



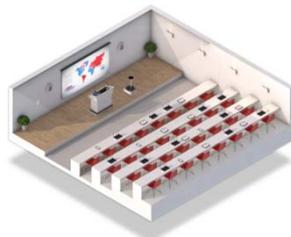
AV BEYOND  
THE BOX

# KRAMER (クレイマー) 製品カタログ 2018/2019

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
- スwitchャー&ルーター
- 分配器
- 伝送器 & リピーター
- フォーマットコンバーター
- 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

## ABOUT US



# KRAMER

## Kramer Electronics クレイマー エレクトロニクス



社名：Kramer Electronics Ltd.

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

URL：[www.kramerav.com](http://www.kramerav.com)

設立：1981年 Dr. Joseph Kramer により設立

【2009年：株式会社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

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、イギリス、ベルギー、フランス、スペイン、スイス、スウェーデン、オーストリア、デンマーク、ギリシャ、ハンガリー、チェコ、トルコ、フィンランド、ポーランド、ロシア、イタリア、キプロス、シンガポール、中国、香港、インド、韓国、台湾、オーストラリア、ニュージーランド、ケニア

# KOIKE

## 株式会社コイケ Koike Corporation Limited

本社：東京都品川区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.



# KRAMER製品カタログ 2018-2019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(p69～)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/jp](http://www.kramerav.com/jp)

## 目次

<b>2018-2019お勧め製品紹介</b>	2
<b>コラボレーション</b> VIAシリーズ：PCやタブレットの画像を表示・参加端末間でコラボレーション	4
<b>プレゼンテーションスイッチャー</b> VPシリーズ：会議室や教室で、マルチフォーマットの映像を切り替えて表示	6
<b>スケーラー</b> VPシリーズ：解像度の異なる機器の解像度調整	12
<b>マトリックススイッチャー/単一スイッチャー</b> VS/VSMシリーズ：複数入力を切り替えて複数/単一デバイスに出力	15
<b>分配器</b> VMシリーズ：映像・音声を分配して出力	30
<b>エンコーダー・デコーダー/各種伝送器</b> KW/KDS/TPシリーズなど：映像音声を長距離伝送（AV over IP, ツイストペア伝送等）	35
<b>K-Touch/ルームコントローラー</b> K-Touch/RCシリーズ：システム機材を簡単にコントロール	48
<b>その他AV</b> 信号発生器、アナライザー	51
<b>オーディオ製品</b>	52
<b>ラックアダプター</b>	56
<b>コネクタパネル</b>	57
<b>ケーブル</b>	59
<b>INDEX</b>	69

# ワイヤレスコラボレーションシステム VIAシリーズ



VIA Campus / VIA Campus PLUS



VIA Connect PRO  
VIA Connect PLUS



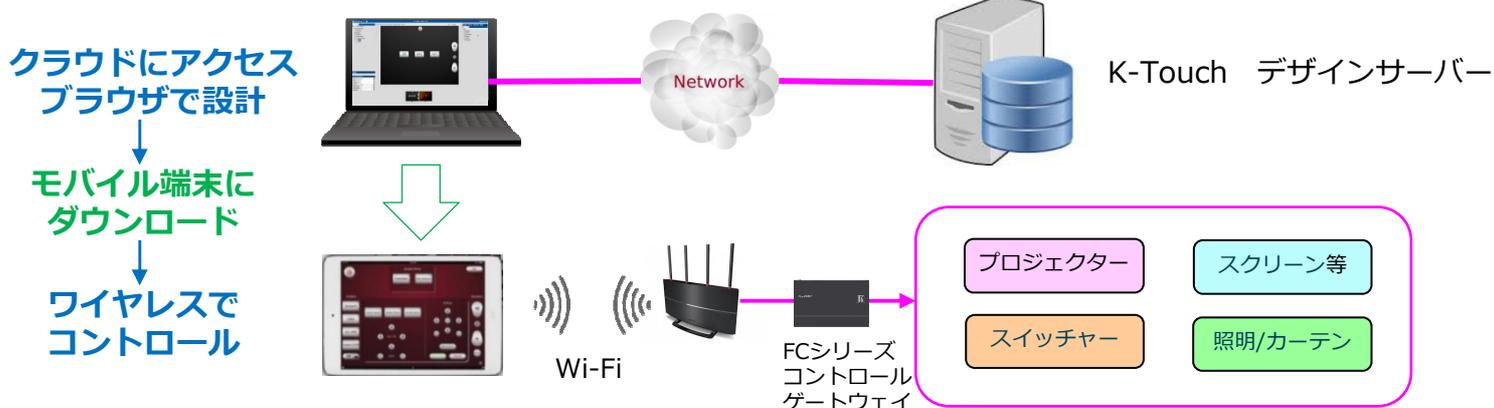
VIA GO

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

詳細はp.4



## クラウドベース設計 コントロールシステム K-Touch



システムインテグレーションに欠かせない  
コントロールシステムを手軽に実現

詳細はp.48



## 入出力デバイスを選ばないスケーラー機能付き プレゼンテーションスイッチャー



VP-440

6入力プレゼンテーションスイッチャー  
(HDBT出力付)

詳細はp.8



VP-445

12入力プレゼンテーションスイッチャー  
(マイク入力付)

詳細はp.9



VP-734

7入力プレゼンテーションスイッチャー  
(4K対応)

詳細はp.9



## 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.59



### 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



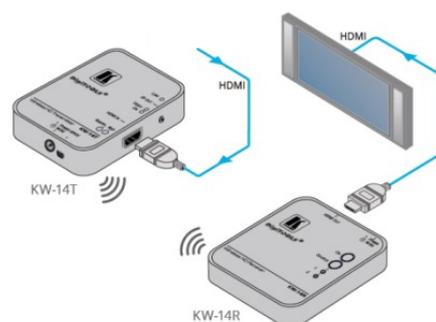
## ② ワイヤレスで（KWシリーズ）で送る

詳細はp.35



### 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.38



### HDMI信号を非圧縮でツイストペア線に乗せて長距離伝送

- 最大解像度：4K@60Hz(4:2:0)
- 最大180m（Full HD解像度）まで伝送可能
- 非圧縮のため遅延なし
- 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（受信器側に送信器から給電する機種もあり）



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

## ④ エンコードして（KDSシリーズ）で送る

詳細はp.36



### 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(4:2:0)（KDS-EN5/DEC5、KDS-EN6/DEC6）
- IP経由で、遠距離への映像・音声伝送が容易
- マルチキャスト対応で、複数拠点への同時配信も簡単に実現



# コラボレーション



## VIA Campus

希望小売価格 オープン

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



## 新発売 VIA Campus PLUS

希望小売価格 オープン

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

## 新発売 VIA Connect PLUS

希望小売価格 オープン

Connect PROの機能に加えてHDMI入力を装備しました。



## VIA Connect PRO

希望小売価格 オープン

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



## VIA GO

希望小売価格 オープン

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



## VIAの特長

### 各種端末デバイスに対応

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

### コラボレーション機能

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

### 高画質1080/60P動画

ストリーミング動画再生は高画質でコマ落ちが発生しません。

### 画面共有機能：ビューメインディスプレイ

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

### レコーディング機能

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

### システムソリューション対応

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

## VIAware VIAのソフトウェア製品



### VIA Campus相当の機能をソフトウェアで提供

#### ハードウェア要件

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

VIAwareの詳細は、VIA製品取扱販売店にお問合せください

## VSM VIAサイトマネジメント



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

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

VSMの詳細は、VIA製品取扱販売店にお問合せください



# コラボレーション

## 共通オプション

### VIA Pad VIA ステップイン タッチパッド

希望小売価格 オープン



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

### VIA Pocket

希望小売価格 オープン



VIA Pad収納用のホルダーです  
VIA Pad 6個を収納可能

## 機能一覧

機能	VIA Campus PLUS	VIA Campus	VIA Connect PLUS	VIA Connect PRO	VIA GO
ワイヤレス コネクション PC、Mac、Chromebook、iOS、Androidの各種BYOD機器を端末として使用可能	○	○	○	○	○
最大接続数 (同時ログイン数)	254	254	254	254	254
最大表示端末数	6 (シングル) / 12 (デュアル)	6 (シングル) / 12 (デュアル)	4	4	2
セキュリティ対応 (ユーザー認証機能)	○	○	○	○	○ Basicモードのみ
セキュリティ対応 (コンテンツ暗号化)	○	○	○	○	○
セキュリティ対応 (動的ルームコード)	○	○	○	○	○
モバイル ミラーリング iOS、Android、Chromebook端末の画面をそのまま投影可能	○	○	○	○	○
フルHDビデオ ストリーミング 1080p / 60fpsのHD映像をコマ落ちすることなく投影可能	○	○	○	○	○ 内蔵WiFi使用時 6Mbps Max
DND機能 プレゼンターの投影を他の操作で妨げないようにする機能	○	○	○	○	○
VIAサイトマネジメント(VSM)による集中管理	○	○	○	○	○
VIA Pad対応 (PC、Mac)	○	○	○	○	○
QRコードによる簡単ログイン (iOS、Android端末)	○	○	○	○	○
機能のカスタマイズ (使用しない機能の無効化)	○	○	○	○	○
デジタルサイネージ機能	○	○	○	○ 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でストリーミングで出力します	○	○	○	○	—
ファイル ストレージ (旧名称: ファイルズ/クラウド) 全員にファイル配布、およびVIA本体でファイルを開く機能	○	○	○	○	—
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・アニメーションが可能 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	○	○	○	○	—
教育アプリ e-Polling(e-Examsを統合化)	○	○	—	—	—
Webブラウザ	○	○	—	—	—
4K (UHD対応) 4K UHDディスプレイに 4K解像度で表示可能	○	○	—	—	—
レコーディング機能 メイン画面の映像、音声を収録して映像ファイル化	○	○	—	—	—
HDMI入力	○	—	○	—	—

## 仕様一覧

	VIA Campus PLUS	VIA Campus	VIA Connect PLUS	VIA Connect PRO	VIA GO
入出力ポート	2 USB 3.0、3 USB 2.0 1 LAN (10/100/1000) RJ-45 1 ステレオ音声入力 (ライン又はマイク) 1 ステレオ音声出力 (ライン) 1 e-SATA : 拡張用 1 HDMI	2 USB 3.0、3 USB 2.0 1 LAN (10/100/1000) RJ-45 1 ステレオ音声入力 (ライン又はマイク) 1 ステレオ音声出力 (ライン) 1 e-SATA : 拡張用	4 USB 3.0 1 LAN (10/100/1000) RJ-45 1 ステレオヘッドフォン音声出力 1 HDMI	4 USB 3.0 1 LAN (10/100/1000) RJ-45 1 ステレオヘッドフォン音声出力	4 USB 3.0 1 LAN (10/100/1000) RJ-45 1 ヘッドフォン/スピーカー出力
映像出力	1 HDMI、1 DVI-I	1 HDMI、1 DVI-I	1 HDMI、1 ミニディスプレイポート	1 HDMI、1 ミニディスプレイポート	1 HDMI、1 ミニディスプレイポート
プロセッサ	2.9GHz Quadコア	2.9GHz Quadコア	1.4GHz Dualコア	1.4GHz Dualコア	1.04GHz Dualコア
メインメモリ	4GB	4GB	4GB	4GB	2GB
ストレージ	60GB SSD	60GB SSD	32GB SSD	32GB SSD	32GB eMMC
内蔵Wifi	—	—	—	—	Intel dual-band wireless 802.11ac model 3160NGW
付属電源	90W ACアダプタ (19V, 4.74A)	90W ACアダプタ (19V, 4.74A)	45W ACアダプタ (19V, 2.37A)	45W ACアダプタ (19V, 2.37A)	45W ACアダプタ (19V, 2.37A)
電源電圧	100V AC 50/60Hz	100V AC 50/60Hz	100V AC 50/60Hz	100V AC 50/60Hz	100V AC 50/60Hz
重量	1.4kg	1.28kg	0.475kg	0.475kg	0.5kg
外形寸法 (幅、奥行、高さ)	21.2cm x 19.6cm x 5.6cm	21.2cm x 19.6cm x 5.6cm	11.8cm x 11.5cm x 4.0cm	11.8cm x 11.5cm x 4.0cm	11.7cm x 10.7cm x 3.0cm
付属品	電源コード、ACアダプタ、1 DVI - VGA変換アダプタ、HDMI 延長ケーブル (M to F)	電源コード、ACアダプタ、1 DVI - VGA変換アダプタ	電源コード、ACアダプタ、VESAマウントブラケット、1 ミニDPポート - VGA変換ケーブル、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、1 ミニDPポート - VGA変換ケーブル	電源コード、ACアダプタ、VESAマウントブラケット、1 ミニDPポート - VGA変換ケーブル
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)				



## Kramerのプレゼンテーションスイッチャー

プレゼンテーションスイッチャーは、多様なフォーマットの入力を持つスイッチャーで、フォーマットの混在した環境でビデオソースの切替を1台で行なうことができます。またスケーラー機能を内蔵しているため、解像度の違うモニターやプロジェクターなどのディスプレイデバイスが混在した環境でも難しい調整なしに映像を切り替えられます。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。

## プレゼンテーションスイッチャー 入出力一覧表

機種名	希望小売価格 (円：税抜)	掲載 ページ	映像入力											音声入力	スケーリング映像出力							音声出力	最大出力解像度	
			HDMI	DVI	HDBT	DP	PC	CV	Y/C	CP	SDI	TP	HDMI		DVI	HDBT	DP	PC	CV	SDI				
VP-440H2	368,000	7	3		1		1								4UB(3.5) 1MIC(6.3)	1	1						1UB(3.5)	1920x1200/4K60
VP-733	817,700	7	4		2	2	4(universal)(HD15)						10UB(3.5) 1S/PDIF	2	1	1	1					1B(TB) 1SP(TB) 1S/PDIF	4K30	
VP-439	156,800	8	1				1	1						2UB(3.5) 1UB(RCA)		1							1UB(RCA)	1920x1200/1080p60
VP-440	209,000	8	4				2							6UB(3.5) 1MIC(6.3)	1	1							1UB(3.5)	1920x1200RB/1080p60
VP-444	261,500	8	10				2							12UB(TB) 2MIC(6.3)	2								1B(TB) 1S/PDIF	1920x1200/1080p60
VP-445	277,200	9	6				4	2						12UB(TB) 2MIC(6.3)	2								1B(TB) 1S/PDIF	1920x1200/1080p60
VP-734	339,900	9	4			1	2(universal)(HD15)						7UB(3.5) 1S/PDIF	1				1				1B(TB) 1SP(TB) 1S/PDIF	4096x2160/1080p60	
VP-732	626,000	9	4			2	4(universal)(HD15)						10UB(3.5) 1S/PDIF	2		1	1					1PA(TB) 1B(TB) 1S/PDIF	2048x1080/720p60	
VP-772	766,700	10		8 <sup>*2</sup>										8B(TB)		2 <sup>*3</sup>							2B(TB)	1920x1200/4K30
VP-778	817,700	10	4	2 <sup>*2</sup>	2									8B(TB) 2MIC(6.3)	2	2							1B(TB) 1SP(TB) 1S/PDIF	1920x1200/4K30
VP-553XL	506,000	11	3		3		2	2					2	3+2UB(3.5) 1UB(TB) 2B(RCA)	2	1							1+1B(TB)	1920x1080/1080p60
VP-558	1,210,400	11	6		4		1							6+1UB(3.5) 1B(TB)	4	4							4+1B(TB) 4+1S/PDIF 1SP(TB)	1920x1080/1080p60
VP-796A	596,300	11	3	1 <sup>*2</sup>	1	1	1	1						7UB(3.5) 1UB(RCA) 2MIC(6.3)	1	1 <sup>*3</sup>	1						1B(TB) 1SP(TB) 1S/PDIF	4096x2160/4K60

※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、CP: 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: RGBHV/YpPr、\*2: DVI-U端子(DVI/HDMI & VGA/RGBs/YpPr)、\*3: DVI/HDMI切り替え可能、



## VP-440H2 5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

¥ 368,000



### 特長

- ・HDTV互換/HDMI2.0対応/HDCP2.2準拠
- ・MIC入力：ミキシング、スイッチング若しくはトークオーバー（48Vファンタム選択可能）
- ・AFV（Audio-Follow-Video:映像音声連動）：HDMIとVGA各入力に対してステレオ音声連動
- ・音声入力：HDMI/HDBTエンベデッド、アンバランスステレオ音声入力(φ3.5mmミニジャック)、入力それぞれ個別のレベル調整可能
- ・HDBT入力端子からPoE対応映像送信機器への電源供給可能
- ・マルチアスペクト比：フル、オーバースキャン、アンダースキャン、レターボックス、パンスキャン
- ・音声入力スイッチング：ラストメモリーまたはオートスキャンの選択可能
- ・音声DSP：オーディオコライザー、ミキシング、ディレイ等を含む多彩なデジタルオーディオDSP機能内蔵
- ・映像プロセッサ内蔵：カラー、ヒュー、シャープネス、ノイズリダクション、コントラスト、輝度調整
- ・連続シンク出力：無信号のチャンネルに切り換えてもノイズが出ません
- ・HDBTへのRS-232信号とイーサネット信号のフルトネリング対応
- ・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

### 仕様

- ・入力：3 HDMI (HDMI2.0/HDCP2.2)、1 PC映像 (HD15ピン)、1 HDBaseT(RJ-45)、4 アンバランスステレオ音声 (φ3.5ミニジャック)、1 MIC (φ6.3ジャック/48Vファンタム電源選択可能)
- ・出力：1 HDMI (HDMI2.0/HDCP2.2)、1 HDBaseT(RJ-45)、1 アンバランスステレオ音声 (φ3.5ミニジャック)
- ・HDBaseT最大延長距離：100m
- ・入力間のスイッチング時間：約2～3秒
- ・映像遅延：2フレーム未満
- ・最大解像度：4K@60Hz (4:4:4)
- ・出力解像度：480p、576p、720p@50/60Hz、1080p@24/25/30/50/60Hz、640x480@60Hz、800x600@60Hz、1024x768@60Hz、1280x720@60Hz、1280x800@60Hz、1360x768@60Hz、1280x1024@60Hz、1440x900@60Hz、1400x1050@60Hz、1680x1050@60Hz、1600x1200@60Hz、1920x1080@60Hz、1920x1200RB@60Hz、4K@24/25/30Hz、4K (4:2:0)@50/60Hz、4K (4:4:4)@50/60Hz\* (\*HDBaseT出力は4:2:0)
- ・コントロール：入力ボタン(HDMI 1-4、PC 1-2)、接続リモート、メニュー、ナビゲーション、XGA/720pリセット、ロックボタン、制御端子RS-232、イーサネット (OSDと内蔵ウェブページ)
- ・電源：48V DC、850mA
- ・外形寸法：21.5cm x 16.3cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)

