



AV BEYOND  
THE BOX ●●●

# KRAMER (クレイマー) 製品カタログ 2021

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 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](http://www.kramerav.com)  
設立：1981年：Dr. Joseph Kramer により設立  
【2009年：(株)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  
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】

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



Dr. Joseph Kramer  
Founder

# 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](http://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 2021 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(p74～)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](http://www.kramerav.com)

## 目次

ページ	カテゴリー
2	2021 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 27 VSシリーズ：HDMI単一スイッチャー、DIPシリーズ 31 その他フォーマットのスイッチャー 33 MVシリーズ：マルチビューワ
34	分配器 34 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
52	コントローラー 52 Kramer Control：クラウドベース設計コントロールシステム 54 RCシリーズ：ルームコントローラー
55	その他AV 55 信号発生器、アナライザー
56	オーディオ製品 56 DANTE・ネットワークコントロールプロセッサ 57 コンバーター・パワーアンプ 58 パワーアンプ 59 アナログスイッチャー・分配器
60	アクセサリ&ラックアダプタ
61	コネクタプレート
63	ケーブル&コネクタ 63 CLS-AOCHシリーズ：HDMI光ファイバーケーブル 64 各種メタルケーブル、イコライザー付きメタルケーブル 67 ディスプレイポートケーブル 68 ファイバーケーブル・ツイストペアケーブル 70 変換コネクタ類
74	INDEX 74 製品 77 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

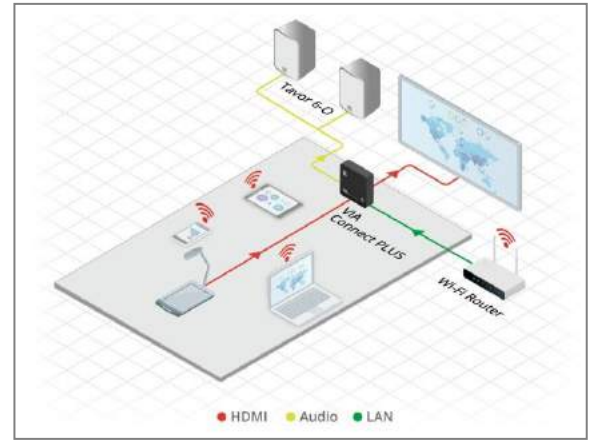
- ・複数のPCの画像をワイヤレスでスクリーンに並べて投影
- ・企業の会議室や学校の教室に多数採用モデル



VIA GO2

VIA Connect PRO  
VIA Connect PLUS

VIA Campus2  
VIA Campus2 PLUS

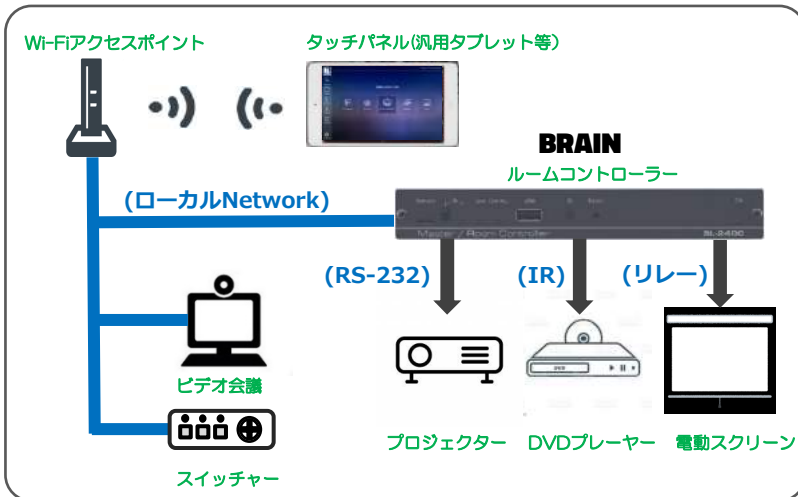


VIA Connect PLUS 接続イメージ

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 Kramer Control

- ・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
- ・新たに“BRAIN”(ブレイン)というコントロールプロセッサの仕組みを導入



BRAIN内蔵のルームコントローラー（ゲートウェイ機能付き）を配置し  
BRAIN機能と信号変換を同時に行います

BRAIN内蔵  
ルームコントローラー



SL-240C

16ポートルームコントローラー  
RS-232:IR:GPI/O:リレー 各4ポート装備



SL-280

32ポートルームコントローラー  
RS-232:IR:GPI/O:リレー 各8ポート装備

### 設計手順

クラウドにアクセス  
ブラウザで設計

モバイル端末/BRAINに  
ダウンロード

ワイヤレスで  
コントロール

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.6



VP-440

6入カプレゼンテーションスイッチャー  
(HDBT出力付)

VP-439

HDMI/PC/コンポジット - 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.63

### 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

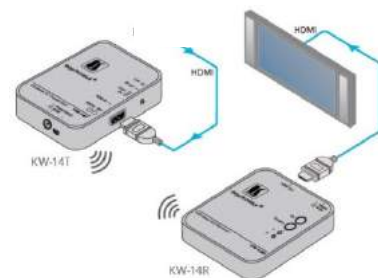


## ② ワイヤレス (KWシリーズ) で送る

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

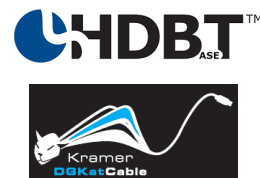


## ③ 伝送器 (PT/TPシリーズ) で送る

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「DGM Kat」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



## ⑤ イコライザーで補正して (PT-3H2シリーズ) で送る

### HDMI信号の欠落やノイズを除去し伝送距離を延長

詳細はp.51

- 最大解像度：4K@60Hz (4:4:4) UHD
- HDCP2.2、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)  
1080p@60Hz時 最長45m (入力側30m + 出力側15m)
- 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)



# コラボレーション



## VIA Campus<sup>2</sup> 希望小売価格 オープン **4K**

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を装備した多機能機です。各種規模の会議室、教育・研修用途にも適しています。



## VIA Campus<sup>2</sup> PLUS 希望小売価格 オープン **4K**

VIA Campus<sup>2</sup>の機能に加えて外部HDMI入力を装備し、各種規模の会議室、教育・研修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や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。Zoom™, BlueJeans™, Teams™がプリインストールされておりビデオコンファレンスにも活用できます。



## VIA Connect PRO

希望小売価格 オープン

コンパクトなサイズに上位機種が持つコラボレーション機能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<sup>2</sup> 新製品 **4K**

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コンパクトなモデルです。4K解像度出力に対応すると共に、iOSミラーリング、Miracast™によるWindowsおよびAndroidミラーリングで投影が可能です。

## 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、他の参加者が端末操作をすることが可能となります。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

他の参加者がVIAの画面に投影表示中の映像を、自身の端末画面に表示させることができます。端末画面上で部分拡大したり、メモを加えて端末に保存することも可能です。

### レコーディング機能

VIA Campus<sup>2</sup>、VIA Campus<sup>2</sup> PLUSでは、動画も含めた投影画面を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、講義の収録と収録したファイルを参加者に配布することができます。

### システムソリューション対応

VIAは各種システムソリューションに対応するため、外部制御APIを公開しております。また多数のVIAを統合管理/監視可能なVSM(VIAサイトマネジメント)も準備されており、大規模なインテグレーションにも対応可能です。

## 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



# コラボレーション

新デザインGUIのファームウェアバージョン3がリリースされました

従来のファームウェアバージョン2からバージョン3へのアップグレードも可能\*です

\*注記：VIA Collage、VIA Connect PROの2017Edition以前のモデルについては、ファームウェアバージョン3を使用することは出来ません

ファームウェアアップグレードについては、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



**VIA Pocket**

希望小売価格 オープン



VIA Padにはクライアントアプリケーションが記録されており、起動するとWifiに自動接続し、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投影されます。ゲスト参加者用にお勧めです。

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 <sup>2</sup> PLUS	VIA Campus <sup>2</sup>	VIA Connect PLUS	VIA Connect PRO	VIA GO <sup>2</sup>
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	○	○	○	○	○
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）	○	○	○	○	○
デジタルサイネージ機能	○	○	○	○ 2017Editionにて対応	○
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	○	○	○	○	—
ストリーミング出力機能 メイン画面の映像をH.264でストリーミング出力します	○	○	○	○ 2017Editionにて対応	—
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	○	○	○	○	—
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	○ HDCP非対応	—	○ HDCP非対応	—	—

## 仕様一覧

	VIA Campus <sup>2</sup> PLUS	VIA Campus <sup>2</sup>	VIA Connect PLUS	VIA Connect PRO	VIA GO <sup>2</sup>
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 Wi-Fiアンテナコネクタ 1 HDMI入力（HDCP非対応）	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 Wi-Fiアンテナコネクタ	4 USB 3.0 1 Gigabit LAN (RJ-45) 1 ヘッドフォン/スピーカー（Φ3.5ミニジャック） 1 HDMI入力（HDCP非対応）	4 USB 3.0 1 Gigabit LAN (RJ-45) 1 ヘッドフォン/スピーカー（Φ3.5ミニジャック）	1 USB 3.0 1 USB 2.0 1 LAN RJ-45
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
プロセッサ	3.60GHz Quadコア（8th Generation）	3.60GHz Quadコア（8th Generation）	4th gen. Intel® Dualコア 1.4GHz	4th gen. Intel® Dualコア 1.4GHz	Intel® Gemini Lake SOC
メインメモリ	8GB（2 x 4GB DDR4 SDRAM）	8GB（2 x 4GB DDR4 SDRAM）	4GB	4GB	4GB LPDDR4（2400）
ストレージ	128GB SSD	128GB SSD	32GB SSD	32GB SSD	32GB eMMC
内蔵Wi-Fi	Intel dual-band wireless 802.11ac - model 3168NGW	Intel dual-band wireless 802.11ac - model 3168NGW	—	—	802.11 ac/b/g/n dual band
付属電源	120W ACアダプタ（19V 6.32A）	120W ACアダプタ（19V 6.32A）	65W ACアダプタ（19V 3.4A）	65W ACアダプタ（19V 3.4A）	ACアダプタ（12V 2A）
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
寸法（幅、奥行、高さ）	21.0 x 19.0 x 5.0cm	21.0 x 19.0 x 5.0cm	11.8 x 11.5 x 4.5cm	11.8 x 11.5 x 4.5cm	7.0 x 7.0 x 3.3cm
付属品	電源コード、ACアダプタ、2 Wi-Fi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 Wi-Fiアンテナ	電源コード、VESAマウントブラケット、ACアダプタ、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ため、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-440X	284,000	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)	4						1						5UB(3.5) 1MIC(6.3)	1		1			1UB(3.5)
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-451	207,300	8	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	8	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	8	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*					1UB(RCA)
VP-551X	527,700	9	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-553XL	506,000	9	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	9	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-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-429H2	189,200	11	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	11	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	11	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

※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-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



入力：4 HDMI 最大解像度 4K60Hz (4:4:4)  
 1 PC映像 最大解像度 WUXGA@60 RB  
 5 ステレオ音声 (φ3.5ミニジャック)、  
 1 MIC (φ6.3ジャック)  
 出力：1 HDMI、1 HDBaseT(RJ-45)  
 1 ステレオ音声(φ3.5ミニジャック)  
 ポート：1 イーサネット (RJ-45/100Mbps)  
 1 RS-232 外部機器用 (3ピンTB\*)  
 1 RS-232 本体制御用 (3ピンTB\*)、  
 1 接点リモート 入力切替用 (7ピンTB\*)  
 1 USB (ファームウェアアップグレード用)  
 注記 TB\*：ターミナルブロック

最大解像度：4K@60Hz(4:4:4)  
 最大データレート：18Gbps  
 (各映像系統につき6Gbps)

規格適合：HDCP 1.4/2.2、HDMI 2.0 HDR10  
 入力間切替時間：3秒  
 プロセッシング遅延：1~2フレーム  
 HDBaseT 最大伝送距離：UNIKatケーブル使用時  
 40m/4K@60(4:2:0)、  
 70m/1080p

電源：5V DC、3.7A  
 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、電源コード  
 オプション：RK-1 (19インチラックアダプタ)

### 特長

- 自動スイッチング機能：HDMI入力1~ 又は PC入力から選択する[プライオリティ]スイッチング および 最後に接続した入力を選択する[ラスト接続]の選択が可能 (出荷時初期設定はマニュアルスイッチング)
- ディスプレイ電源制御：入力信号の有無により、CEC電源制御コマンドを自動的に送信 入力信号が入るとディスプレイの電源をONに、無くなるとOFFします。 入力信号が戻ると再びディスプレイの電源をONにする機能\*  
 \*オートシンクオフ機能の入力信号が無くなると出力信号をオフにする設定と連動 電源オフのタイミングは入力信号が無くなって2秒後、10秒後、即座に、から選択可能
- DSP音声処理：ディレイ、イコライゼーション、マイクミキシング、トークオーバー等に対応

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@60RB、1920x1080@60、1280x720@60、  
 2560x1600@60RB、2560x1440@60RB、480p、576p、720p@50/60、1080p@24/25/30/50/60

HDMI 4K出力解像度：4K@24/25/30/50/60(4:4:4)

HDBaseT 4K出力解像度：4K@24/25/30(4:4:4)、4K@50/60(4:2:0)

## 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



入力：3 HDMI (HDMI2.0/HDCP2.2)、  
 1 PC映像 (HD15ピン)、  
 1 HDBaseT(RJ-45)、  
 4 ステレオ音声 (φ3.5ミニジャック)、  
 1 MIC (φ6.3ジャック)

出力：1 HDMI (HDMI2.0/HDCP2.2)、  
 1 ステレオ音声 (φ3.5ミニジャック)  
 1 HDBaseT(RJ-45)、

コントロール：入力選択(HDBT、HDMI1-3、PC)、  
 OSDメニュー、  
 XGA/1080pリセット、  
 パネルロックボタン、  
 本体制御用 RS-232、  
 HDBT入力側 外部機器用 RS-232、  
 HDBT出力側 外部機器用 RS-232、  
 イーサネット (内蔵ウェブページ、  
 本体コマンド制御用)

最大解像度：4K@60Hz(4:4:4)  
 最大データレート：18Gbps  
 (各映像系統につき6Gbps)

規格適合：HDCP 1.4/2.2、HDMI 2.0  
 HDBaseT最大伝送距離：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  
 電源：48V DC、850mA  
 寸法：21.46 x 24.6 x 4.36cm (幅、奥行、高さ)  
 重量：約1.5Kg  
 付属品：ACアダプタ、電源コード

### 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受電対応のHDBaseT送信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、アンダースキャン等
- 自動スイッチング機能：ラスト接続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、コントラスト等
- 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
- ラックマウント：オプションのRK-21ラックアダプタを使用、1Uラックスペースにマウント可能

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)



## 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)
- 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、マウント用ブラケット
- 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



### 特長

- HDTV互換/HDCP準拠
- マイク入力：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、パンスキップ
- 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、1080p50/60
- 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
- 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/YPbPr)(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)
- 出力カラースペース：RGB/YPbPr
- 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
- 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)





## 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、VGA、コンポジット映像入力
- HDMI入出力 最大4K@60Hz(4:4:4)、HDBaseT出力 最大4K@60Hz(4:2:0)
- HDCP 2.2、HDMI 2.0、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、オーバースキャン他選択可能
- ビデオプロセッサ内蔵：カラー、ヒュー、シャープネス等の調整可能
- 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
- 音声設定：8系統のHDMI入力のそれぞれに対応するアナログ音声入力、またはHDMIエンベデッド音声を選択可能
- 2系統マイク入力：48Vファンタム電源対応  
ミキシング、スイッチング、トークオーバーを設定可能
- 音声出力：バランスステレオアナログ音声信号、S/PDIF出力、スピーカー出力
- 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、RS-232、IRリモート、OSDによる制御、イーサネット経由のWebページ制御、コマンド制御

### 仕様

- 映像入力：8 HDMI、1 PC映像 (HD15ピン)、1 コンポジット映像 (RCA)
- 音声入力：10 アンバランスステレオ/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 (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、コンポジット 480i/576i
- 出力解像度：480p@60、576p@50、720p@50/60、1080p@24/25/30/50/60、640x480@60、800x600@60、1024x768@60、1280x768@60、1280x720@60、1280x800@60、1280x1024@60、1360x768@60、1400x1050@60、1440x900@60、1600x1200@60、1680x1050@60、1920x1080@60、1920x1200@60RB、4K@50/60(4:2:0)、4K@24/25/30/50/60(4:4:4)\* [\*HDBaseTは 4K@24/25/30(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
- 寸法：43.6 x 23.7 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-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HDMI x3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伝送可脳
- 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 コンポジット (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、1600x1200@60、1920x1080@60、1920x1200@60RB、480p、576p、720p50/60、1080i50/60、1080p50/60
- 電源：100V AC、50/60Hz、最大43VA
- 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伝送可脳
- 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)と切り替えて使用  
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、1600x1200@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
- 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-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

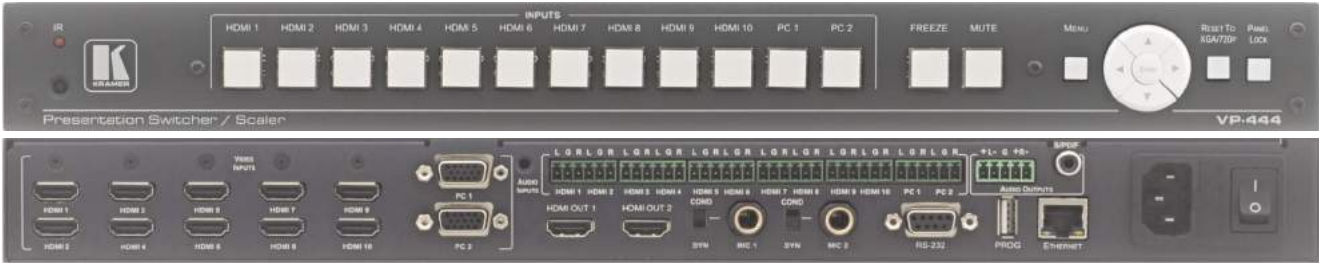
- PixPerfect™ スケーリングテクノロジー：Kramer独自の高画質化処理技術
- 12映像入力+12音声入力+2マイク入力：6 HDMI、4 PC、2 CV、12 アンバランス音声 独立レベルコントロール機能付
- 2 HDMI スケーリング出力（ミラー出力）
- 音声出力：1 S/PDIF、1 バランスステレオ、HDMIエンベデッド
- アスペクト比選択：フル、ベストフィット、オーバースキャン、アンダースキャン、レターボックス、パンスキャン
- 映像プロセッサ内蔵：カラー、ヒュー、シャープネス、ノイズリダクション、コントラスト、輝度調整
- カラーサンプリング：4:4:4 (RGB & 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
- 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
- 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/HDCPバージョン1.1)、2 PC映像(HD15ピン)、12 アンバランスステレオ音声(3ピンターミナルブロック)、2 MIC(φ6mmジャック/48Vファンタム電源選択可能)
- 出力：2 HDMI(HDMI/HDCPバージョン1.1)、1 S/PDIF(RCA)、1 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
- 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のエンベデッド入出力
- 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

### 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
- 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

\*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





## 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 ¥189,200



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

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)

入力間切替時間：2.5秒  
入力手動選択：マニュアル選択、ラスト接続、優先選択  
ステップイン機能：ステップイン対応機器接続時(HEC対応ケーブル使用)  
電源：12V DC、1.1A  
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、マウント用ブラケット  
オプション：RK-T2B-B (19インチラックアダプタ)

