB	C-DPM/HM-15	2,910	66	C-GM/GM-25	4,820	WEB
C-D9F/OPEN-50	2,200	WEB	C-DPM/HM/UHD-3	4,110	66	C-GM/GM-35	6,040	WEB
C-D9M/D9F-3	820	WEB	C-DPM/HM/UHD-6	4,380	66	C-GM/GM-50	7,330	WEB
C-D9M/D9F-6	890	WEB	C-DPM/HM/UHD-10	4,670	66	C-GM/GM-75	11,780	WEB
C-D9M/D9F-10	1,020	WEB	C-FM4/FM4-6	1,510	WEB	C-GM/GM-100	12,470	WEB
C-D9M/D9F-15	1,240	WEB	C-FM6/FM4-10	1,710	WEB	C-GM/GM-125	15,090	WEB
C-D9M/D9F-25	1,710	WEB	C-FM6/FM4-25	4,020	WEB	C-GM/GM-150	18,110	WEB
C-D9M/D9F-35	2,270	WEB	C-FM6/FM6-3	1,110	WEB	C-GM/GM(45)-3	2,820	WEB
C-D9M/D9F-50	3,020	WEB	C-FM6/FM6-10	1,710	WEB	C-GM/GM(45)-6	3,020	WEB
C-DM/DM-1.5	2,710	WEB	C-FM6/FM6-15	2,020	WEB	C-GM/GM(45)-15	4,730	WEB
C-DM/DM-3	3,110	WEB	C-FM6/FM6-25	4,020	WEB	C-GM/GM(90)-6	3,020	WEB
C-DM/DM-6	3,620	WEB	C-FM9/FM9-3	1,910	WEB	C-GM/GM(90)-10	4,130	WEB
C-DM/DM-10	4,930	WEB	C-FM9/FM9-10	2,510	WEB	C-GM/GM(90-UP)-3	2,820	WEB
C-DM/DM-15	7,040	WEB	C-FM9/FM9-15	2,910	WEB	C-GM/GM(90-UP)-10	4,130	WEB
C-DM/DM-25	9,560	WEB	C-FM9/FM9-25	4,820	WEB	C-GM/XL-6	2,510	WEB
C-DM/DM-33	11,560	WEB	C-GF/5BF-0.5	3,220	WEB	C-GM/XL-15	3,510	WEB
C-DM/DM-40	13,070	WEB	C-GF/5BF-3	4,020	WEB	C-GM/XL-25	4,820	WEB
C-DM/DM-50	15,090	WEB	C-GF/5BF-6	4,820	WEB	C-GM/XL-35	5,620	WEB
C-DM/DM-65	20,110	WEB	C-GF/5BF-10	5,620	WEB	C-GM/XL-50	7,330	WEB
C-DM/DM-1M	オープン	65	C-GF/5BF-15	6,240	WEB	C-GM/XL-75	11,780	WEB
C-DM/DM-2M	オープン	65	C-GF/5BF-25	7,640	WEB	C-GM/XL-100	12,470	WEB
C-DM/DM-3M	オープン	☆	C-GF/5BF-35	8,960	WEB	C-GM/XL-150	18,110	WEB
C-DM/DM-5M	オープン	65	C-GF/5BF-50	11,670	WEB	C-GMA/GMA(45)-3	4,130	WEB
C-DM/DM/FLAT(W)-15	5,730	WEB	C-GF/5BM-1	2,620	WEB	C-GMA/GMA(45)-15	6,240	WEB
C-DM/DM/FLAT(W)-25	9,040	WEB	C-GF/5BM-3	3,420	WEB	C-GMA/GMA(90)-3	4,130	WEB
C-DM/DM/FLAT(W)-35	13,070	WEB	C-GF/5BM-6	3,710	WEB	C-GMA/GMA(90-UP)-15	6,240	WEB
C-DM/DM/FLAT(W)-50	17,090	WEB	C-GF/5BM-10	4,220	WEB	C-GMA/GMA-3	3,420	WEB
C-DM/DM/XL-3	3,020	WEB	C-GF/5BM-15	4,730	WEB	C-GMA/GMA-6	3,710	WEB
C-DM/DM/XL-6	4,530	WEB	C-GF/5BM-25	5,820	WEB	C-GMA/GMA-10	4,420	WEB
C-DM/DM/XL-10	5,530	WEB	C-GM/3RVM-3	1,000	WEB	C-GMA/GMA-15	5,220	WEB
C-DM/DM/XL-12	6,040	WEB	C-GM/3RVM-6	1,200	WEB	C-GMA/GMA-25	6,240	WEB
C-DM/DM/XL-15	6,840	WEB	C-GM/5BF-0.5	3,220	WEB	C-GMA/GMA-35	7,040	WEB
C-DM/DM/XL-25	9,560	WEB	C-GM/5BF-1	3,710	WEB	C-GMA/GMA-50	9,560	WEB
C-DM/DM/XL-35	14,090	WEB	C-GM/5BF-3	4,020	WEB	C-GMA/GMA-75	13,580	WEB
C-DM/DM/XL-50	20,620	WEB	C-GM/5BF-6	4,820	WEB	C-HDTP/HDTP-3	2,420	WEB
C-DM/DM/XL-65	24,640	WEB	C-GM/5BF-10	5,620	WEB	C-HDTP/HDTP-6	2,620	WEB
C-DM/DM/XL-7M	オープン	65	C-GM/5BF-15	6,240	WEB	C-HDTP/HDTP-15	3,020	WEB
C-DM/DM/XL-10M	オープン	65	C-GM/5BF-25	7,640	WEB	C-HDTP/HDTP-25	4,020	WEB
C-DM/DM/XL-15M	オープン	65	C-GM/5BM-1	2,620	WEB	C-HDTP/HDTP-35	4,620	WEB
C-DM/DM/XL-20M	オープン	65	C-GM/5BM-3	3,420	WEB	C-HDTP/HDTP-50	5,020	WEB
C-DMA/5BM-3	3,020	WEB	C-GM/5BM-6	3,710	WEB	C-HDTP/HDTP-75	7,040	WEB
C-DMA/5BM-6	3,220	WEB	C-GM/5BM-10	4,220	WEB	C-HM/DM-0.5	2,310	WEB
C-DMA/5BM-10	3,510	WEB	C-GM/5BM-15	4,730	WEB	C-HM/DM-3	3,020	WEB