## VP-733 12入力 プレゼンテーションマトリックススイッチャー/デュアルスケーラー

希望小売価格

¥ 817,700



### 特長

- ・デュアルスケーラー：ライブでのシームレススイッチングを独立したスケーラーを持つプレビュー/プログラムの2出力  
プレビュー出力には、プログラム出力にライブ映像を出力する前に、スケーリング出力を調節する為のOSDメニューが用意されています
- ・8プレビュー/プログラム入力ボタン：プレビュー出力、プログラム出力選択にそれぞれ独立した8ボタンを備えています
- ・出力解像度：最大UHD (3840x2160)；HDTV、RGB系解像度、リフレッシュレート選択可能
- ・マルチフォーマット：DVI-U入力に接続されるHDMI、VGA、コンポーネント、コンポジット入力選択、DVI-IコネクタにDVI-D。VGA又はHDMI出力します
- ・音声ブレイクアウェイ(映像と非連動)、AFV(映像と連動)対応
- ・マルチアスペクト選択：フォローインプット、フォローアウトプット、ベストフィット、レターボックス
- ・プロセッサ内蔵：カラー、ガンマ補正、ディザ等
- ・ルーマー及びクロマキーイング
- ・テストパターンジェネレーター内蔵
- ・アドバンスドEDIDマネージメント：各入力毎に対応にネイティブリゾリューションとカラーデプス、最適なスケーリングの為に接続されたモニターのEDID解析
- ・ラストモード、ラストセッティング記憶
- ・コントロール：IRリモートとフロントパネルボタン操作 内蔵ウェブページへのイーサネットアクセスRS-485(オプションのT-バーコントロール発売予定)、タッチスクリーン、PCやその他コントローラーから送られるRS-232シリアルコマンド
- ・電源：100V AC、50/60Hz
- ・外形：標準 19インチ (1U) ラック取付金具同梱

### 仕様

- ・映像入力：4 HDMI、4 ユニバーサル (HD15ピン)、2 ディスプレイポート、2 HDBaseT
- ・音声入力：10 アンバランスステレオ音声 (φ3.5mm ミニジャック)、1 S/PDIF (RCA)
- ・映像出力：2 HDMI (プレビュー/プログラム)、1 ディスプレイポート、1 HDBaseT、1 VGA(プレビュー)
- ・音声出力：1 バランスステレオ音声 (5ピンターミナルブロック)、1 ステレオスピーカー (4ピンターミナルブロック)、1 S/PDIF (RCA)
- ・外形寸法：48.3cm x 23.6cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)：1U

## 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



### 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
- ・Compact Desktop：オプションのRK-1ラックアダプタを使用にて、1Uラックスペースに2台並べてマウント可能

### 仕様

- ・入力：1 HDMI、1 PC/HD (RGBHV/YPbPr)(HD15ピン)、1 コンポジット映像 (RCA)：映像  
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)：音声
- ・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：1080i、1080p、576i、576p、720p、1080i、1080p、WXGA、WSXGA、WUXGA、1280x800、WXGA+、SXGA+、ネイティブ、VGA、SVGA、XGA、SXGA、UXGA、480i、480p、1600x900
- ・出力リフレッシュレート：PC映像の場合:60Hz、HDTVの場合:50/60Hz
- ・処理遅延：30ms
- ・電源：5V DC、1.1A
- ・外形寸法：21.5cm x 16.3cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)
- ・付属品：AC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



### 特長

- ・HDTV互換/HDCP準拠
- ・MIC入力：ミキシング、スイッチングまたはトークオーバー (48Vファンタム選択可能)
- ・AFV (Audio-Follow-Video:映像音声連動)：各入力に対してステレオ音声(φ3.5mmミニジャック) が連動
- ・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)、入力それぞれ個別のレベル調整可能
- ・マルチアスペクト比：フル、オーバースキャン、アンダースキャン、レターボックス、パンスキャン
- ・音声DSP：オーディオコライザー、ミキシング、ディレイ等を含む多彩なデジタルオーディオDSP機能内蔵
- ・映像プロセッサ内蔵：カラー、ヒュー、シャープネス、ノイズリダクション、コントラスト、輝度調整
- ・カラーサンプリング：4:4:4 (RGB and YUV)、4:2:2 (YUV)
- ・連続シンク出力：無信号のチャンネルに切り換えてもノイズが出ません
- ・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、イーサネット、内蔵ウェブサーバー、RS-232、接続リモート
- ・コンパクトデスクトップ：オプションのRK-1ラックアダプタを使用にて、1Uラックスペースに2台並べてマウント可能

### 仕様

- ・入力：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@60Hz、800x600@60Hz、1024x768@60Hz、1280x800@60Hz、1360x768@60Hz、1440x900@60Hz、1280x1024@60Hz、1400x1050@60Hz、1680x1050@60Hz、1600x1200@60Hz、1920x1200 RB@60Hz、1280x720@60Hz、1920x1080@60Hz、720x480P@60Hz、720x576p @50Hz、1280x720p @50/60Hz、1920x1080i @50/60Hz@、1920x1080p @50/60Hz
- ・コントロール：入力ボタン(HDMI 1-4、PC 1-2)、接続リモート、メニュー、ナビゲーション、XGA/720pリセット、ロックボタン、制御端子RS-232、イーサネット (OSDと内蔵ウェブページ)
- ・電源：5V DC、3A
- ・外形寸法：21.5cm x 16.3cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)
- ・付属品：ACアダプタ

## 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

- ・HDTV互換 / HDCP準拠
- ・22の出力解像度：最大UXGA/1080pまで対応
- ・2 MIC入力：ミキシング、スイッチング若しくはトークオーバー (48Vファンタム選択可能)
- ・AFV (映像音声連動)：各入力に対してステレオ音声 (ターミナルブロック)
- ・アスペクト比：フル、オーバースキャン、アンダースキャン、レターボックス、パンスキャン
- ・音声DSP：オーディオコライザー、ミキシング、ディレイ等を含む多彩なデジタルオーディオDSP機能内蔵
- ・映像プロセッサ内蔵：カラー、ヒュー、シャープネス、ノイズリダクション、コントラスト、輝度調整
- ・カラーサンプリング：4:4:4 (RGB and YUV)、4:2:2 (YUV)
- ・連続シンク出力：無信号のチャンネルに切り換えてもノイズが出ません
- ・コントロール：フロントパネル、OSD、制御端子RS-232、イーサネット (内蔵ウェブページ)

### 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
- ・最大解像度：1080p、UXGA
- ・出力解像度：ネイティブ、640x480 @60Hz、800x600 @60Hz、1024x768 @60Hz、1280x768 @60Hz、1360x768 @60Hz、1280x720 @60Hz、1280x800 @60Hz、1280x1024 @60Hz、1440x900 @60Hz、1400x1050 @60Hz、1680x1050 @60Hz、1600x1200 @60Hz、1920x1080 @60Hz、1920x1200 @60Hz、480p @60Hz、720p @60Hz、1080i @60Hz、1080p @60Hz、576p @50Hz、720p @50Hz、1080i @50Hz、1080p @50Hz
- ・外形寸法：48.3cm x 17.8cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)：1U
- ・重量：約2.7kg
- ・付属品：電源コード、取付金具、IRリモートコントローラー



## VP-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

- 最大解像度：1080p/UXGA
- スケーリング技術：PixPerfect™ スケーリングテクノロジー(Kramer独自の高精度マッピング&高品質スケーリング技術)
- 12映像入力+12音声入力：6 HDMI、4 PC (HD15ピン)、2 CV (RCA)、12 アンバランス音声 (ターミナルブロック) 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 (RCA)、1 バランスステレオ(ターミナルブロック)、HDMIエンベデッド
- 2 マイク入力
- 各種アスペクト比選択：フル、オーバースキャン、アンダースキャン、レターボックス&パンスキャン
- 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
- カラーサンプリング：4:4:4 (RGB & YUV)、4:4:2 (YUV)
- 前面パネルによるミュート機能：音声ミュート、フリーズフレーム (パネルロックアウト機能付き)
- 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リモート及び前面パネルでOSD(On-Screen-Display)、Ethernet(組込みWebページ)、RS-232(シリアルコマンド制御)

### 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)
- ビデオ遅延：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、480p60、576p50、720p50、720p60、1080i50、1080i60、1080p50、1080p60
- 電源：100V AC、最大30VA
- 外形寸法：48.3cm x 17.8cm x 4.4cm (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

## 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、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
- エンベデッド/ディスプレイポートのエンベデッド入出力
- 強力ノイズリダクションフィルター：ブロックノイズ、クロマノイズ、モスキートノイズなどで劣化した映像を補正
- 音声処理機能の強化：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)
- 内蔵映像ProcAmp：各入力毎に、カラー、ヒュー、シャープネス、コントラスト、輝度を個別設定可能
- 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、イーサネット経由ウェブブラウザ

### 仕様

- 入力：4 HDMI、2 ユニバーサル (コンポジット/s-ビデオ/RGB/コンポーネント) (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@50/60/75Hz、800x600@50/60/75Hz、1024x768@50/60/75Hz、1280x768@50/60Hz、1280x800@60Hz、1280x1024@50/60/75Hz、1366x768@50/60Hz、1400x1050@50/60Hz、1600x900@60Hz (RB)、1600x1200@50/60Hz、1680x1050@60Hz、1920x1080@60Hz、1920x1200@60Hz (RB)、2048x1080@50/60Hz、3840x2160@24/25/29.97/30Hz、4096x2160@24Hz、480p@60Hz、576p@50Hz、720p@50Hz、720p@60Hz、1080i/1080p@50Hz、1080i/1080p@60Hz、1080p@50Hz、1080p@60Hz、1080p@24Hz、480p@59.94Hz、720p@59.94Hz、1080i/1080p@59.94Hz、1080p@23.98Hz、1080p@29.97Hz、1080p@59.94Hz、カスタム1 ~ カスタム 4
- コントロール：フロントパネル/OSD、IRリモートコントロール、RS-232 (Dサブ9ピン)、イーサネット
- その他コントロール：フリーズ、ブラック、ズーム、リフレッシュレート、ビデオ&オーディオプロセッサ、出力解像度、アスペクトレシオ、EDIDキャプチャ
- 電源：100V AC、50/60Hz、49VA
- 外形寸法：48.3cm x 23.6cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ)：1U
- 重量：約2.45kg
- 付属品：電源コード、取付金具、IRリモートコントローラー

## VP-732 10入力 デュアルスケーラー/プレゼンテーションスイッチャー

希望小売価格 ¥ 626,000



### 特長

- デュアルスケーラー独立 2出力
- プレビュー /プログラム/PIPソース高速選択の為の10 プレビュー /プログラム/PIP入力選択ボタン
- マルチアスペクトレシオ
- 音声ブレイクアウェイ (映像選択非連動)、AFV (映像選択連動) 対応、選択可能なオーディオディレイ
- ノイズリダクション機能：ブロック/クロマ/モスキートノイズの削減による映像品質の向上・アドバンスドEDIDマネージメント
- コントロール：フロントパネル、IRリモートコントロール、RS-232、イーサネットによる内蔵ウェブページ
- 電源：100V AC、50/60Hz

### 仕様

- 映像入力：4 HDMI、2 ディスプレイポート、4 ユニバーサル (HD15ピン)、1 USB
- 音声入力：10 アンバランスステレオ音声 (φ3.5ミニジャック)、1 S/PDIF (RCA)
- 映像出力：2 HDMI、1 ディスプレイポート、1 PC映像 (HD15ピン)
- 音声出力：1 ステレオパワーアップ出力 10W/ch/8Ω (4ピンターミナルブロック)、1 ステレオバランス (5ピンターミナルブロック)、1 S/PDIF (RCA)
- 出力解像度：<PROGRAM/PREVIEW共通> 640x480@60Hz、640x480@75Hz、800x600@50Hz、800x600@60Hz、800x600@75Hz、1024x768@50Hz、1024x768@60Hz、1024x768@75Hz、1280x768@50Hz、1280x768@60Hz、1280x768@75Hz、1280x800@60Hz、1280x800@60Hz、1280x1024@50Hz、1280x1024@60Hz、1280x1024@75Hz、480p@60Hz、576p@50Hz、720p@50Hz、720p@60Hz、480p@59.94Hz、720p@59.94Hz、カスタム1~4
- <PROGRAMのみ> ネイティブHDMI1、ネイティブHDMI2、ネイティブDP、ネイティブVGA、1366x768@50Hz、1366x768@60Hz、1400x1050@50Hz、1400x1050@60Hz、1600x900@60Hz (RB)、1600x1200@50Hz、1600x1200@60Hz、1680x1050@60Hz、1920x1080@60Hz、1920x1200@60Hz (RB)、2048x1080@50Hz、2048x1080@60Hz、1080i/1080p@50Hz、1080i/1080p@60Hz、1080p@50Hz、1080p@60Hz、1080p@23.98Hz、1080p@29.97Hz、1080p@59.94Hz
- 電源：100V AC、50/60Hz、49VA
- 外形寸法：48.3cm x 23.6cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ)：1U
- 重量：約2.45kg
- 付属品：電源コード、取付金具、IRリモートコントローラー

## VP-778 8入力 プレゼンテーションマトリクススイッチャー/デュアルスケーラー

希望小売価格

¥ 817,700



### 特長

- ・デュアルスケーラー：ライブでのシームレススイッチングを独立したスケーラーを持つプレビュー /プログラムの2出力  
プレビュー出力には、プログラム出力にライブ映像を出力する前に、スケーリング出力を 調節する為のOSDメニューが用意されています
- ・8プレビュー /プログラム入力ボタン：プレビュー出力、プログラム出力選択にそれぞれ独立した8ボタンを備えています
- ・出力解像度：最大WUXGA (1920x1200)
- ・スケーリング技術：Pix Perfect™スケーリングテクノロジー(Kramer独自の高精度マッピング & 高品質スケーリング技術)
- ・PinP技術：K-IIT XL™ピクチャーインピクチャーイメージ挿入テクノロジー。ウルTRASケーラブルなPinP、PandP、およびデュアル画面に使用
- ・ビデオスイッチング：シームレススイッチング。OSDメニューより画面切り替えのタイプ(swap or follow)、および効果(cut or fade)を設定
- ・メイン画面およびPinP画面のカスタマイズ可能
- ・プロジェクター用の正立、天吊、反転などのセットアップ機能
- ・HDMIとHDBTの音声エンベデッド/デエンベデッド機能
- ・入出力音声レベル調整および音声DSP機能
- ・HDCP準拠
- ・HDMIディープカラー対応
- ・コントロール：フロントパネル (OSD対応)、IRリモートコントローラー、内蔵WEBページ、RS-232C
- ・不揮発性メモリーに設定を保存
- ・電源：100V AC、50/60Hz
- ・外形：標準 19インチ (1U) ラック取付金具同梱



### 仕様

- ・映像入力：4 HDMI、2 DVI-U (DVI-D/HDMI/RGB/YpPr/コンポジット入力選択) (DVI-Iコネクタ)、2 HDBaseT
- ・音声入力：8 アンバランスステレオ音声 (φ3.5mm ステレオミニジャック)、2 マイク入力(φ6.3mm マイクジャック)
- ・映像出力：2 HDMI(プレビュー /プログラム)、2 HDBaseT(プレビュー /プログラム)
- ・音声出力：1 バランスステレオ音声 (5ピンターミナルブロック)、1 スピーカー出力(4ピンターミナルブロック)、1 S/PDIF(RCA)
- ・コントロール：フロントパネル/OSD、IRリモートコントロール、RS-232 (3ピンターミナルブロック)、イーサネット (RJ-45)
- ・出力解像度：640x480@60、640x480@75、800x600@50、800x600@60、800x600@75、1024x768@50、1024x768@60、1024x768@75、1280x768@50、1280x768@60、1280x800@60、1280x1024@50、1280x1024@60、1280x1024@75、1360x768@60、1366x768@50、1366x768@60、1400x1050@50、1400x1050@60、1600x900@60、1600x1200@50、1600x1200@60、1680x1050@60、1920x1200@60、480i@60、480p60、576i50、576p50、720p50、720p59.94、720p60、1080i23.976、1080p24、1080p25、1080p29.97、1080p30、1080p50、1080p59.94、1080p60、2k50、2k60、4k2k@30
- ・電源：100V AC、最大50VA
- ・外形寸法：48.3cm x 23.6cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)：1U
- ・重量：約2.6kg
- ・付属品：電源コード、取付金具、IRリモートコントローラー、2 DVI-5 BNC変換ケーブル (C-DMA/5BF)、2 DVI-HD15 変換アダプタ(AD-DM/GF)

## VP-772 8入力 デュアルスケーラー/ プレゼンテーションスイッチャー

希望小売価格

¥ 766,700



### 特長

- ・デュアルスケーラー：ライブでのシームレススイッチングを独立したスケーラーを持つプレビュー /プログラムの2出力  
プレビュー出力には、プログラム出力にライブ映像を出力する前に、スケーリング出力を 調節する為のOSDメニューが用意されています
- ・8プレビュー /プログラム入力ボタン：プレビュー出力、プログラム出力選択にそれぞれ独立した8ボタンを備えています
- ・出力解像度：最大UHD (3840x2160); HDTV、RGB系解像度、リフレッシュレート選択可能
- ・マルチフォーマット：DVI-U入力に接続される HDMI、VGA、コンポーネント、コンポジット入力選択、DVI-IコネクタにDVI-D、VGA又はHDMI出力します
- ・音声ブレイクアウェイ(映像と非運動)、AFV(映像と運動)対応
- ・マルチアスペクト選択：フォローインプット、フォローアウトプット、ベストフィット、レターボックス
- ・プロセッサ内蔵：カラー、ガンマ補正、ディザ等
- ・ルーマー及びクロマキーイング
- ・テストパターンジェネレーター内蔵
- ・アドバンスドEDIDマネージメント：各入力毎に対応にネイティブリゾリューションとカラーデプス、最適なスケーリングの為に接続されたモニターのEDID解析
- ・ラストモード、ラストセッティング記憶
- ・コントロール：IRリモートとフロントパネルボタン操作 内蔵ウェブページへのイーサネットアクセスRS-485(オプションのT-バーコントロール発売予定)、タッチスクリーン、PCやその他コントローラーから送られるRS-232シリアルコマンド
- ・電源：100V AC、50/60Hz
- ・外形：標準 19インチ (1U) ラック取付金具同梱

### 仕様

- ・映像入力：8 DVI-U (DVI-D/HDMI/RGB/YpPr/コンポジット入力選択) (DVI-Iコネクタ)
- ・音声入力：8 バランスステレオ音声 (5ピンターミナルブロック)
- ・映像出力：2 DVI-I (プレビュー /プログラム) 出力に接続するVGA又はHDMI出力選択可能 (DVI-Iコネクタ)
- ・音声出力：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/OSD、IRリモートコントロール、RS-232 (3ピンターミナルブロック)、RS-485 (3ピンターミナルブロック)、イーサネット (RJ-45)
- ・出力解像度：640x480@60、640x480@75、800x600@50、800x600@60、800x600@75、1024x768@50、1024x768@60、1024x768@75、1280x768@50、1280x768@60、1280x800@60、1280x1024@50、1280x1024@60、1280x1024@75、1360x768@60、1366x768@50、1366x768@60、1400x1050@50、1400x1050@60、1600x900@60、1600x1200@50、1600x1200@60、1680x1050@60、1920x1200@60RB、480p60、576p50、720p50、720p59.94、720p60、1080i23.976、1080p24、1080p25、1080p29.97、1080p30、1080p50、1080p59.94、1080p60、1080i50、1080i60、2k50、2k60、4k2k@30
- ・電源：100V AC、最大42VA
- ・外形寸法：48.3cm x 23.6cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)：1U
- ・重量：約3kg
- ・付属品：電源コード、取付金具、IRリモートコントローラー、2 DVI-5 BNC変換ケーブル (C-DMA/5BM-3)