## 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



入力：1 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)、  
1 IR (φ3.5ミニジャック)  
出力：1 HDBaseT (RJ-45)、1 IR (φ3.5ミニジャック)  
最大データレート：10.2Gbps (各映像系統につき、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 RS-232 外部機器用(3ピンターミナルブロック)、  
1 Ethernet、1 USB

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)

コントロール機能：フロントパネル、OSD、RS-232  
入力手動選択：ラスト接続、オートスキミング入力  
ステップイン機能：ステップイン対応機器接続時(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  
寸法：18.8cm x 22.3cm x 2.5cm (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-T2B-B (19インチラックアダプタ)

## 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



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)、1 イーサネット (RJ-45)  
RS-232 (3ピンターミナルブロック)

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)

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  
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、マウント用ブラケット  
オプション：RK-T2B-B (19インチラックアダプタ)

# 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



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 最大WUXGA  
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)

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)

最大入力解像度：4K@60 (4:4:4)  
最大データレート：18Gbps (各映像系統につき、最大6Gbps)

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

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

出力解像度：640x480@60、720x480p@60、720x576p@50、800x600@60、1024x768@60、1280x1024@60、1280x720@60、1280x720p@50/60、1280x768@60、1280x800@60、1360x768@60、1400x1050@60、1440x900@60、1600x1200@60、1680x1050@60、1920x1080@60、1920x1080p@24/25/30/50/60、1920x1200RB@60、2048x1080@50/60、2560x1080p@50/60、2560x1440RB@60、2560x1600RB@60、4K/2K@50/60 (4:2:0)、4K/2K@24/25/30/50/60 (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

インジケーター：選択入力表示、通電LED

電源：5V DC、2.4A

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



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)

最大入力解像度：4K@60 (4:4:4)

最大データレート：18Gbps (各映像系統につき、最大6Gbps)

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

出力解像度：640x480@60、720x480p@60、720x576p@50、800x600@60、1024x768@60、1280x1024@60、1280x720@60、1280x720p@50/60、1280x768@60、1280x800@60、1360x768@60、1400x1050@60、1440x900@60、1600x1200@60、1680x1050@60、1920x1080@60、1920x1080p@24/25/30/50/60、1920x1200RB@60、2048x1080@50/60、2560x1080p@50/60、2560x1440RB@60、2560x1600RB@60、3440x1440@30/60、4K/2K@24/25/30/50/60 (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

インジケーター：選択入力表示、通電LED

電源：5V DC、1.8A

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-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



出力解像度：ネイティブ、640x480、800x600、1024x768、1280x768、1360x768、1280x800、1280x1024、1440x900、1400x1050、1680x1050、1600x1200、1920x1200、480p、576p、720p、1080p24/25/30、4k2k24/25/30、4k2k(4:2:0)50/60、4k2k(4:4:4)50/60  
出力リフレッシュレート：PC解像度:60Hz、HDTV解像度:50/60Hz

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)  
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、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



伝送距離：最大100m(4K)、(BC-UNIKat使用)  
エンベディッド音声：リア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  
寸法：18.8cm x 14.5cm 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



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  
出力リフレッシュレート：PC解像度:60Hz、HDTV解像度:50/60Hz

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)  
コントロール：双方向 RS-232ポート、IR 入出力、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



伝送距離：最大70m (BC-UNIKat使用)  
エンベディッド音声：リア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  
ビデオプロセッサー内蔵  
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  
寸法：18.8cm 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



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、720p、1080i、1080p  
出力リフレッシュレート：PC解像度:60Hz、HDTV解像度:50/60Hz

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)  
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  
ビデオプロセッサー内蔵：カラー、ヒュー、輝度、コントラスト等  
コントロール：入力選択、出力解像度選択、メニューからOSDで設定  
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

電源：5V DC、560mA  
寸法：18.8cm x 11.4cm 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ラックアダプタ 1Uスペースに2台マウント可能

## 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



PC出力解像度：VGA、SVGA、XGA、1280x800、UXGA、SXGA、WXGA、SXGA+、WXGA+、WSXGA、WUXGA  
HDTV出力解像度：480p、576p、720p、1080i、1080p  
出力リフレッシュレート：PC解像度:60Hz、HDTV解像度:50/60Hz

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)  
プロセッシング遅延：3フレーム

HDTV互換  
ビデオプロセッサー内蔵：カラー、ヒュー、輝度、コントラスト等  
電源：5V DC、1A  
寸法：19cm x 13.5cm 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 および RK-T2SB-Bラックアダプタ





## VP-424 HDMI - HDMIスケーラー

希望小売価格 ￥72,000



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)

入力：1 HDMI  
出力：1 HDMI (リフレッシュレート：PC映像 60Hz、HDTV 50/60Hz)  
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  
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：電源オフ時のモードを起動時に再現  
アスペクト比設定：各種アスペクト比を選択可能  
処理遅延：20ms  
電源：5.2V DC、630mA  
寸法：18.8 x 11.5 x 2.54cm (幅、奥行、高さ)  
重量：約0.4kg  
付属品：ACアダプタ、取付金具  
オプション：RK-T2B-B、RK-T2SB-Bラックアダプタ

## VP-425 PC映像/コンポーネント - HDMIスケーラー

希望小売価格 ￥70,200



出力解像度：ネイティブ、480p、576p、720p、1080i、1080p  
640x480、800x600、1024x768、1280x800、1366x768、  
1440x900、1280x1024、1400x1050、1680x1050、  
1600x1200、1920x1200(RB)、1600x900

入力：1 PC映像 (HD15ピン)、RGBHV/YpPr (選択可能)  
1 アンバランスステレオ音声 (RCA)  
出力：1 DVI/HDMI (HDMI)  
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：約30ms  
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  
電源：5V DC、400mA  
寸法：18.8 x 11.5 x 2.54cm (幅、奥行、高さ)  
重量：約0.4kg  
付属品：ACアダプタ、取付金具  
オプション：RK-T2B-B、RK-T2SB-Bラックアダプタ

## VP-470 3G HD-SDI - 3G HD-SDIスケーラー

希望小売価格 ￥174,200



入力解像度：480i 59.94、576i 50、720p 50/59.94/60、1080i 50/59.94/60、  
1080p 23.98/24/25/29.97/30、1080sF 23.98/24/25/29.97/30、  
1080p 50/59.94/60 (1080sF入力は480i/576i出力に非対応)  
出力解像度：480i 59、576i 50、720p 50/59.94/60、1080i 50/59.94/60、  
1080p 23.98/24/25/29.97/30、3G 1080p 50/59.94/60

入力：1 SD/HD/3G HD-SDI (BNC)  
出力：2 SD/HD/3G HD-SDI (BNC)、1 ループ出力 (BNC)  
ループ出力：リクロックとイコライズ処理  
最大データレート：3Gbps  
マルチスタンダード動作：SDI (SMPTE 259M)、HD-SDI (SMPTE 292M)、  
3G HD-SDI (SMPTE 424M)  
アスペクト比：フル、パンスキャン、レターボックス、オーバースキャン設定可能  
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  
コントロール：メニューボタンにてOSD設定、1080p及び720pヘリセット機能  
処理遅延：30ms  
電源：5V DC、440mA  
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、取付金具  
オプション：RK-T2B-B、RK-T2SB-Bラックアダプタ

## VP-410 コンポジット - HDMIスケーラー

希望小売価格 ￥73,100



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 出力解像度：480p、576p、720p、1080i、1080p  
ビデオプロセッサ内蔵：カラー、ヒュー、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-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  
処理遅延：2フレーム  
電源：5V DC、430mA  
寸法：12 x 7.15 x 2.44cm (幅、奥行、高さ) 重量：約0.2kg 付属品：ACアダプタ、取付金具  
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

## VP-409 コンポジット/YC - PC映像スケーラー

希望小売価格 ￥93,500



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  
マルチスタンダード：PAL (B/D/G/H/I)、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：電源オフ時のモードを起動時に再現  
コントロール：入力ソース、出力解像度選択ボタンおよびLED表示  
電源：5V DC、550mA  
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  
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

## VP-506 DVI/PC映像/HDTV - コンポジットスキャンコンバーター

希望小売価格 ￥108,400



入力：1 DVI-I (DVI-D、VGA、YPbPr)  
出力：1 コンポジット (RCA)  
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、フリーズ、オーバースキャン  
設定保存機能：最大4種類の設定を保存し、呼び出し可能  
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  
電源：5V DC、540mA  
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  
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



## 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

4K  
60  
4:4:4

高性能な2チャンネルのスクーラー/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

希望小売価格 ¥ 97,100

4K  
60  
4:4:4

HDCP  
2.2

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

4K  
60  
4:2:0

HDCP  
2.2

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

4K  
60  
4:4:4

HDCP  
2.2

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 Kramer Control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

・ Kramer Control 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

<b>HDMI シームレスマトリックス</b>	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】	
<b>HDMI /音声 マトリックス</b>	19
主な機種 : VS-88H2A 【4K@60Hz(4:4:4)対応】	
<b>HDMI マトリックス</b>	20
主な機種 : VS-88H2, VS-42H2 【4K@60Hz(4:4:4)対応】	
<b>HDMI - HDBaseT マトリックス</b>	21
主な機種 : VS-44DT	
<b>DVIマトリックス</b>	21
主な機種 : VS-88HDCPXL	
<b>All-in-One マトリックス</b>	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)】	
<b>SDI マトリックス</b>	23
主な機種 : ASPEN-32UFX 【12G-SDI対応】	
<b>モジュール型デジタルマトリックス</b>	24
主な機種 : VS-34FD, VS-1616DN-EM, VS-3232DN-EM, VS-6464DN-EM 【入出力ボード選択式】	
<b>HDMI 入力 - HDMI / HDBaseT 単一出力</b>	27
主な機種 : VS-21DT	
<b>HDBaseTセレクター</b>	27
主な機種 : VS-21TS	
<b>HDMI 単一出力</b>	28
主な機種 : VS-211X, VS-411X	
<b>マルチフォーマット入力 単一出力</b>	30
主な機種 : KIT-400, DIP-20, DIP-31	
<b>コンポジット映像マトリックス</b>	31
主な機種 : VS-162V	
<b>PC映像マトリックス</b>	31
主な機種 : VP-4X4K	
<b>コンポジット映像単一</b>	32
主な機種 : 4X1VB	
<b>PC映像単一</b>	32
主な機種 : VS-211K	
<b>SDI 単一出力</b>	32
主な機種 : VS-211HDXL	
<b>マルチビューワー</b>	33
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.59) を参照ください

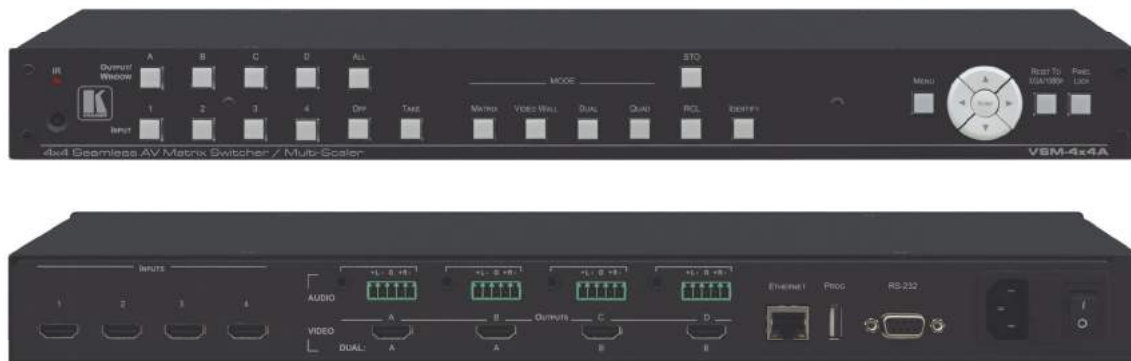
## HDMIシームレスマトリックス

**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、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-88H2A** 4K@60Hz(4:4:4) 8x8 HDMI/音声 マトリックススイッチャー

**VS-44H2A** 4K@60Hz(4:4:4) 4x4 HDMI マトリックススイッチャー (音声ディエンデベット付き)



\*写真はVS-88H2A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)

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)音声ディエンデベット (VS-44H2A)

独立音声マトリックス (VS-88H2A)

クイックアクセス：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

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-44H2A	VS-88H2A
希望小売価格	¥555,700-	¥953,300-
入力	4 HDMI	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) 4 S/PDIF(RCA)	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	

**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。

### 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

エンベデッド/ディエンベデッド音声

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-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

**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バススルー、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-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 ¥198,800



### 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-44H2** 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 ¥480,700



### 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  
 クイックアクセス：最大8つのプリセット設定を保存  
 制御プロトコル：Protocol 3000

### 仕様

入力：4 HDMI  
 出力：4 HDMI  
 コントロール：フロントパネル、USB、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-88H2 / VS-84H2 / VS-66H2 / VS-48H2**

4K@60Hz(4:4:4) HDMI マトリックススイッチャー



\*写真はVS-88H2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-88H2	VS-84H2	VS-66H2	VS-48H2
希望小売価格	¥889,000-	¥722,300	¥722,300-	¥722,300-
入力	8 HDMI	8 HDMI	6 HDMI	4 HDMI
出力	8 HDMI	4 HDMI	6 HDMI	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			
電源	100V AC, 60VA	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。

	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	

### 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



## 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  
音声ディエンベデット  
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 ステッピング機能：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

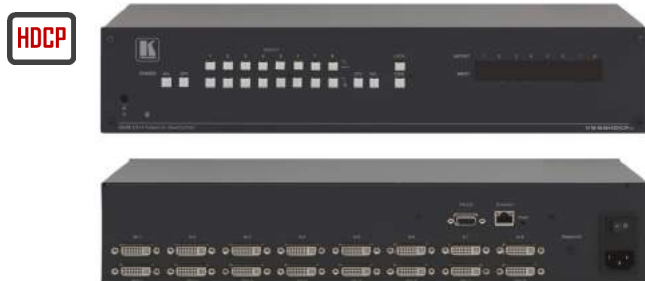
**VS-42HDCP** 4x2 HDCP準拠 DVIマトリックススイッチャー 希望小売価格 ¥156,800



### 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、音声ディエンベデット  
 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  
 音声エンベデット/ディエンベデット  
 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





# スイッチャー&マトリックス

製品価格は、全て税抜価格です。

## 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：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 4.36cm (幅、奥行、高さ) : 1U  
付属品：ACアダプタ、電源コード、ラック取付金具



**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ポートを入力または出力に任意に設定できます



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：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 4.36cm (幅、奥行、高さ) : 1U  
付属品：ACアダプタ、電源コード、ラック取付金具



**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ポートを入力または出力に任意に設定できます



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



## 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



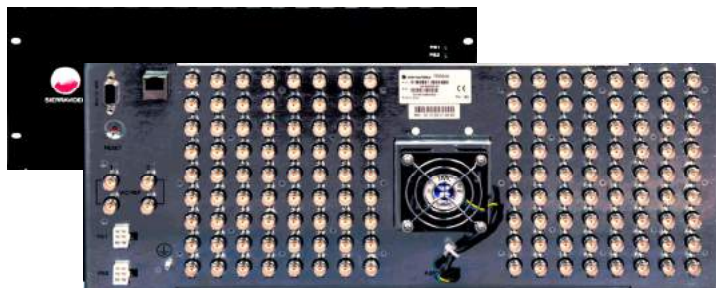
入力：32 3G HD-SDI / SDI (BNC)、1 REF (BNC)  
出力：32 3G HD-SDI / SDI (BNC)、1 REFループ (BNC)  
入力ケーブル補償：3G 最大155m、1.5G 最大200m (Belden 1694A相当使用時)  
コントロール：フロントパネル、RS-232又は422、Ethernet  
外形寸法：48.26 x 5.08 x 8.89cm (幅、奥行、高さ) : 2U  
電源：12V DC 2.5A  
付属品：ACアダプタ、電源コード  
オプション  
・リダンダント電源：PRS-16/32  
・コントロールパネル

**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-1 (BNC)、1 REF-2 (BNC)  
出力：72 3G HD-SDI / SDI (BNC)、1 REF-1ループ (BNC)、1 REF-2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又は422、Ethernet  
外形寸法：48.26 x 6.4 x 17.8cm (幅、奥行、高さ) : 4U  
電源：12V DC 4.6A  
付属品：ACアダプタ、電源コード  
オプション  
・リダンダント電源：RPS-72  
・コントロールパネル

**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、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：43.6 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、RS-232、RS-485、Ethernet  
最大データ転送レート：2.97Gbps  
外形寸法：43.6 x 23.72 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 TMS、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	: 各入力に保有	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 AC 50/60Hz
メモリー機能	: 複数のスイッチングをプリセット保存、呼出し実行可能	付属品	: 電源コード、IRリモコン、ラックマウント用"Ears"

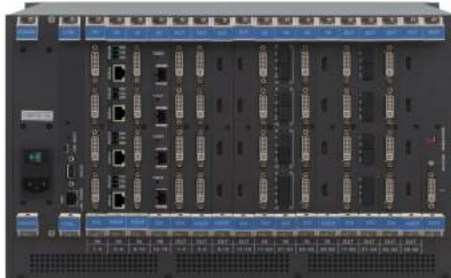
### VS-1616DN-EM 16x16 マルチフォーマット モジュール型デジタルマトリックススイッチャー 希望小売価格 オープン



#### 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
交換用冷却ファン	: FAN-16DN(オプション) 4連ファンアレイ

### 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

## モジュール型マトリックススイッチャー

VS-1616/3232/6464シリーズ用  
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。

入出力インターフェース	入力モジュール			出力モジュール		
	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-OUT2-F16 ¥102,700	AAD-OUT4-F32 ¥198,800	
DVI (HDCP非対応)		DVI-IN4-F32 ¥244,100	DVI-IN8-F64 ¥477,000	DVI-OUT2-F16 ¥72,000		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-IN8-F64 ¥545,300		F610-OUT4-F32 ¥282,300	
HDMI 光ファイバー (SM/MM)	F676-IN2-F16 ¥462,700			F676-OUT2-F16 ¥462,700		
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		
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 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undant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



外形寸法: 21.8cm x 14.2cm x 5.0cm  
(幅、奥行、高さ)



外形寸法: 43.7cm x 18.4cm x 8.8cm  
(幅、奥行、高さ)



## モジュール型マトリックススイッチャー

**VS-34FD** 8K対応 34ポート 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-34FD は全17スロットが入力と出力の両方に対応したユニバーサルマトリックススイッチャーです。  
任意のインターフェースボードを装着して2x32から32x2まで2ポート単位で自由にマトリックスを構築できます。

### 仕様

最大データ転送レート	: 50Gbps* (各映像信号系統につき、最大12.5Gbps*) (*装着モジュールの性能に依存します)	動作温度	: 0 ~ 40℃
入出力ポート数	: 合計最大34ポート。2ポート単位で入力または出力に対応	保存温度	: -40 ~ +70℃
HDCP準拠	: HDCP対応モジュールを使用した場合	湿度	: 10~90%、結露のないこと
HDMIサポート	: HDMI圧縮音声チャンネルにも対応	電源	: 100V AC 50/60Hz
Kramer Equalization & re-Klocking™	: 伝送性能を高めるデジタル信号復元技術	最大消費電流	: 約1.5A
Default EDID	: 入力ごとに保有。	外形寸法	: 43.7cm x 36.0cm x 17.7cm (4U) (幅、奥行、高さ)
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	重量	: 約6.7kg
TAKEボタン	: 同時に複数のスイッチングを実行可能	リダント電源	: PS-34(オプション)にてホットスワップ可能
メモリー機能	: 複数のスイッチングをプリセット保存、呼出し実行可能	交換用冷却ファン	: FAN-34FD(オプション) 4連ファンアレイ (ホットスワップ可能)
フロントパネルロック機能	: 誤操作防止対応	付属品	: 電源コード
コントロール	: フロントパネルボタン、RS-232、miniUSB、イーサネット (Kramer Protocol 3000対応)		