*WEBと記載の各機種の詳細仕様は：www.kramerav.comを参照ください
 ページ欄に☆印のついた各機種の仕様については代理店にお問い合わせください

*赤字：新製品 *価格の赤字：価格改定品 *青文字：生産終了品
 *上記価格は全て税抜価格です

INDEX – ケーブル/コネクタ3

機種名	希望小売価格	ページ	機種名	希望小売価格	ページ	機種名	希望小売価格	ページ
C-HM/DM-6	3,420	WEB	C-HM/HM/PICO/GR-3	3,020	64	C-MDPM/MDPM-2	3,420	WEB
C-HM/DM-10	4,220	WEB	C-HM/HM/PICO/GR-6	3,510	64	C-MDPM/MDPM-3	3,820	WEB
C-HM/DM-15	4,820	WEB	C-HM/HM/PICO/GR-10	4,220	64	C-MDPM/MDPM-6	4,420	WEB
C-HM/DM-25	7,640	WEB	C-HM/HM/PICO/OR-3	3,020	64	C-MDPM/MDPM-10	5,020	WEB
C-HM/DM-35	11,070	WEB	C-HM/HM/PICO/OR-6	3,510	64	C-MDPM/MDPM-15	5,530	WEB
C-HM/DM-50	14,580	WEB	C-HM/HM/PICO/OR-10	4,220	64	C-MDPM/MDPM-25	7,730	WEB
C-HM/DM-1M	オープン	65	C-HM/HM/PICO/PK-3	3,020	64	C-MGM/MGM-1	2,220	WEB
C-HM/DM-2M	オープン	65	C-HM/HM/PICO/PK-6	3,510	64	C-MGM/MGM-2	2,220	WEB
C-HM/DM-3M	オープン	65	C-HM/HM/PICO/PK-10	4,220	64	C-MGM/MGM-3	3,220	WEB
C-HM/DM-5M	オープン	65	C-HM/HM/PICO/RD-3	3,020	64	C-MGM/MGM-6	3,220	WEB
C-HM/EEP-3	3,180	64	C-HM/HM/PICO/RD-6	3,510	64	C-MGM/MGM-10	3,930	WEB
C-HM/EEP-6	3,980	64	C-HM/HM/PICO/RD-10	4,220	64	C-MGM/MGM-15	4,620	WEB
C-HM/EEP-10	4,800	64	C-HM/HM/PICO/WH-3	3,020	64	C-MGM/MGM-25	7,040	WEB
C-HM/HM-3	2,020	WEB	C-HM/HM/PICO/WH-6	3,510	64	C-MGM/MGM-35	9,040	WEB
C-HM/HM-6	2,310	WEB	C-HM/HM/PICO/WH-10	4,220	64	C-MGM/MGM-1M	オープン	65
C-HM/HM-10	2,820	WEB	C-HM/HM/PICO/YL-3	3,020	64	C-MGM/MGM-2M	オープン	65
C-HM/HM-15	3,220	WEB	C-HM/HM/PICO/YL-6	3,510	64	C-MGM/MGM-3M	オープン	65
C-HM/HM-25	5,130	WEB	C-HM/HM/PICO/YL-10	4,220	64	C-MGM/MGM-5M	オープン	☆
C-HM/HM-35	7,440	WEB	C-HM/HM/PRO-3	3,310	63	C-MGMA/MGMA-3	3,820	65
C-HM/HM-50	9,760	WEB	C-HM/HM/PRO-6	3,710	63	C-MGMA/MGMA-6	3,820	65
C-HM/HM-1M	オープン	63	C-HM/HM/PRO-10	4,620	63	C-MGMA/MGMA-10	4,220	65
C-HM/HM-2M	オープン	63	C-HM/HM/PRO-15	5,330	63	C-MGMA/MGMA-12	4,530	65
C-HM/HM-3M	オープン	63	C-HM/HM/PRO-20	6,890	63	C-MGMA/MGMA-15	4,930	65
C-HM/HM-5M	オープン	63	C-HM/HM/PRO-25	8,440	63	C-MGMA/MGMA-25	7,040	65
C-HM/HM-7M	オープン	63	C-HM/HM/PRO-35	11,980	63	C-MH1/MH1-3	5,420	WEB
C-HM/HM-10M	オープン	63	C-HM/HM/PRO-40	14,910	63	C-MH1/MH1-6	6,730	WEB
C-HM/HM-KRTL-1M	2,020	WEB	C-HM/HM/PRO-50	16,000	63	C-MH1/MH1-15	9,440	WEB
C-HM/HM-KRTL-2M	2,420	WEB	C-HM/HM/PRO-65	20,020	63	C-MH1/MH1-25	11,270	WEB
C-HM/HM-KRTL-3M	3,310	WEB	C-HM/RA-3	2,200	64	C-MH1/MH1-35	12,670	WEB
C-HM/HM/A-C-3	4,130	WEB	C-HM/RA-6	2,600	64	C-MH1/MH1-50	17,200	WEB