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

希望小売価格 ￥506,000



### 特長

- ・12入力 (うちHDMIx3とHDBTx3 計6入力は2ポートに出力可能。6x2マトリックススイッチャーとして作動)
- ・アナログツイストペア映像音声(TP)入力x2装備
- ・スケーリング技術: Pix-Perfect™スケーリングテクノロジー
- ・スケーリング出力: 2 HDMI + 1 HDBT
- ・HDBaseT入出力装備: 最大70m伝送可能
- ・4x1 USBスイッチャー装備
- ・オーディオDSP内蔵
- ・マイクフォン端子: AUX入力(5ピンターミナルブロック)を切り替えて使用  
48Vファンタム電源対応、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表示)、IRリモートコントロール、RS-232、イーサネットによる内蔵ウェブページ

### 仕様

- ・映像入力: 3 HDMI、2 PC (HD15ピン)、2 コンポジット(RCA)、2 アナログTP(RJ45)、3 HDBaseT (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 (L&Rベア)(RCA)
- ・映像出力: 2 HDMI、1 HDBaseT (出力1をHDMIと共用)
- ・音声出力: 2 アンバランスステレオ音声(モニター出力、ライン出力)(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@60Hz、800x600@60Hz、1024x768@60Hz、1280x768@60Hz、1280x720@60Hz、1280x800@60Hz、1280x1024@60Hz、1360x768@60Hz、1400x1050@60Hz、1440x900@60Hz、1600x1200@60Hz、1680x1050@60Hz、1920x1080@60Hz、1920x1200@60Hz、480p@60Hz、576p@60Hz、720p@50Hz、720p@60Hz、1080i@50Hz、1080p@50Hz、1080i@60Hz、1080p@60Hz
- ・電源: 100V AC、50/60Hz、最大43VA
- ・外形寸法: 43.6cm x 30.3cm x 8.8cm (幅、奥行、高さ): 1U
- ・重量: 約2.7kg
- ・付属品: 電源コード、取付金具、IRリモートコントローラー

## VP-558 11x4 ボードルーム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 ￥1,210,400



### 特長

- ・11入力4出力マトリックススイッチャー。スケーリング対応
- ・スケーリング技術: Pix-Perfect™スケーリングテクノロジー
- ・スケーリング出力: 4 HDMI + 4 HDBT
- ・HDBaseT入出力装備: 最大70m伝送可能
- ・4x1 USBスイッチャー装備
- ・オーディオDSP内蔵
- ・マイクフォン端子: AUX入力(5ピンターミナルブロック)を切り替えて使用  
48Vファンタム電源対応、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、イーサネットによる内蔵ウェブページ

### 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 for HDMI、1 for PC)  
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 アンバランスステレオ音声(1 モニター出力、4 ライン出力)(5ピンターミナルブロック)  
5 S/PDIF (1 モニター出力、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@60Hz、800x600@60Hz、1024x768@60Hz、1280x768@60Hz、1280x720@60Hz、1280x800@60Hz、1280x1024@60Hz、1360x768@60Hz、1400x1050@60Hz、1440x900@60Hz、1600x1200@60Hz、1680x1050@60Hz、1920x1080@60Hz、1920x1200@60Hz、480p@60Hz、576p@60Hz、720p@50Hz、720p@60Hz、1080i@50Hz、1080p@50Hz、1080i@60Hz、1080p@60Hz
- ・電源: 100V AC、50/60Hz、最大75VA
- ・外形寸法: 43.6cm x 36.5cm x 8.8cm (幅、奥行、高さ): 1U
- ・重量: 約5.0kg
- ・付属品: 電源コード、取付金具

## VP-796A 9入力 4K UHD プレゼンテーションスイッチャー/スケーラー

希望小売価格 ￥596,300



### 特長

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

### 仕様

- ・映像入力 : 1 HDBTツイストペア (RJ-45)、1 ディスプレイポート、2 HDMI (4K UHD)、1 HDMI (HD)、1 DVI-U (DVI/HDMI & VGA/RGBS/YPbPr)、1 PC映像 (HD15ピン)、1 コンポジット (RCA)
- ・音声入力: 2 マイクフォン(φ6.5mmジャック)、1 コンポジットビデオ用 (RCA R+L)、7 デジタルビデオ用アンバランス (φ3.5mm ステレオミニジャック)
- ・映像出力 : 1 HDBTツイストペア (RJ-45)、1 HDMI、1 DVI/HDMI (DVI-I)
- ・音声出力: 1 スピーカー(4ピン ターミナルブロック R+L)、1 バランスラインアウト(5ピン ターミナルブロック R+L)、1 S/PDIF (RCA)
- ・コンポーネント映像入力: 484i (480i)/576i(SD)、480p、576p(ED)、720p、1080i @50/59.94/60、1080p @23.98/24/25/29.97/30
- ・HDMI/DVI信号フォーマット: SD: 625i (576i) / 525i(480i)、ED: 480p、576p  
HD: 1280x720p、1920x1080i、1920x1080psf、1920x1080p 23.97/24/25/29.94/30/50/59.94/60Hz、2048x1080p 23.97/24/25/29.94/30/50/59.94/60Hz。  
(HDMI1/HDMI2のみ) 4K: 3840x2160p/4096x2160p 23.97/24/25/29.94/30/50/59.94/60Hz (50/59.94/60Hz は 4:2:0サポート)
- ・主な出力解像度: 640x480、480i、480p、576i、576p、800x600、720p、1024x768、1280x768、1280x800、1280x1024、1400x1050、1080i、1080p、1600x1200、1920x1200、2048x1080、2560x1080、2560x1440、2560x1600、3840x2160、4096x2160
- ・コントロール: フロントパネル、RS-232、イーサネットによる内蔵ウェブページ
- ・電源: 100V AC
- ・外形寸法: 48.3cm x 18.3cm x 4.4cm (幅、奥行 (ダイヤル含まず)、高さ): 1U
- ・重量: 約2.7kg

・映像フォーマットの変更を行い、指定された解像度で映像出力を行います。  
(同一映像フォーマットで出力解像度指定のみをする機器もあります。)

**VP-428H2** 4K@60Hz(4:4:4)対応 DP / HDMI / VGAオートスイッチャー - HDBaseTスケーラー 希望小売価格 ¥219,500



### 特長

- ・HDMI 2.0、HDCP 2.2 対応
- ・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)
- ・最大距離：100m (BC-UNIKat使用)
- ・HDBaseTレシーバーにPoE給電可能
- ・最大入力解像度：4K@60Hz(4:4:4)
- ・出力解像度：ネイティブ、640x480@60Hz、720x480P@60Hz、720x576P@50Hz、800x600@60Hz、1024x768@60Hz、1280x720@60Hz、1280x768@60Hz、1280x800@60Hz、1280x1024@60Hz、1360x768@60Hz、1400x1050@60Hz、1440x900@60Hz、1600x1200@60Hz、1680x1050@60Hz、1920x1080@60Hz、1920x1200@60Hz、1280x720P@50/60Hz、1920x1080P@24/25/30/50/60Hz、4K@24/25/30Hz、4K2K(4:2:0)@50/60Hz
- ・コントロール機能：フロントパネル、OSD、RS-232
- ・入力手動選択、ラストメモリー、オートスキャンング入力

### 仕様

- ・入力：1 HDMI、1 ディスプレイポート、1 PC映像 (HD15ピン)、1 IR (φ3.5ミニジャック) アンバランスステレオ (φ3.5ミニジャック)
- ・出力：1 HDBaseT (RJ-45)、1 IR (φ3.5ミニジャック)
- ・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
- ・映像遅延：2~3フレーム
- ・電源：48V DC、1.36A
- ・外形寸法：18.8cm x 22.3cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)
- ・付属品：ACアダプタ
- ・オプション：RK-T2B (19インチラックアダプタ)



**VP-426H2** 4K@60Hz(4:4:4)対応 HDMI/PC映像 - HDMI/PC映像スケーラー 希望小売価格 ¥148,000



### 特長

- ・HDMI 2.0、HDCP 2.2対応
- ・オートスキャンング入力
- ・アナログ/エンベッド音声対応
- ・ビデオプロセッサー内蔵：カラー、ヒュー、シャープ、輝度、コントラスト
- ・出力解像度：(HDMI・VGA出力) 640x480@60Hz、800x600@60Hz、1024x768@60Hz、1280x768@60Hz、1360x768@60Hz、1280x800@60Hz、1280x1024@60Hz、1440x900@60Hz、1400x1050@60Hz、1680x1050@60Hz、1600x1200@60Hz、1920x1200 RB@60Hz (HDMI出力限定) 480P@60Hz、576P@50Hz、720P@50/60Hz、1080P@24/25/30/50/60Hz、4k2k@24/25/30/50/60Hz、4k2k (4:2:0)@50/60Hz
- ・入力手動選択
- ・ステップインボタン (ステップインサポートを提供するデバイスに接続されている場合)
- ・HDMI / PC 分配出力 (VGA非対応解像度あり)
- ・アナログ音声ディエンベッド
- ・コントロール機能：フロントパネル、リモート接続 (3ピンターミナルブロック)
- ・Compact MegaTOOLS®：RK-T2Bラックアダプタを使用にて、1Uラックスペースに2台並べてマウント可能

### 仕様

- ・入力：1 PC/HD(RGBHV/YpPr)(HD15ピン)、1 HDMI、2 アンバランスステレオ音声 (φ3.5ミニジャック)
- ・出力：1 PC(RGBHV)(HD15ピン)、1 HDMI、1 アンバランスステレオ音声 (φ3.5ミニジャック)
- ・出力リフレッシュレート：PC解像度:60Hz、HDCP解像度:50/60Hz
- ・電源：5V DC、1.2A
- ・外形寸法：18.8cm x 11.4cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)
- ・付属品：ACアダプタ



**VP-426** HDMI/PC映像 - PC映像/HDMIスケーラー 生産終了品：在庫品限り！ 希望小売価格 ¥130,600



### 特長

- ・HDTV互換 /HDCP準拠
- ・オートスキャンング入力
- ・アナログ/エンベッド音声対応
- ・ビデオプロセッサー内蔵：カラー、ヒュー、シャープ、輝度、コントラスト
- ・出力解像度：ネイティブ、VGA、SVGA、XGA、SXGA、UXGA、WXGA、WSXGA、WUXGA、1600x900、1400x1050、1440x900、1280x800、1080i60、1080p60、1080p50、1080i50、1080i60、720p60、720p50、576i、576p、480i、480p
- ・入力手動選択
- ・HDMI / PC 分配出力
- ・アナログ音声ディエンベッド
- ・コントロール機能：フロントパネル、リモート接続 (3ピンターミナルブロック)
- ・ラストモードメモリー
- ・Compact MegaTOOLS®：RK-T2Bラックアダプタを使用にて、1Uラックスペースに2台並べてマウント可能

### 仕様

- ・入力：1 PC/HD(RGBHV/YpPr)(HD15ピン)、1 HDMI、2 アンバランスステレオ音声 (φ3.5ミニジャック)
- ・出力：1 PC(RGBHV)(HD15ピン)、1 HDMI、1 アンバランスステレオ音声 (φ3.5ミニジャック)
- ・出力リフレッシュレート：PC解像度:60Hz、HDCP解像度:50/60Hz
- ・プロセッシング遅延：プログレッシブ入力：30ms、インタレース入力:50ms
- ・電源：5V DC、1.1A
- ・外形寸法：18.8cm x 11.4cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)
- ・付属品：ACアダプタ



**VP-421** PC映像 - DVI/PC映像スケーラー 生産終了品：在庫品限り！ 希望小売価格 ¥139,800



### 特長

- ・HDTV互換
- ・ビデオプロセッサー内蔵：カラー、ヒュー、シャープ、輝度、コントラスト
- ・出力解像度：(PC) VGA、SVGA、XGA、1280x800、UXGA、SXGA、WXGA、SXGA+、WXGA+、WSXGA、WUXGA (HDTV)480p、576p、720p @50/60Hz、1080p @50/60Hz、1080i @50/60Hz
- ・PC / DVI分配出力
- ・コントロール機能：フロントパネル
- ・Compact MegaTOOLS®：RK-T2Bラックアダプタを使用にて、1Uラックスペースに2台並べてマウント可能

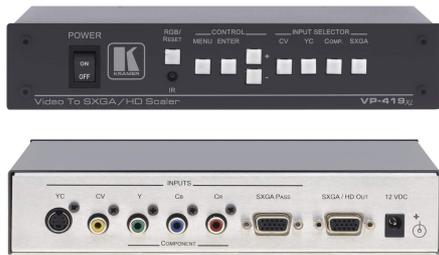
### 仕様

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



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

希望小売価格 ¥190,600



### 特長

- マルチPC映像出力解像度：640x480、800x600、1024x768及び1280x1024
- HDTV出力解像度：480p、576p、720p及び1080i、HD15出力コネクタによるコンポーネントフォーマット
- マルチスタンダード：NTSC 358 & PAL-B/G/I/D
- ビデオプロセッサ内蔵：カラー、ヒュー、シャープ、輝度、コントラストなどの入力別設定
- 3-Dコムフィルタ：オン/オフ
- 3:2 プルダウン映像処理：自動検出
- マルチアスペクト比選択：4x3又は16x9
- デジタルノイズ除去：オン/オフ
- PC映像/HDTV (15ピンHD)パススルー
- HDTVコンポーネント映像信号互換C-GM/3RVF等のブレイクアウトケーブルの使用においてHDTVコンポーネント映像に互換
- 入力手動選択
- Desktop™：オプションのRK-1ラックアダプタを使用して、1Uラックスペースに2台並べてマウント可能

### 仕様

- 入力：1 PC映像 (HD15ピン)、1 コンポジット(RCA)、1 コンポーネント(Y/Cb/Cr) (RCA)、1 S-ビデオ (S端子)
- 出力：1 RGB/YpPr (HD15ピン)
- 出力リフレッシュレート：PC映像の場合：60Hz、HDTVの場合：50/60Hz
- コントロール：フロントパネルボタン及びIRリモート、コントラスト、明るさ、色、ディント及び明度、解像度、出力イメージスケール、出力モード、3D コムフィルタ機能及びアスペクト比
- 電源：12V DC、500mA
- 外形寸法：21.5cm x 16.3cm x 4.36cm (幅、奥行、高さ)
- 付属品：ACアダプタ、IRリモートコントローラー
- オプション：RK-1 (19インチ ラックアダプタ)



## VP-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



### 特長

- 出力解像度：PC;VGA、SVGA、XGA、1280x800、WXGA、WSXGA、SXGA、1400x1050、1680x1050、UXGA、WUXGA、1920x1080、ネイティブ、HDTV:480p、576p、720p @50/60Hz、1080i @50/60Hz、1080p @50/60Hz
- マルチフォーマット：コンポジット、コンポーネント、S-ビデオ入力およびPC映像、DVI出力をサポート
- ビデオプロセッサ内蔵：カラー、ヒュー、シャープ、輝度、コントラストなど
- 入力手動選択
- DVI-D / PC 分配出力
- 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

### 仕様

- 入力：1 コンポジット (RCA)、1 S-ビデオ (S端子)
- 出力：1 DVI-D (DVI-Iコネクタ)、1 PC映像 (HD15ピン)
- 出力リフレッシュレート：PC映像の場合：60Hz、HDTVの場合：50/60Hz
- コントロール：入力選択、出力解像度選択、メニュー、Enter、-/ + の各ボタン
- 電源：5V DC、560mA
- 外形寸法：18.8cm x 11.4cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
- 付属品：ACアダプタ
- オプション：RK-T2B (19インチ ラックアダプタ)



## VP-427A HDBaseT - HDMI/音声スケーラー&受信器

希望小売価格 ¥133,300



### 特長

- 最大データ転送レート：6.75Gbps (各映像信号系統につき、最大2.25Gbps)
- 双方向 RS-232ポート
- IR 入出力
- 伝送距離：最大70m (BC-UNIKat使用)
- エンベディッド音声：リニアPCM 2CH
- 連続シンク出力：無信号時や信号中断時にも出力
- ビデオプロセッサ内蔵：コントラスト、輝度調整、微調、R、G、B レベル/ゲイン
- 出力解像度：ネイティブ、VGA、SVGA、XGA、SXGA、UXGA、WXGA、WSXGA、WUXGA、1600x900、1400x1050、1440x900、1280x800、1080p60、1080p50、1080i60、1080i50、720p60、720p50、576i、576p、480i、480P
- コントロール：オンスクリーンディスプレイ (OSD) ラストモード/ラストセッティング記憶機能
- Compact MegaTOOLS®：RK-T2Bラックアダプタを使用して、1Uラックスペースに2台並べてマウント可能

### 仕様

- 入力：1 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)
- 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：30ms
- 映像カラーデプス：入力：8/10/12ビット、出力：8ビット
- RS-232ポートレート：最大115200
- 電源：5V DC、1.5A
- 外形寸法：18.8cm x 11.4cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)
- 付属品：AC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



### 特長

- HDMI 2.0、HDCP2.2
- 双方向 RS-232ポート
- IR 入出力
- 伝送距離：最大100m(4K)、(BC-UNIKat使用)
- エンベディッド音声：リニアPCM 2CH
- 出力解像度：ネイティブ、640x480@60Hz、800x600@60Hz、1024x768@60Hz、1280x768@60Hz、1360x768@60Hz、1280x800@60Hz、1280x1024@60Hz、1440x900@60Hz、1400x1050@60Hz、1680x1050@60Hz、1600x1200@60Hz、1920x1200@60Hz 480P@60Hz、576P@50Hz、720P@50/60Hz、1080P@24/25/30Hz、4k2k@24/25/30Hz、4k2k (4:2:0)@50/60Hz、4k2k (4:4:4)@50/60Hz
- コントロール：フロントパネル、OSD ラストモード/ラストセッティング記憶機能
- Compact MegaTOOLS®：RK-T2Bラックアダプタを使用して、1Uラックスペースに2台並べてマウント可能

### 仕様

- 入力：1 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)
- 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：30ms
- RS-232ポートレート：最大115200
- 電源：5V DC、2.5A
- 外形寸法：18.8cm x 14.5cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)
- 付属品：ACアダプタ



## 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



### 特長

- ・マルチスタンダード：PAL (B/D/G/H/I) および NTSC (3.58/4.43)
- ・出力解像度：VGA, SVGA, XGA, 1280x800, 1366x768, WSXGA, SXGA, 1400x1050, 1680x1050, UXGA, 1920x1080, WUXGA
- ・デインターレイサーとコムフィルターを内蔵
- ・ラストモードメモリー
- ・コントロール：入力ソースおよび出力解像度を選択する押しボタンとLED
- ・Compact Kramer TOOLS™：RK-3Tラックアダプタを使用して、1Uラックスペースに3台並べてマウント可能

### 仕様

- ・入力：1 CV (RCA), 1 Y/C (4ピン)
- ・出力：1 PC映像 (HD15ピン)
- ・出力リフレッシュレート：60Hz
- ・電源：5V DC, 550mA
- ・外形寸法：12cm x 7.5cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)
- ・重量：約0.3kg
- ・付属品：ACアダプタ
- ・オプション：RK-3T 19インチ ラックアダプタ

## VP-410 コンポジット - HDMIスケーラー

希望小売価格 ￥73,100



### 特長

- ・出力解像度：480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
- ・ビデオプロセッサ内蔵：カラー、ヒュー、シャープ、輝度、コントラストなど
- ・コントロール：出力解像度選択およびメニュー駆動OSDコントロール用フロントパネルボタン、コントラスト、輝度、Saturation、Hue、自動同期、アスペクト比、オーバースキャン、ノイズリダクション
- ・Compact Kramer TOOLS™：RK-3Tラックアダプタを使用して、1Uラックスペースに3台並べてマウント可能