### VS-34FD用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。

入出力インターフェース	入力モジュール	出力モジュール
	VS-34FD用 2入力	VS-34FD用 2出力
<b>4K HDR HDMI</b> (アナログ音声対応)	H2A-IN2-F34 ¥369,300	H2A-OUT2-F34 ¥284,000
<b>4K HDR HDBaseT</b>	DTAXRD2-IN2-F34 ¥444,300	DTAXRD2-OUT2-F34 ¥500,000
<b>4K HDR HDBaseT</b> (PoE給電対応)	DTAXRC2-IN2-F34 ¥389,000	DTAXRC2-OUT2-F34 ¥444,300
<b>SDI</b> (アナログ音声入力付)	SDIA-IN2-F34 ¥315,300	
<b>VGA</b> (アナログ音声入力付)	VGAA-IN2-F34 ¥302,700	VGAA-OUT2-F34 ¥189,200
<b>空きユニット用カバープレート</b>	BLP-F34 ¥5,300	BLP-F34 ¥5,300

### モジュール用リダント電源

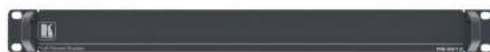
**PS-34** VS-34FD用  
希望小売価格 ¥370,700



外形寸法: 21.8cm x 14.2cm x 5.0cm  
(幅、奥行、高さ)

### PoE用アドオン電源

**PS-4812**  
希望小売価格 ¥370,700



外形寸法: 48.2cm x 14.2cm x 4.6cm (1U)  
(幅、奥行、高さ)  
VS-34FDモジュールの上部または下部に設置

### 交換用4連冷却ファン

**FAN-34FD**  
近日発売



外形寸法: 20.2cm x 3.7cm x 5.8cm  
(幅、奥行、高さ)





## 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  
最大データレート：8.91Gbps (各映像系統につき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 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 ACアダプタ、マウント用ブラケット  
寸法：12.0 x 7.2 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  
最大データレート：8.91Gbps (各映像系統につき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 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 ACアダプタ、マウント用ブラケット  
寸法：12.0 x 7.2 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



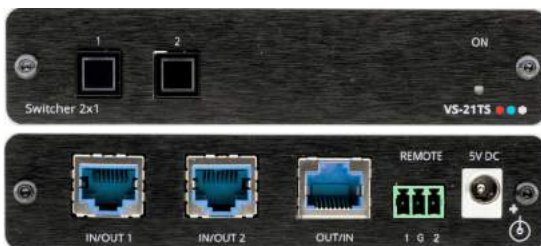
入力：6 HDMI  
出力：1 HDMI、1 HDBaseT、  
バランスステレオ音声 (ターミナルブロック)  
コントロール：フロントパネルボタン、接点リモート、RS-232、Ethernet、  
IR、内蔵Webページ  
最大データレート：8.91Gbps (各映像系統につき2.97Gbps)  
HDCP準拠  
HDMIサポート：ディープカラー、Ethernet、ARC、7.1非圧縮音声チャンネル、  
CEC  
PoE対応：HDBaseT受信器への電源供給  
電源：12V DC 750mA  
寸法：21.5 x 16.3 x 4.36cm (幅、奥行、高さ)  
付属品：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



入力：2 HDBaseT / Ethernet RJ-45コネクタ  
出力：1 HDBaseT / Ethernet RJ-45コネクタ  
最大データレート：8.91Gbps (各映像系統につき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  
付属品：ACアダプタ、マウント用ブラケット  
寸法：12.0 x 7.2 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-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。

## HDMI 単一出力

### VS-211X 2x1 4K HDR HDMI オートスイッチャー

希望小売価格 ¥91,100



入力：2 HDMI  
出力：1 HDMI、1 アンバランス音声出力 φ3.5ミニジャック  
最大データレート：17.82Gbps(各映像系統につき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、接続リモート 3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 プライオリティ / \*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、500mA  
寸法：12.0 x 7.15 x 2.44 cm (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-T3-B 19インチラックアダプタ



### VS-211H2 2x1 4K 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  
最大データレート：17.82Gbps (各映像系統につき5.94Gbps)  
規格適合：HDMI 2.0およびHDR10、HDCP 2.2  
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、CEC  
コントロール：接続リモート (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：主入力の中断で、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)  
動作モード設定：DIPスイッチ1 ラスト接続 / プライオリティ  
DIPスイッチ2 入力1 / 入力2  
消費電力：5V DC、560mA  
寸法：12.0 x 7.2 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



### VS-211UHD 2x1 4K60 4:2:0 HDMI 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)  
最大データレート：8.91Gbps (各映像系統につき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、接続リモート (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  
音声エンベディング/ディエンベディング機能  
ステップイン機能対応：DIP-31等に対応 (Input1 ARC機能OFF時)  
寸法：18.8 x 11.5 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-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 (音声入出力付)

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：接続リモート (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)  
最大データレート：6.75Gbps (各映像系統につき2.25Gbps)  
HDCP準拠  
自動スタンバイスイッチング：主入力の中断で、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  
寸法：12.0 x 7.2 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



### VS-21H-IR 2x1 HDMI スwitch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  
最大データレート：6.75Gbps (各映像系統につき2.25Gbps)  
HDCP準拠  
HDMIサポート：リップシンク、HDMI非圧縮音声チャンネル、Dolby TrueHD、DTS-HD、CEC  
寸法：12.0 x 7.2 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



## 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 φ3.5ミニジャック  
最大データレート：17.82Gbps(各映像系統につき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 プライオリティ/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  
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、マウント用ブラケット  
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 (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)  
最大データレート：8.91Gbps (各映像系統につき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：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/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  
音声エンベディング/ディエンベディング機能  
ステップイン機能対応：DIP-31等に対応 (Input1 ARC機能OFF時)  
寸法：21.46 x 16.30 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  
最大データレート：6.75Gbps (各映像系統につき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  
寸法：21.46 x 16.30 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  
最大データレート：6.75Gbps (各映像系統につき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  
寸法：48.3 x 17.8 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  
最大データレート：6.75Gbps (各映像系統につき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  
寸法：48.3 x 17.8 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  
最大データレート：4.95Gbps (各映像系統につき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  
寸法：48.3 x 17.8 x 4.45cm (幅、奥行、高さ)：1U  
付属品：電源コード





## オートスイッチャー/スケーラー

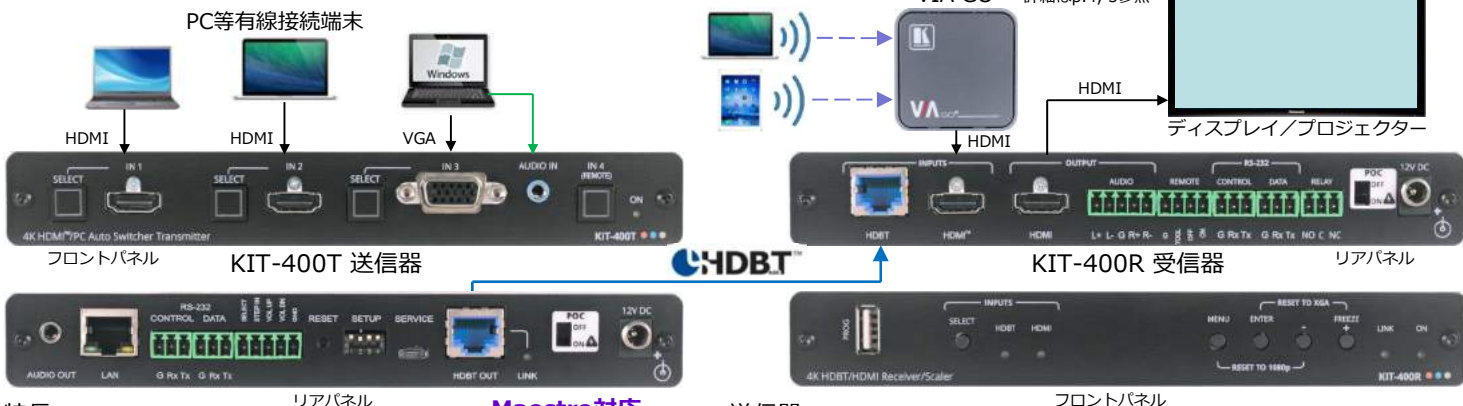
**KIT-400** 4K オートスイッチャー/スケーラー HDBaseT送受信器パッケージ

希望小売価格 ¥264,200

KIT-400は、HDMI 2入力とVGA 1入力のオートスイッチャー/HDBaseT送信器とHDBaseT入力とHDMI入力を持つスケーラーのパッケージです



### KIT-400 システム構成例



- 特長:**
- ・シンプルで強力なマエストロームオートメーション機能を装備
  - ・HDMI規格対応: HDCP 1.4/2.2、4K60、CEC、xvYCC color(入力時)
  - ・PoC (Power over Cable)給電: 送受何れかに電源供給にて動作可能
  - ・マニュアルソース選択: 送信器フロントパネルボタンで入力を選択
  - ・音声出力: 送信器、受信器双方に音声ディエンベッド出力を装備
  - ・各種制御対応: フロントパネルからのローカル制御、優先度設定によるオートスイッチング、シリアルポート、Ethernetポート経由のリモート制御、接点制御インターフェイスからの制御
  - ・伝送距離: KIT-400T、KIT-400R HDBaseT送受信器間 (Kramer BC-UNIKATケーブル使用時)
    - 最大40m 4K@60Hz(4:2:0)
    - 最大70m 1080p@60Hz

- 送信器:**
- 入力: 2 HDMI、1 PC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)、ステレオ音声 (φ3.5mmミニジャック)
  - ポート: 1 Ethernet (RJ-45)、1 RS-232 (3ピンターミナルブロック 制御用)、1 RS-232 (3ピンターミナルブロック データ用)、1 USB (ミニUSB)、1 接点リモート (5ピンターミナルブロック)
- 受信器:**
- 入力: 1 HDBaseT (RJ-45コネクタ)、1 HDMI
  - 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)
  - ポート: 1 RS-232 (3ピンターミナルブロック 制御用)、1 RS-232 (3ピンターミナルブロック データ用)、1 USB (USB-A)、1 接点リモート (4ピンターミナルブロック)、1 リレー (3ピンターミナルブロック)
- 最大データレート: KIT-400R 18Gbps、KIT-400T 10.2Gbps  
 映像最大解像度: KIT-400R 4K@60Hz (4:4:4)、KIT-400T 4K@60Hz (4:2:0)  
 電源: 12V DC、2A (1台に電源を接続し、もう1台にPoC給電時)  
 寸法: MegaTOOLS®  
 付属品: 1 ACアダプタ、1 電源コード、2 マウント用ブラケット

## オートスイッチャー 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



### 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

- 入力: 2 HDMI、1 PC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)、ステレオ音声 (φ3.5mmミニジャック)
- 最大データレート: 10.2Gbps (各映像系統につき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 制御用)、1 RS-232 (3ピンターミナルブロック データ用)、1 USB (ミニUSB)
- 接点リモート: 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  
 寸法: 18.75 x 11.5 x 2.54cm (幅、奥行、高さ)  
 付属品: ACアダプタ(48V 1.36A)、電源コード、マウント用ブラケット



## オートスイッチャー 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)
- 最大データレート: 10.2Gbps (各映像系統につき3.4Gbps)
- ポート: 1 Ethernet (RJ-45)、1 RS-232 (3ピンターミナルブロック 制御用)、1 RS-232 (3ピンターミナルブロック 外部機器制御用)、1 USB (ミニUSB)
- 接点リモート: 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  
 寸法: 18.75 x 11.5 x 2.54cm (幅、奥行、高さ)  
 付属品: ACアダプタ、電源コード、マウント用ブラケット



## 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 ゲンロックループ (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  
 寸法：48.3 x 17.8 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 ゲンロックループ (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  
 寸法：48.3 x 17.8 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

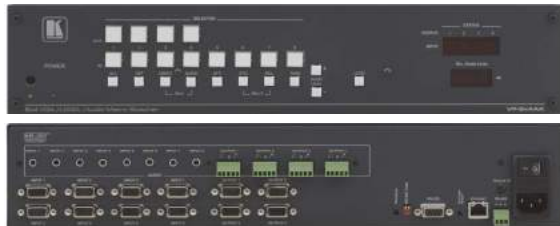
## PC映像 (VGA) マトリックス

**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)  
 寸法：43.6 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

**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)  
 寸法：43.6 x 18.4 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  
 寸法：48.3 x 18.3 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)  
 寸法：48.3 x 17.8 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レシーバケーブル

**VP-16x18AK** 16x18 PC映像 & アンバランス/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)  
 寸法：43.6 x 23.7 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witching方式：機械式、ブレーク・ピフォア・メーク  
 寸法：12.0 x 7.2 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)  
 寸法：12.1 x 7.2 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witching方式：メカニカルスイッチング  
 寸法：25.5 x 10.2 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)  
 寸法：21.5 x 16.3 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)  
 寸法：43.6 x 19.1 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



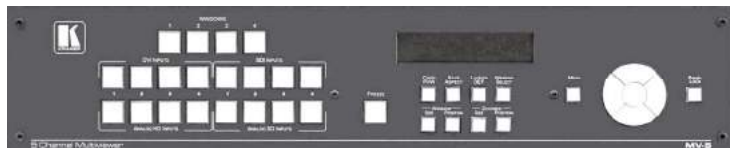
入力：2 3G HD-SDI (BNC)  
 出力：2 3G HD-SDI (BNC)  
 コントロール：接点リモート、デフォルト入力選択スイッチ  
 自動スタンバイスイッチング：主入力が中断すると、自動的に副入力に切り替わる  
 (主入力信号が検出されると再び戻る)  
 最大データ転送レート：2.97Gbps  
 寸法：12.0 x 7.2 x 2.4cm (幅、奥行、高さ)  
 付属品：ACアダプタ、マウント用ブラケット  
 オプション：RK-3T-B 19インチラックアダプタ



## 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1920x1200 @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-D、アナログコンポーネント又はRGB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できます。



### 特長

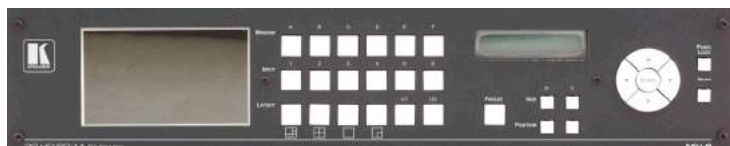
- SDI最大データレート：最大2.97Gbps
- HDTV互換、HDCP準拠
- 強力なクロスコンバージョン：あらゆるフォーマット間、標準規格間の変換
- Kramer Equalization & re-Klocking™：伝送性能を高めるデジタル信号復元技術
- SDI規格：SD-SDI (259M)、HD-SDI (292M)、3G HD-SDI (SMPTE 424M)
- SDI入力ケーブル補償：140m (1.5GHz HD-SDI)、120m (3GHz HD-SDI)
- クロマキー処理：4つのイメージレイヤーに独立したクロマキーエンジン使用
- ウィンドウ及び映像スケーリング：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最大データレート：最大6.75Gbps (各映像系統 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、ロック取付金具
- 寸法：43.6 x 23.6 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できます。



### 特長

- SDI最大データレート：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
- スケーリング、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、ロック取付金具
- 寸法：43.6 x 18.4 x 8.8cm (幅、奥行、高さ)：2U



## 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	¥75,200-	¥88,200-	¥103,100-
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

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

### VM-2HXL 1:2 HDMI分配器

希望小売価格 ¥54,000



#### 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

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-22H 2x1:2 HDMIスイッチャー&分配器

希望小売価格 ¥81,200



#### 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

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

## 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 ¥75,200-	VM-3H2 ¥88,200-	VM-4H2 ¥103,100-		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					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

## HDMI – HDBaseT 分配器

<b>VM-218DT</b>	2x1:8 HDMI/HDBaseT スイッチャー & 分配器	希望小売価格	¥ 639,000
<b>VM-218DTXR</b>	2x1:8 HDMI/HDBaseT スイッチャー & 分配器	希望小売価格	¥ 920,000
<b>VM-214DT</b>	2x1:4 HDMI/HDBaseT スイッチャー & 分配器	希望小売価格	¥ 398,700



※写真はVM-214DTになります。

### 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

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)

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

<b>VM-4DT</b>	1:4 HDBaseT 分配器	希望小売価格	¥ 219,500
<b>VM-3DT</b>	1:3 HDBaseT 分配器	希望小売価格	¥ 183,100
<b>VM-2DT</b>	1:2 HDBaseT 分配器	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：18.8cm 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	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-		
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 **生産終了品：在庫品限り！** 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

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

\*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* ¥37,800-	VP-2L* ¥36,000-	VP-200K ¥28,200-	VP-200XLN* ¥40,200-	VP-200AK* ¥65,600-	VP-300K ¥32,800-	VP-400K ¥39,900-	VP-6XLN* ¥103,800-	VP-8K* ¥146,300-	VP-12NHD* ¥200,500-
<b>入力</b>	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)
<b>出力</b>	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)
<b>備考</b>	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

・音声分配器はオーディオ製品ページ (p.59) 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.56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  
**KDS-DEC6** 4K60 4:2:0 HDCP2.2 ビデオデコーダー

希望小売価格 ¥174,200 (KDS-EN6)  
 ¥174,200 (KDS-DEC6)

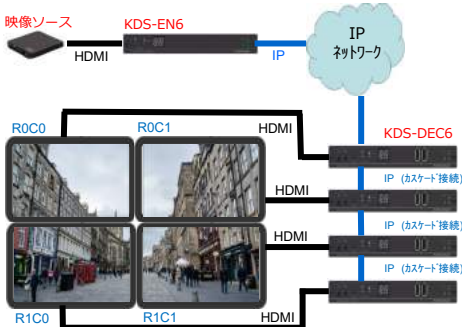


### 特長

- 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

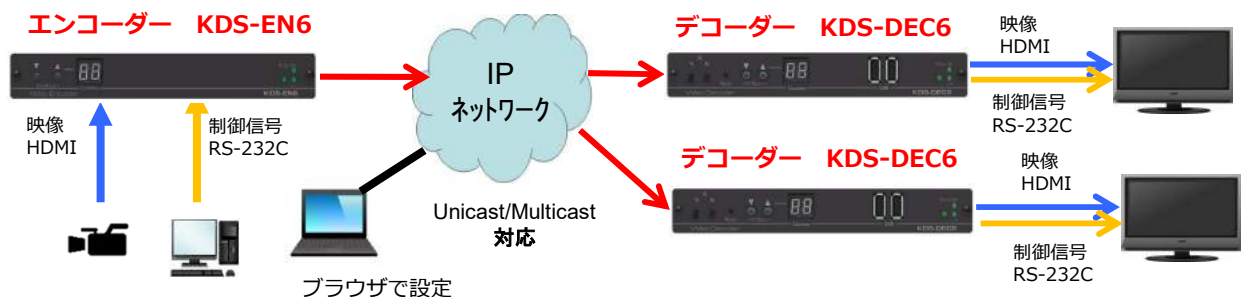
### 仕様

- 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
- 電源：PoE、または48V DC (ACアダプタ別売)  
 (Kramer製 PoE/パワーインジェクター：PSE-1(p.44参照))
- 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、高さ)、約0.5kg (KDS-EN6/DEC6共通)
- 別売品：ACアダプタ(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。