C-HM/HM/A-C-6	4,620	WEB	C-HM/RA2-3	2,200	64	C-MH1/MH1-150	48,270	WEB
C-HM/HM/A-C-10	5,530	WEB	C-HM/RA2-6	2,600	64	C-MHM/MHM-1	3,510	WEB
C-HM/HM/A-D-3	4,130	WEB	C-MBM/MBM-1	1,400	WEB	C-MHM/MHM-2	3,820	WEB
C-HM/HM/A-D-6	4,620	WEB	C-MBM/MBM-2	1,710	WEB	C-MHM/MHM-3	4,130	WEB
C-HM/HM/A-D-10	5,530	WEB	C-MBM/MBM-3	2,020	WEB	C-MHM/MHM-6	4,620	WEB
C-HM/HM/ETH-3	3,020	WEB	C-MBM/MBM-6	2,510	WEB	C-MHM/MHM-10	5,730	WEB
C-HM/HM/ETH-6	3,420	WEB	C-MBM/MBM-10	2,620	WEB	C-MHM/MHM-15	6,640	WEB
C-HM/HM/ETH-10	4,220	WEB	C-MBM/MBM-15	3,420	WEB	C-MHM/MHM-25	10,560	WEB
C-HM/HM/ETH-15	4,820	WEB	C-MBM/MBM-25	4,620	WEB	C-MHM/MHM-35	14,490	WEB
C-HM/HM/ETH-25	7,640	WEB	C-MDM/MDM-3	3,510	WEB	C-MHM/MHM(W)-1	4,800	WEB
C-HM/HM/ETH-35	11,070	WEB	C-MDM/MDM-6	4,020	WEB	C-MHM/MHM(W)-2	5,220	WEB
C-HM/HM/ETH-50	14,580	WEB	C-MDM/MDM-10	5,420	WEB	C-MHM/MHM(W)-3	5,620	WEB
C-HM/HM/FLAT/ETH-3	3,310	WEB	C-MDM/MDM-15	7,730	WEB	C-MHM/MHM(W)-6	6,310	WEB
C-HM/HM/FLAT/ETH-6	4,020	WEB	C-MDM/MDM-25	10,560	WEB	C-MHM/MHM(W)-10	7,820	WEB
C-HM/HM/FLAT/ETH-10	5,020	WEB	C-MDMA/MGMA-3	3,820	WEB	C-MHM/MHM(W)-15	9,040	WEB
C-HM/HM/FLAT/ETH-15	5,730	WEB	C-MDMA/MGMA-6	3,820	WEB	C-MHM/MHM(W)-25	14,400	WEB
C-HM/HM/FLAT/ETH-25	9,040	WEB	C-MDMA/MGMA-10	4,220	WEB	C-MHM/MHM(W)-35	19,760	WEB
C-HM/HM/FLAT/ETH-35	13,070	WEB	C-MDMA/MGMA-15	4,530	WEB	C-MHMA/MHMA-3	4,730	WEB
C-HM/HM/FLAT/ETH-50	17,090	WEB	C-MDMA/MGMA-25	4,930	WEB	C-MHMA/MHMA-6	5,330	WEB
C-HM/HM/FLAT/ETH-75	25,130	WEB	C-MDMA/MGMA-35	7,040	WEB	C-MHMA/MHMA-10	6,530	WEB
C-HM/HM/FLAT/ETH-10M	オープン	64	C-MDP/DPM-3	2,730	WEB	C-MHMA/MHMA-15	6,930	WEB
C-HM/HM/FLAT/ETH-15M	オープン	64	C-MDP/DPM-6	3,420	WEB	C-MHMA/MHMA-25	11,070	WEB
C-HM/HM/FLAT/ETH-20M	オープン	64	C-MDP/HM-3	4,020	WEB	C-MHWP500-35	15,090	WEB
C-HM/HM/PICO/BK-1	2,620	64	C-MDP/HM-6	4,530	WEB	C-MHWP500-50	21,110	WEB
C-HM/HM/PICO/BK-2	2,820	64	C-MDP/HM-10	7,130	WEB	C-MRVM/MRVM-1	1,000	WEB
C-HM/HM/PICO/BK-3	3,020	64	C-MDP/HM-15	8,220	WEB	C-MRVM/MRVM-2	1,110	WEB
C-HM/HM/PICO/BK-6	3,510	64	C-MDP/HM-25	10,560	WEB	C-MRVM/MRVM-3	1,200	WEB
C-HM/HM/PICO/BK-10	4,220	64	C-MDP/HM/UHD-3	4,110	66	C-MRVM/MRVM-6	1,310	WEB
C-HM/HM/PICO/BL-3	3,020	64	C-MDP/HM/UHD-6	4,380	66	C-MRVM/MRVM-10	1,400	WEB
C-HM/HM/PICO/BL-6	3,510	64	C-MDP/HM/UHD-10	4,670	66	C-MRVM/MRVM-15	1,800	WEB
C-HM/HM/PICO/BL-10	4,220	64	C-MDPM/MDPM-1	3,220	WEB	C-R3VM/R3VM-3	3,310	WEB