### 仕様

- ・入力：1 コンポジット (RCA), 1 アンバランスステレオ音声 (RCA)
- ・出力：1 HDMI
- ・処理遅延：2フレーム
- ・電源：5V DC, 430mA
- ・外形寸法：12cm x 6.9cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
- ・重量：約0.4kg
- ・付属品：ACアダプタ
- ・オプション：RK-3T 19インチ ラックアダプタ

## VP-424 HDMI - HDMIスケーラー

希望小売価格 ￥72,000



### 特長

- ・出力解像度：ネイティブ、480p, 576p, 720P, 1080i, 1080p, 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x800, 1280x1024, 1360x768, 1400x1050, 1440x900, 1600x900, 1600x1200, 1680x1050, 1920x1200(RB)
- ・ビデオプロセッサ内蔵：色、明度、輝度、コントラスト
- ・デジタルノイズリダクション：オン/オフ
- ・ラストモードメモリー
- ・アスペクト比設定を選択可能
- ・Compact MegaTOOLS™
- ・RK-T2Bラックアダプタを使用して、1Uラックスペースに2台並べてマウント可能

### 仕様

- ・入力：1 HDMI
- ・出力：1 HDMI
- ・出力リフレッシュレート：PC映像の場合:60Hz, HDTVの場合:50/60Hz
- ・処理遅延：20ms
- ・電源：5.2V DC, 630mA
- ・外形寸法：18.8cm x 11.4cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
- ・重量：約0.66kg
- ・付属品：ACアダプタ

## 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



### 特長

- ・最大解像度：WUXGA & 1080p
- ・入力解像度：PC: VGA, SVGA, XGA, 1280x800, UXGA, SXGA, WXGA, SXGA+, WXGA+, WSXGA, WUXGA; HDTV: 480p, 576p, 720p@50/60Hz, 1080p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz
- ・処理遅延：30ms
- ・ビデオプロセッサ内蔵：色、明度、輝度、コントラスト等
- ・Compact MegaTOOLS™
- ・RK-T2Bラックアダプタを使用して、1Uラックスペースに2台並べてマウント可能

### 仕様

- ・入力：1 PC映像 (HD15ピン), RGBHV/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)
- ・電源：5V DC, 400mA
- ・外形寸法：18.8cm x 11.4cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)
- ・重量：約0.66kg
- ・付属品：ACアダプタ

## VP-470 3G HD-SDI - 3G HD-SDIスケーラー

希望小売価格 ￥174,200



### 特長

- ・最大データ転送レート：3Gbps
- ・入力解像度：SDTV: 480i @59.94Hz, 576i @50Hz; HDTV: 720p @50/59.94/60Hz, 1080i @50/59.94/60Hz, 1080p @23.98/24/25/29.97/30Hz, 1080sF @23.98/24/25/29.97/30Hz; 3G: 1080p @50/59.94/60Hz (1080sF入力は480i/576i出力に対応しておりません)
- ・出力解像度：SDTV: 480i @59Hz, 576i @50Hz; HDTV: 720p @50/59.94/60Hz, 1080i @50/59.94/60Hz, 1080p @23.98/24/25/29.97/30Hz; 3G: 1080p @50/59.94/60Hz
- ・マルチスタンダード動作：SDI (SMPTE 259M)、HD-SDI (SMPTE 292M)、3G HD-SDI (SMPTE 424M)
- ・ループ機能：リクロックとイコライズ処理
- ・アスペクト比：フル、パンスキャン、レターボックス、アンダースキャン及びオーバースキャン設定
- ・映像プロセッサ内蔵：カラー、ヒュー、シャープネス、コントラスト、輝度調整
- ・コントロール：メニュー、OSD、1080p及び720pへリセット
- ・Compact MegaTOOLS®：RK-T2Bラックアダプタを使用して、1Uラックスペースに2台並べてマウント可能

### 仕様

- ・入力：1 SD/HD/3G HD-SDI (BNC)
- ・出力：2 SD/HD/3G HD-SDI (BNC)、1 LOOP 出力 (BNC)
- ・処理遅延：30ms
- ・電源：5V DC, 440mA
- ・外形寸法：18.8cm x 11.4cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
- ・重量：約0.75kg
- ・付属品：ACアダプタ

## 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



### 特長

- ・最大入力解像度：UXGA, 1080P
- ・マルチスタンダード：PAL及びNTSC
- ・コントロール：フロントパネル、OSD、ProcAmp映像コントロール、フリーズ、オーバースキャン、8カラーバー
- ・マルチメモリアクセション：4種類のセットアップ(Picture / Input / Output / Zoom)を保存、呼び出し可能
- ・内蔵ProcAmpの機能：カラー、ヒュー、コントラスト、輝度
- ・Compact Kramer TOOLS®：RK-3Tラックアダプタを使用して、1Uラックスペースに3台並べてマウント可能

### 仕様

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



## マトリックススイッチャー製品一覧

	モデル名	映像入力	映像出力	備考	掲載ページ
HDMI (シームレス)	VSM-4x4HFS	4 HDMI	4 HDMI		p.16
	VSM-4x4A	4 HDMI	4 HDMI	アナログ音声出力	p.16
HDMI/音声 (4K)	VS-44UHDA	4 HDMI	4 HDMI	4K@60Hz(4:2:0) アナログ音声入出力	p.17
	VS-62HA	6 HDMI	2 HDMI	4K@60Hz(4:2:0) アナログ音声入出力	p.17
	VS-88UHDA	8 HDMI	8 HDMI	4K@60Hz(4:2:0) アナログ音声入出力	p.17
HDMI (4K)	VS-42UHD	4 HDMI	2 HDMI	4K@60Hz(4:2:0)	p.17
	VS-44UHD	4 HDMI	4 HDMI	4K@60Hz(4:2:0)	p.18
	VS-48UHD	4 HDMI	8 HDMI	4K@60Hz(4:2:0)	p.18
	VS-62H	6 HDMI	2 HDMI	4K@60Hz(4:2:0)	p.17
	VS-66UHD	6 HDMI	6 HDMI	4K@60Hz(4:2:0)	p.18
	VS-84UHD	8 HDMI	4 HDMI	4K@60Hz(4:2:0)	p.18
	VS-88UHD	8 HDMI	8 HDMI	4K@60Hz(4:2:0)	p.18
HDMI - HDBT	VS-44DT	4 HDMI	2 HDMI 4 HDBT	4K@60Hz(4:2:0) アナログ音声出力	p.19
	VS-62DT	6 HDMI	1 HDMI 1 HDBT	4K@60Hz(4:2:0) アナログ音声出力	p.18
	VS-88DT	8 HDMI	8 HDMI 8 HDBT		p.18
All-in-One (HDMI - HDBT)	VS-622DT	4 HDMI 2 HDBT	1 HDMI 1HDBT	4K@60Hz(4:2:0) アナログ音声入出力	p.20
	VS-88UT	4 HDMI 4 HDMI or HDBT	6 HDMI 2 HDBT	4K@60Hz(4:2:0) アナログ音声入出力	p.20
DVI-D	VS-42HDCP	4 DVI-D	2 DVI-D		p.19
	VS-66HDCPXL	6 DVI-D	6 DVI-D		p.19
	VS-88HDCPXL	8 DVI-D	8 DVI-D		p.19
12G-SDI	VS-8UFX	8 12G-SDI (入出力兼用)	-		p.21
	ASPEN-32UFX	32 12G-SDI (入出力兼用)	-		p.21
3G-SDI	VS-44HDXL	4 3G-SDI	4 3G-SDI		p.21
	VS-8FDXL	8 3G-SDI (入出力兼用)	-		p.21
	VS-88HDXL	8 3G-SDI	8 3G-SDI		p.21
	ASPEN-1616HD-3G	16 3G-SDI	16 3G-SDI		p.21
	ASPEN-3232HD-3G	32 3G-SDI	32 3G-SDI		p.21
	ASPEN-7272HD-3G	72 3G-SDI	72 3G-SDI		p.21
PC映像	VP-2x2	2 PC映像	2 PC映像		p.28
	VP-4x4	4 PC映像	4 PC映像		p.28
	VP-8x4AK	8 PC映像	4 PC映像	アナログ音声入出力	p.28
	VP-8x8	8 PC映像	8 PC映像		p.28
	VP-8x8AK	8 PC映像	8 PC映像	アナログ音声入出力	p.28
	VP-16x18AK	16 PC映像	18 PC映像		p.28
コンポジット映像	VS-88V	8 コンポジット	8 コンポジット		p.28
	VS-828	8 コンポジット	8 コンポジット	アナログ音声入出力	p.28
	VS-162V	16 コンポジット	16 コンポジット		p.28
		8 YC 4 RGB 5 YUV	8 YC 4 RGB 5 YUV		
	VS-162AV	16 コンポジット	16 コンポジット	アナログ音声入出力	p.28
	8 YC 4 RGB 5 YUV	8 YC 4 RGB 5 YUV			
モジュール型	VS-1616DN	モジュールによる (最大16入力)	モジュールによる (最大16出力)	4K@60Hz(4:2:0) アナログ音声入出力	p.22,23
	VS-3232DN	モジュールによる (最大32入力)	モジュールによる (最大32出力)	4K@60Hz(4:2:0) アナログ音声入出力	p.22,23
	VS-6464DN	モジュールによる (最大64入力)	モジュールによる (最大64出力)	4K@60Hz(4:2:0) アナログ音声入出力	p.22,23

・音声マトリックススイッチャーはオーディオ製品ページ (p.55) を参照ください

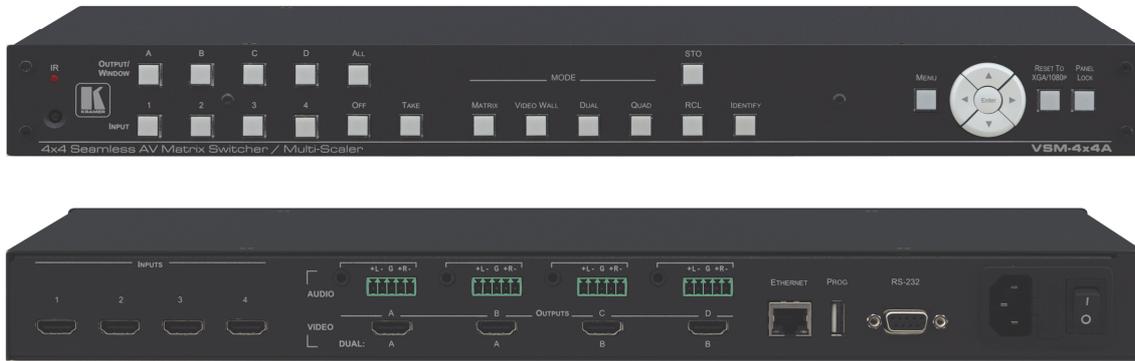
## HDMIシームレスマトリックススイッチャー

**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

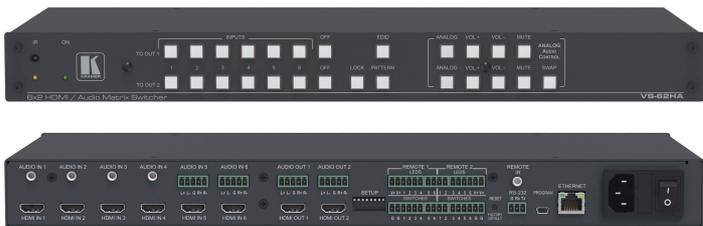
### 仕様 (VSM-4x4HFS, VSM-4x4A共通)

- 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 マトリックススイッチャー

**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、IRリモートコントローラー(同梱)、  
外部リモートIRレシーバー(オプション)、RS-232、  
Ethernet、接点リモート、内蔵WEBページ  
寸法：48.3cm x 18.3cm x 4.36cm (幅、奥行、高さ)：1U  
電源：100V AC, 22VA  
付属品：電源コード、取付金具

### 特長

最大データ転送レート：8.91Gbps (各映像信号系統につき、最大2.97Gbps)  
最大解像度：4K UHD、WUXGA 4K@60Hz(4:2:0)を含む  
HDMI サポート：3D、ディープカラー、x.v.Color™、リップシンク、ARC、HEAC/パスルー、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：SID-X3N、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

**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

希望小売価格 ￥920,000  
希望小売価格 ￥511,000



\*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：ARC対応  
HDMIでのプログラマブル ステップイン機能：SID-X3N、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
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

## HDMIマトリックススイッチャー

**VS-62H** 4K@60Hz(4:2:0) 6x2 HDMI マトリックススイッチャー  
**VS-42UHD** 4K@60Hz(4:2:0) 4x2 HDMI マトリックススイッチャー

希望小売価格 ￥174,200  
希望小売価格 ￥148,000



\*写真はVS-62Hになります。

### 特長

最大データ転送レート：8.91Gbps (各映像信号系統につき、最大2.97Gbps)  
最大解像度：4K@60Hz(4:2:0)、4K@30Hz(4:4:4)  
HDCP準拠  
HDMIサポート：3D、ディープカラー、x.v.Color™、Lip Sync、  
Dolby® TrueHD、Dolby Digital Plus、DTS-HD®、  
7.1マルチチャンネル音声  
自動スイッチングオプション：何れの出力または何れの複数出力に対しても最後の接続又は優先スイッチングを設定可能  
HDMIでのプログラマブル ステップイン機能：SID-X3N、DIP-31等のステップイン対応機器との接続時(HEC、イーサネットチャンネル対応のHDMIケーブル使用)  
制御プロトコル：Protocol 3000

	VS-62H	VS-42UHD
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	

<b>VS-88UHD</b>	4K@60Hz(4:2:0) 8x8 HDMI マトリックススイッチャー
<b>VS-84UHD</b>	4K@60Hz(4:2:0) 8x4 HDMI マトリックススイッチャー
<b>VS-66UHD</b>	4K@60Hz(4:2:0) 6x6 HDMI マトリックススイッチャー
<b>VS-48UHD</b>	4K@60Hz(4:2:0) 4x8 HDMI マトリックススイッチャー
<b>VS-44UHD</b>	4K@60Hz(4:2:0) 4x4 HDMI マトリックススイッチャー

希望小売価格	¥766,700
希望小売価格	¥613,300
希望小売価格	¥613,300
希望小売価格	¥613,300
希望小売価格	¥409,000



\*写真はVS-88UHDになります。



## 特長

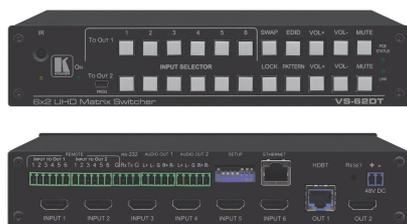
- 最大データ転送レート：8.91Gbps (各映像信号系統につき、最大2.97Gbps)
- 最大解像度：4K@60Hz(4:2:0)
- HDCP準拠
- HDMI サポート：ディープカラー、3D、ARC、7.1非圧縮オーディオチャンネル
- 独立音声マトリックス：ARC
- HDMIでのプログラマブル ステップイン機能：SID-X3N、DIP-30等のステップイン対応機器との接続時(HEC、イーサネットチャンネル対応のHDMIケーブル使用)
- メモリーロケーション：プリセットとして複数のスイッチが記憶され、必要に応じて呼び出して実行可能
- 自動スイッチングオプション：何れの出力または何れの複数出力に対しても最後の接続又は優先スイッチングを設定可能
- テストパターンジェネレーター内蔵
- 制御プロトコル：Protocol 3000

	VS-88UHD	VS-84UHD	VS-66UHD	VS-48UHD	VS-44UHD
入力	8 HDMI	8 HDMI	6 HDMI	4 HDMI	4 HDMI
出力	8 HDMI	4 HDMI	6 HDMI	8 HDMI	4 HDMI
コントロール	フロントパネル、IRリモートコントローラー (同梱)、RS-232、イーサネット				
電源	100V AC, 60VA	100V AC, 50VA	100V AC, 50VA	100V AC, 50VA	100V AC, 50VA
外形寸法	W 48.3cm x D 17.8cm x H 4.45cm : 1U				
付属品	電源コード、取付金具				

## HDMI - HDBTマトリックススイッチャー

### VS-62DT 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 (同梱)、RS-232、イーサネット、内蔵Webブラウザ、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、IRリモートコントローラー
- オプション：RK-1 (19インチラックアダプタ)



## 特長

- 最大データ転送レート：8.91Gbps (各映像信号系統につき、最大2.97Gbps)
- HDTV互換 / HDCP準拠
- HDMIサポート：3D、ディープカラー、x.v.Color™、Lip Sync、Dolby® TrueHD、Dolby Digital Plus、DTS-HD®、7.1マルチチャンネル音声
- HDBaseT伝送距離：最大70m 2K解像度、最大40m 4K解像度 (BC-UNIKat使用時)
- POE対応：POE対応レシーバーに電源供給可能
- 自動スイッチングオプション：何れの出力または何れの複数出力に対しても最後の接続又は優先スイッチングを設定可能
- HDMIでのプログラマブル ステップイン機能：SID-X3N、DIP-31等のステップイン対応機器との接続時(HEC、イーサネットチャンネル対応のHDMIケーブル使用)
- テストパターンジェネレーター内蔵

### VS-88DT 8x8 HDMI/HDBTマトリックススイッチャー

希望小売価格 ¥1,259,100



## 仕様

- 入力：8 HDMI、9 IR (φ3.5mmミニジャック)、1 RS-232 (Dサブ9ピン)、1 Ethernet (RJ-45)、1 ミニUSB
- 出力：8 HDMI、8 HDBTツイストペア (RJ-45)、9 IR (φ3.5mmミニジャック)
- 最大データ転送レート：6.75Gbps (各映像信号系統につき、最大2.25Gbps)
- コントロール：エンベディドウェブサーバー、フロントパネル、RS-232、IRリモートコントローラー (同梱)、Ethernet
- 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、IRブラスター、IRレシーバー



## VS-44DT 4x4 HDMI/HDBTマトリックススイッチャー

希望小売価格

¥ 612,700



### 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

### 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、IRレシーバー

## DVIマトリックススイッチャー

### 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 (同梱)、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、IRリモートコントローラー、取付金具



### VS-66HDCPXL 6x6 HDCP準拠 DVIマトリックススイッチャー

希望小売価格

¥ 562,300



### 仕様

入力：6 DVI-D (DVI-Iコネクタ)  
 出力：6 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 (同梱)、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、IRリモートコントローラー、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 (同梱)、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、IRリモートコントローラー、取付金具

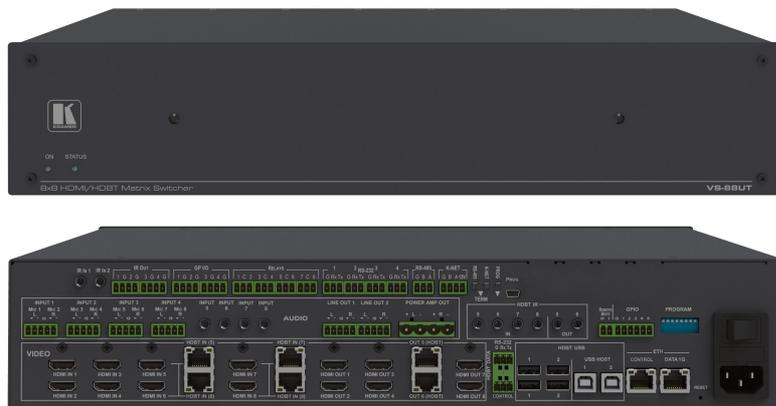


## All-in-One マトリックススイッチャー

### 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



#### 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

- 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)
- 1 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