<b>KDS-8</b>	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
<b>KDS-8F</b>	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  
 HDMI2.0 & 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。

<b>KDS-EN5</b>	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)
<b>KDS-DEC5</b>	4K30 4:4:4 ビデオデコーダー		¥ 243,100 (KDS-DEC5)

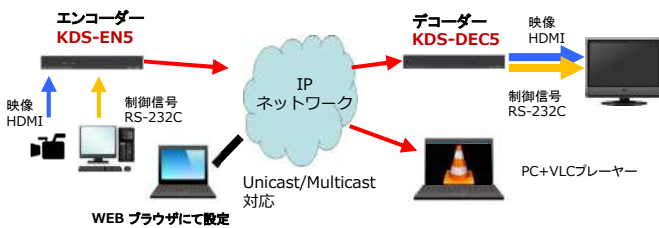


KDS-EN5



KDS-DEC5

### システム構成例



### 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  
 内蔵スケールリング&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)  
 音声サンプルレート：48kHz  
 電源：PoE、または12V DC (ACアダプタ別売)  
 (PoE/パワーインジェクター：  
 PSE-1(p.44参照))  
 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(12V DC)

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

### 特長・仕様

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  
 内蔵スケールリング&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  
 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  
 外形寸法(共通)：12.0cm x 7.2cm x 2.5cm  
 本体重量(共通)：約0.2kg  
 付属品：ACアダプタ、電源コード、  
 ブラケットセット

<b>KDS-10</b>	4K60 4:4:4 H.265/H.264 HDビデオエンコーダー/デコーダー
---------------	---

2021年初頭発売予定



KDS-EN4



KDS-DEC4



エンコーダー/デコーダー切替式  
 チャンネル解像度：最大4K@60Hz (4:4:4)  
 映像圧縮方式：H.264、H.265  
 HDCP2.2、HDR10対応  
 ネットワーク仕様：100/1000Base-T対応  
 2xHDMI入力デュアルストリーム  
 PinP、PandP表示対応



## ワイヤレスHDMI送受信器・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送受信器/受信器(ペアリング済)

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多重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リピーター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

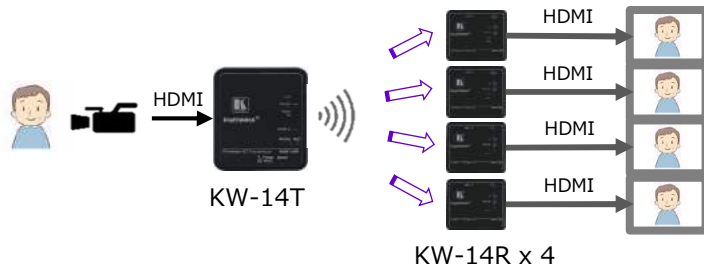
### KW-14R

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

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



### 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		
<b>PT-580T</b> ¥44,500-		-	-	-	-	-	70m	4K@60(4:2:0) : 40m	-	p.41
<b>TP-580T</b> ¥46,900-	<b>TP-580R</b> ¥46,900-	○	○ (D9)	-	-	-	70m	4K@60(4:2:0) : 40m	-	p.42
	<b>TP-580RA</b> ¥86,500-	○	○ (TB)	-	-	○ (φ3.5,RCA)	70m	4K@60(4:2:0) : 40m	-	Web
<b>TP-580TD</b> (DVI-D入力) ¥54,700-	<b>TP-580RD</b> (DVI-D出力) ¥54,700-	○	○ (TB)	-	-	-	70m	4K@60(4:2:0) : 40m	-	Web
<b>TP-580TXR</b> ¥66,700-	<b>TP-580RXR</b> ¥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
	<b>TP-588D</b> (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
<b>TP-590TXR</b> ¥156,800-	<b>TP-590RXR</b> ¥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
<b>TP-780T</b> ¥67,800-	<b>TP-780R</b> ¥59,600-	○	○ (D9)	-	-	-	70m	4K@60(4:2:0) : 40m	T:送電のみ R:受電のみ	p.42
<b>TP-780TXR</b> ¥84,000-	<b>TP-780RXR</b> ¥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
	<b>TP-789R</b> ¥94,400-	○	○ (TB)	-	-	-	70m	4K@60(4:2:0) : 40m	双方向	p.43
	<b>TP-789RXR</b> ¥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
<b>TP-583T</b> ¥70,600-	<b>TP-583R</b> ¥70,600-	○	○ (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
<b>TP-583TXR</b> ¥94,200-	<b>TP-583RXR</b> ¥94,200-	○	○ (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
<b>TP-594TXR</b> ¥189,200-	<b>TP-594RXR</b> ¥189,200-	○	○ (TB)	○	-	○ (TB,OPT)	ノーマルモード : 130m ウルトラモード : 180m	圧縮なし 4K@60(4:2:0) : 100m スタンダード 4K@60(4:4:4) : 100m	T:送電のみ R:受電のみ	p.44
<b>ウォールプレートタイプ</b>										
<b>WP-789T</b> ¥78,400-	<b>WP-789R</b> ¥77,600-	○	○ (TB)	-	-	-	70m	4K@60(4:2:0) : 40m	受電のみ	p.43
<b>WP-211T</b> (2 HDMI入力) ¥102,400-		-	-	-	-	-	70m	4K@60(4:2:0) : 40m	受電のみ	p.43
<b>WP-20</b> (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/WP-20/WP-211T/WP-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.69参照)



### 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】



### 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-Bを使用して、1Uへの3台並列マウントが可能です

\*写真はTP-580TXR、TP-580RXRになります。

	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)
- エンベデッド/ディエンベデッドステレオ音声：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

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

## TP-789RXR

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

### 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



\*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

## 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・黒パネル同梱

### 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・黒パネル同梱

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

希望小売価格 ¥77,600



### 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)
- 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 HDBaseTツイストペア (RJ-45)
- 出力：1 HDMI
- 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：11.6cm x 4.7cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ)
- 電源：12V DC、500mA
- 付属品：ACアダプタ
- 色：白
- 別売オプション：WP-789R US PANEL SET (黒フレーム)  
【¥6,000-】

## 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	¥ 70,600-	¥ 70,600-	¥ 94,200-	¥ 94,200-
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)	<b>圧縮なしモード</b> 2K解像度：70m 4K@60(4:2:0)：40m <b>スタンダードモード</b> 2K解像度：70m 4K@30(4:4:4)：70m 4K@60(4:4:4)、4K@60(4:2:0)：40m <b>高圧縮モード</b> 2K解像度：70m 4K@30(4:4:4)：70m 4K@60(4:4:4)、4K@60(4:2:0)：70m		<b>圧縮なしモード</b> 2K解像度：180m 4K@60(4:2:0)：100m <b>スタンダードモード</b> 2K解像度：180m 4K@30(4:4:4)：100m 4K@60(4:4:4)、4K@60(4:2:0)：100m <b>高圧縮モード</b> 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】



#### 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

\* TP-594RXR

	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 HDBaseTツイストペア (RJ-45) 1 TOSLINK® (光コネクタ)
出力	1 HDBaseTツイストペア (RJ-45) 1 TOSLINK® (光コネクタ)	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 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)	<b>圧縮なしモード</b> 2K解像度：130m (ノーマル)、180m (ウルトラ) 4K@60(4:2:0)：100m <b>圧縮モード</b> 4K@60(4:4:4)：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

## 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

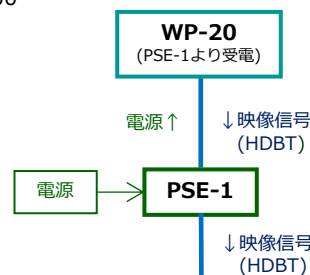
¥ 41,600

#### 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





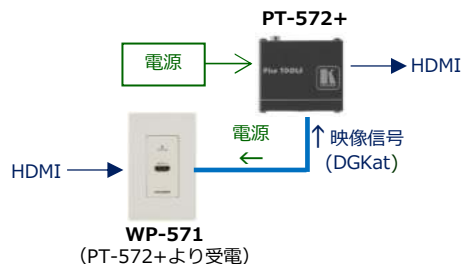
## DGKat 伝送器 Kramerオリジナルツイストペア伝送器

### 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ために、Kramer製のSTPケーブル、BC-UNIKatを使用して下さい (p.69参照)
- 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-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-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	Web
SID-X1N ¥130,600-	1 HDMI 1 ディスプレイポート 1DVI-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.69参照)
- \* DGKat2.0対応製品のみでの接続をお願いします。DGKat2.0とDGKatとの互換性はありません。

### 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

#### 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~WQUXGA@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

生産終了品： 在庫限り!



## 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

### 612R/T 4K60 4:4:4 DP光ファイバー (2LC)送信器&受信器



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、HDCP2.2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  
ポート：電源供給用USBポート

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  
ポート：電源供給用USBポート



### 676T 4K60 4:4:4 HDMI/RS-232 ウルトラリーチ光ファイバー送信器

### 676R 4K60 4:4:4 HDMI/RS-232 ウルトラリーチ光ファイバー受信器



入力：1 HDMI  
出力：光ファイバー-LCコネクタ  
ポート：RS-232(3ピンターミナルブロック)、マイクロUSB  
最大データ転送レート：18Gbps (各営業信号系統につき6Gbps)  
最大解像度：4096x2160@60Hz, 4K@60 (4:4:4)  
HDMI 2.0、HDCP 2.2 準拠  
CEC電源制御対応  
マルチドロップ光分配対応  
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)(SM別売)  
伝送距離：最大 3km(OM3 MM)/33km(OS1 SM)  
RS-232伝送レート：300baud - 115200baud  
電源：12V DC、480mA  
外形寸法：12.0cm x 7.15cm x 2.44cm (幅/奥行/高さ)  
重量：0.2Kg  
付属品：ACアダプタ、電源コード、MM SFP+トランシーバー、マウントブラケットセット  
オプション：RK-3T-B 19インチアダプタ、OSP-SM10/10S SFP+トランシーバー

入力：光ファイバー-LCコネクタ  
出力：1 HDMI  
ポート：RS-232(3ピンターミナルブロック)、マイクロUSB  
最大データ転送レート：18Gbps (各営業信号系統につき6Gbps)  
最大解像度：4096x2160@60Hz, 4K@60 (4:4:4)  
HDMI 2.0、HDCP 2.2 準拠  
CEC電源制御対応  
マルチドロップ光分配対応  
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)(SM別売)  
伝送距離：最大 3km(OM3 MM)/33km(OS1 SM)  
RS-232伝送レート：300baud - 115200baud  
電源：12V DC、380mA  
外形寸法：12.0cm x 7.15cm x 2.44cm (幅/奥行/高さ)  
重量：0.2Kg  
付属品：ACアダプタ、電源コード、MM SFP+トランシーバー、マウントブラケットセット  
オプション：RK-3T-B 19インチアダプタ、OSP-SM10/10S SFP+トランシーバー

### 675R/T 4K60 4:4:4 HDMI ウルトラリーチ光ファイバー送受信器セット

希望小売価格 ¥293,900



675R

675T

入力：1 HDMI  
出力：光ファイバー-LCコネクタ  
ポート：マイクロUSB  
最大データ転送レート：18Gbps (各営業信号系統につき6Gbps)  
最大解像度：4096x2160@60Hz, 4K@60 (4:4:4)  
HDMI 2.0、HDCP 2.2 準拠  
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)(SM別売)  
伝送距離：最大 3km(OM3 MM)/33km(OS1 SM)  
電源：12V DC、280mA(675T) / 220mA(675R)  
外形寸法：各12.0cm x 7.15cm x 2.44cm (幅/奥行/高さ)  
重量：各0.2Kg  
付属品：ACアダプタ、電源コード、MM SFP+トランシーバー、マウントブラケットセット  
オプション：RK-3T-B 19インチアダプタ、OSP-SM10/10S SFP+トランシーバー

## 10GbE SFP+ 光トランシーバーモジュール

### OSP-SM10S

1270/1330nm シングルモード  
SFP+光トランシーバーモジュールセット(A,B)

希望小売価格 ¥170,500

### OSP-SM10

1310nm シングルモード  
SFP+光トランシーバーモジュール

希望小売価格 ¥81,200

### OSP-MM1

850nm マルチモード  
SFP+光トランシーバーモジュール

希望小売価格 ¥43,400



伝送波長：1270nm(A:送信,B:受信)、1330nm(A:受信,B:送信)  
送信タイプ：DFB  
平均送受信光出力：-5dBm  
平均受信感度：-14dBm  
最大許容光損失：9dB  
適応規格：IEEE 802.3ae, SFF-8431, SFF-8472  
外形寸法：各1.33cm x 5.7cm x 0.85cm (幅/奥行/高さ)

伝送波長：1310nm  
送信タイプ：DFB  
平均送受信光出力：-2.5dBm  
平均受信感度：-14.4dBm  
最大許容光損失：11.9dB  
適応規格：IEEE 802.3ae, SFF-8431  
外形寸法：1.33cm x 5.7cm x 0.85cm

伝送波長：850nm  
送信タイプ：VCSEL  
平均送受信光出力：-2.5dBm  
平均受信感度：-11.1dBm  
最大許容光損失：8.6dB  
適応規格：IEEE 802.3ae, SFF-8431  
外形寸法：1.33cm x 5.7cm x 0.85cm



## 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

### 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

## USB / RS-232 伝送器

**PT-2UT/R-KIT** USB2.0 / RS-232/ アナログ音声 PoC ツイストペア伝送器セット 希望小売価格 ¥116,500 (セット価格)



PT-2UT

PT-2UR

ツイストペアケーブルを介して、USB2.0信号、RS-232シリアル信号、及びアナログステレオ音声を最大100m伝送します。送信器または受信器の片方にACアダプタで給電すれば、もう一方にはツイストペアケーブルを介して給電できる双方向PoC対応です。PT-2RのUSB端子はデバイスチャージ対応です。

### 仕様

#### PT-2UT

入力 : アンバランスステレオ音声 (φ3.5mmステレオミニジャック)  
出力 : ツイストペア (RJ-45)  
ポート : 1 双方向 RS-232 (3Pターミナルブロック)  
1 双方向USB (USB-B)

#### PT-2UR

入力 : ツイストペア (RJ-45)  
出力 : アンバランスステレオ音声 (φ3.5mmステレオミニジャック)  
ポート : 1 双方向 RS-232 (3Pターミナルブロック)  
4 双方向USB (USB-A)  
ACアダプタ挿入時、高速充電出力可能  
PT-2UTよりPoCで受電時、通常充電出力可能

### 共通

伝送距離 : 最大 100m (シールドしたUNIKATケーブル使用時)  
最大 30m (CAT5eケーブル使用時)  
USB伝送レート : 最大480Mbps  
USBデータ伝送帯域 : 最大300Mbps  
USB仕様 : 1.1 および 2.0  
RS-232伝送ボーレート : 9600baud  
USB充電出力仕様 : アダプタ給電時合計最大電流 3A  
アダプタ給電時ポート毎最大電流 2A  
PoC給電時ポート毎最大電流 0.5A  
外形寸法 : 6.22cm x 5.18cm x 2.44cm (幅/奥行/高さ)  
重量 : 0.2Kg  
電源 : 12V DC、2A  
付属品 : 12V ACアダプタ (1個)、USB-A - USB-Bケーブル2m (C-USB/AB-6)

## 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 生産終了品 : 在庫品限り!

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(WP-3H2のみに付属\*)  
\*PT-3H2、W-3H2で使用の際は別途ご購入下さい。

### 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



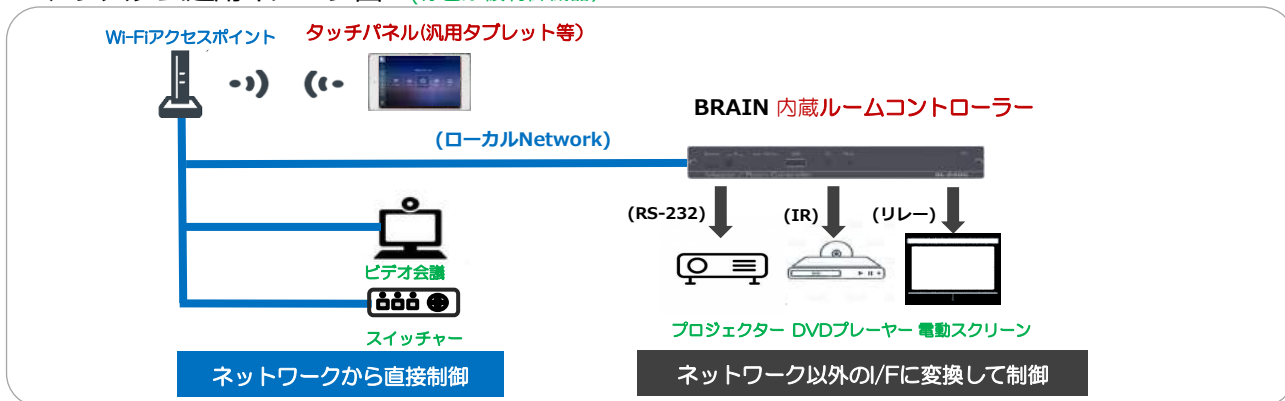
## クラウドベース設計 コントロールプラットフォーム Kramer Control

代理店・システムインテグレーターでの導入にお勧め。

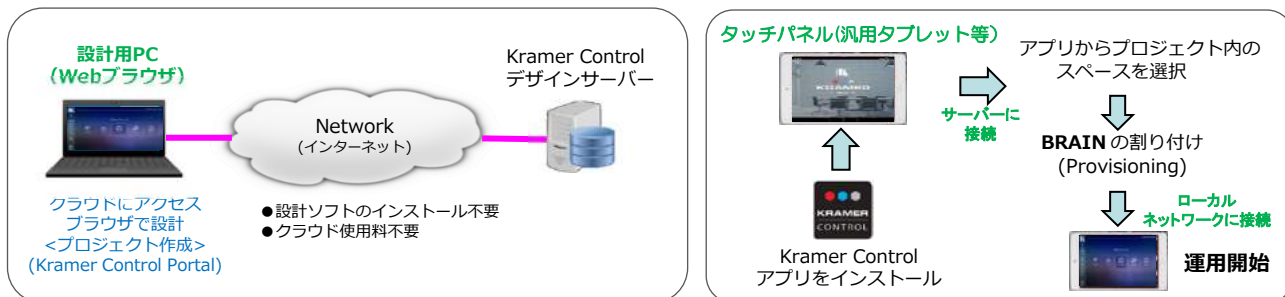
### 特長

- ◎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  
K-Touchで培ったノウハウを利用し、一層使いやすく進化
- ・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
- ・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。
- ◎システムをマネジメントする**BRAIN**（ブレイン）という仕組みを導入。  
BRAINをシステムインフラ内に置いて、コントロールシステム全体をマネージします。

### ◆ システム運用イメージ図 (緑色が被制御機器)



### ◆ 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

### ◆ 商品ラインアップ①

#### ◆ BRAIN内蔵ルームコントローラー

BRAIN機能に加え、インターフェース変換を行い、機器と制御信号のやり取りを行います。



**BRAIN SL-240C** 希望小売価格 ¥174,200

16ポートルームコントローラー  
RS-232:IR:GPI/O:リレー 各4ポート装備  
電源 5VDC 2A / 外形寸法 WxDxH (cm): 18.8 x 11.5 x 2.5