*WEBと記載の各機種の詳細仕様は：www.kramerav.comを参照ください
 ページ欄に☆印のついた各機種の仕様については代理店にお問い合わせください

*赤字：新製品 *価格の赤字：価格改定品 *青文字：生産終了品
 *上記価格は全て税抜価格です

INDEX – ケーブル/コネクタ4

機種名	希望小売価格	ページ	機種名	希望小売価格	ページ	機種名	希望小売価格	ページ
C-R3VM/R3VM-6	3,820	WEB	C-XLQM/XLQF-3	1,110	WEB	CLS-AOCDP-230	194,330	66
C-R3VM/R3VM-10	4,420	WEB	C-XLQM/XLQF-6	1,400	WEB	CLS-AOCDP-262	211,470	66
C-R3VM/R3VM-15	4,930	WEB	C-XLQM/XLQF-10	1,710	WEB	CLS-AOCDP-295	234,380	66
C-R3VM/R3VM-25	6,240	WEB	C-XLQM/XLQF-15	2,020	WEB	CLS-AOCDP-328	273,600	66
C-R3VM/R3VM-50	9,440	WEB	C-XLQM/XLQF-25	2,620	WEB	CLS-AOCH-33	32,600	62
C-R4VM/R4VM-3	3,710	WEB	C-XLQM/XLQF-35	3,820	WEB	CLS-AOCH-50	37,240	62
C-RVM/RVM-3	1,200	WEB	C-XLQM/XLQF-50	4,930	WEB	CLS-AOCH-66	41,910	62
C-RVM/RVM-6	1,400	WEB	C-XLQM/XLQF-75	6,930	WEB	CLS-AOCH-98	46,560	62
C-RVM/RVM-10	1,510	WEB	C-XLQM/XLQF-100	8,960	WEB	CLS-AOCH-131	55,870	62
C-RVM/RVM-15	1,600	WEB	C-XLQM/XLQF-125	11,270	WEB	CLS-AOCH-164	58,200	62
C-RVM/RVM-25	1,710	WEB	C-XLQM/XLQF-150	13,580	WEB	CLS-AOCH-197	69,840	62
C-RVM/RVM-35	2,220	WEB	CA-HM-15	8,910	64	CLS-AOCH-230	79,160	62
C-RVM/RVM-50	2,510	WEB	CA-HM-25	15,090	64	CLS-AOCH-262	88,470	62
C-RVM/RVM-75	3,620	WEB	CA-HM-35	18,510	64	CLS-AOCH-295	100,110	62
C-RVM/RVM-100	4,530	WEB	CA-HM-50	23,310	64	CLS-AOCH-328	109,420	62
C-SC/SC/OM4-33	10,220	67	CA-HM-66	29,490	64	CLS-AOCH/XL-33	39,120	62
C-SC/SC/OM4-66	19,100	67	CA-HM-82	36,330	64	CLS-AOCH/XL-50	44,690	62
C-SC/SC/OM4-98	28,000	67	CA-HM-98	43,890	64	CLS-AOCH/XL-66	50,290	62
C-SC/SC/OM4-164	44,290	67	CA-UAM/UAF-15	4,110	WEB	CLS-AOCH/XL-98	55,870	62
C-SC/SC/OM4-246	66,510	67	CA-UAM/UAF-25	5,620	WEB	CLS-AOCH/XL-131	67,040	62
C-SC/SC/OM4-328	84,760	67	CA-UAM/UAF-35	7,530	WEB	CLS-AOCH/XL-164	69,840	62
C-SC/SC/OM4-558	141,530	67	CA-UAM/UAF-50	10,290	WEB	CLS-AOCH/XL-197	83,800	62
C-SC/SC/OM4-656	165,670	67	CA-UAM/UAF-65	13,020	WEB	CLS-AOCH/XL-230	94,980	62
C-SC/SC/OM4-820	206,130	67	CB-BLACK (10個入り)	1,100	68	CLS-AOCH/XL-262	106,160	62
C-SF/2RVM-0.5	1,510	WEB	CB-LBLUE (10個入り)	1,100	68	CLS-AOCH/XL-295	120,130	62
C-SM/2BF-6	2,710	WEB	CB-GRAY (10個入り)	1,100	68	CLS-AOCH/XL-328	131,310	62
C-SM/SM-3	710	WEB	CB-GREEN (10個入り)	1,100	68	CLS-AOCH/60-33	54,870	62
C-SM/SM-10	1,110	WEB	CB-PURPLE (10個入り)	1,100	68	CLS-AOCH/60-50	61,710	62