- 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)

コントロール：RS-232、イーサネット、内蔵Webブラウザ

電源：100V AC 50/60Hz, 250VA

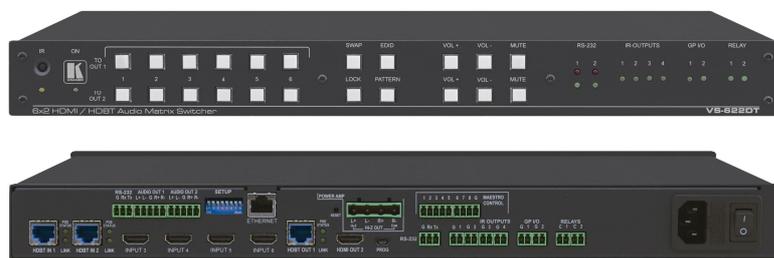
寸法：43.6cm x 18.4cm x 8.8cm (幅、奥行、高さ)：2U

付属品：電源コード

### 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ブラウザ

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



## 12G SDIマトリックススイッチャー

### VS-8UFX 8入出力ポート 12G SDI マトリックススイッチャー

希望小売価格 ¥ 613,300



入出力ポート：8 12G SDI/3G HD-SDI/HD-SDI/SDI (BNC)  
1 ゲンロック (BNC)、1 ゲンロックループ (BNC)  
最大解像度：4K@60Hz (4:2:2)、最大データ転送レート：12Gbps  
準拠規格：SMPTE ST-2082-1、SMPTE 242M/292M/259M/344M  
コントロール：フロントパネル、RS-232、Ethernet、内蔵webページ  
外形寸法：48.3 x 18.3 x 4.45cm (幅、奥行、高さ)：1U  
付属品：電源コード



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

希望小売価格：別途お問合せください



入出力ポート：32 12G SDI/3G HD-SDI/HD-SDI/SDI (BNC)  
1 ゲンロック (BNC)、1 ゲンロックループ (BNC)  
最大解像度：4K@60Hz (4:2:2)、最大データ転送レート：12Gbps  
準拠規格：SMPTE ST-2082-1、SMPTE 242M/292M/259M/344M  
コントロール：フロントパネル、RS-232、Ethernet、内蔵webページ  
外形寸法：48.3 x 18.3 x 4.45cm (幅、奥行、高さ)：1U  
電源：DC 12V 2A  
付属品：ACアダプター、電源コード



#### 特長

32ポートのフレキシブルな入出力構成が可能  
例：16入力 16出力マトリックススイッチャー  
1入力31出力の分配器  
31入力1出力のスイッチャー  
冗長電源：オプションで対応可能

## SDIマトリックススイッチャー【sierra videoシリーズ】

### ASPEN 1616HD-3G 16x16 3G HD-SDIマトリックススイッチャー

希望小売価格：別途お問合せください



入力：16 3G HD-SDI/SDI (BNC)、1 REF (BNC)  
出力：16 3G HD-SDI/SDI (BNC)、1 REFループ (BNC)  
コントロール：フロントパネルXY、RS-232、RS-422、Ethernet  
最大データ転送レート：3Gbps  
外形寸法：48.3 x 6.4 x 4.45cm (幅、奥行、高さ)：1U  
付属品：電源コード



### RCP-1616 1616HD-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 4.5cm (幅、奥行、高さ)：1U

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

希望小売価格：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)  
コントロール：フロントパネルXY、RS-232、RS-422、Ethernet  
最大データ転送レート：3Gbps  
外形寸法：48.3 x 6.4 x 8.9cm (幅、奥行、高さ)：2U  
付属品：電源コード



### RCP-3232 3232HD-3G用 コントロールパネル



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

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

希望小売価格：別途お問合せください



入力：72 3G HD-SDI/SDI (BNC)、1 REF (BNC)  
出力：72 3G HD-SDI/SDI (BNC)、1 REFループ (BNC)  
コントロール：フロントパネルXY、RS-232、RS-422、Ethernet  
最大データ転送レート：3Gbps  
外形寸法：48.3 x 6.4 x 17.8cm (幅、奥行、高さ)：4U  
付属品：電源コード



### RCP-7272 7272HD-3G用 コントロールパネル



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

## SDIマトリックススイッチャー

### VS-8FDXL 8入出力ポート 3G HD-SDI/HD-SDI/SDI マトリックススイッチャー

希望小売価格 ¥ 511,000



入出力ポート：8 3G HD-SDI/HD-SDI/SDI (BNC)  
1 ゲンロック (BNC)、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  
最大データ転送レート：2.97Gbps  
外形寸法：48.3 x 17.8 x 4.45cm (幅、奥行、高さ)：1U  
付属品：電源コード、取付金具



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

希望小売価格 ¥ 562,000



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



### VS-88HDXL 8x8 3G HD-SDI/HD-SDI/SDI マトリックススイッチャー

希望小売価格 ¥ 852,000



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



## モジュール型デジタルマトリックススイッチャー

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

### 共通仕様

最大データ転送レート	: 10.2Gbps* (各映像信号系統につき、最大3.4Gbps*) (*装着モジュールの性能に依存します)	内蔵テストパターンモジュール	: 4種類の解像度のテストパターン
HDCP準拠	: HDCP対応モジュールを使用した場合	フロントパネルロック機能	: 誤操作防止対応
HDMIサポート	: HDMI圧縮音声チャンネルにも対応	外形	: 標準19インチサイズ (ラックマウント用"Ears" 付属)
DGKat™ 対応	: Kramerの独自技術であるツイスト・ペア・ケーブル伝送方式 TMSD、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 50/60Hz AC
メモリー機能	: 複数のスイッチングをプリセット保存、呼び出し実行可能	付属品	: 電源コード、IRリモコン、ラックマウント用"Ears"

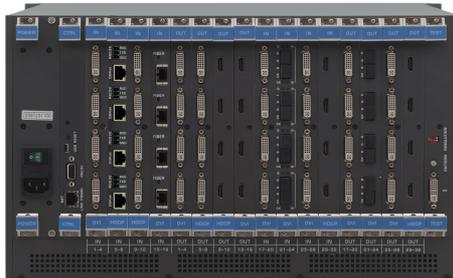
### VS-1616DN-EM 16x16 マルチフォーマット モジュール型デジタルマトリックススイッチャー 希望小売価格 オープン



#### VS-1616DN-EMの仕様

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

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



#### VS-3232DN-EMの仕様

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

### VS-6464DN-EM 64x64 マルチフォーマット モジュール型デジタルマトリックススイッチャー 希望小売価格 オープン



#### VS-6464DN-EMの仕様

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

## 専用入出力モジュール一覧

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

入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
<b>アナログ/デジタル音声</b>	AAD-IN2-F16 ¥174,200	AAD-IN4-F32 ¥341,000		AAD-OUT2-F16 ¥102,700	AAD-OUT4-F32 ¥198,800	
<b>デュアルリンクDVI</b> (入出力ポート数は半分)	DL-IN1-F16 ¥156,800	DL-IN2-F32 ¥209,000		DL-OUT1-F16 ¥90,400	DL-OUT2-F32 ¥115,400	
<b>DVI</b> (HDCP非対応)	DVI-IN2-F16 ¥130,600	DVI-IN4-F32 ¥244,100	DVI-IN8-F64 ¥477,000	DVI-OUT2-F16 ¥72,000	DVI-OUT4-F32 ¥125,500	DVI-OUT8-F64 ¥250,900
<b>DVI</b> (HDCP対応)	HDCP-IN2-F16 ¥156,800	HDCP-IN4-F32 ¥303,100	HDCP-IN8-F64 ¥596,300	HDCP-OUT2-F16 ¥90,400	HDCP-OUT4-F32 ¥172,500	HDCP-OUT8-F64 ¥341,000
<b>DVI 光ファイバー</b> (HDCP非対応)	F610-IN2-F16 ¥156,800	F610-IN4-F32 ¥282,300	F610-IN8-F64 ¥545,300	F610-OUT2-F16 ¥156,800	F610-OUT4-F32 ¥282,300	F610-OUT8-F64 ¥545,300
<b>HDMI 光ファイバー</b>	F670-IN2-F16 ¥460,000	F670-IN4-F32 ¥828,000	F670-IN8-F64 ¥1,568,800	F670-OUT2-F16 ¥460,000	F670-OUT4-F32 ¥828,000	F670-OUT8-F64 ¥1,568,800
<b>HDMI</b>	HH-IN2-F16 ¥156,800	H-IN4-F32 ¥303,100		HH-OUT2-F16 ¥90,400	H-OUT4-F32 ¥172,500	
<b>HDMI</b> (スケーリング出力付)				HS-OUT2-F16 ¥235,200		
<b>HDMI</b> (アナログ音声入力付)	HAA-IN2-F16 ¥191,900	HAA-IN4-F32 ¥374,700		HAA-OUT2-F16 ¥108,400	HAA-OUT4-F32 ¥209,000	
<b>HDMI</b> (デジタル音声入力付)	HAD-IN2-F16 ¥172,500	HAD-IN4-F32 ¥337,300		HAD-OUT2-F16 ¥99,200	HAD-OUT4-F32 ¥191,900	
<b>HDMI 4K</b>	UHD-IN2-F16 ¥193,300	UHD-IN4-F32 ¥339,900		UHD-OUT2-F16 ¥114,900	UHD-OUT4-F32 ¥209,000	
<b>HDMI 4K</b> (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	
<b>HDBaseT</b>	HDBT-IN2-F16 ¥217,800	HDBT-IN4-F32 ¥341,000		HDBT-OUT2-F16 ¥217,800	HDBT-OUT4-F32 ¥341,000	
<b>HDBaseT Lite</b>	HDBT7-IN2-F16 ¥209,000			HDBT7-OUT2-F16 ¥209,000		
<b>HDBaseT 4K</b> (Long Reach)		DT-IN4-F32 ¥339,900			DT-OUT4-F32 ¥383,300	
<b>HDBaseT 4K</b> (Extended Reach)	DTAXR-IN2-F16 ¥303,100	DTAXR-IN4-F32 ¥460,000		DTAXR-OUT2-F16 ¥313,600	DTAXR-OUT4-F32 ¥511,000	
<b>DGKat</b>	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
<b>3G SDI</b> (アナログ音声入力付)	SDIA-IN2-F16 ¥219,500	SDIA-IN4-F32 ¥429,300				
<b>PC映像(VGA)</b> (アナログ音声入力付)	VGAA-IN2-F16 ¥209,000		VGAA-IN8-F64 ¥817,700	VGAA-OUT2-F16 ¥114,900		VGAA-OUT8-F64 ¥449,700
<b>空きユニット用カバープレート</b>	BLP-F16 ¥2,800	BLP-F32 ¥2,800	BLP-F64 ¥7,100	BLP-F16 ¥2,800	BLP-F32 ¥2,800	BLP-F64 ¥7,100

## HDBaseT 単一出力

### VS-21T 2x1 HDBaseTセレクター

希望小売価格 ¥44,800



VS-21T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-21T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。  
 延長距離はソース機器の伝送可能距離に依存します。

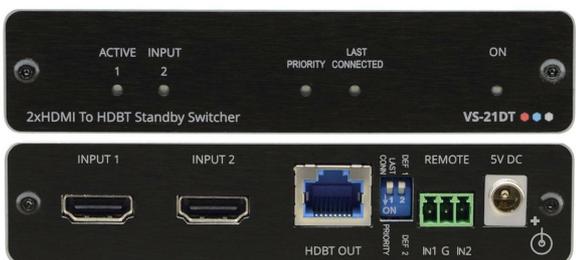
入力：2 HDBaseT / Ethernet RJ-45コネクタ  
 出力：1 HDBaseT / Ethernet RJ-45コネクタ  
 映像データレート：8.91Gbps (各映像信号系統につき2.97Gbps) パススルー  
 映像最大解像度：4K@60Hz (4:2:0)パススルー  
 規格準拠：HDCP 2.2  
 制御：接点制御によるリモート制御  
 表示：アクティブ入力表示、通電表示  
 電源：5V DC 30mA  
 動作温度範囲：0° to +40°C  
 保存温度範囲：-40° to +70°C  
 湿度：10 ~ 90%、RHL 結露なきこと  
 外形寸法：12.0cm x 7.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)  
 重量：約0.2kg



## 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



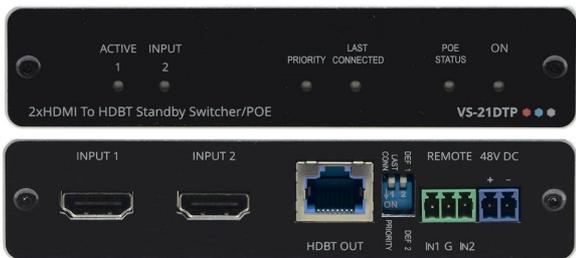
VS-21DTは、4K映像信号用のHDBaseT、HDMI 1.4、  
 HDCP 2.2に対応する高性能自動スイッチャーです。  
 入力ポートの優先順位による切替え、または最後に接続  
 されたポートに自動的に切替える機能を選択できます。  
 また、外部接点制御による切替えも可能です。

入力：2 HDBaseT RJ-45コネクタ  
 出力：1 HDBaseT RJ-45コネクタ  
 映像データレート：8.91Gbps (各映像信号系統につき2.97Gbps)  
 映像最大解像度：4K@60Hz (4:2:0)  
 規格準拠：HDCP 2.2(HDCP 1.4への変換は非対応)、HDMI 1.4  
 制御：DIPスイッチによるスイッチングモード切替(プライオリティ  
 /ラスト接続)、接点制御によるリモート制御  
 表示：アクティブ入力表示、スイッチングモード(プライオリティ  
 /ラスト接続)、通電表示  
 電源：5V DC 1.0A  
 動作温度範囲：0° to +40°C  
 保存温度範囲：-40° to +70°C  
 湿度：10 ~ 90%、RHL 結露なきこと  
 付属品：5V電源アダプター  
 外形寸法：12.0cm x 7.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)  
 重量：約0.2kg



### 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



VS-21DTPは、VS-21DTの機能に加えて、HDBaseT信号を  
 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。

入力：2 HDBaseT RJ-45コネクタ  
 出力：1 HDBaseT RJ-45コネクタ  
 映像データレート：8.91Gbps (各映像信号系統につき2.97Gbps)  
 映像最大解像度：4K@60Hz (4:2:0)  
 規格準拠：HDCP 2.2(HDCP 1.4への変換は非対応)、HDMI 1.4  
 制御：DIPスイッチによるスイッチングモード切替(プライオリティ  
 /ラスト接続)、接点制御によるリモート制御  
 表示：アクティブ入力表示、スイッチングモード(プライオリティ  
 /ラスト接続)、PoEおよび通電表示  
 電源：HDBaseTからのPoE 又は 48V DC  
 消費電流：390mA  
 動作温度範囲：0° to +40°C  
 保存温度範囲：-40° to +70°C  
 湿度：10 ~ 90%、RHL 結露なきこと  
 付属品：48V電源アダプター  
 外形寸法：12.0cm x 7.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)  
 重量：約0.2kg



### 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、接点リモート、RS-232、Ethernet、IR、  
 内蔵Webページ  
 最大データ転送レート：8.91Gbps (各映像信号系統につき、最大2.97Gbps)  
 HDCP準拠  
 HDMIサポート：ディープカラー、Ethernet、ARC、7.1非圧縮音声チャネル、  
 CEC  
 PoE対応：HDBaseT受信器への電源供給  
 外形寸法：21.5cm x 16.3cm x 4.36cm (幅、奥行、高さ)  
 付属品：ACアダプタ



## HDMI 単一出力

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

希望小売価格 ¥86,500



入力：2 HDMI、2 アンバランスステレオ音声 (φ3.5mmミニジャック)  
 出力：1 HDMI、1 バランスステレオ音声 (5ピンターミナルブロック)  
 最大データ転送レート：8.91Gbps (各映像信号系統につき、最大2.97Gbps)  
 HDCP準拠、HDMI 1.4 Deep Color、3D、ARC、7.1 チャンネル非圧縮音声対応  
 コントロール：フロントパネルボタン、IRリモート、  
 接点リモート (3ピンターミナルブロック)  
 RS232 (3ピンターミナルブロック) プロトコル3000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  
 又はラスト選択を選択  
 オートパワーオフ機能：一定時間無信号状態が続くと自動的に出力を停止  
 オーディオエンベディング/ディエンベディング機能  
 ステップイン機能対応：DIP-31、DIP-31M、SID-X3N等に対応 (Input1 ARC機能OFF時)  
 外形寸法：18.8cm x 11.5cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)  
 付属品：ACアダプタ、取付金具、IRリモコン  
 オプション：RK-T2B 19インチラックアダプタ

**VS-21H-IR** 2x1 HDMIスイッチャー (IRリモート対応)

希望小売価格 ¥48,700



入力：2 HDMI  
 出力：1 HDMI  
 コントロール：フロントパネル、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)  
 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：12.0cm x 7.15cm x 2.76cm (幅、奥行、高さ)  
 付属品：ACアダプタ、IRリモートコントローラー、取付金具  
 オプション：RK-3T 19インチラックアダプタ

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

希望小売価格 ¥59,600



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

**VS-211HA** 2x1 HDMIスタンバイスイッチャー (音声入力付)

希望小売価格 ¥72,000



入力：2 HDMI、2 アンバランスステレオ音声 (φ3.5mmミニジャック)  
 出力：1 HDMI、1 アンバランスステレオ音声 (φ3.5mmミニジャック)  
 コントロール：接点リモート (3ピンターミナルブロック)、2 DIPスイッチ (スイッチングモード切替用)  
 最大データ転送レート：6.75Gbps (各映像信号系統につき、最大2.25Gbps)  
 HDCP準拠  
 自動スタンバイスイッチング：主映像信号が中断すると、自動的に副入力に切り替わる  
 (主映像信号が検出されると再び戻る)  
 オートアウトシャットダウン：一定時間無信号状態が続くと自動的に出力を停止  
 外形寸法：12.0cm x 7.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)  
 付属品：ACアダプタ、取付金具  
 オプション：RK-3T 19インチラックアダプタ

# スイッチャー&ルーター

製品価格は、全て税抜価格です。

## VS-411UHD 4x1 4K60 4:2:0 HDMI 高機能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)  
 最大データ転送レート：8.91Gbps (各映像信号系統につき、最大2.97Gbps)  
 規格適合：HDMI 1.4、HDCP準拠、DVI 1.0  
 HDMIサポート：HDMI 1.4、Deep Color、3D、ARC(入力1のみ対応)、  
 7.1チャンネル非圧縮音声対応  
 コントロール：パネルボタン、IRリモート、接点リモート (3ピンターミナルブロック)  
 RS232 (3ピンターミナルブロック) プロトコル3000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選択を選択  
 オートパワーオフ機能：一定時間無信号状態が続くと自動的に出力を停止  
 オーディオエンベディング/ディエンベディング機能  
 ステップイン機能対応：DIP-31、DIP-31M、SID-X3N等に対応 (Input1 ARC機能OFF時)  
 外形寸法：21.46cm x 16.30cm x 4.36cm (幅、奥行、高さ)  
 付属品：ACアダプタ、IRリモコン  
 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  
 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、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™、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  
 外形寸法：21.46cm x 16.30cm x 4.36cm (幅、奥行、高さ)  
 付属品：ACアダプタ、IRリモートコントローラー



## 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  
 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、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™、リップシンク、  
 7.1非圧縮音声チャンネル、3Dパススルー  
 外形寸法：48.3cm x 17.8cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ)：1U  
 付属品：電源コード、IRリモートコントローラー