**BRAIN SL-280** 希望小売価格 ¥261,500

32ポートルームコントローラー  
RS-232:IR:GPI/O:リレー 各8ポート装備  
電源 100-240VAC / 外形寸法 WxDxH (cm): 43.6 x 18.3 x 4.4

K-Touch で必要であったライセンスは Kramer Control では不要ですが、システム内に Brain と呼ばれるコントロールモジュールが必要です。また設計時にKramerのアカウント取得などの準備が必要です (無料)。

導入に当たっては近隣の販売代理店経由、(株)コイケにご相談ください。



## Kramer Control

### ◆商品ラインアップ② <オプションタッチコントローラー>

Kramer Control の操作パネルとして使用可能。Kramer Control アプリおよび 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-1010

10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

諸元表

	画面解像度	OS	Wi-Fi	PoE	LANポート	電源	外形寸法(cm)
KT-107	1280x800	Android 6.0	802.11b/g/n/ac	○	~1000MBaseT	5V 3A	17.8x13.0x1.3
KT-1010	1280x800	Android 6.0	802.11b/g/n/ac	○	~1000MBaseT	12V 2A	25.2x17.8x2.4

**付属品:** ACアダプタ、テーブルトップマウント、壁掛けマウント、ネジ、L型USBコネクタケーブル(KT-107)

### ◆商品ラインアップ③ <コントロールゲートウェイ>

BRAIN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  
SL-240Cなどのルームコントローラーと併用してコントロールポートの増設が可能

Kramer Control  
コントロールゲートウェイ

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)			
VS-622DT	¥664,300		1	4	2	2

諸元表

※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
VS-622DT		○	100VAC 240VA	43.6 x 23.7 x 4.4	ACケーブル
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

### ◆商品ラインアップ④ <BRAIN>

#### Kramer BRAINWare

希望小売価格 オープン

Kramer Control をマネージする BRAIN の  
アプリケーションソフトウェアです。  
KT-107シリーズなどのタッチパネルデバイスや、  
VIA Connect Plusにインストールして、SL-240Cや  
SL-280に代わってシステム内にBRAIN を配置できます。



**RC-206/306** 6ボタン ルームコントローラー  
**RC-208/308** 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-2C** ウォールプレート - RS-232 & IR コントローラー

希望小売価格 ￥ 40,600



- ・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、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、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 (RJ-45)、1 IRセンサー、1 USB
- ・出力：4 リレー (ターミナルブロック)、2 IR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プロセッサー

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

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：5.2V/4A  
寸法：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、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**

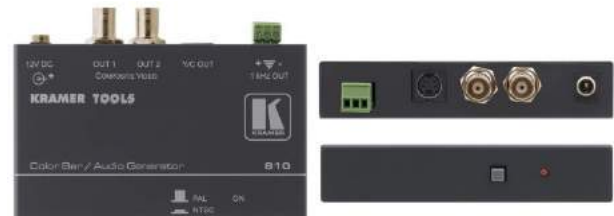
入力：1 HDMI HDMIコネクタ  
出力：1 HDMI HDMIコネクタ  
ポート：1 USB Micro-Bコネクタ  
最大データレート：18Gbps (各6Gbps)  
出力解像度：  
480p@59Hz、576p@50、720p@25/30/50/60、1080i@50/60、1080p@24/25/30/50/60、4K(3840×2160p)@24/25/30/50/60、4K(4096×2160p)@24/25/30/50/60  
音声出力(エンベデッド)：LPCM 2.0、5.1、7.1  
電源：5V USB給電 ・消費電力：4.7W  
動作温度：0～+40℃  
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：各PC、HDTV解像度 (詳細はwww.kramerav.com/jp/ を参照)  
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  
寸法：10.7 x 10.4 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  
寸法：12.0 x 7.15 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)
- ・寸法: 6.5 x 5.2 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)
- ・寸法: 6.5 x 5.2 x 2.7cm (幅、奥行[突起含まず]、高さ)
- ・重量: 約0.1kg

## FC-404Net 4x4 Dante インターフェイス

希望小売価格 ¥ 120,300



## 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 ポリウム時)
- ・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
- ・寸法 : 18.8 x 11.5 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、マウントブラケット

## 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できます
- ・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

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

希望小売価格 ¥ 216,800



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

希望小売価格 ¥ 244,100



- 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 又は 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%
- 寸法: 21.46 x 16.30 x 4.36cm (幅、奥行、高さ)
- 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

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。

## 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
- ・寸法 : 12 x 7.5 x 2.5cm (幅、奥行[突起含まず]、高さ)
- ・付属品 : ACアダプタ、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  
 寸法 : 12 x 7.5 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、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  
 寸法 : 12 x 7.2 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、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  
 寸法: 12.0 x 7.5 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  
 寸法: 12.0 x 7.5 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

## 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  
 寸法: 10.7 x 10.4 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  
 寸法: 10.7 x 10.4 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  
寸法：10.7 x 10.4 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%  
寸法：21.46 x 16.30 x 4.36cm (幅、奥行、高さ)  
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  
寸法：48.3 x 18.3 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  
寸法：48.3 x 18.3 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

## ディレイ

## VA-256XL バランスステレオ音声ディレイ

希望小売価格 ￥117,500

VA-256XLは、映像処理等による映像遅延と音声の  
タイミングを合わせるための音声遅延装置です。



入力：1 バランスステレオ音声 +4dBu/30kΩ (6ピンターミナルブロック)  
出力：1 バランスステレオ音声 +4dBu/50Ω (6ピンターミナルブロック)  
最大入出力レベル：+12dBu バランスにて  
帯域：20Hz ~ 20KHz  
歪率+ノイズ：<0.01%、+4dBu 1KHz  
S/N比：>90dB unweighted、+10dBu  
量子化：48KHz、24ビット  
遅延範囲：1ms ~ 5,400ms  
操作/表示：フロントパネルボタン/4桁表示  
電源：12V DC、500mA  
寸法：12 x 7.15 x 2.44cm (幅、奥行[突起含まず]、高さ) ・重量：約0.1kg  
付属品：ACアダプタ、マウントブラケット



## 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  
 寸法：48.3 x 18.4 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 スイッチャー

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witching方式：メカニカル (ブレイク ピフォア メイク)  
 音声レベル：最大+30dBu  
 寸法：15.3 x 6.6 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  
 寸法：6.2 x 5.2 x 2.4cm (幅、奥行、高さ)  
 付属品：ACアダプタ、マウントブラケット

106 1:2 マイクロライン &amp; 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  
 寸法：12.0 x 7.5 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

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  
 寸法：12.0 x 7.2 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

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  
 寸法：48.3 x 17.8 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  
 寸法：48.3 x 18.3 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

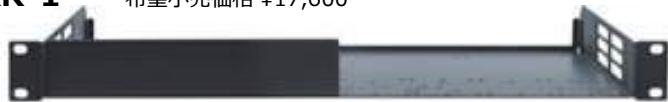
希望小売価格 ￥181,400



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  
 寸法：48.3 x 17.8 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 補 (P/N: 60-900013)  
 オプション：1/4 - 19インチラック 補 (P/N: 60-900014)  
 1/8 - 19インチラック 補 (P/N: 60-900015)

## RK-21 希望小売価格 ¥13,400



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。

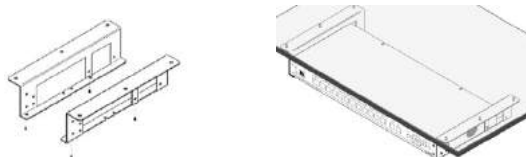
## RK-3T-B 希望小売価格 ¥16,200

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 補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-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  
 寸法：4.4 x 22.0 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

## RK-4PT-B 希望小売価格 ¥21,500

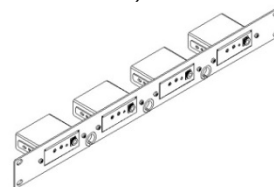
適合機種：新PicoTOOLSサイズ、従来のPicoTOOLSサイズ (下記注意点参照)  
 付属品：M3x4 取付ビス、トラスビス、ブラケット、ブラック 補3枚



- 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 補3枚  
 オプション：PicoTOOLSブラック 補 (P/N: 60-900010)



## RK-T2SB-B 希望小売価格 ¥25,400

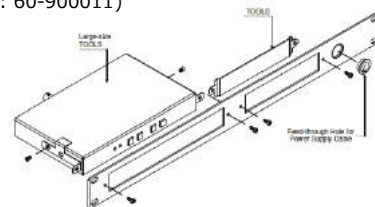
適合機種：新MegaTOOLSサイズ、新TOOLSサイズ、  
 従来のMegaTOOLSサイズ、従来のTOOLSサイズ (下記注意点参照)  
 付属品：M3x4 取付ビス、トラスビス、ブラケット、新MegaTOOLS/TOOLSブラック 補各1枚



- 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 補各1枚  
 オプション：TOOLSブラック 補 (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 補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 補1枚  
 オプション：1/3-19インチラック 補 (P/N: 60-013199)

## RK-WP6 希望小売価格 ¥9,200



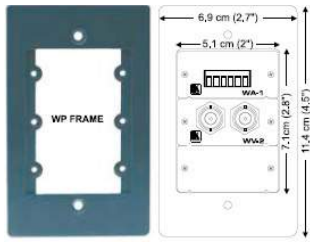
適合機種：シングルスロット  
 ウォールプレート インサート  
 寸法：48.2 x 1.1 x 4.36cm (幅、奥行、高さ)  
 オプション：ブラックプレート  
 2732-503112(シングル1枚)

## 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  
 寸法：48.2 x 1.0 x 8.8cm (幅、奥行、高さ)  
 重量：約0.6kg  
 付属品：32 M3x5 皿ビス、10 ブラックプレート(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)

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

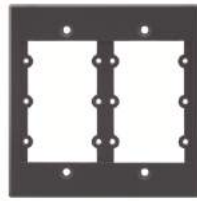
### FRAME-1G

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.51

### 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

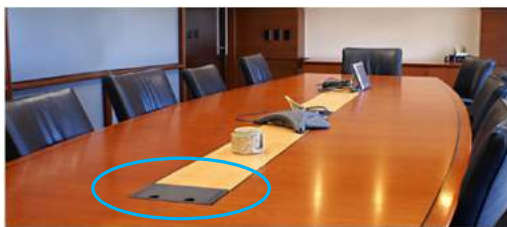
WP-3H2

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.51	¥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。



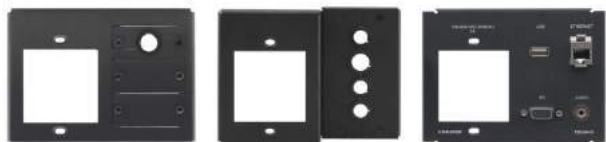
\*ご利用例

**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

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 $\pi$ ) USB イーサネット (RJ-45) 音声 (3.5mmミニジャック)	¥7,530

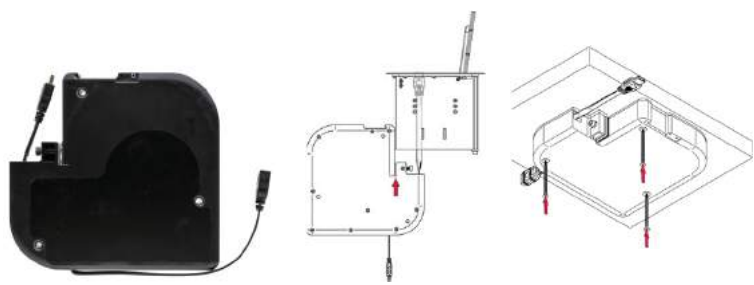
## T-2INSERT TBUS用ブラケット



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

## KRT-4 引込みケーブルリール

KRT-4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-4・TBUS  
組合せイメージ

※KRT-4・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-4-H	HDMI	¥48,000
KRT-4-DP	ディスプレイポート	¥48,000
KRT-4-VGA	PC映像 (Dサブ15ピン)	¥48,000
KRT-4-LAN	イーサネット (RJ-45)	¥48,000
KRT-4-A	音声 (3.5mmミニジャック)	¥48,000
KRT-4-USB-3	USB 3.0 (USB-A)	¥48,000
KRT-4-3H2	HDMIイコライザ (PT-3H2)	¥57,600

\*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-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) (3840x2160 & 4096x2160)
- 最大データ転送レート：18Gbps
- エンベッディッド音声：Dolby® Digital Plus, Dolby® TrueHD, DTS-HD Master Audio®, DVD Audio, SA-CD
- HDMI規格準拠：HDCP 2.2、HDR-10、HLG、Dolby Vision™、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
- 直径 5.8mm
- 最小曲げ半径：58mm(動的)、116mm(静的)
- ジャケット構造：熱可塑性ポリウレタン (TPU)
- 引っ張り強度：400N (41kg)
- ジャケット色：黒

※ 8K対応 ディスプレイポートタイプ(CRS-PlugNView-DPシリーズ)もラインアップございます。(詳細WEB参照)

品番	長さ	希望小売価格
CRS-PlugNView-H-33	10m	¥57,470
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-131	40m	¥82,290
CRS-PlugNView-H-164	50m	¥86,360
CRS-PlugNView-H-197	60m	¥90,470
CRS-PlugNView-H-230	70m	¥92,580
CRS-PlugNView-H-262	80m	¥99,200
CRS-PlugNView-H-328	100m	¥113,130

### 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 パスパワー動作 (パ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 パスパワー動作 (パ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 パスパワー動作 (パ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

## 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-HMU イーサネット対応ウルトラハイスピード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
- ・HDMI準拠規格：Dynamic HDR、HDCP 2.2、EDID、CEC、eARC、ETH

#### 仕様

- ・ケーブル直径：6.0mm (3,6ft)、7.0mm (9ft)
- ・ケーブル線径：30AWG (3,6ft)、28AWG (9ft)
- ・色：ブラック
- ・難燃性：CL3



機種名	長さ (m)	最大解像度	希望小売価格 (税抜)
C-HMU-3	0.9	8 K@60Hz	¥3,420
C-HMU-6	1.8	8 K@60Hz	¥4,800
C-HMU-9	2.7	8 K@60Hz	¥6,180

### 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

- ・ぬげにくい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-5	1.5	4K@60Hz(4:4:4)	¥3,780
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

- ・めげにくい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
- ・エンベデッド音声：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	¥19,110
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。  
シールドされた送受信機器（DGKat™ および HDBaseT）とシールドされたRJ-45コネクタで終端します。
- ・ 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

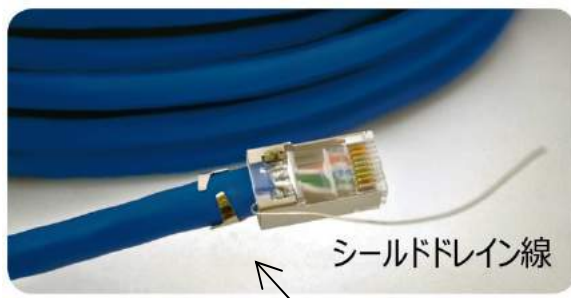
### CABLE BOOT RJ-45用ブーツ (10個入り)



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。**



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

## マルチフォーマット変換アダプタ

### KDock USB-C ハブ マルチポートアダプタ



#### 特長

- ・モバイルデバイスをサポートするために特別に設計されたUSB-Cハブ マルチポートアダプタ
- ・MacBook、USB Type-Cを搭載したラップトップ、携帯電話、タブレットに最適

KDock-1



KDock-3



KDock-2



KDock-4



#### 仕様表

	Kdock-1	Kdock-2	Kdock-3	Kdock-4
PCとの接続	USB Type-C (プラグ)			
HDMI 出力	○※ 1	○※ 1	○※ 2	○※ 3
DisplayPort 出力			○※2	○※ 3
VGA 出力 (HD15ピン)				○※ 4
USB Type-C ポート	○ (充電専用)	○	○	○ (充電専用)
パワーデリバリー能力	60W	100W	100W	100W
バッテリーチャージング仕様	BC1.2 (1.5A)			
USB Type-A 3.0 ポート	○ x1	○ x2	○ x2	○ x2
USB Type-A 2.0 ポート				○ x1
SDカードスロット		○	○	○
MicroSD カードスロット				○
イーサネットポート (1G/100M/10M)		○	○	○
ヘッドホンポート (Φ3.5mm ステレオ)				○
外形寸法 (cm) (幅 x 奥行き x 高さ: ケーブル含まず)	7.4 x 3.8 x 1.5	11.7 x 4.7 x 1.6	11.7 x 6.1 x 1.6	26.0 x 9.0 x 2.5
希望小売価格	¥12,330	¥20,580	¥24,690	¥35,670

- ※ 1 最大解像度: 3840x2160P@30Hz
- ※ 2 最大解像度: 3840x2160P@30Hz (ディスプレイ1台接続時)、1920x1080P@60Hz (ディスプレイ2台接続時)
- ※ 3 最大解像度: 3840x2160P@30Hz (ディスプレイ1台接続時)、1920x1080P@60Hz (ディスプレイ2台または3台接続時)
- ※ 4 最大解像度: 1920x1080P@60Hz (ディスプレイ1台または2台接続時)、1280x720P@60Hz (ディスプレイ3台接続時)

### K-Spider マルチフォーマットアダプタ

希望小売価格 ¥35,670



#### 特長

- ・アクティブマルチフォーマット入力 → HDMI出力 変換アダプタ
- ・複数の個別ケーブル、アダプタ、およびドングルを置き換え可能
- ・4K@60Hz(4:4:4)サポート

#### 仕様

- ・入力: HDMI、DisplayPort、ミニ DisplayPort、USB Type-C
- ・出力: HDMI
- ・最大解像度: 4K@60(4:4:4)
- ・HDMI規格準拠: HDCP 2.2、CEC、DDC
- ・出力ケーブル長: 3.0m (USB給電可)
- ・外形寸法: 34.0 x 30.0 x 2.1(cm)
- ・重量: 0.3kg

## HDMI 変換アダプタ キット

### AD-RING HDMI アダプタリング



#### 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。

\*AD-RING-6とHDMIケーブル接続例 (HDMIケーブルは別売)

機種名			AD-RING-1	AD-RING-2	AD-RING-3	AD-RING-4	AD-RING-5	AD-RING-6	AD-RING-9	AD-RING-7	AD-RING-8
希望小売価格			¥16,870	¥20,020	¥17,560	¥18,240	¥27,290	¥22,620	¥27,420	¥16,470	¥18,240
インターフェイス/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	
DP (M)	Adapter	HDMI (F)	○	○	○		○	○		○ 1080P 1920x1200	
DP (M)	Cable	HDMI (F)							○		
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)

## 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

1920x1080p までのアナログ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、音声もこのコネクタよりHDMIへ重畳可能です。