C-SM/SM-15	1,600	WEB	CC-BNC-6	420	WEB	CLS-AOCH/60-66	70,620	62
C-SM/SM-25	2,220	WEB	CC-BNC-22	420	WEB	CLS-AOCH/60-98	78,870	62
C-SM/SM-35	2,420	WEB	CC-BNC-59	420	WEB	CLS-AOCH/60-131	94,620	62
C-SM/SM-75	3,710	WEB	CC-BNC-179	420	WEB	CLS-AOCH/60-164	98,730	62
C-SM/SM-100	5,130	WEB	CC-BNC-R6	580	WEB	CLS-AOCH/60-197	117,930	62
C-SMA/SMA-25	3,820	WEB	CC-BNC-R59	580	WEB	CLS-AOCH/60-230	133,710	62
C-SMA/SMA-50	6,840	WEB	CC-F6	90	WEB	CLS-AOCH/60-262	149,490	62
C-UA/LTN/BK-3	2,070	WEB	CC-F59	90	WEB	CLS-AOCH/60-295	168,690	62
C-UA/LTN/BK-6	3,420	WEB	CC-RCA-6	400	WEB	CLS-AOCH/60-328	185,130	62
C-UA/LTN/WH-3	2,070	WEB	CC-RCA-59	400	WEB	CLS-DM/DM-3	4,730	WEB
C-UA/LTN/WH-6	3,420	WEB	CC-RCA-179	420	WEB	CLS-DM/DM-6	5,420	WEB
C-UAM/DC35-3	1,510	71	CC-RCA-R6	510	WEB	CLS-DM/DM-10	7,440	WEB
C-UNIKat-2	1,380	68	CC-RCA-R59	510	WEB	CLS-DM/DM-15	10,560	WEB
C-UNIKat-3	1,510	68	CC-RCA-R179	510	WEB	CLS-DM/DM-25	14,380	WEB
C-UNIKat-6	1,640	68	CCR-BNC-6	160	WEB	CLS-DM/DM-50	22,620	WEB
C-UNIKat-10	1,910	68	CCR-BNC-59	160	WEB	CLS-HM/HM/ETH-3	4,530	WEB
C-UNIKat-15	2,200	68	CCR-BNCF-179	160	WEB	CLS-HM/HM/ETH-6	5,130	WEB
C-UNIKat-25	2,470	68	CCR-BNCM-179	160	WEB	CLS-HM/HM/ETH-10	6,330	WEB
C-UNIKat-35	3,160	68	CLS-2LC/OM3-33	13,020	67	CLS-HM/HM/ETH-15	7,240	WEB
C-UNIKat-50	3,980	68	CLS-2LC/OM3-66	21,930	67	CLS-HM/HM/ETH-25	11,470	WEB
C-UNIKat-75	5,070	68	CLS-2LC/OM3-98	29,490	67	CLS-HM/HM/ETH-35	16,600	WEB
C-UNIKat-100	6,580	68	CLS-2LC/OM3-164	48,000	67	CLS-HM/HM/ETH-50	21,930	WEB
C-UNIKat-125	7,960	68	CLS-2LC/OM3-246	72,000	67	CON-FIELD	2,600	WEB
C-UNIKat-150	9,330	68	CLS-2LC/OM3-328	96,000	67	CON-FIELD-360	3,290	WEB
C-UNIKat-164	10,160	68	CLS-2LC/OM3-558	163,200	67	CON-HD15/BF	110	WEB
C-UNIKat-200	12,330	68	CLS-2LC/OM3-656	192,000	67	CON-HD15/BM	110	WEB
C-UNIKat-230	14,400	68	CLS-AOCDP-33	65,560	66	CON-HD15/G	40	WEB
C-UNIKat-328	19,200	68	CLS-AOCDP-50	75,420	66	CON-HD15/H	360	WEB
C-USBC/DPM-6	5,490	69	CLS-AOCDP-66	88,470	66	CON-RJ45-2 (10個入り)	4,000	WEB
C-USBC/GM-6	5,490	69	CLS-AOCDP-98	108,620	66	CON-RJ45-3 (10個入り)	4,000	68
C-USBC/HM-6	5,760	69	CLS-AOCDP-131	125,760	66	CRC-BLACK	20	WEB
C-XLQM/XLQF-1	910	WEB	CLS-AOCDP-164	157,710	66	CRC-BLUE	20	WEB
C-XLQM/XLQF-1.5	1,000	WEB	CLS-AOCDP-197	171,420	66	CRC-GREEN	20	WEB