## 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  
 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™、リップシンク、  
 7.1非圧縮音声チャンネル、Dolby TrueHD、DTS-HD、CEC  
 外形寸法：48.3cm x 17.8cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ)：1U  
 付属品：電源コード、IRリモートコントローラー



## 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  
 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、  
 Ethernet  
 最大データ転送レート：4.95Gbps (各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)  
 HDCP準拠、HDMIサポート：リップシンク、CEC  
 外形寸法：48.3cm x 17.8cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ)：1U  
 付属品：電源コード、IRリモートコントローラー



## 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：主映像信号が中断すると、自動的に副入力に切り替わる  
 (主映像信号が検出されると再び戻る)  
 最大データ転送レート：2.97Gbps  
 外形寸法：12.0cm x 7.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)  
 付属品：ACアダプタ、取付金具  
 オプション：RK-3T 19インチラックアダプタ



## 6241HDXL 2x1:2 3G HD-SDIスイッチャー

希望小売価格 ¥165,700



入力：4 3G HD-SDI (BNC)  
 出力：1 3G HD-SDI (BNC)  
 コントロール：フロントパネル入力選択スイッチ  
 最大データ転送レート：2.97Gbps  
 外形寸法：12.0cm x 7.2cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)  
 付属品：ACアダプタ、取付金具  
 オプション：RK-3T 19インチラックアダプタ



## マルチフォーマット HDMI 出力

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

希望小売価格 ¥146,300



入力：2 HDMI、1PC映像 (HD15ピン)、1 ステレオ音声 (φ3.5mmミニジャック)  
 出力：1 HDMI、ステレオ音声 (φ3.5mmミニジャック)  
 最大データ転送レート：10.2Gbps (各映像信号系統につき、最大3.4Gbps)  
 ポート：1 Ethernet (RJ-45)、1 RS-232 3ピンターミナルブロック、  
 1 RS-232 3ピンターミナルブロック (HEC用)、1 USB ミニUSB  
 接点リモート：入力選択、ステップイン、音量の制御 5ピンターミナルブロック  
 電源：12V DC、600mA  
 外形寸法：18.75cm x 11.5cm x 2.54cm (幅、奥行、高さ)  
 付属品：ACアダプタ、電源コード、  
 ADC-DPM/HF ディスプレイポート (M) - HDMI (F)変換ケーブル



## マルチフォーマット HDBaseT 出力

### DIP-22 3入力 オートスイッチャー(HDBaseT出力/双方向PoE対応) Maestro対応

希望小売価格 ¥219,500



入力：1 HDMI、1 DisplayPort++、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)  
 最大データ転送レート：10.2Gbps (各映像信号系統につき、最大3.4Gbps)  
 ポート：1 Ethernet (RJ-45)、1 RS-232 3ピンターミナルブロック、  
 1 RS-232 3ピンターミナルブロック (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、音量の制御 5ピンターミナルブロック  
 電源：48V DC、500mA  
 外形寸法：18.75cm x 11.5cm x 2.54cm (幅、奥行、高さ)  
 付属品：ACアダプタ 48V 1.36A、電源コード、マウントブラケット



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

希望小売価格 ¥198,800



入力：2 HDMI、1PC映像 (HD15ピン)、1 ステレオ音声 (φ3.5mmミニジャック)  
 出力：1 HDBaseT (RJ-45コネクタ)、ステレオ音声 (φ3.5mmミニジャック)  
 最大データ転送レート：10.2Gbps (各映像信号系統につき、最大3.4Gbps)  
 ポート：1 Ethernet (RJ-45)、1 RS-232 3ピンターミナルブロック、  
 1 RS-232 3ピンターミナルブロック (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、音量の制御 5ピンターミナルブロック  
 電源：48V DC、630mA  
 外形寸法：18.75cm x 11.5cm x 2.54cm (幅、奥行、高さ)  
 付属品：ACアダプタ 48V 1.36A、電源コード、  
 ADC-DPM/HF ディスプレイポート (M) - HDMI (F)変換ケーブル



## Maestro Room Automation

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

### WP-20

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

希望小売価格 ¥177,600



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

詳細は p.40 参照



## マルチフォーマット DGKat 出力

### VP-81SIDN 8x1 デジタルステップインスイッチャー

希望小売価格 ¥417,700

VP-81SIDNは、DGKatツイストペア信号用HDMIスイッチャーです。  
 本機はステップインモジュールSID-X1Nから入力されるHDMI、DVI、  
 ディスプレイポート、VGA信号をスイッチングすることができます。  
 入力にDGKat送信器PT-571、WP-571使用時は電源供給も可能です。



特長：

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

入力：8 DGKatツイストペア (RJ-45)、1 DVI-D (DVI-Iコネクタ)、  
 1 HDMI、2 アンバランスステレオ音声 (φ3.5mmミニジャック)  
 出力：1 DGKatツイストペア (RJ-45)、1 HDMI、  
 1 バランスステレオ音声 (5ピンターミナルブロック)、  
 1 アンバランスステレオ音声 (2 RCA)、1 S/PDIF (RCA)、1 USB/パワーポート  
 最大データ転送レート：4.95Gbps (各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)  
 電源：100V 50/60Hz AC、68VA  
 外形寸法：43.6cm x 18.3cm x 4.36cm (幅、奥行、高さ)：1U  
 付属品：電源コード、ラック取付金具、IRリモコン



### SID-X1N 4入力マルチフォーマット DGKat送信器 & ステップインコマンダー

希望小売価格 ¥125,500



入力：1 HDMI、1 ディスプレイポート、1 DVI-D (DVI-Iコネクタ)、  
 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 DGKat (RJ-45コネクタ)、ステレオ音声 (φ3.5mmミニジャック)  
 最大データ転送レート：4.95Gbps (各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)  
 ポート：1 RS-232 3ピンターミナルブロック  
 接点リモート：入力選択、ステップイン、LEDステータス 3/3/5ピンターミナルブロック  
 電源：12V DC、1.1A  
 外形寸法：18.75cm x 11.5cm x 2.54cm (幅、奥行、高さ)  
 付属品：ACアダプタ



### SID-VGA VGA用ステップインモジュール

希望小売価格 ¥108,400



入力：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 DGKat (RJ-45コネクタ)  
 最大解像度：UXGA  
 電源：12V DC、380mA 付属品：ACアダプタ  
 外形寸法：12.0cm x 7.2cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)



# スイッチャー&ルーター コンポジット マトリックス

製品価格は、全て税抜価格です。

**VS-828** 希望小売価格 ¥191,900  
8x8 コンポジット映像 & ステレオ音声マトリックススイッチャー



入力：8 コンポジット映像 (BNC)、1 SYNC (BNC)  
出力：8 コンポジット映像 (BNC)、1 SYNC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ル、RS-232、RS-485  
帯域幅：90MHz  
外形寸法：48.3cm x 18.3cm 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、IRリモートコントローラー  
オプション：外部IRレシーバーケーブル

**VS-88V** 希望小売価格 ¥188,500  
8x8 コンポジット映像マトリックススイッチャー



入力：8 コンポジット映像 (BNC)、1 SYNC (BNC)  
出力：8 コンポジット映像 (BNC)、1 SYNCループ (BNC)  
コントロール：フロントパネル、RS-232、RS-485  
帯域幅：200MHz(映像)、29kHz (音声)  
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、ヌルモデムアダプタ

**VS-162AV** 希望小売価格 ¥454,700  
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



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、IRリモートコントロール、RS-232、RS-485、接点リモート  
帯域幅：90MHz  
外形寸法：48.3cm x 17.8cm x 8.9cm  
(幅、奥行、高さ)：2U  
付属品：電源コード、ヌルモデムアダプタ  
オプション：外部IRレシーバーケーブル

**VS-162V** 希望小売価格 ¥349,000  
16x16 コンポジット映像マトリックススイッチャー



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

## PC映像 (VGA) マトリックス

**VP-4x4K** 希望小売価格 ¥200,500  
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



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、IRリモートコントローラー、RS-232、RS-485、Ethernet、内蔵ウェブページ、iPhone®アプリケーション  
帯域幅：400MHz (映像)、19kHz (音声)  
外形寸法：43.6cm x 18.3cm x 4.36cm (幅、奥行、高さ)：1U  
付属品：電源コード、ラック取付金具、IRリモコン



**VP-2x2** 希望小売価格 ¥120,300  
2x2 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



入力：2 PC映像 (HD15ピン)、2 バランスステレオ音声 (ターミナルブロック)  
出力：2 PC映像 (HD15ピン)、2 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、RS-232、RS-485、Ethernet、内蔵ウェブページ  
帯域幅：400MHz (映像)、100kHz (音声)  
外形寸法：21.5cm x 16.3cm x 4.36cm (幅、奥行、高さ)  
付属品：ACアダプタ



**VP-8x4AK** 希望小売価格 ¥352,700  
8x4 PC映像 & ステレオ音声マトリックススイッチャー



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、IRリモートコントローラー、RS-232、RS-485、Ethernet、内蔵ウェブページ  
帯域幅：360MHz (映像)、22kHz (音声)  
外形寸法：43.6cm x 18.4cm x 8.8cm (幅、奥行、高さ)：2U  
付属品：電源コード、取付金具、IRリモコン



**VP-8x8AK** 希望小売価格 ¥529,000  
8x8 PC映像 & ステレオ音声マトリックススイッチャー



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、RS-232、RS-485、Ethernet、内蔵ウェブページ  
帯域幅：360MHz (映像)、22kHz (音声)  
外形寸法：48.3cm x 17.8cm x 4.9cm (幅、奥行、高さ)：2U  
付属品：電源コード、取付金具、IRリモートコントローラー、外部リモートIRレシーバーケーブル



**VP-8x8** 希望小売価格 ¥392,000  
8x8 PC映像マトリックススイッチャー



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、RS-232、RS-485、IRリモートコントローラー、Ethernet  
帯域幅：400MHz  
外形寸法：48.3cm x 18.3cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ)：1U  
付属品：電源コード、ヌルモデムアダプタ、IRリモートコントローラー



**VP-16x18AK** 希望小売価格 ¥1,670,500  
16x18 PC映像 & バランス/アンバランスステレオ音声マトリックススイッチャー



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、IRリモートコントローラー、RS-232、RS-485、Ethernet、内蔵ウェブページ  
帯域幅：420MHz (映像)、20kHz (音声)  
外形寸法：43.6cm x 23.7cm x 13.25cm (幅、奥行、高さ)：3U  
付属品：電源コード、ラック取付金具、IRリモコン



# スイッチャー&ルーター

製品価格は、全て税抜価格です。

## コンジット 単一出力

**VS-24XL** 希望小売価格 ¥110,100  
2x1 コンジット映像 & バランスステレオ音声 スタンバイスイッチャー



入力：2 コンジット映像 BNCコネクタ、  
2 バランスステレオ音声 ターミナルブロック  
出力：1 コンジット映像 BNCコネクタ、  
1 バランスステレオ音声 ターミナルブロック  
音声レベル：入出力共 4dBm  
電源：12V DC、69mA  
外形寸法：21.5cm x 16.3cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)  
付属品：ACアダプタ

**4x1V** 希望小売価格 ¥29,300  
4x1 コンジット映像機械式スイッチャー (RCAコネクタ)



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

**4x1VB** 希望小売価格 ¥29,300  
4x1 コンジット映像機械式スイッチャー (BNCコネクタ)



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

## PC映像 (VGA) 単一出力

**VP-211K** 2x1 PC映像&ステレオ音声スタンバイスイッチャー

希望小売価格 ¥40,200



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

**VP-242** 2x1:4 PC映像スイッチャー

希望小売価格 ¥51,500



入力：2 PC映像 (HD15ピン)  
出力：4 PC映像 (HD15ピン)  
コントロール：レベル -1 ~ +6dB、EQ、0 ~ +8dB @5MHz  
帯域幅：420MHz  
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、マウント用ブラケット  
オプション：RK-T2B 19インチラックアダプタ

**VP-41** 4x1 PC映像 機械式スイッチャー

希望小売価格 ¥48,000



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

**VP-411DS** 4x1 PC映像&ステレオ音声スタンバイスイッチャー

希望小売価格 ¥139,800



入力：4 PC映像 (HD15ピン)、4 ステレオ音声 (φ3.5mmミニジャック)  
出力：1 PC映像 (HD15ピン)、1 ステレオ音声 (φ3.5mmミニジャック)  
コントロール：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：主映像信号が中断すると、自動的に副入力に切り替わる  
(主映像信号が検出されると再び戻る)  
帯域幅：300MHz(映像)、40kHz以上(音声)  
外形寸法：21.5cm x 16.3cm x 4.36cm (幅、奥行、高さ)  
付属品：ACアダプタ、IRリモートコントローラー  
オプション：RK-1 19インチラックアダプタ

**VP-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、IRリモートコントローラー、RS-232、RS-485、接点リモート、Ethernet、  
ステップイン  
帯域幅：440MHz(映像)、20kHz(音声)、150MHz (CAT5 Rec Out)  
外形寸法：43.6cm x 19.1cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ)：1U  
付属品：電源コード、IRリモートコントローラー



## HDMI分配器

### VM-2H2 1:2 HDMI分配器



### VM-3H2 1:3 HDMI分配器



### VM-4H2 1:4 HDMI分配器



**特長** 最大データ転送レート：17.82Gbps (各映像信号系統につき、最大5.94Gbps)  
 最大解像度：4K60Hz(4:4:4)  
 HDMI 2.0、HDCP2.2 対応  
 HDMIサポート：ディープカラー、x.v.Color™、Lip Sync、HDMI非圧縮Audio Channels、Dolby TrueHD、DTS-HD、CEC (出力1のみ)、3Dパススルー

	VM-2H2	VM-3H2	VM-4H2
希望小売価格	¥ 78,400-	¥ 98,500-	¥ 110,800-
入力	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI
出力	2 HDMI	3 HDMI	4 HDMI
電源	5V DC, 730mA	5V DC, 730mA	5V DC, 730mA
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
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
オプション	RK-T2B (19インチラックアダプタ)		

### VM-2UHD 1:2 HDMI分配器



### VM-3UHD 1:3 HDMI分配器



### VM-4UHD 1:4 HDMI分配器



**特長** 最大データ転送レート：10.2Gbps (各映像信号系統につき、最大3.4Gbps)  
 最大解像度：4K@60 UHD (4:2:0)  
 HDMIサポート：ディープカラー、x.v.Color™、Lip Sync、HDMI非圧縮オーディオチャンネル、Dolby TrueHD、DTS-HD、CEC (出力1のみ)、3Dパススルー  
 コントロール：EDID情報を選択して保存するためのEDIDセットアップボタン

	VM-2UHD	VM-3UHD	VM-4UHD
希望小売価格	¥ 64,900-	¥ 78,400-	¥ 90,400-
入力	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI
出力	2 HDMI	3 HDMI	4 HDMI
電源	5V DC, 1.1A	5V DC, 1.1A	5V DC, 1.1A
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 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
オプション	RK-3TB (19インチラックアダプタ)		RK-T2B (19インチラックアダプタ)

### 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 19インチラックアダプタ



### VM-10H2 1:10 HDMI分配器



希望小売価格 ¥ 225,700

**仕様** 入力：1 HDMI  
 出力：10 HDMI  
 最大データ転送レート：17.82Gbps (各映像信号系統につき、最大5.94Gbps)  
 最大解像度：4K60Hz(4:4:4)  
 HDMI 2.0、HDCP2.2 対応  
 HDMIサポート：ディープカラー、x.v.Color™、Lip Sync、7.1 PCM、Dolby TrueHD、DTS-HD、CEC (出力1のみ)、3Dパススルー  
 コントロール：EDID情報を選択して保存するためのEDID READ/SELECTボタン、DIPスイッチ  
 電源：100V AC、50/60Hz 28VA  
 外形寸法：48.3cm x 18.3cm x 4.36cm (幅、奥行、高さ)：1U  
 付属品：電源コード、取付金具



### VM-8HN 1:8+2 HDMI分配器



希望小売価格 ¥ 183,100

**仕様** 入力：1 HDMI  
 出力：8 HDMI、2 HDMIループ  
 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：4K60Hz(4:2:0)  
 HDMIサポート：ディープカラー、x.v.Color™、Dolby TrueHD®、DTS-HD®, Lip Sync、7.1PCM、3D  
 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  
 電源：100V AC、50/60Hz 28VA  
 外形寸法：48.3cm x 17.8cm x 4.45cm (幅、奥行、高さ)：1U  
 付属品：電源コード、取付金具



## 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、IRリモートコントローラー  
オプション：RK-3T 19インチラックアダプタ



### HDMI分配器 一覧

最大解像度	1:2	1:3	1:4	1:8	1:10	1:16	備考
4K60Hz(4:4:4)	VM-2H2 ¥78,400-	VM-3H2 ¥98,500-	VM-4H2 ¥110,800-		VM-10H2 ¥250,900-		HDMI2.0, HDCP2.2
4K60Hz(4:2:0)	VM-2UHD ¥64,900-	VM-3UHD ¥78,400-	VM-4UHD ¥90,400-	VM-8HN ¥183,100-			HDMI2.0, HDCP1.4
Full HD	VM-2HXL ¥54,000-		VM-4HC* ¥90,400-	VM-8H* ¥141,100-		VM-16H* ¥224,700-	
	<b>2:2</b>		<b>2:4</b>	<b>2:8</b>		<b>2:16</b>	
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

\*:仕様はwebサイトを参照下さい

### DVI分配器

## VM-2D 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 19インチラックアダプタ



## VM-400HDCPXL 1:4 DVI分配器 (HDCP準拠)

希望小売価格 ¥86,500



**仕様** 入力：1 DVI-D (DVI-Iコネクタ)  
出力：4 DVI-D (DVI-Iコネクタ)  
コントロール：EDID情報を選択して保存するためのEDIDセットアップボタン  
最大解像度：4K@60 (4:2:0)、WUXGA、1080p  
最大データ転送レート：10.2Gbps (各映像信号系統につき、最大3.4Gbps)  
電源：5V DC、1.1A  
外形寸法：18.8m x 11.5cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)  
付属品：ACアダプタ、取付金具  
オプション：RK-T2B 19インチラックアダプタ



## VM-12HDCP 1:12 DVI分配器 (HDCP準拠)

希望小売価格 ¥209,000



入力：1 DVI-D (DVI-Iコネクタ)  
出力：12 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 READ/SELECTボタン  
最大データ転送レート：4.95Gbps (各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)  
電源：100V AC、50/60Hz、11VA  
外形寸法：48.3m x 23.72cm x 4.36cm (幅、奥行、高さ)  
付属品：電源コード



### DVI分配器 一覧

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

## HDMI - HDBT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

### 特長・仕様

最大解像度：4K@60Hz(4:2:0)  
 最大データ転送レート：10.2Gbps (各映像信号系統につき、最大3.4Gbps)  
 EDIDパススルー  
 自動アナログ音声ディエンベデット  
 HDMIサポート：ディープカラー、x.v.Color™、3D  
 コントロール：Ethernet(RJ45)、RS-232、IRリモートコントロール、フロントパネル  
 外形寸法：48.3cm x 23.7cm x 4.4 (VM-218DT, VM-218DTXR)  
 48.3cm x 18.3cm x 4.4 (VM-214DT)  
 電源：100V AC 50/60Hz 65VA (VM-218DT, VM-218DTXR)  
 100V AC 50/60Hz 16VA (VM-214DT)  
 付属品：電源コード、取付金具