### 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

1920x1080p 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
<b>数字</b>			DSP-1	72,000	56	<b>K</b>		
4X1VB	29,300	32	DT-IN4-F32	339,900	25	KDS-8	340,300	39
101L	25,100	WEB	DT-OUT4-F32	383,300	25	KDS-8F	481,000	39
102MX	29,600	WEB	DTAXR-IN2-F16	303,100	25	KDS-10	近日発売	39
102XL	54,400	WEB	DTAXR-IN4-F32	460,000	25	KDS-DEC3	209,000	WEB
104LN	32,500	37	DTAXR-OUT2-F16	313,600	25	KDS-DEC4	172,500	39
105A	29,300	WEB	DTAXR-OUT4-F32	511,000	25	KDS-DEC5	243,100	39
105VB	39,900	37	DTAXRC2-IN2-F34	389,000	26	KDS-DEC6	174,200	38
106	28,200	59	DTAXRC2-OUT2-F34	444,300	26	KDS-EN2T	156,800	WEB
482XL	38,500	57	DTAXRD2-IN2-F34	444,300	26	KDS-EN3	340,300	WEB
602R/T(SET)	79,160	47	DTAXRD2-OUT2-F34	500,000	26	KDS-EN4	172,500	39
610R/T(SET)	55,780	47	DVI-IN4-F32	244,100	25	KDS-EN5	243,100	39
610R	30,730	47	DVI-IN8-F64	477,000	25	KDS-EN6	174,200	38
610T	30,730	47	DVI-OUT2-F16	72,000	25	KDS-MP2	156,800	WEB
612R/T(SET)	240,000	48	DVI-OUT8-F64	250,900	25	KDS-MP4	209,000	WEB
613R/T(SET)	139,600	47	<b>F</b>			KDS-USB2	207,300	WEB
614R/T(SET)	88,380	47	F610-IN8-F64	545,300	25	KDS-USB2-DEC	108,700	WEB
616R/T(SET)	204,780	47	F610-OUT4-F32	282,300	25	KDS-USB2-EN	108,700	WEB
617R/T(SET)	164,580	48	F676-IN2-F16	462,700	25	KIT-400	264,200	30
675R/T	293,900	48	F676-OUT2-F16	462,700	25	KN-DSP100	2,421,200	WEB
676R	189,200	48	FAN-16DN	43,400	24	KRAMER BRAINWARE	オープン	53
676T	189,200	48	FAN-34FD	近日発売	26	KT-107	オープン	53
690R	209,000	47	FC-6	54,000	53	KT-1010	オープン	53
690T	209,000	47	FC-7	70,200	53	KW-14(SET)	223,600	40
691	460,000	WEB	FC-17	40,600	☆	KW-14R	111,900	40
692	460,000	WEB	FC-18	81,200	15	KW-14T	115,600	40
711N	41,600	50	FC-22ETH	64,900	53	<b>M</b>		
712N	41,600	50	FC-24ETH	75,900	53	MV-5	1,283,100	33
810	71,600	55	FC-26	86,500	53	MV-6	920,000	33
840HXL	115,800	55	FC-28	108,400	53	<b>N</b>		
860	357,700	55	FC-32	59,600	WEB	NT-52P	120,300	53
861	172,500	55	FC-46H2	105,900	16	<b>O</b>		
900N	35,300	57	FC-46XL	81,200	☆	OSP-MM1	43,400	48
900XL	48,700	57	FC-49	81,200	☆	OSP-SM10	81,200	48
905XL	156,800	58	FC-54P	114,900	53	OSP-SM10S	170,500	48
907	54,000	57	FC-69	97,400	16	OWB-1G/D	6,400	61
907XL	72,000	57	FC-101NET	81,200	56	OWB-2G/D	9,900	61
920	146,300	58	FC-102NET	108,400	56	OWB-2G/M	16,200	WEB
6241HDXL	165,700	WEB	FC-113	130,600	16	<b>P</b>		
6420N	130,600	57	FC-132ETH	313,600	WEB	PA-50HZ	72,000	58
<b>A</b>			FC-331	130,600	16	PA-120NET	216,800	56
AAD-OUT2-F16	102,700	25	FC-332	165,700	16	PA-120Z	138,400	58
AAD-OUT4-F32	198,800	25	FC-404NET	120,300	56	PA-240NET	244,100	56
ASPEN-32UFX	オープン	23	FRAME-1G	5,300	61	PA-240Z	172,500	58
ASPEN 1616UX	オープン	23	FRAME-1GP	16,200	WEB	PS-1DN	282,300	24
ASPEN 3232HD-3G	オープン	23	FRAME-2G	9,900	61	PS-16DN	277,200	24
ASPEN 7272HD-3G	オープン	23	<b>H</b>			PS-34	370,700	26
<b>B</b>			H-IN4-F32	303,100	25	PS-4801	オープン	38
BLP-F16	2,800	25	H-OUT4-F32	172,500	25	PS-4812	370,700	26
BLP-F32	2,800	25	H2A-IN2-F34	369,300	26	PSE-1	41,600	44
BLP-F34	5,300	26	H2A-OUT2-F34	284,000	26	PSE-4	81,200	WEB
BLP-F64	7,100	25	HAD-OUT2-F16	90,400	25	PT-1C	27,200	51
<b>D</b>			HDBT7-IN2-F16	209,000	25	PT-2C	54,000	WEB
DGKAT-IN2-F16	174,200	25	HDBT7-OUT2-F16	209,000	25	PT-2H	16,900	WEB
DGKAT-IN4-F32	261,500	25	HDCP-IN2-F16	156,800	25	PT-2UT/R-KIT	116,500	50
DGKAT-IN8-F64	511,000	25	HDCP-IN4-F32	261,500	25	PT-3H2	19,800	51
DGKAT-OUT2-F16	130,600	25	HDCP-IN8-F64	596,300	25	PT-4IREX	43,400	WEB
DGKAT-OUT4-F32	209,000	25	HDCP-OUT2-F16	90,400	25	PT-5R/T(SET)	37,400	50
DGKAT-OUT8-F64	409,000	25	HDCP-OUT8-F64	341,000	25	PT-12	62,800	54
DIP-20	198,800	30	HS-OUT2-F16	235,200	25	PT-101H2	59,600	51
DIP-31	146,300	30				PT-101UHD	48,700	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 - 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-102AN	21,900	59	<b>T</b>			VGAA-IN2-F34	302,700	26
PT-102SN	25,100	WEB	TP-102HD	32,500	WEB	VGAA-IN4-F32	409,000	25
PT-102VN	25,100	37	TP-104HD	51,500	49	VGAA-IN8-F64	817,700	25
PT-110EDID	40,600	WEB	TP-114	62,500	49	VGAA-OUT2-F16	114,900	25
PT-110XL	49,800	49	TP-121XL	59,600	49	VGAA-OUT2-F34	189,200	26
PT-120XL	43,400	49	TP-122XL	53,600	49	VGAA-OUT4-F32	230,100	25
PT-571	37,800	45	TP-125XL	64,900	49	VGAA-OUT8-F64	449,700	25
PT-571HDCP	37,800	45	TP-126XL	70,200	49	VIA CAMPUS2	オープン	4
PT-572+	37,800	45	TP-202	82,600	WEB	VIA CAMPUS2 PLUS	オープン	4
PT-572HDCP+	37,800	45	TP-210	150,000	49	VIA CONNECT PLUS	オープン	4
PT-580T	44,500	41	TP-410	352,700	WEB	VIA CONNECT PRO	オープン	4
PT-871/2XR-KIT	81,200	WEB	TP-573	40,600	45	VIA GO2	オープン	4
PT-871XR	46,900	46	TP-574	40,600	45	VIA PAD	オープン	5
PT-872XR	43,400	46	TP-575	141,100	WEB	VIA POCKET	オープン	5
<b>R</b>			TP-578H	90,400	WEB	VIA Site Management	オープン	4
RC-2C	40,600	54	TP-580R	46,900	42	VIAWare	オープン	4
RC-5B2	48,700	WEB	TP-580RA	86,500	41(WEB)	VM-1H4C	261,500	WEB
RC-11TB	13,400	WEB	TP-580RD	54,700	41(WEB)	VM-2D	73,100	36
RC-20TB	16,200	61	TP-580RXXR	66,700	42	VM-2DH	108,400	WEB
RC-21TB	19,100	WEB	TP-580T	46,900	42	VM-2DT	151,700	35
RC-43SL	75,900	54	TP-580TD	54,700	41(WEB)	VM-2H2	75,200	34
RC-43T	48,700	54	TP-580TXR	66,700	42	VM-2HDT	161,900	35
RC-52N	62,100	WEB	TP-582R	108,400	WEB	VM-2HXL	54,000	34
RC-62	86,500	WEB	TP-582T	121,700	WEB	VM-2UHD	64,900	WEB
RC-63A	102,700	WEB	TP-583R	70,600	44	VM-2UX	97,400	36
RC-63DLN	113,600	WEB	TP-583RXXR	94,200	44	VM-3AN	31,400	59
RC-74DL	174,200	54	TP-583T	70,600	44	VM-3DT	183,100	35
RC-206	97,400	54	TP-583TXR	94,200	44	VM-3H2	88,200	34
RC-208	114,900	54	TP-588D	156,800	41(WEB)	VM-3HDT	175,200	35
RC-306	108,400	54	TP-590RXXR	156,800	42	VM-3UHD	78,400	WEB
RC-308	125,500	54	TP-590TXR	156,800	42	VM-3VN	36,000	37
RC-IR3	24,400	WEB	TP-594RXXR	189,200	44	VM-4DT	219,500	35
RCP-3232	オープン	23	TP-594TXR	189,200	44	VM-4H2	103,100	34
RCP-7272	オープン	23	TP-752R	90,400	46	VM-4HDCPXL	97,400	36(WEB)
RK-1	17,600	60	TP-752T	90,400	46	VM-4HDT	183,100	35
RK-3T	8,800	WEB	TP-780R	59,600	42	VM-4UX	125,500	36
RK-3T-B	16,200	60	TP-780RXXR	78,000	42	VM-8H	141,100	WEB
RK-4PT	16,200	60	TP-780T	67,800	42	VM-8UX	250,900	36
RK-4PT-B	21,500	60	TP-780TXR	84,000	42	VM-10H2	225,700	34
RK-13	17,600	60	TP-789R	97,400	43	VM-10HDXL	272,000	36
RK-19	8,100	WEB	TP-789RXXR	114,900	43	VM-12HDCP	209,000	36(WEB)
RK-19N	8,100	60	TP-873XR	59,600	46	VM-16H	224,700	WEB
RK-21	13,400	60	TP-874XR	59,600	46	VM-22H	81,200	34
RK-T2B-B	25,400	60	TR-1	27,200	WEB	VM-22HD	188,500	WEB
RK-T2SB	21,900	60	TR-1A	13,400	WEB	VM-24H	121,700	WEB
RK-T2SB-B	25,400	60	<b>U</b>			VM-24HC	105,500	34(WEB)
RK-WP6	9,200	60	UHD-IN2-F16	193,300	25	VM-28H	174,200	34(WEB)
RK-WP16	15,200	60	UHD-IN4-F32	339,900	25	VM-50AN	57,900	WEB
<b>S</b>			UHD-OUT2-F16	114,900	25	VM-51	56,800	37(WEB)
SDIA-IN2-F16	219,500	25	UHD-OUT4-F32	209,000	25	VM-80VN	93,500	37(WEB)
SDIA-IN2-F34	315,300	26	UHDA-IN2-F16	235,200	25	VM-114H	97,400	WEB
SDIA-IN4-F32	429,300	25	UHDA-IN4-F32	368,000	25	VM-114H2C	240,300	WEB
SI-1VGA	18,000	WEB	UHDA-OUT2-F16	156,800	25	VM-114H4C	313,600	WEB
SID-X1N	130,600	WEB	UHDA-OUT4-F32	339,900	25	VM-214DT	398,700	35
SID-X2N	146,300	WEB	<b>V</b>			VM-216H	240,300	34(WEB)
SID-X3N	125,500	WEB	VA-1DVIN	18,700	51	VM-218DT	639,000	35
SL-1N	59,600	WEB	VA-1VGAN	21,500	51	VM-218DTXXR	920,000	35
SL-10	81,200	WEB	VA-4X	97,100	15	VM-400HDCPXL	86,500	36
SL-12	130,600	WEB	VA-14	102,700	WEB	VM-1021N	180,300	37(WEB)
SL-240C	174,200	52	VA-256XL	117,500	58	VM-1110XL	120,700	59
SL-280	261,500	52	VGAA-IN2-F16	209,000	25	VM-1120	181,400	59

\*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-1610	132,300	59	VP-774A	613,300	WEB	VSM-4X4HFS	477,000	18
VP-2L	36,000	37(WEB)	VP-778	817,700	WEB	<b>W</b>		
VP-4X4K	200,500	31	VP-790	766,700	WEB	W1145	6,000	61
VP-6XLN	103,800	37(WEB)	VP-794	1,404,300	WEB	W4545	7,100	61
VP-8K	146,300	37(WEB)	VP-1608	705,300	WEB	W-2BLANK	2,800	61
VP-8X4AK	352,700	31	VS-4X	34,200	59	W-2UC	27,200	WEB
VP-8X8	392,000	31	VS-8FDXL	511,000	WEB	W-3H2	26,500	51・61
VP-8X8AK	529,000	31	VS-8UFX	613,300	23	W-45	7,100	61
VP-12NHD	200,500	37(WEB)	VS-21DT	81,200	27	W-BLANK	1,100	61
VP-14	34,600	WEB	VS-21DTP	113,600	27	W-DP	7,100	61
VP-16X18AK	1,670,500	31	<b>VS-21HDCP-IR</b>	72,000	☆	W-DVI	5,300	61
VP-41	48,000	32	VS-21H-IR	48,700	28	W-H	7,100	61
VP-81KSI	222,300	32	VS-21TS	54,000	27	WA-1PN	7,100	61
<b>VP-81SIDN</b>	417,700	WEB	<b>VS-34FD</b>	<b>オープン</b>	<b>26</b>	WA-1XLF	5,300	61
VP-100	82,200	WEB	VS-41H	108,400	29	WA-45	6,000	WEB
VP-111K	37,800	37(WEB)	VS-41HC	86,500	29	<b>WAS-1N</b>	5,300	WEB
VP-200AK	65,600	37(WEB)	VS-42H2	<b>198,800</b>	20	<b>WAV-5</b>	19,800	WEB
VP-200K	28,200	37	VS-42HDCP	156,800	21	WCP	3,500	61
VP-200XLN	40,200	37(WEB)	VS-42UHD	148,000	20	WCP-2	3,500	61
<b>VP-201XL</b>	34,200	WEB	VS-44DT	612,700	21	WP-2UC	29,600	WEB
VP-211K	40,200	32	<b>VS-44H2</b>	<b>480,700</b>	<b>20</b>	WP-3H2	46,900	51・62
VP-300K	32,800	37	VS-44H2A	<b>555,700</b>	19	WP-3H2 PANEL SET	6,000	51
VP-400K	39,900	37	VS-44HDXL	562,000	23	WP-20	177,600	43
VP-409	93,500	14	<b>VS-44UHD</b>	409,000	WEB	WP-20-BLNK	4,200	WEB
VP-410	73,100	14	VS-44UHDA	511,000	19	WP-110XL	37,800	WEB
VP-411DS	139,800	32	<b>VS-48H2</b>	<b>722,300</b>	<b>20</b>	WP-211T	102,400	43
VP-417	97,400	13	<b>VS-48UHD</b>	613,300	WEB	WP-301XL	73,400	WEB
VP-419XL	190,600	WEB	VS-62DT	226,400	21	WP-571	37,800	45
<b>VP-421</b>	139,800	13	VS-62H	174,200	20	WP-572	37,800	45
VP-424	72,000	14	VS-62HA	278,500	19	WP-580R	49,800	WEB
VP-424C	117,500	12	<b>VS-66H2</b>	<b>722,300</b>	<b>20</b>	WP-580T	50,800	WEB
VP-425	70,200	14	<b>VS-66UHD</b>	613,300	WEB	WP-580TXR	64,900	WEB
<b>VP-426</b>	130,600	WEB	VS-81H	156,800	29	WP-789R	<b>77,600</b>	43
VP-426C	181,700	12	<b>VS-84H2</b>	<b>722,300</b>	<b>20</b>	<b>WP-789R US PANEL SET</b>	<b>6,000</b>	<b>43</b>
<b>VP-426H2</b>	148,000	WEB	<b>VS-84UHD</b>	613,300	WEB	WP-789T	78,400	43
VP-427A	133,300	13	VS-84UT	1,129,600	22	WP-871XR	48,700	46
VP-427H2	218,900	13	VS-88DT	1,259,100	21	WP-872XR	55,800	46
VP-427UHD	174,200	11	VS-88H2	889,000	20	WP-H1M	16,200	WEB
VP-428H2	219,500	11	<b>VS-88H2A</b>	<b>953,300</b>	<b>19</b>	WU-AA	6,000	61
VP-429H2	<b>189,200</b>	11	VS-88HDCPXL	766,700	21	WU-AB	6,000	61
VP-439	156,800	8	VS-88HDXL	852,000	23	WU-BA	6,000	61
VP-440	209,000	8	<b>VS-88UHD</b>	766,700	WEB	WU-CA	10,900	61
VP-440H2	368,000	7	VS-88UHDA	920,000	19	WX-1N	6,000	WEB
VP-440X	284,000	7	VS-88UT	1,371,800	22	WX-2F	6,000	61
VP-444	261,500	10	VS-161H	183,100	29	WXA-1	12,700	WEB
VP-445	277,200	10	VS-162AV	454,700	31	WXA-2P	10,200	61
VP-451	207,300	8	VS-162V	349,000	31	WXA-3	15,500	WEB
VP-461	230,100	WEB	VS-211H2	59,600	28	WXA-H	16,200	WEB
VP-470	174,200	14	VS-211HA	75,900	28	WXA-H1/US	16,200	62
VP-475UX	679,700	15	VS-211HDXL	174,200	32	WXA-HU/US	16,200	62
VP-506	108,400	14	VS-211UHD	86,500	28	WXL-2F	10,900	WEB
VP-510	64,900	15	<b>VS-211X</b>	<b>91,100</b>	<b>28</b>			
VP-551X	527,700	9	VS-411UHD	130,600	29			
VP-553XL	506,000	9	VS-411X	97,100	29			
VP-558	1,210,400	9	VS-611DT	209,000	27			
VP-732	626,000	WEB	VS-622DT	664,300	22・53			
VP-733	817,700	WEB	VS-1616A	482,300	59			
VP-734	339,900	10	VS-1616DN-EM	オープン	24			
VP-770	414,000	WEB	VS-3232DN-EM	オープン	24			
VP-771	567,300	WEB	VS-6464DN-EM	オープン	24			
VP-772	766,700	WEB	VSM-4X4A	575,000	18			