*WEBと記載の各機種の詳細仕様は：www.kramerav.comを参照ください
 ページ欄に☆印のついた各機種の仕様については代理店にお問い合わせください

***赤字**：新製品 ***価格の赤字**：価格改定品 ***青文字**：生産終了品
 *上記価格は全て税抜価格です

INDEX – ケーブル/コネクタ5

機種名	希望小売価格	ページ	機種名	希望小売価格	ページ	機種名	希望小売価格	ページ
CRC-RED	20	WEB	KRT-3-VGA	40,470	61	T1AF-14T	7,530	WEB
CRC-WHITE	20	WEB	KWC-1(B)	28,580	WEB	T1AF-16	7,530	WEB
CRC-YELLOW	20	WEB	KWC-1(BC)	28,580	WEB	T1AF-1T3	7,530	WEB
CRS-AOCH/CLR/60-33	60,330	62	KWC-LTN	11,420	WEB	T1AF-26	7,530	WEB
CRS-AOCH/CLR/60-50	67,200	62	KWC-MUSB	11,420	WEB	T1AF-44	7,530	WEB
CRS-AOCH/CLR/60-66	76,110	62	R			T-1GD	6,090	WEB
CRS-AOCH/CLR/60-98	83,670	62	RR-AN-6	5,800	WEB	T-2INSERT	4,470	61
CRS-AOCH/CLR/60-131	100,800	62	RR-AN-25	9,710	WEB	T3F-13	6,160	61
CRS-AOCH/CLR/60-164	107,670	62	RR-AN-35	11,780	WEB	T3F-1C	6,160	61
CRS-AOCH/CLR/60-197	129,600	62	RR-AN-50	13,780	WEB	T3F-1S	7,530	61
CRS-AOCH/CLR/60-230	144,000	62	RR-AN-125	24,890	WEB	T4F-23	6,160	WEB
CRS-AOCH/CLR/60-262	157,020	62	RR-ANEX-10	7,070	WEB	T4F-2S	7,530	WEB
CRS-AOCH/CLR/60-295	181,710	62	RR-CA-HM-6	28,400	WEB	T-4INSERT	6,090	WEB
CRS-AOCH/CLR/60-328	197,490	62	RR-C-DM-6	8,020	WEB	T5F-13	6,160	WEB
CRS-AOCH/XL-33	52,110	WEB	RR-C-DM-10	10,490	WEB	T5F-1S	7,530	WEB
CRS-AOCH/XL-50	58,290	WEB	RR-C-GM-1.5	2,820	WEB	T6F-09	6,160	WEB
CRS-AOCH/XL-66	65,820	WEB	RR-C-GMA-1.5	3,360	WEB	T6F-23	6,160	WEB
CRS-AOCH/XL-98	72,690	WEB	RR-C-GMA-3	3,560	WEB	T6F-2S	7,530	WEB
CRS-AOCH/XL-131	87,780	WEB	RR-C-HM-1.5	4,930	WEB	T10F-22M	7,530	WEB
CRS-AOCH/XL-164	93,270	WEB	RR-C-HM-3	6,180	WEB	T10F-33	7,530	WEB
CRS-AOCH/XL-197	112,470	WEB	RR-C-HM-6	8,020	WEB	TBUS-1AXL(B)	17,600	WEB
CRS-AOCH/XL-230	124,800	WEB	RR-C-MH1-3	6,560	WEB	TBUS-1AXL(BA)	17,600	WEB
CRS-AOCH/XL-262	136,470	WEB	RR-C-MH1-10	8,670	WEB	TBUS-1AXL(BC)	17,600	WEB
CRS-AOCH/XL-295	157,710	WEB	RR-DG-6	9,040	WEB	TBUS-1-KWC(B)	36,200	WEB
CRS-AOCH/XL-328	171,420	WEB	RR-DG-25	20,690	WEB	TBUS-1-KWC(BC)	36,200	WEB
CRS-PLUGNVIEW-H-33	近日常売	WEB	RR-DG-35	26,510	WEB	TBUS-1N(B)	30,470	WEB
CRS-PLUGNVIEW-H-50	58,290	63	RR-DG-50	33,620	WEB	TBUS-1N(BC)	30,470	WEB