※写真はVM-214DTになります。

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

<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

### 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 19インチラックアダプタ



※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		



## HDBT - HDBT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

### 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



※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 (19インチラックアダプタ)
付属品	ACアダプタ		



## SDI分配器

- VM-8UX** 1:8 4K 12G-SDI分配器  
**VM-4UX** 1:4 4K 12G-SDI分配器  
**VM-2UX** 1:2 4K 12G-SDI分配器

- 希望小売価格 ¥250,900  
 希望小売価格 ¥125,500  
 希望小売価格 ¥97,400



※VM-8UX



※VM-4UX



※VM-2UX



	VM-8UX	VM-4UX	VM-2UX
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	5 V 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 (19インチラックアダプタ)	RK-3T (19インチラックアダプタ)	RK-4PT (19インチラックアダプタ)

- VM-10HDXL** 1:10 3G SDI/HD-SDI/SDI分配器  
**VM-4HDXL** 1:4 3G SDI/HD-SDI/SDI分配器  
**VM-2HDXL** 1:2 3G SDI/HD-SDI/SDI分配器

- 希望小売価格 ¥272,000  
 生産終了品：在庫品限り！ 希望小売価格 ¥108,400  
 生産終了品：在庫品限り！ 希望小売価格 ¥89,300



※VM-10HDXL



※VM-4HDXL



※VM-2HDXL



	VM-10HDXL	VM-4HDXL	VM-2HDXL
最大データ転送レート	3Gbps		
入力	1 3G SDI/HD-SDI/SDI (BNC)	1 3G SDI/HD-SDI/SDI (BNC)	1 3G SDI/HD-SDI/SDI (BNC)
出力	10 3G SDI/HD-SDI/SDI (BNC)	4 3G SDI/HD-SDI/SDI (BNC)	2 3G SDI/HD-SDI/SDI (BNC)
最大データ転送レート	3Gbps	3Gbps	3Gbps
電源	100V AC、50/60Hz 5VA	5V DC、330mA	12V DC、250mA
外形寸法	W 43.6cm x D 18.3cm x H 4.4cm : 1U	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	電源コード、取付金具	ACアダプタ、取付金具	ACアダプタ、取付金具
オプション	-	RK-3TB (19インチラックアダプタ)	RK-4PT (19インチラックアダプタ)

## SDI分配器 一覧

	VM-2UX ¥97,400-	VM-4UX ¥125,500-	VM-8UX ¥250,900-	VM-2HDXL ¥89,300-	VM-4HDXL ¥108,400-	VM-10HDXL ¥272,000-	VM-2HD* ¥81,200-	VM-22HD* ¥188,500-
入力	1 12G SDI	1 12G SDI	1 12G SDI	1 HD-SDI	1 3G HD-SDI	1 3G HD-SDI	1 HD-SDI	1 HD-SDI(DL) or 2 HD-SDI(DM)
出力	2 12G SDI	4 12G SDI	8 12G SDI	2 3G HD-SDI	4 3G HD-SDI	10 3G HD-SDI 1 SDIループ	2 HD-SDI	2 HD-SDI(DL) or 2 HD-SDI(DM)
最大データ転送レート	12Gbps	12Gbps	12Gbps	2.97Gbps	2.97Gbps	2.97Gbps	1.485Gbps	1.485Gbps
備考	4K@60Hz(4:2:2)	4K@60Hz(4:2:2)	4K@60Hz(4:2:2)					デュアルリンク 1:2 デュアルモード 2x1:2

DL=デュアルリンク、DM=デュアルモード \*：仕様はwebサイトを参照下さい

## 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 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 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 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 19インチラックアダプタ

## コンポジット映像分配器 一覧

	101L*	PT-102VN	VM-3VN	VM-30AVB*	104LN	105VB	VM-51*	VM-80VN*	VM-10XL*	VM-1021N*
	￥25,100-	￥25,100-	￥36,000-	￥43,400-	￥32,500-	￥39,900-	￥56,800-	￥93,500-	￥109,400-	￥180,300-
入力	1 CV(BNC)	2 CV(BNC)	1 CV(BNC)	1 CV(BNC)						
出力	1 CV(BNC)	2 CV(BNC)	3 CV(BNC)	3 CV(BNC)	4 CV(BNC)	5 CV(BNC)	5 CV(BNC)	2x4 CV(BNC)	10 CV(BNC)	20 CV(BNC)
音声				UB S(RCA)					UB S/BL M (RCA)	
備考							SDI対応			

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

## PC映像分配器

### VP-400K 1:4 PC映像分配器

希望小売価格 ￥39,900

### VP-300K 1:3 PC映像分配器

希望小売価格 ￥32,800

### VP-200K 1:2 PC映像分配器

希望小売価格 ￥28,200



#### 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 19インチラックアダプタ



## PC映像分配器 一覧

	VP-111K*	VP-2L*	VP-200K	VP-200XLN*	VP-200AK*	VP-300K	VP-400K	VP-4XL*	VP-6XLN*	VP-8K*	VP-12NHD*
	￥50,100-	￥36,000-	￥28,200-	￥40,200-	￥65,600-	￥32,800-	￥39,900-	￥78,000-	￥103,800-	￥146,300-	￥200,500-
入力	1 PC (HD15)	1 PC (HD15)	1 PC (HD15)	1 PC (HD15)	1 PC (HD15)	1 PC (HD15)	1 PC (HD15)	1 PC (HD15)	1 PC (HD15)	1 PC (HD15)	1 PC (HD15)
出力	1 PC (HD15)	1 PC (HD15)	2 PC (HD15)	2 PC (HD15)	2 PC (HD15)	3 PC (HD15)	4 PC (HD15)	4 PC (HD15)	6 PC (HD15)	8 PC (HD15)	12 PC (HD15)
備考	1 ループ出力 LD(500MHz)			RGB個別 AC/DC結合選択	音声入力 1 UB S (φ3.5) 音声出力 2 UB/BL S (TB/φ3.5)			AC電源	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.55) を参照下さい



## ワイヤレスHDMI送信器・受信器

### KW-14 ワイヤレスHDMI送信器/受信器

希望小売価格 ￥223,600 (セット価格)



#### 特長

- 最大データ転送レート：6.75Gbps (各映像信号系統につき、2.25Gbps)、Deep Color最大12bit
- セキュリティ：AES-128 bit暗号化
- 接続性：1台の送信器に対して、受信器を最大4台同時接続可能、最大3台の送信器を1台の受信器に登録可能
- 伝送距離：最大30m (壁面や家具の通過含む)
- 周波数自動選択：干渉を避ける最適な周波数を選択
- 自動EDID設定：マルチスクリーンに対応
- IRリモートコントロール：出力ディスプレイにオンスクリーンメニューを表示可能
- OSD (オンスクリーンディスプレイ)：設定や構成の簡便操作
- 伝送遅延無し：1msec以下
- 自動スリープモード(受信器)：入力信号又はリンク信号が3分間検出されない場合
- CEC対応：HDMIのCEC制御に対応

#### 仕様

- 入力：1 HDMI コネクタ(KW-14T)、内部アンテナ(KW-14R)
- 出力：内部アンテナ、1 IR(φ3.5ミニジャック)(KW-14T)、1 HDMI コネクタ(KW-14R)
- 映像解像度：最大1080p@60Hz / 1920x1080@60Hz (8、10、12ビットカラー&VESAの場合)
- フォーマット：RGB & YCbCr
- 最大ピクセルクロック：148.5MHz
- 音声フォーマット：PCM、Dolby Digital 2/0、Dolby Digital 2/0 Surround、Dolby Digital 5.1、Dolby Digital Surround EX、DTS 2-channel、DTS Digital Surround 5.1、DTS 96/24
- 音声ビットレート：HDMI重畳デジタル音声ビットレート 最大6Mbps
- RF 通信周波数：5.18GHz ~ 5.67GHz (無線技術適合認証取得済)
- 送信パワー：18dBm以下(KW-14T)、12dBm以下 (KW-14R)
- 受信感度：-75dBm (KW-14T)、-65dBm (KW-14R)
- システム遅延：1ms以下
- HDMIサポート：ディープカラー、x.v.Color™、3D、CEC; HDCP 2.0(HDCPリピータ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リモーターケーブル

### KW-14T ワイヤレスHDMI送信器(単品)

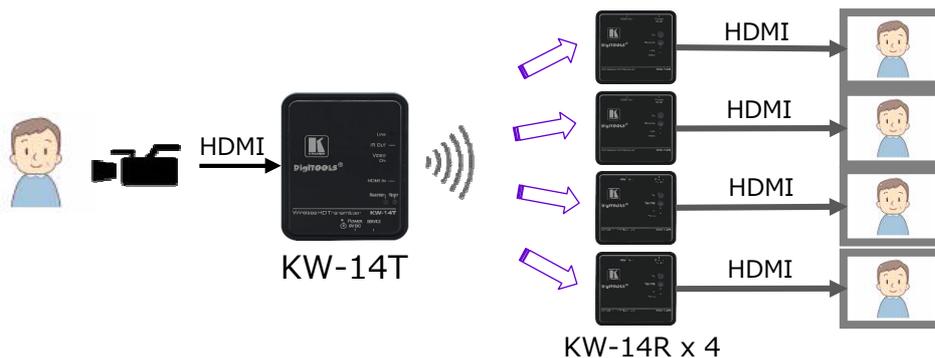
希望小売価格 ￥115,600

### 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



## KDSシリーズエンコーダー・デコーダー

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。



### 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	発売予定 KDS-8シリーズ
	解像度	FHD 60P / 4:2:0	4K 4:2:0	4K 4:2:0
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 ネットワークスイッチ
コーデック	H.264	H.264	JPEG2000	独自コーデック
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

**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)

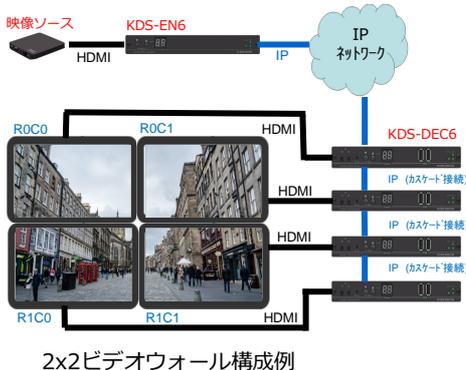


### 特長

- チャンネル解像度：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

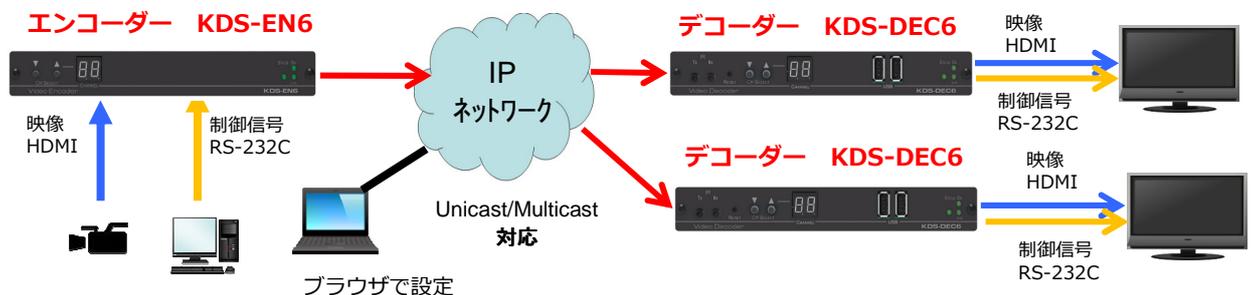
### 仕様

- 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コネクター)(以上KDS-EN6)、  
2 USB-A、2 イーサネット(RJ45コネクター) (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アダプター別売)  
(Kramer製 PoE/パワーインジェクター：PSE-1(p.40参照))
- 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：18.8cm x 11.5cm x 2.6cm (幅、奥行、高さ) (KDS-EN6/DEC6共通)
- 別売品：ACアダプター(48V DC)(Kramer品番:100-800070/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



## KDS-EN4 HDビデオエンコーダー/ストリーマー KDS-DEC4 HDビデオデコーダー

希望小売価格 ¥172,500 (KDS-EN4)  
¥172,500 (KDS-DEC4)



KDS-EN4



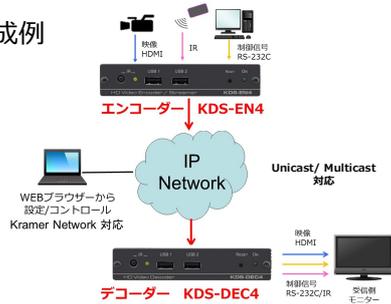
KDS-DEC4



### 特長

チャンネル解像度：最大1920x1200@60Hz, 1080p60  
圧縮方式：映像：H.264 / MPEG4 Part 10 (AVC)  
音声：MPEG4 AAC-LC  
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  
RTSPユニキャスト（最大8箇所）サポート  
(Ver.2.0よりマルチキャスト対応)  
レコーディング機能（Ver.2.0以降）  
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

### システム構成例

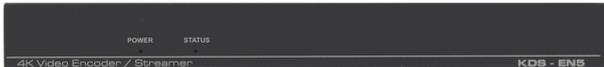


### 仕様

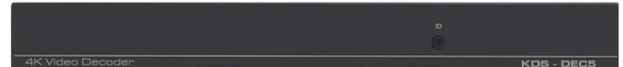
入力：1 HDMI、1 アンバランスステレオオーディオ(3.5mmジャック) (以上KDS-EN4)、  
1 IR(共通)  
出力：1 HDMI、1 アンバランスステレオオーディオ(3.5mmジャック)、1 IR (3.5mmジャック)  
(以上KDS-DEC4)  
ポート：2 USB、1 イーサネット (RJ45コネクター) 1 RS-232C (5ピンターミナルブロック)  
映像解像度：入出力とも最大1080p@60Hz / 1920x1200@60Hz  
圧縮プロファイル：ベースライン、メイン、ハイ  
レベル：最大4.2  
映像ビットレート：100Kbps~15Mbps  
レートコントロール：CBR  
音声チャンネル数：2チャンネル(ステレオ)、HDMIデジタルL-PCM音声重畳  
音声ビットレート：128Kbps  
音声サンプリングレート：44.1k、48kHz  
ネットワーク仕様：100/1000 Base-T対応  
ストリーミング：RTSP(Real Time Streaming Protocol)対応  
最大ユニキャスト接続数：8  
解像度（入出力共通）：1920x1200、1920x1080、1680x1050、1600x1200、1600x900、1440x900、  
1400x1050、1360x768、1280x1024、1280x960、1280x720、1024x768、  
800x600、720x576、720x480、640x480  
消費電力：5V DC 800mA (KDS-EN4)、5V DC 650mA (KDS-DEC4)  
動作温度：0℃ ~ +40℃  
保存温度：-40℃ ~ +70℃  
湿度：10% ~ 90% RHL 結露のないこと  
外形寸法：12.0cm x 7.2cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ) (KDS-EN4/DEC4共通)  
付属品：ACアダプタ、電源コード、ブラケットセット

## KDS-EN5 4K60 4:2:0 ビデオエンコーダー/ストリーマー KDS-DEC5 4K60 4:2:0 ビデオデコーダー

希望小売価格 ¥243,100 (KDS-EN5)  
¥243,100 (KDS-DEC5)



KDS-EN5



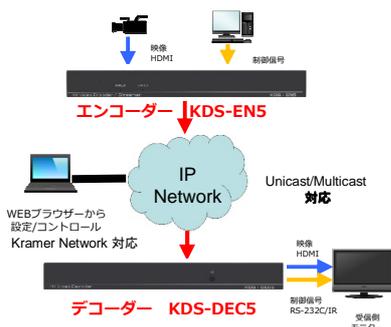
KDS-DEC5



### 特長

チャンネル解像度：最大4K@60Hz (4:2:0)  
圧縮方式：映像：H.264 / MPEG4 Part 10 (AVC)  
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

### システム構成例



### 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コネクター)、1 RS-232C (3ピンターミナルブロック)、  
映像解像度：入出力とも最大4K@60Hz / 4096x2160@60Hz  
圧縮プロファイル：ベースライン、メイン、ハイ  
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  
カプセル化フォーマット：MPEG-2 Transport Stream  
送信フォーマット：TS over UDP、TS over RTP  
音声チャンネル数：2チャンネル(ステレオ)、HDMIデジタルL-PCM/AAC音声重畳  
音声ビットレート：1.6Mbps(L-PCM)/ <240Kbps(AAC)  
音声サンプリングレート：48kHz  
ネットワーク仕様：100Base-T対応  
ストリーミング：RTSP(Real Time Streaming Protocol)対応  
解像度：3840x2160、1920x1200、1920x1080、1680x1050、1600x1200、1440x900、  
1400x1050、1366x768、1360x768、1280x1024、1280x960、1280x800、1280x720、  
1024x768、800x600、720x576、720x480、640x480、4Kp30、4Kp24、1080p60、  
1080p50、1080p30、1080p25、1080p24、720p60、720p50、720p30、576p、480p  
電源：PoE、または12V DC (ACアダプター別売)  
( Kramer製 PoE/パワーインジェクター：PSE-1(p.40参照))  
消費電力：12V DC 5.6W (KDS-EN5)、12V DC 5.6W (KDS-DEC5)  
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：21.9cm x 13.5cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ) (KDS-EN5/DEC5共通)  
別売品：ACアダプター(12V DC)

## HDBaseT伝送器

### HDBaseT 伝送器 共通特長

- ・ EDIDパススルー：入力ソース、ディスプレイ間のEDID 信号をパスします
- ・ HDMIサポート：ディープカラー、x.v.Color®、リップシンク、HDMI非圧縮音声チャンネル、Dolby TrueHD、DTS-HD、CEC
- ・ 3Dパススルー



### HDBaseT伝送器 機種一覧

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

機種名		ポート					伝送距離(最大)【BC-UNIKat使用時】		POE*1	掲載ページ
送信器	受信器	IR	RS-232	Ethernet	USB	音声	Full HD解像度	4K解像度		
PT-580T ¥44,500-		-	-	-	-	-	70m	40m	-	p.39
TP-580T ¥46,900-	TP-580R ¥46,900-	○	○ (D9)	-	-	-	70m	40m	-	p.39
	TP-580RA ¥86,500-	○	○ (TB)	-	-	○ (φ3.5,RCA)	70m	40m	-	Web
TP-580TD (DVI-D入力) ¥54,700-	TP-580RD (DVI-D出力) ¥54,700-	○	○ (TB)	-	-	-	70m	40m	-	Web
TP-580TXR ¥66,700-	TP-580RXR ¥66,700-	○	○ (D9)	-	-	-	ノーマルモード：130m ウルトラモード：180m	ノーマルモード：100m	-	p.39
	TP-588D (DVI-D出力付き) ¥156,800-	○	○ (TB)	○	○	○ (φ3.5,RCA)	ノーマルモード：130m ウルトラモード：180m	ノーマルモード：100m	受電	p.39
TP-590TXR ¥156,800-	TP-590RXR ¥156,800-	○	○ (TB)	○	○	○ (φ3.5)	ノーマルモード：130m ウルトラモード：180m	ノーマルモード：100m	送電 受電	p.40
TP-780T ¥67,800-	TP-780R ¥59,600-	○	○ (D9)	-	-	-	70m	40m	送電 受電	p.39
TP-780TXR ¥84,000-	TP-780RXR ¥78,000-	○	○ (D9)	○	-	-	ノーマルモード：130m ウルトラモード：180m	ノーマルモード：100m	送電 受電	p.39
ウォールプレートタイプ										
WP-580T ¥50,800-	WP-580R ¥49,800-	-	-	-	-	-	70m	40m	-	Web
WP-580TXR ¥64,900-	WP-580RXR ¥64,900-	-	-	-	-	-	ノーマルモード：130m ウルトラモード：180m	ノーマルモード：100m	-	Web
WP-20 (PC映像,音声入力付) ¥177,600-		-	○ (TB)	○	-	○ (TB)	ノーマルモード：130m ウルトラモード：180m	ノーマルモード：100m	受電	p.40
WP-211T (2 HDMI入力) ¥102,400-		-	-	-	-	-	70m	40m	受電	p.40