\*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
<b>A</b>			ADC-U31C/M1	10,290	71	C-3RVAM/3RVAM-35	3,620	WEB
AD-A35M/2RF	160	73	ADC-U31C/M2	10,290	71	C-3RVAM/3RVAM-50	4,530	WEB
AD-AOCD/XL/TR	7,040	63	ADC-USB31/CAE	2,330	WEB	C-3RVM/3RVM-3	3,710	WEB
AD-AOCH/RA/RX	5,490	WEB	<b>B</b>			C-3RVM/3RVM-6	4,220	WEB
AD-AOCH/XL/TR	7,040	WEB	BC-1T-300M	28,160	WEB	C-3RVM/3RVM-10	4,930	WEB
AD-BF/BF	180	73	BC-1X/LSHF(22AWG)-300M	47,310	WEB	C-3RVM/3RVM-15	5,420	WEB
AD-BF/RM	180	73	BC-1X-100M	11,270	WEB	C-3RVM/3RVM-25	6,930	WEB
AD-BM/2BFT	360	73	BC-1X-300M	33,180	WEB	C-3RVM/3RVM-35	8,360	WEB
AD-BM/2BFY	510	73	BC-2S12/LSHF-300M	108,620	WEB	C-3RVM/3RVM-50	10,470	WEB
AD-BM/75	160	73	BC-2S14/LSHF-300M	68,380	WEB	C-3RVM/3RVM-100	20,110	WEB
AD-BM/RF	160	73	BC-2S-300M	38,220	WEB	C-4LC/4LC-33	19,400	68
AD-D9F/D9F	600	73	BC-2T-300M	48,270	WEB	C-4LC/4LC-66	23,130	68
AD-D9M/D9M	600	73	BC-2X-100M	13,380	WEB	C-4LC/4LC-99	26,960	68
AD-DF/DF/RA	2,020	73	BC-2X-300M	39,220	WEB	C-4LC/4LC-164	35,090	68
AD-DF/DF/RA-FLAT	2,020	73	BC-3X-100M	25,640	WEB	C-4LC/4LC-200	45,270	68
AD-DF/DM/RA	2,020	73	BC-3X2T7S-100M	49,290	WEB	C-4LC/4LC-328	53,310	68
AD-DF/HM	2,020	73	BC-5X-100M	40,220	WEB	C-4LC/4LC-656	91,020	68
AD-DM/GF	2,020	73	BC-5X-300M	118,670	WEB	C-4LC/4LC-984	141,310	68
AD-DM/HF	2,020	73	BC-5X5S-100M	44,240	WEB	C-4LC/4LC-1640	201,040	68
AD-DPM/HF	2,070	72	BC-CAT6A-305M	45,270	WEB	C-5BM/5BM-3	3,930	WEB
AD-GF/GF	840	73	BC-DGKAT524-100M	20,420	WEB	C-5BM/5BM-6	4,220	WEB
AD-GM/GF/RA	1,510	73	BC-DGKAT623-100M	30,670	WEB	C-5BM/5BM-10	4,730	WEB
AD-GM/GM	840	73	BC-DGKAT623-305M	92,020	WEB	C-5BM/5BM-15	5,620	WEB
AD-HF/HF	2,020	73	BC-DGKAT7A23-100M	40,220	WEB	C-5BM/5BM-25	6,840	WEB
AD-HF/HF/RA	2,020	73	BC-DGKAT7A23-305M	120,690	WEB	C-5BM/5BM-35	8,440	WEB
AD-HF/HF/RA-FLAT	2,020	73	BC-HDTP-1300	130,640	WEB	C-5BM/5BM-50	9,870	WEB
AD-HF/HM/RA	2,020	73	BC-RG63G-152M	65,380	WEB	C-5BM/5BM-75	15,490	WEB
AD-RF/RF	130	73	BC-RG63G-305M	130,240	WEB	C-5BM/5BM-100	17,710	WEB
AD-RING-1	16,870	71	BC-UNIKAT/LSHF-100M	15,620	69	C-5RVAM/5RVAM-6	2,820	WEB
AD-RING-2	20,020	71	BC-UNIKAT/LSHF-305M	46,470	69	C-5RVAM/5RVAM-12	3,220	WEB
AD-RING-3	17,560	71	BC-UNIKAT/LSHF-500M	76,200	69	C-5RVAM/5RVAM-25	3,710	WEB
AD-RING-4	18,240	71	BC-UNIKAT/LSHF/BK-305M	46,470	WEB	C-A35F/2RAM-1	800	WEB
AD-RING-5	27,290	71	BC-XTP-100M	11,670	WEB	C-A35M/2IRE-10	3,110	68
AD-RING-6	22,620	71	BC-XTP-300M	34,000	WEB	C-A35M/2RAM-3	400	WEB
AD-RING-7	16,470	71	BC6A-LS203-D305M	38,130	WEB	C-A35M/2RAM-6	510	WEB
AD-RING-8	18,240	71	BC6A-LS203-D500M	60,620	WEB	C-A35M/2RAM-10	600	WEB
<b>AD-RING-9</b>	<b>27,240</b>	<b>71</b>	BC6A-LS403-D305M	41,560	WEB	C-A35M/2RAM-12	620	WEB
AD-USB31/CAE	1,510	WEB	BC6A-LS403-D500M	66,780	WEB	C-A35M/2RAM-15	710	WEB
ADC-DF/HM	2,510	72	BC6A-LSD203-D500M	121,640	WEB	C-A35M/2RAM-25	910	WEB
ADC-DM/DF+GF	5,020	72	BC6A-LSD403-D500M	133,020	WEB	C-A35M/2RAM-35	1,110	WEB
ADC-DM/HF	2,510	72	BCLS-11GY-3	17,910	WEB	C-A35M/2RAM-50	1,510	WEB
ADC-DMA/5BF-1	2,510	72	BCLS-21GR-3	24,730	WEB	C-A35M/A35F-50	1,710	WEB
ADC-DPM/DF	2,510	72	BCLS-23GR-5	57,220	WEB	C-A35M/A35F-65	2,020	WEB
ADC-DPM/GF	2,910	72	BCLS-31YL-5	79,560	WEB	C-A35M/A35M-3	400	WEB
ADC-DPM/HF	2,510	72	BCLS-33OR-5	74,020	WEB	C-A35M/A35M-6	510	WEB
ADC-DPM/HF/UHD	4,800	72	BCLS-45RD-5	86,600	WEB	C-A35M/A35M-10	600	WEB
ADC-DPM/MDPF	1,310	72	<b>C</b>			C-A35M/A35M-15	710	WEB
ADC-GM/HF	6,180	71	C-2RAM/2RAM-1	710	WEB	C-A35M/A35M-25	910	WEB
ADC-HM/GF	4,110	71	C-2RAM/2RAM-2	710	WEB	C-A35M/A35M-35	1,110	WEB
ADC-HM/HF/PICO	2,020	72	C-2RAM/2RAM-3	710	WEB	C-A35M/A35M-50	1,510	WEB
ADC-HM/DPF	10,290	72	C-2RAM/2RAM-6	800	WEB	C-A35M/A35M-65	1,910	WEB
ADC-MDP/DF	2,510	72	C-2RAM/2RAM-10	910	WEB	C-A35M/A35M-75	2,110	WEB
ADC-MDP/DPF	1,380	72	C-2RAM/2RAM-15	1,000	WEB	C-A35M/A35M-100	2,820	WEB
ADC-MDP/GF	2,910	72	C-2RAM/2RAM-25	1,200	WEB	C-A35M/D9F-6	2,710	WEB
ADC-MDP/HF	2,510	72	C-2RAM/2RAM-35	1,600	WEB	C-A35M/IRE-10	2,710	68
ADC-MDP/HF/UHD	4,800	72	C-2RAM/2RAM-50	2,020	WEB	C-A35M/IRR-3	3,510	WEB
ADC-MDP/M1	10,070	72	C-3RVAM/3RVAM-3	1,200	WEB	C-A35M/IRR-50	5,020	WEB
ADC-MDP/M2	11,070	72	C-3RVAM/3RVAM-6	1,510	WEB	C-A35M/IRR-3	3,510	68
ADC-U31C/DPF	4,800	71	C-3RVAM/3RVAM-10	1,710	WEB	C-A63M/XLM-10	1,800	WEB
ADC-U31C/GF	4,800	71	C-3RVAM/3RVAM-15	2,220	WEB	C-A63M/XLM-15	2,110	WEB
ADC-U31C/HF	4,800	71	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-DP-3	3,510	67	C-GM/5BM-50	9,870	WEB
C-BM/BM-1.5	1,310	WEB	C-DP-6	4,020	67	C-GM/5BM-75	14,980	WEB
C-BM/BM-3	1,710	WEB	C-DP-10	4,530	67	C-GM/5BM-100	20,020	WEB
C-BM/BM-6	2,220	WEB	C-DP-15	5,020	67	C-GM/GF-3	2,310	WEB
C-BM/BM-10	2,420	WEB	C-DP-25	7,040	67	C-GM/GF-6	2,510	WEB
C-BM/BM-15	3,110	WEB	C-DP-35	11,070	67	C-GM/GF-10	3,420	WEB
C-BM/BM-25	3,310	WEB	C-DP-50	15,090	67	C-GM/GF-15	3,820	WEB
C-BM/BM-35	4,220	WEB	C-DPM/DPM-3	3,510	WEB	C-GM/GF-25	4,820	WEB
C-BM/BM-50	5,820	WEB	C-DPM/DPM-6	4,020	WEB	C-GM/GF-35	6,040	WEB
C-BM/BM-75	6,840	WEB	C-DPM/DPM-10	4,530	WEB	C-GM/GF-50	7,330	WEB
C-BM/BM-100	8,640	WEB	C-DPM/DPM-15	5,020	WEB	C-GM/GF-75	11,780	WEB
C-BM/BM-150	11,780	WEB	C-DPM/DPM-25	7,040	WEB	C-GM/GF-100	12,470	WEB
C-D9F/3PM-0.6	2,510	72	C-DPM/DPM-35	11,070	WEB	C-GM/GM-1	1,510	WEB
C-D9F/OPEN-3	490	WEB	C-DPM/DPM-50	15,090	WEB	C-GM/GM-3	2,310	WEB
C-D9F/OPEN-6	560	WEB	C-DPM/HM-3	2,020	67	C-GM/GM-6	2,510	WEB
C-D9F/OPEN-10	690	WEB	C-DPM/HM-6	2,220	67	C-GM/GM-10	3,420	WEB
C-D9F/OPEN-15	890	WEB	C-DPM/HM-10	2,510	67	C-GM/GM-15	3,930	WEB
C-D9F/OPEN-25	1,240	WEB	C-DPM/HM-15	2,910	67	C-GM/GM-25	4,820	WEB
C-D9F/OPEN-35	1,710	WEB	C-DPM/HM/UHD-3	4,110	67	C-GM/GM-35	6,040	WEB
C-D9F/OPEN-50	2,200	WEB	C-DPM/HM/UHD-6	4,380	67	C-GM/GM-50	7,330	WEB
C-D9M/D9F-3	820	WEB	C-DPM/HM/UHD-10	4,670	67	C-GM/GM-75	11,780	WEB
C-D9M/D9F-6	890	WEB	C-FM4/FM4-6	1,510	WEB	C-GM/GM-100	12,470	WEB
C-D9M/D9F-10	1,020	WEB	C-FM6/FM4-10	1,710	WEB	C-GM/GM-125	15,090	WEB
C-D9M/D9F-15	1,240	WEB	C-FM6/FM4-25	4,020	WEB	C-GM/GM-150	18,110	WEB
C-D9M/D9F-25	1,710	WEB	C-FM6/FM6-3	1,110	WEB	C-GM/GM(45)-3	2,820	WEB
C-D9M/D9F-35	2,270	WEB	C-FM6/FM6-10	1,710	WEB	C-GM/GM(45)-6	3,020	WEB
C-D9M/D9F-50	3,020	WEB	C-FM6/FM6-15	2,020	WEB	C-GM/GM(45)-15	4,730	WEB
C-DM/DM-1.5	2,710	WEB	C-FM6/FM6-25	4,020	WEB	C-GM/GM(90)-6	3,020	WEB
C-DM/DM-3	3,110	WEB	C-FM9/FM9-3	1,910	WEB	C-GM/GM(90)-10	4,130	WEB
C-DM/DM-6	3,620	WEB	C-FM9/FM9-10	2,510	WEB	C-GM/GM(90-UP)-3	2,820	WEB
C-DM/DM-10	4,930	WEB	C-FM9/FM9-15	2,910	WEB	C-GM/GM(90-UP)-10	4,130	WEB
C-DM/DM-15	7,040	WEB	C-FM9/FM9-25	4,820	WEB	C-GM/XL-6	2,510	WEB
C-DM/DM-25	9,560	WEB	C-GF/5BF-0.5	3,220	WEB	C-GM/XL-15	3,510	WEB
C-DM/DM-33	11,560	WEB	C-GF/5BF-3	4,020	WEB	C-GM/XL-25	4,820	WEB
C-DM/DM-40	13,070	WEB	C-GF/5BF-6	4,820	WEB	C-GM/XL-35	5,620	WEB
C-DM/DM-50	15,090	WEB	C-GF/5BF-10	5,620	WEB	C-GM/XL-50	7,330	WEB
C-DM/DM-65	20,110	WEB	C-GF/5BF-15	6,240	WEB	C-GM/XL-75	11,780	WEB
C-DM/DM-1M	オープン	66	C-GF/5BF-25	7,640	WEB	C-GM/XL-100	12,470	WEB
C-DM/DM-2M	オープン	66	C-GF/5BF-35	8,960	WEB	C-GM/XL-150	18,110	WEB
C-DM/DM-5M	オープン	66	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	66	C-GM/5BF-15	6,240	WEB	C-HM/DM-0.5	2,310	WEB
C-DM/DM/XL-10M	オープン	66	C-GM/5BF-25	7,640	WEB	C-HM/DM-3	3,020	WEB
C-DM/DM/XL-15M	オープン	66	C-GM/5BM-1	2,620	WEB	C-HM/DM-6	3,420	WEB
C-DM/DM/XL-20M	オープン	66	C-GM/5BM-3	3,420	WEB	C-HM/DM-10	4,220	WEB
C-DMA/5BM-3	3,020	WEB	C-GM/5BM-6	3,710	WEB	C-HM/DM-15	4,820	WEB
C-DMA/5BM-6	3,220	WEB	C-GM/5BM-10	4,220	WEB	C-HM/DM-25	7,640	WEB
C-DMA/5BM-10	3,510	WEB	C-GM/5BM-15	4,730	WEB	C-HM/DM-35	11,070	WEB
C-DMA/5BM-15	4,020	WEB	C-GM/5BM-25	5,820	WEB	C-HM/DM-50	14,580	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-1M	オープン	66	C-HM/HM/PICO/PK-10	4,220	65	C-MDPM/MDPM-25	7,730	WEB
C-HM/DM-2M	オープン	66	C-HM/HM/PICO/RD-3	3,020	65	C-MGM/MGM-1	2,220	WEB
C-HM/DM-3M	オープン	66	C-HM/HM/PICO/RD-6	3,510	65	C-MGM/MGM-2	2,220	WEB
C-HM/DM-5M	オープン	66	C-HM/HM/PICO/RD-10	4,220	65	C-MGM/MGM-3	3,220	WEB
C-HM/EEP-3	3,180	65	C-HM/HM/PICO/WH-3	3,020	65	C-MGM/MGM-6	3,220	WEB
C-HM/EEP-6	3,980	65	C-HM/HM/PICO/WH-6	3,510	65	C-MGM/MGM-10	3,930	WEB
C-HM/EEP-10	4,800	65	C-HM/HM/PICO/WH-10	4,220	65	C-MGM/MGM-15	4,620	WEB
C-HM/HM-3	2,020	WEB	C-HM/HM/PICO/YL-3	3,020	65	C-MGM/MGM-25	7,040	WEB
C-HM/HM-6	2,310	WEB	C-HM/HM/PICO/YL-6	3,510	65	C-MGM/MGM-35	9,040	WEB
C-HM/HM-10	2,820	WEB	C-HM/HM/PICO/YL-10	4,220	65	C-MGM/MGM-1M	オープン	66
C-HM/HM-15	3,220	WEB	C-HM/HM/PRO-3	3,310	64	C-MGM/MGM-2M	オープン	66
C-HM/HM-25	5,130	WEB	C-HM/HM/PRO-6	3,710	64	C-MGM/MGM-3M	オープン	66
C-HM/HM-35	7,440	WEB	C-HM/HM/PRO-10	4,620	64	C-MGMA/MGMA-3	3,820	66
C-HM/HM-50	9,760	WEB	C-HM/HM/PRO-15	5,330	64	C-MGMA/MGMA-6	3,820	66
C-HM/HM-1M	オープン	64	C-HM/HM/PRO-20	6,890	64	C-MGMA/MGMA-10	4,220	66
C-HM/HM-2M	オープン	64	C-HM/HM/PRO-25	8,440	64	C-MGMA/MGMA-12	4,530	66
C-HM/HM-3M	オープン	64	C-HM/HM/PRO-35	11,980	64	C-MGMA/MGMA-15	4,930	66
C-HM/HM-5M	オープン	64	C-HM/HM/PRO-40	14,910	64	C-MGMA/MGMA-25	7,040	66
C-HM/HM-7M	オープン	64	C-HM/HM/PRO-50	16,000	64	C-MH1/MH1-3	5,420	WEB
C-HM/HM-10M	オープン	64	C-HM/HM/PRO-65	20,020	64	C-MH1/MH1-6	6,730	WEB
C-HM/HM/A-C-3	4,130	WEB	C-HM/RA-3	2,200	65	C-MH1/MH1-15	9,440	WEB
C-HM/HM/A-C-6	4,620	WEB	C-HM/RA-6	2,600	65	C-MH1/MH1-25	11,270	WEB
C-HM/HM/A-C-10	5,530	WEB	C-HM/RA2-3	2,200	65	C-MH1/MH1-35	12,670	WEB
C-HM/HM/A-D-3	4,130	WEB	C-HM/RA2-6	2,600	65	C-MH1/MH1-50	17,200	WEB
C-HM/HM/A-D-6	4,620	WEB	C-HMU-3	3,420	64	C-MH1/MH1-150	48,270	WEB
C-HM/HM/A-D-10	5,530	WEB	C-HMU-6	4,800	64	C-MHM/MHM-1	3,510	WEB
C-HM/HM/ETH-3	3,020	WEB	C-HMU-9	6,180	64	C-MHM/MHM-2	3,820	WEB
C-HM/HM/ETH-6	3,420	WEB	C-MBM/MBM-1	1,400	WEB	C-MHM/MHM-3	4,130	WEB
C-HM/HM/ETH-10	4,220	WEB	C-MBM/MBM-2	1,710	WEB	C-MHM/MHM-6	4,620	WEB
C-HM/HM/ETH-15	4,820	WEB	C-MBM/MBM-3	2,020	WEB	C-MHM/MHM-10	5,730	WEB
C-HM/HM/ETH-25	7,640	WEB	C-MBM/MBM-6	2,510	WEB	C-MHM/MHM-15	6,640	WEB
C-HM/HM/ETH-35	11,070	WEB	C-MBM/MBM-10	2,620	WEB	C-MHM/MHM-25	10,560	WEB
C-HM/HM/ETH-50	14,580	WEB	C-MBM/MBM-15	3,420	WEB	C-MHM/MHM-35	14,490	WEB
C-HM/HM/FLAT/ETH-3	3,310	WEB	C-MBM/MBM-25	4,620	WEB	C-MHM/MHM(W)-1	4,800	WEB
C-HM/HM/FLAT/ETH-6	4,020	WEB	C-MDM/MDM-3	3,510	WEB	C-MHM/MHM(W)-2	5,220	WEB
C-HM/HM/FLAT/ETH-10	5,020	WEB	C-MDM/MDM-6	4,020	WEB	C-MHM/MHM(W)-3	5,620	WEB
C-HM/HM/FLAT/ETH-15	5,730	WEB	C-MDM/MDM-10	5,420	WEB	C-MHM/MHM(W)-6	6,310	WEB
C-HM/HM/FLAT/ETH-25	9,040	WEB	C-MDM/MDM-15	7,730	WEB	C-MHM/MHM(W)-10	7,820	WEB
C-HM/HM/FLAT/ETH-35	13,070	WEB	C-MDM/MDM-25	10,560	WEB	C-MHM/MHM(W)-15	9,040	WEB
C-HM/HM/FLAT/ETH-50	17,090	WEB	C-MDMA/MGMA-3	3,820	WEB	C-MHM/MHM(W)-25	14,400	WEB
C-HM/HM/FLAT/ETH-75	25,130	WEB	C-MDMA/MGMA-6	3,820	WEB	C-MHM/MHM(W)-35	19,760	WEB
C-HM/HM/FLAT/ETH-10M	オープン	65	C-MDMA/MGMA-10	4,220	WEB	C-MHMA/MHMA-3	4,730	WEB
C-HM/HM/FLAT/ETH-15M	オープン	65	C-MDMA/MGMA-15	4,530	WEB	C-MHMA/MHMA-6	5,330	WEB
C-HM/HM/FLAT/ETH-20M	オープン	65	C-MDMA/MGMA-25	4,930	WEB	C-MHMA/MHMA-10	6,530	WEB
C-HM/HM/PICO/BK-1	2,620	65	C-MDMA/MGMA-35	7,040	WEB	C-MHMA/MHMA-15	6,930	WEB
C-HM/HM/PICO/BK-2	2,820	65	C-MDP/DPM-3	2,730	WEB	C-MHMA/MHMA-25	11,070	WEB
C-HM/HM/PICO/BK-3	3,020	65	C-MDP/DPM-6	3,420	WEB	C-MHWP500-35	15,090	WEB
C-HM/HM/PICO/BK-5	3,780	65	C-MDP/HM-3	4,020	WEB	C-MHWP500-50	21,110	WEB
C-HM/HM/PICO/BK-6	3,510	65	C-MDP/HM-6	4,530	WEB	C-MRVM/MRVM-1	1,000	WEB
C-HM/HM/PICO/BK-10	4,220	65	C-MDP/HM-10	7,130	WEB	C-MRVM/MRVM-2	1,110	WEB
C-HM/HM/PICO/BL-3	3,020	65	C-MDP/HM-15	8,220	WEB	C-MRVM/MRVM-3	1,200	WEB
C-HM/HM/PICO/BL-6	3,510	65	C-MDP/HM-25	10,560	WEB	C-MRVM/MRVM-6	1,310	WEB
C-HM/HM/PICO/BL-10	4,220	65	C-MDP/HM/UHD-3	4,110	67	C-MRVM/MRVM-10	1,400	WEB
C-HM/HM/PICO/GR-3	3,020	65	C-MDP/HM/UHD-6	4,380	67	C-MRVM/MRVM-15	1,800	WEB
C-HM/HM/PICO/GR-6	3,510	65	C-MDP/HM/UHD-10	4,670	67	C-R3VM/R3VM-3	3,310	WEB
C-HM/HM/PICO/GR-10	4,220	65	C-MDPM/MDPM-1	3,220	WEB	C-R3VM/R3VM-6	3,820	WEB
C-HM/HM/PICO/OR-3	3,020	65	C-MDPM/MDPM-2	3,420	WEB	C-R3VM/R3VM-10	4,420	WEB
C-HM/HM/PICO/OR-6	3,510	65	C-MDPM/MDPM-3	3,820	WEB	C-R3VM/R3VM-15	4,930	WEB
C-HM/HM/PICO/OR-10	4,220	65	C-MDPM/MDPM-6	4,420	WEB	C-R3VM/R3VM-25	6,240	WEB
C-HM/HM/PICO/PK-3	3,020	65	C-MDPM/MDPM-10	5,020	WEB	C-R3VM/R3VM-50	9,440	WEB
C-HM/HM/PICO/PK-6	3,510	65	C-MDPM/MDPM-15	5,530	WEB	C-R4VM/R4VM-3	3,710	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