CRS-PLUGNVIEW-H-66	61,020	63	RRP-AN-15	20,510	WEB	TBUS-3XL(B)	17,600	61
CRS-PLUGNVIEW-H-98	78,090	63	RRP-AN-25	26,820	WEB	TBUS-3XL(BC)	17,600	61
CRS-PLUGNVIEW-H-131	近日常売	WEB	RRP-AN-35	34,840	WEB	TBUS-4XL(B)	25,130	WEB
CRS-PLUGNVIEW-H-164	78,870	63	RRP-AN-50	47,440	WEB	TBUS-4XL(BC)	25,130	WEB
CRS-PLUGNVIEW-H-197	近日常売	WEB	RRP-AN-75	59,890	WEB	TBUS-5XL(B)	20,110	WEB
CRS-PLUGNVIEW-H-230	92,580	63	RRP-AN-100	77,240	WEB	TBUS-5XL(BC)	20,110	WEB
CRS-PLUGNVIEW-H-262	近日常売	WEB	RRP-AN-150	112,160	WEB	TBUS-6XL(B)	27,380	61
CRS-PLUGNVIEW-H-328	113,130	63	RRP-DG-15	27,440	WEB	TBUS-6XL(BC)	27,380	61
CT-200 (50本入り)	6,980	WEB	RRP-DG-25	35,110	WEB	TBUS-10XL(B)	29,800	61
G			RRP-DG-35	42,840	WEB	TBUS-10XL(BA)	29,800	61
GALIL 2-C	5,710	WEB	RRP-DG-50	55,040	WEB	TBUS-10XL(BC)	29,800	61
GALIL 4-C	23,290	WEB	RRP-DG-65	65,760	WEB	TL-B/CRIMP	20,110	WEB
GALIL 4-CO	13,980	WEB	RRP-DG-75	73,560	WEB	TL-LCT	22,130	WEB
GALIL 4-O(PAIR)/BLACK	11,180	WEB	RRP-DG-100	95,640	WEB	TL-RING	2,070	WEB
GALIL 4-O(PAIR)/WHITE	11,180	WEB	S			TL-STRIP	6,040	WEB
GALIL 5-O	22,360	WEB	SID-X1BP	1,110	WEB	TL-STRIP/C	1,000	WEB
GALIL 6-AW(PAIR)/BLACK	40,640	WEB	SID-X1NBP	1,110	WEB	TL-WS	2,510	WEB
GALIL 6-AW(PAIR)/WHITE	40,640	WEB	SID-X2NBP	1,110	WEB	T-RC-76	4,470	WEB
GALIL 6-C	27,930	WEB	SID-X3NBP	1,110	WEB	T-RC-78	4,470	WEB
GALIL 6-CO	16,760	WEB	SKIC	4,670	WEB	T-RC-8IR	4,470	WEB
GALIL 6-I	18,160	WEB	SKIC-4	4,670	WEB	T-TBLANK	1,400	WEB
GALIL 6-O(PAIR)/BLACK	33,530	WEB	SKIC-6	5,110	WEB	U		
GALIL 6-O(PAIR)/WHITE	33,530	WEB	SKIC-8	6,040	WEB	UTBUS-1XL	5,870	WEB
GALIL 8-C	46,560	WEB	SPK-C800-EDU	41,910	WEB	UTBUS-2XL	10,160	WEB
GALIL 8-CO	27,930	WEB	SPK-C800-PRO	38,180	WEB	Y		
K			SPK-C812	41,910	WEB	YARDEN 6-O	46,560	WEB
K-POD301	14,890	WEB	SPK-C814	38,180	WEB	YARDEN 8-T	46,560	WEB
K-POD302	41,130	WEB	SPK-C815	33,530	WEB			
KRAMER CABLE GUARD	8,220	WEB	SPK-C816	41,910	WEB			
KRT-3-A	40,470	61	SPK-C818	38,180	WEB			
KRT-3-DP	40,470	61	SPK-C819	33,530	WEB			
KRT-3-H	40,470	61	SPK-C820	41,910	WEB			
KRT-3-LAN	40,470	61	T					
KRT-3-USB	40,470	61	T1AF-14L	7,530	WEB			