\*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-RVM/RVM-3	1,200	WEB	C-XLQM/XLQF-50	4,930	WEB	CLS-AOCH-66	41,910	63
C-RVM/RVM-6	1,400	WEB	C-XLQM/XLQF-75	6,930	WEB	CLS-AOCH-98	46,560	63
C-RVM/RVM-10	1,510	WEB	C-XLQM/XLQF-100	8,960	WEB	CLS-AOCH-131	55,870	63
C-RVM/RVM-15	1,600	WEB	C-XLQM/XLQF-125	11,270	WEB	CLS-AOCH-164	58,200	63
C-RVM/RVM-25	1,710	WEB	C-XLQM/XLQF-150	13,580	WEB	CLS-AOCH-197	69,840	63
C-RVM/RVM-35	2,220	WEB	CA-HM-15	8,910	65	CLS-AOCH-230	79,160	63
C-RVM/RVM-50	2,510	WEB	CA-HM-25	15,090	65	CLS-AOCH-262	88,470	63
C-RVM/RVM-75	3,620	WEB	CA-HM-35	18,510	65	CLS-AOCH-295	100,110	63
C-RVM/RVM-100	4,530	WEB	CA-HM-50	23,310	65	CLS-AOCH-328	109,420	63
C-SC/SC/OM4-33	10,220	68	CA-HM-66	29,490	65	CLS-AOCH/XL-33	39,120	63
C-SC/SC/OM4-66	19,110	68	CA-HM-82	36,330	65	CLS-AOCH/XL-50	44,690	63
C-SC/SC/OM4-98	28,000	68	CA-HM-98	43,890	65	CLS-AOCH/XL-66	50,290	63
C-SC/SC/OM4-164	44,290	68	CA-UAM/UAF-15	4,110	WEB	CLS-AOCH/XL-98	55,870	63
C-SC/SC/OM4-246	66,510	68	CA-UAM/UAF-25	5,620	WEB	CLS-AOCH/XL-131	67,040	63
C-SC/SC/OM4-328	84,760	68	CA-UAM/UAF-35	7,530	WEB	CLS-AOCH/XL-164	69,840	63
C-SC/SC/OM4-558	141,530	68	CA-UAM/UAF-50	10,290	WEB	CLS-AOCH/XL-197	83,800	63
C-SC/SC/OM4-656	165,670	68	CA-UAM/UAF-65	13,020	WEB	CLS-AOCH/XL-230	94,980	63
C-SC/SC/OM4-820	206,130	68	CB-BLACK (10個入り)	1,100	69	CLS-AOCH/XL-262	106,160	63
C-SF/2RVM-0.5	1,510	WEB	CB-LBLUE (10個入り)	1,100	69	CLS-AOCH/XL-295	120,130	63
C-SM/2BF-6	2,710	WEB	CB-GRAY (10個入り)	1,100	69	CLS-AOCH/XL-328	131,310	63
C-SM/SM-3	710	WEB	CB-GREEN (10個入り)	1,100	69	CLS-AOCH/60-33	54,870	63
C-SM/SM-10	1,110	WEB	CB-PURPLE (10個入り)	1,100	69	CLS-AOCH/60-50	61,710	63
C-SM/SM-15	1,600	WEB	CC-BNC-6	420	WEB	CLS-AOCH/60-66	70,620	63
C-SM/SM-25	2,220	WEB	CC-BNC-22	420	WEB	CLS-AOCH/60-98	78,870	63
C-SM/SM-35	2,420	WEB	CC-BNC-59	420	WEB	CLS-AOCH/60-131	94,620	63
C-SM/SM-75	3,710	WEB	CC-BNC-179	420	WEB	CLS-AOCH/60-164	98,730	63
C-SM/SM-100	5,130	WEB	CC-BNC-R6	580	WEB	CLS-AOCH/60-197	117,930	63
C-SMA/SMA-25	3,820	WEB	CC-BNC-R59	580	WEB	CLS-AOCH/60-230	133,710	63
C-SMA/SMA-50	6,840	WEB	CC-F6	90	WEB	CLS-AOCH/60-262	149,490	63
C-UA/LTN/BK-3	2,070	WEB	CC-F59	90	WEB	CLS-AOCH/60-295	168,690	63
C-UA/LTN/BK-6	3,420	WEB	CC-RCA-6	400	WEB	CLS-AOCH/60-328	185,130	63
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	73	CC-RCA-R6	510	WEB	CLS-DM/DM-10	7,440	WEB
C-UNIKat-2	1,380	69	CC-RCA-R59	510	WEB	CLS-DM/DM-15	10,560	WEB
C-UNIKat-3	1,510	69	CC-RCA-R179	510	WEB	CLS-DM/DM-25	14,380	WEB
C-UNIKat-6	1,640	69	CCR-BNC-6	160	WEB	CLS-DM/DM-50	22,620	WEB
C-UNIKat-10	1,910	69	CCR-BNC-59	160	WEB	CLS-HM/HM/ETH-3	4,530	WEB
C-UNIKat-15	2,200	69	CCR-BNCF-179	160	WEB	CLS-HM/HM/ETH-6	5,130	WEB
C-UNIKat-25	2,470	69	CCR-BNCF-179	160	WEB	CLS-HM/HM/ETH-10	6,330	WEB
C-UNIKat-35	3,160	69	CLS-2LC/OM3-33	13,020	68	CLS-HM/HM/ETH-15	7,240	WEB
C-UNIKat-50	3,980	69	CLS-2LC/OM3-66	21,930	68	CLS-HM/HM/ETH-25	11,470	WEB
C-UNIKat-75	5,070	69	CLS-2LC/OM3-98	29,490	68	CLS-HM/HM/ETH-35	16,600	WEB
C-UNIKat-100	6,580	69	CLS-2LC/OM3-164	48,000	68	CLS-HM/HM/ETH-50	21,930	WEB
C-UNIKat-125	7,960	69	CLS-2LC/OM3-246	72,000	68	CON-FIELD	2,600	WEB
C-UNIKat-150	9,330	69	CLS-2LC/OM3-328	96,000	68	CON-FIELD-360	3,290	WEB
C-UNIKat-164	10,160	69	CLS-2LC/OM3-558	163,200	68	CON-HD15/BF	110	WEB
C-UNIKat-200	12,330	69	CLS-2LC/OM3-656	192,000	68	CON-HD15/BM	110	WEB
C-UNIKat-230	14,400	69	CLS-AOCDP-33	65,560	67	CON-HD15/G	40	WEB
C-UNIKat-328	19,200	69	CLS-AOCDP-50	75,420	67	CON-HD15/H	360	WEB
C-USBC/DPM-6	5,490	71	CLS-AOCDP-66	88,470	67	CON-RJ45-3 (10個入り)	4,000	69
C-USBC/GM-6	5,490	71	CLS-AOCDP-98	108,620	67	CRC-BLACK	20	WEB
C-USBC/HM-6	5,760	71	CLS-AOCDP-131	125,760	67	CRC-BLUE	20	WEB
C-XLQM/XLQF-1	910	WEB	CLS-AOCDP-164	157,710	67	CRC-GREEN	20	WEB
C-XLQM/XLQF-1.5	1,000	WEB	CLS-AOCDP-197	171,420	67	CRC-RED	20	WEB
C-XLQM/XLQF-3	1,110	WEB	CLS-AOCDP-230	194,330	67	CRC-WHITE	20	WEB
C-XLQM/XLQF-6	1,400	WEB	CLS-AOCDP-262	211,470	67	CRC-YELLOW	20	WEB
C-XLQM/XLQF-10	1,710	WEB	CLS-AOCDP-295	234,380	67	CRS-AOCH/CLR/60-33	60,330	WEB
C-XLQM/XLQF-15	2,020	WEB	CLS-AOCDP-328	273,600	67	CRS-AOCH/CLR/60-50	67,200	WEB
C-XLQM/XLQF-25	2,620	WEB	CLS-AOCH-33	32,600	63	CRS-AOCH/CLR/60-66	76,110	WEB
C-XLQM/XLQF-35	3,820	WEB	CLS-AOCH-50	37,240	63	CRS-AOCH/CLR/60-98	83,670	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
CRS-AOCH/CLR/60-131	100,800	WEB	KDOCK-3	24,690	70	SPK-C800-EDU	41,910	WEB
CRS-AOCH/CLR/60-164	107,670	WEB	KDOCK-4	35,670	70	SPK-C800-PRO	38,180	WEB
CRS-AOCH/CLR/60-197	129,600	WEB	KRAMER CABLE GUARD	8,220	WEB	SPK-C812	41,910	WEB
CRS-AOCH/CLR/60-230	144,000	WEB	KRT-4-3H2	57,600	62	SPK-C814	38,180	WEB
CRS-AOCH/CLR/60-262	157,020	WEB	KRT-4-A	48,000	62	SPK-C815	33,530	WEB
CRS-AOCH/CLR/60-295	181,710	WEB	KRT-4-DP	48,000	62	SPK-C816	41,910	WEB
CRS-AOCH/CLR/60-328	197,490	WEB	KRT-4-H	48,000	62	SPK-C818	38,180	WEB
CRS-AOCH/XL-33	52,110	WEB	KRT-4-LAN	48,000	62	SPK-C819	33,530	WEB
CRS-AOCH/XL-50	58,290	WEB	KRT-4-USB-3	48,000	62	SPK-C820	41,910	WEB
CRS-AOCH/XL-66	65,820	WEB	KRT-4-VGA	48,000	62	<b>T</b>		
CRS-AOCH/XL-98	72,690	WEB	KWC-1(B)	28,580	WEB	T1AF-14L	7,530	WEB
CRS-AOCH/XL-131	87,780	WEB	KWC-1(BC)	28,580	WEB	T1AF-14T	7,530	WEB
CRS-AOCH/XL-164	93,270	WEB	KWC-LTN	11,420	WEB	T1AF-16	7,530	WEB
CRS-AOCH/XL-197	112,470	WEB	KWC-MUSB	11,420	WEB	T1AF-1T3	7,530	WEB
CRS-AOCH/XL-230	124,800	WEB	<b>R</b>			T1AF-26	7,530	WEB
CRS-AOCH/XL-262	136,470	WEB	RR-AN-6	5,800	WEB	T1AF-44	7,530	WEB
CRS-AOCH/XL-295	157,710	WEB	RR-AN-25	9,710	WEB	T-1GD	6,090	WEB
CRS-AOCH/XL-328	171,420	WEB	RR-AN-35	11,780	WEB	T-2INSERT	4,470	62
CRS-PLUGNVIEW-DP-33	82,290	WEB	RR-AN-50	13,780	WEB	T3F-13	6,160	62
CRS-PLUGNVIEW-DP-50	89,130	WEB	RR-AN-125	24,890	WEB	T3F-1C	6,160	62
CRS-PLUGNVIEW-DP-66	96,000	WEB	RR-ANEX-10	7,070	WEB	T3F-1S	7,530	62
CRS-PLUGNVIEW-DP-98	109,710	WEB	RR-CA-HM-6	28,400	WEB	T4F-23	6,160	WEB
CRS-PLUGNVIEW-DP-131	125,490	WEB	RR-C-DM-6	8,020	WEB	T4F-2S	7,530	WEB
CRS-PLUGNVIEW-DP-164	141,270	WEB	RR-C-DM-10	10,490	WEB	T-4INSERT	6,090	WEB
CRS-PLUGNVIEW-DP-197	157,020	WEB	RR-C-GM-1.5	2,820	WEB	T5F-13	6,160	WEB
CRS-PLUGNVIEW-DP-230	172,800	WEB	RR-C-GMA-1.5	3,360	WEB	T5F-1S	7,530	WEB
CRS-PLUGNVIEW-DP-262	188,580	WEB	RR-C-GMA-3	3,560	WEB	T6F-09	6,160	WEB
CRS-PLUGNVIEW-DP-295	204,330	WEB	RR-C-HM-1.5	4,930	WEB	T6F-23	6,160	WEB
CRS-PLUGNVIEW-DP-328	219,420	WEB	RR-C-HM-3	6,180	WEB	T6F-2S	7,530	WEB
CRS-PLUGNVIEW-H-33	57,470	63	RR-C-HM-6	8,020	WEB	T10F-22M	7,530	WEB
CRS-PLUGNVIEW-H-50	58,290	63	RR-C-MH1-3	6,560	WEB	T10F-33	7,530	WEB
CRS-PLUGNVIEW-H-66	61,020	63	RR-C-MH1-10	8,670	WEB	TBUS-1AXL(B)	17,600	WEB
CRS-PLUGNVIEW-H-98	78,090	63	RR-DG-6	9,040	WEB	TBUS-1AXL(BC)	17,600	WEB
CRS-PLUGNVIEW-H-131	82,290	63	RR-DG-25	20,690	WEB	TBUS-1-KWC(B)	36,200	WEB
CRS-PLUGNVIEW-H-164	86,360	63	RR-DG-35	26,510	WEB	TBUS-1-KWC(BC)	36,200	WEB
CRS-PLUGNVIEW-H-197	90,470	63	RR-DG-50	33,620	WEB	TBUS-1N(B)	30,470	WEB
CRS-PLUGNVIEW-H-230	92,580	63	RRP-AN-15	20,510	WEB	TBUS-1N(BC)	30,470	WEB
CRS-PLUGNVIEW-H-262	99,200	63	RRP-AN-25	26,820	WEB	TBUS-3XL(B)	17,600	62
CRS-PLUGNVIEW-H-328	113,130	63	RRP-AN-35	34,840	WEB	TBUS-3XL(BC)	17,600	62
<b>G</b>			RRP-AN-50	47,440	WEB	TBUS-4XL(B)	25,130	WEB
GALIL 2-C	5,710	WEB	RRP-AN-75	59,890	WEB	TBUS-4XL(BC)	25,130	WEB
GALIL 4-C(PAIR)	23,290	WEB	RRP-AN-100	77,240	WEB	TBUS-5XL(B)	20,110	WEB
GALIL 4-CO(PAIR)	13,980	WEB	RRP-AN-150	112,160	WEB	TBUS-5XL(BC)	20,110	WEB
GALIL 4-O(PAIR)/BLACK	11,180	WEB	RRP-DG-15	27,440	WEB	TBUS-6XL(B)	27,380	62
GALIL 4-O(PAIR)/WHITE	11,180	WEB	RRP-DG-25	35,110	WEB	TBUS-6XL(BC)	27,380	62
GALIL 5-O(PAIR)	22,360	WEB	RRP-DG-35	42,840	WEB	TBUS-10XL(B)	29,800	62
GALIL 6-AW(PAIR)/BLACK	40,640	WEB	RRP-DG-50	55,040	WEB	TBUS-10XL(BA)	29,800	62
GALIL 6-AW(PAIR)/WHITE	40,640	WEB	RRP-DG-65	65,760	WEB	TBUS-10XL(BC)	29,800	62
GALIL 6-C(PAIR)	27,930	WEB	RRP-DG-75	73,560	WEB	TL-B/CRIMP	20,110	WEB
GALIL 6-CO(PAIR)	16,760	WEB	RRP-DG-100	95,640	WEB	TL-LCT	22,130	WEB
GALIL 6-I(PAIR)	18,160	WEB	RTBUS-4C	27,420	WEB	TL-RING	2,070	WEB
GALIL 6-O(PAIR)/BLACK	33,530	WEB	RTBUS-11	27,670	WEB	TL-STRIP	6,040	WEB
GALIL 6-O(PAIR)/WHITE	33,530	WEB	RTBUS-21	27,670	WEB	TL-STRIP/C	1,000	WEB
GALIL 8-C(PAIR)	46,560	WEB	RTBUS-21XL	32,380	WEB	T-RC-76	4,470	WEB
GALIL 8-CO(PAIR)	27,930	WEB	RTBUS-25XL	47,620	WEB	T-RC-78	4,470	WEB
<b>K</b>			RTBUS-27XL	34,980	WEB	T-RC-8IR	4,470	WEB
K-POD301	14,890	WEB	<b>S</b>			T-TBLANK	1,400	WEB
K-POD302	41,130	WEB	SKIC	4,670	WEB	<b>U</b>		
K-SPIDER	35,670	70	SKIC-4	4,670	WEB	UTBUS-1XL	5,870	WEB
KDOCK-1	12,330	70	SKIC-6	5,110	WEB	UTBUS-2XL	10,160	WEB
KDOCK-2	20,580	70	SKIC-8	6,040	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



# 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](mailto:kr@koike.co.jp)

TEL : 03-3471-4111

FAX : 03-3471-4179

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

[www.kramer.jp](http://www.kramer.jp) (株式会社コイケ管理ウェブページ)

- ・本カタログのダウンロードもここから可能です
- ・その他、カタログ、日本語取扱説明書も一部掲載しています。

- ▶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、2021年1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/](http://www.koike.co.jp/service/eizoukiki/)