*WEBと記載の各機種の詳細仕様は：www.kramerav.comを参照ください
 ページ欄に☆印のついた各機種の仕様については代理店にお問い合わせください

*赤字：新製品 *価格の赤字：価格改定品 *青文字：生産終了品
 *上記価格は全て税抜価格です

Memo

NORTH AMERICA

Canada
Mexico
USA

EUROPE

Austria	Switzerland
Finland	UK
France	Israel
Germany	Denmark
Italy	Belgium
Turkey	Norway
Poland	Holland
Spain	Russia
Sweden	Portugal

ASIA

China	Singapore
Hong Kong	Taiwan
India	Thailand
Indonesia	Vietnam
Korea	
Japan	
Philippines	

LATIN AMERICA

Argentina
Brazil
Chile
Colombia
Peru

AFRICA

Kenya
Morocco
South Africa

OCEANIA

Australia
New Zealand

Memo



AV BEYOND THE BOX

WE BELIEVE THE ANSWER ISN'T A BIGGER BOX, BUT A BETTER SOLUTION. INNOVATION AND INGENUITY HAVE ALLOWED US TO BUILD SOLUTIONS BASED ON **DEDICATED HARDWARE, SOFTWARE, AND CLOUD TECHNOLOGIES**



KRAMER

■ 日本総代理店

株式会社コイケ

E-mail : kr@koike.co.jp

TEL : 03-3471-4111

FAX : 03-3471-4179

www.kramerav.com/jp/ (Kramer製品用メーカーウェブページ)

www.kramer.jp (株式会社コイケ管理ウェブページ)

- ▶本カタログの製品価格は、全て税抜価格です。
- ▶本カタログの価格には、その他の配送費、設置調整費、工事費、使用済みの取引費用等は含まれておりません。（一部製品を除く）
- ▶このカタログに掲載されている製品の内容は、2020年5月現在のものです。
- ▶仕様、価格は予告なく変更される場合がございます。予めご了承ください。

■ 販売代理店 （代理店紹介ウェブページ） www.koike.co.jp/service/eizoukiki/