\*1：最大100m。TP-590TXR/TP-780T/TP780TXRは送電のみ、TP-588D/TP-590RXR/TP-780R/TP-780RXR/WP-20/WP-211Tは受電のみ可能。

### HDBaseT 送信/受信 機能付き 機種一覧

プレゼンテーションスイッチャー/スケーラー			
機種名	映像入力	映像出力	掲載ページ
VP-796A	1 HDBaseT 1 DP 3 HDMI 1 DVI-U 1 PC 1 CV	1 HDBaseT 1 HDMI 1 DVI/HDMI	p.7
VP-778	2 HDBaseT 4 HDMI 2 DVI-U	2 HDBaseT 2 HDMI	p.10
VP-733	2 HDBaseT 4 HDMI 4 ユニバーサル 2 DP	1 HDBaseT 2 HDMI 1 DP 1 PC	p.7
VP-553XL	3 HDBaseT 3 HDMI 2 PC 2 CV 2 アナログTP	1 HDBaseT 2 HDMI	p.11
VP-558	4 HDBaseT 6 HDMI 1 PC	4 HDBaseT 4 HDMI	p.11
VP-440H2	1 HDBaseT 3 HDMI 2 PC	1 HDBaseT 1 HDMI	p.7
VP-440	4 HDMI 2 PC	1 HDBaseT 1 HDMI	p.8
VP-428H2	1 HDMI 1 DP 1 PC	1 HDBaseT	p.12
VP-427H2	1 HDBaseT	1 HDMI	p.13
VP-427A	1 HDBaseT	1 HDMI	p.13

スイッチャー/ルーター			
機種名	映像入力	映像出力	掲載ページ
DIP-20	2 HDMI 1 PC	1 HDBaseT	p.27
DIP-22	1 HDMI 1 DP++ 1 PC	1 HDBaseT	p.27
VS-211DT(P)	2 HDMI	1 HDBaseT	p.24
VS-21T	2 HDBaseT	1 HDBaseT	p.24
VS-611DT	6 HDMI	1 HDBaseT 1 HDMI	p.24
VS-62DT	6 HDMI	1 HDBaseT 1 HDMI	p.18
VS-44DT	4 HDMI	4 HDBaseT 2 HDMI	p.19
VS-88DT	8 HDMI	8 HDBaseT 8 HDMI	p.18
VS-622UT	2 HDBaseT 4 HDMI 4 HDMI	1 HDBaseT 1 HDMI	p.20
VS-88UT	4 HDMI 4 HDBaseT or 4 HDMI	6 HDMI 2 HDBaseT	p.20

\* VS-1616DN-EM、VS-3232DN-EMについてはHDBaseT入出力モジュールを用意しております。(p.22,23参照)

◇Kramerツイストペア伝送器には最高の伝送特性を引き出すためKramer製CAT6A STPケーブル「UNIKatシリーズ」をご使用下さい。(p.65参照)

分配器			
機種名	映像入力	映像出力	掲載ページ
VM-218DT(XR)	1 HDBaseT 1 HDMI	8 HDBaseT 1 HDMI	p.32
VM-214DT	1 HDBaseT 1 HDMI	4 HDBaseT 1 HDMI	p.32
VM-4HDT	1 HDMI	4 HDBaseT 1 HDMI	p.32
VM-3HDT	1 HDMI	3 HDBaseT 1 HDMI	p.32
VM-2HDT	1 HDMI	2 HDBaseT 1 HDMI	p.32
VM-4DT	1 HDBaseT	4 HDBaseT	p.32
VM-3DT	1 HDBaseT	3 HDBaseT	p.32
VM-2DT	1 HDBaseT	2 HDBaseT	p.32



## 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 (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-588D DVI-D/HDMI/音声 ツイストペア受信器【HDBT】

希望小売価格 ¥156,800



### 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)  
DVI-D/HDMI分配出力  
POE対応：POE対応のハブより受電可能  
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)  
オプション：RK-T2B (19インチラックアダプタ)

### 仕様

入力：1 HDBaseTツイストペア (RJ-45)  
出力：1 DVI-D (DVI-Iコネクタ)、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)  
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 IR (φ3.5mmミニジャック)、1 イーサネット (RJ-45)  
4 リモートLED (5ピンターミナルブロック)  
寸法：18.8cm x 11.5cm x 2.5cm (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を使用して、1Uへの3台並列マウントが可能です

\* TP-580T、TP-580R

\* TP-580TXR、TP-580RXR

	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 TP-780TXR/TP-780RXR

POE対応/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)
- 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を使用して、1Uへの2台並列マウントが可能です

\* TP-780T、TP-780R

\* TP-780TXR、TP-780RXR

	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 (φ3.5mm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 イーサネット (RJ-45)	1 IR (φ3.5mm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** POE対応/HDMI/音声/USB/RS-232/IR/Ethernet ツイストペア送信器【HDBT】  
**TP-590RXR** POE対応/HDMI/音声/USB/RS-232/IR/Ethernet ツイストペア受信器【HDBT】

希望小売価格 ￥156,800  
 希望小売価格 ￥156,800



**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-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 (19インチラックアダプタ)

	TP-590TXR (送信器)	TP-590RXR (受信器)
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

## HDBaseT伝送器 / ウォールプレートタイプ

**WP-20** HDMI & PC映像 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ド  
 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：Kramerパワーインジェクター (PSE-1) より受電可能

**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** 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：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  
 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：Kramerパワーインジェクター (PSE-1) より受電可能

**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



## 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 19インチラックアダプタ



\* PSE-1、WP-211T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.65参照)
- 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

<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

### 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 (送信器に供給時)	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。 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を使用して、1Uへの3台並列マウントが可能です

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

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



\*PT-571HDCP、PT-572HDCP+

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

### FC-1DGH DGKat - HDBaseTコンバーター【p.47ご参照お願いします】

希望小売価格 ¥ 78,400

DGKat 送信/受信機能付き デジタルステップインスイッチャー/ステップインモジュール			
機種名	映像入力	映像出力	掲載ページ
VP-81SIDN ¥417,700-	8 DGKat 1 HDMI 1 DVI-D	1 DGKat 1 HDMI	p.27
SID-X1N ¥130,600-	1 HDMI 1 ディスプレイポート 1DVI-D	1 DGKat	p.27
SID-VGA ¥108,400-	1 VGA	1 DGKat	p.27

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 ¥117,600-	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-576 ¥174,200-	1 DGKat 1 HDMI	1 DGKat 1 HDMI	Web
TP-578H ¥90,400-	1 DGKat	1 HDMI (ディエンベット音声)	Web

## 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)
  - ・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
  - ・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.65参照)
- \*DGKat2.0対応製品のみでの接続をお願いします。DGKat2.0とDGKatとの互換はしていません。

**PT-871/2XR-KIT** HDMI ツイストペア送信器 / 受信器 (セット) 【DGKat 2.0】 希望小売価格 ¥81,200 (セット価格)



\* TP-871XR、TP-872XR



	PT-871XR (送信器)	PT-872XR (受信器)
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
伝送距離	最大60m 4K@60Hz(4:4:4) / BC-UNIKat使用 最大70m 4K@60Hz(4:2:0)・FullHD / BC-UNIKat使用時	
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を使用して、1Uへの4台並列マウントが可能	

**WP-871XR** ウォールプレート型 HDMI ツイストペア送信器 【DGKat 2.0】 希望小売価格 ¥48,700



#### 仕様

- 入力：1 HDMI
- 出力：1ツイストペア (RJ-45)
- 伝送距離：4K@60Hz(4:4:4)最大60m、4K@60Hz(4:2:0)/FullHD最大70m (BC-UNIKat使用時)
- 電源：12V DC 600mA
- 外形寸法：W 6.98cm x D 3.1cm x H 11.4cm

**PT-872XR** HDMI ツイストペア受信器 【DGKat 2.0】 希望小売価格 ¥43,400



#### 仕様

- 入力：1 HDMI
- 出力：1ツイストペア (RJ-45)
- 伝送距離：4K@60Hz(4:4:4)最大60m、4K@60Hz(4:2:0)/FullHD最大70m (BC-UNIKat使用時)
- 電源：12V DC 600mA
- 外形寸法：W 6.2cm x D 5.2cm x H 2.4cm
- オプション：RK-4PT (19インチラックアダプタ)

## その他の伝送器

**575** HDMI ウルトラリーチ 送信器 希望小売価格 ¥90,400

**576** HDMI ウルトラリーチ 受信器 希望小売価格 ¥90,400



575



576



#### 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

	575 (送信器)	576 (受信器)
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 1 HDMI (ループアウト)
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 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 (ラックマウントアダプタ)	RK-T2B (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



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)

希望小売価格 ￥79,160 (セット価格)  
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



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

希望小売価格 ￥65,090 (セット価格)  
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



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)

希望小売価格 ￥88,380 (セット価格)  
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



最大データ転送レート：13.5Gbps (各映像信号系統につき、最大2.25Gbps)  
HDCP非対応  
規格準拠：IEC 60601-1-2 (EMC)  
EDIDキャプチャ  
EMI/RFIフリー  
ケーブル：2LC マルチモード光ファイバーケーブル  
伝送距離：500m (マルチモード)  
電源：ACアダプタ(同梱) 又はソースから5Vバスパワー (自動検出)  
最大解像度：HDTV - 480p、720p、1080p / Vesa : VGA~WQXGA@30Hz(XGA非対応)

希望小売価格 ￥204,780 (セット価格)  
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



### 670RN/T HDMI光ファイバー(1SC)送信器&受信器



最大データ転送レート：10.2Gbps (各映像信号系統につき、3.4Gbps)  
ケーブル：マルチモード光ファイバー-OM3ケーブル (SCコネクタ)  
伝送距離：1,700m @1080p  
EDID/バスルー：入力ソース、ディスプレイ間のEDID 信号を送信します  
Compact DigiTOOLS®：オプションのRK-3Tラックアダプタを使用すると、1Uラックスペースに、横に並べて3台収納可能です  
HDMIサポート：ディープカラー対応、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

希望小売価格 各 ￥261,500  
入力：1 HDMI (670T)、1 SC光コネクタ (670RN)  
出力：1 SC光コネクタ (670T)、1 HDMI (670RN)  
使用光ファイバー：マルチモードOM3光ファイバー  
寸法：12.0cm x 7.9cm x 2.8cm (幅、奥行、高さ)  
付属品：ACアダプタ、取付金具



## 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



#### 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

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)

#### 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

### 673R/T 3G HD-SDI 4チャンネル光ファイバー(1 SC) 送信器&受信器



#### 673T仕様

入力：4 3G HD-SDI/HD-SDI/SDI BNCコネクタ  
出力：マルチモードOM3光ケーブル (SCコネクタ)  
光伝送距離：最大1,000m @3G HD-SDI  
入力ケーブル補償範囲：120m @3G HD-SDI  
電源：5V DC、520mA  
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

#### 673R仕様

入力：マルチモードOM3光ケーブル (SCコネクタ)  
出力：4 3G HD-SDI/HD-SDI/SDI BNCコネクタ  
光伝送距離：最大1,000m @3G HD-SDI  
ケーブル補償範囲：120m @3G HD-SDI  
電源：5V DC、780mA  
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



### 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



#### 690T仕様

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

#### 690R仕様

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



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

**617R/T** 4K HDR HDMI光ファイバー (2LC)送信器&受信器  
希望小売価格 ¥150,870(セット価格)



最大データ転送レート: 18Gbps (各映像信号系統につき、最大6Gbps)  
最大解像度: 4K@60Hz (4:4:4)  
対応規格: HDMI 2.0、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 コネクター  
ポート: 電源供給用USBポート

**612R/T** 4K60 4:4:4 DP光ファイバー (2LC)送信器&受信器  
希望小売価格 ¥219,420(セット価格)



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



## 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 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 19インチアダプタ

**TP-102HD** PC/HD映像 ツイストペア送信器  
希望小売価格 ¥51,500



入力: 1 PC映像 (HD15ピン) **生産終了品: 在庫限り!**  
出力: 2 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、450mA  
オプション: RK-3T 19インチアダプタ

**TP-104HD** PC/HD映像 ツイストペア4分配送器  
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 19インチアダプタ

**TP-114** PC/HD映像 ツイストペア4分配送器  
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 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 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 ¥72,000  
TP-126XL ¥103,800

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 19インチアダプタ

**TP-210** PC/HD映像 ツイストペア10分配送器 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

**TP-205A** PC映像/音声/RS-232 ツイストペア5分配送器 希望小売価格 ¥180,300



入力: 1 PC映像 (HD15ピン)、1 7+7φ音声 (φ3.5 ミニジャック)、1 S/PDIF (RCA)、1 RS-232 (ターミナルブロック)  
出力: 5 ツイストペア (RJ-45)、1 PC映像 (HD15ピン)、1 7+7φ音声 (φ3.5 ミニジャック)、1 S/PDIF (RCA)  
最大解像度: WUXGAおよび1080p  
伝送距離: 最大 100m  
外形寸法: 21.5cm x 16.3cm x 4.36cm (幅/奥行/高さ) 重量: 0.6Kg  
電源: 12V DC、2A オプション: RK-1 19インチアダプタ



## コンポジット伝送器

**705XL/706XL** コンポジット映像 ツイストペア送信器 (705XL) / 受信器 (706XL) 希望小売価格 各 ¥36,700

705XL: 生産終了品: 在庫品限り



入力: 1 コンポジット映像 (BNC)  
 出力: 2 ツイストペア (ターミナルブロック)、1 ループ映像 (BNC)  
 映像帯域幅: 放送グレード 12MHz (-3dB/300m)  
 伝送距離: 最大 1,000m (業務用グレードにて)  
 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、200mA オプション: RK-3T 19インチアダプタ



入力: 1 ツイストペア (ターミナルブロック)  
 出力: 2 コンポジット映像 (BNC)、1 ループ(ターミナルブロック)  
 映像帯域幅: 放送グレード 12MHz (-3dB/300m)  
 伝送距離: 最大 1,000m (業務用グレードにて)  
 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、78mA オプション: RK-3T 19インチアダプタ

**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



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 19インチアダプタ



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 19インチアダプタ

**717/718** コンポジット映像/ステレオ音声 ツイストペア送信器 (717) / 受信器 (708-05/-10/-15) 希望小売価格 ¥62,100(717)  
¥80,800(718-05)  
¥93,500(718-10)  
¥111,900(718-15)



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: 6.4MHz 音声: 20Hz-20kHz  
 伝送距離: 最大 1,500m  
 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、120mA オプション: RK-3T 19インチアダプタ



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: 6.4MHz 音声: 20Hz-20kHz  
 伝送距離: 708-05 500m、708-10 1,000m、708-15 1,500m  
 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 19インチアダプタ

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



入力: 1 コンポジット映像 (BNC)  
 出力: 1 光ファイバー (STコネクタ) G62.5/125um (推奨)  
 またはG50/125umマルチモード光ファイバーケーブル  
 帯域幅: 55MHz (-3dB)  
 伝送距離: 最大 5km (マルチモード)  
 外形寸法: 12.0cm x 7.2cm x 2.44cm (幅/奥行/高さ) 重量: 0.27Kg  
 電源: 12V DC、80mA オプション: RK-3T 19インチアダプタ



入力: 1 光ファイバー (STコネクタ) G62.5/125um (推奨)  
 またはG50/125umマルチモード光ファイバーケーブル  
 出力: 1 コンポジット映像 (BNC)  
 帯域幅: 55MHz (-3dB)  
 伝送距離: 最大 5km (マルチモード)  
 外形寸法: 12.0cm x 7.2cm x 2.44cm (幅/奥行/高さ) 重量: 0.27Kg  
 電源: 12V DC、80mA オプション: RK-3T 19インチアダプタ

## IR伝送器

**PT-4IREX** IRリピーター 希望小売価格 ¥54,400



入力: 1 IRレシーバー (φ3.5mmミニジャック)  
 出力: 4 IRエミッター (φ3.5mmミニジャック)  
 IR動作周波数: 38kHz +/-10%  
 指向性: 最大120°  
 電源: 12V DC、95mA  
 外形寸法: 6.22cm x 5.24cm x 2.41cm (幅、奥行、高さ)  
 重量: 約0.15kg  
 付属品: ACアダプタ、IRエミッターコントロールケーブル(C-A35/IRE-10)、IRレシーバーケーブル(C-A35M/IRR-03)  
 オプション: RK-4PT 19インチラックアダプタ、IRレシーバーケーブル、IRエミッターケーブル

**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 (φ3.5mm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 (φ3.5mmミニジャック)、1 ツイストペア(RJ-45)(PT-5T) / 3 IRエミッター (φ3.5mm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 (φ3.5mmミニジャック)、5 x IRエミッターケーブル 2m (φ3.5mmミニジャック)

## HDMIコライザー、リピーター & プロセッサー

<b>PT-3H2</b> HDMIコライザー 	最大解像度：4K@60Hz (4:4:4) UHD 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) 動作温度：0℃～+70℃ 外形寸法：2.7cm x 4.9cm x 1.5cm (幅、奥行、高さ) 本体質量：17g 電源：HDMIバスパワー使用により、外部電源は不要 (バスパワーが不十分な場合、マイクロUSBコネクタから外部5V 150mAを供給)	希望小売価格 ¥19,800   
<b>PT-101H2</b> HDMIリピーター 	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) 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) 適用規格：HDCP1.4、HDCP2.2に対応、HDMI1.4、HDMI2.0に対応 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 19インチアダプタ	希望小売価格 ¥59,600   
<b>PT-101UHD</b> HDMIリピーター <b>生産終了品：在庫品限り！</b> 	入力：1 HDMI 出力：1 HDMI 最大データ転送レート：10.2Gbps (各映像信号系統につき、3.4Gbps) 伝送距離：4K@30Hz (4:4:4)、4K@60Hz (4:2:0)時 最長20m 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 19インチアダプタ	希望小売価格 ¥48,700   
<b>PT-1C</b> HDMIプロセッサー 	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) 4K60P 4:4:4対応 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 19インチアダプタ	希望小売価格 ¥27,200   
<b>PT-1CI</b> HDMIプロセッサー/アイソレーター 	ミリタリーや金融関係などセンシティブな環境に対応するセキュリティツールです。 HDMI信号のEDIDのバッファ及びストレージデバイスでDDC信号のリバース通信を阻止します。 HDCPをブロックし、EDIDバススレーを阻止します。 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) 4K 60P 4:4:4対応 HDCP非対応 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 19インチアダプタ	希望小売価格 ¥43,400 
<b>PT-2C</b> EDIDプロセッサー 	最大データ転送レート：10.2Gbps (各映像信号系統につき、最高3.4Gbps) 4K 60P 4:2:0対応 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、 カラースペース:パス/強制RGB、HDMI 5V出力シャットダウン設定:常時ON/5秒/1分/15分 適用規格：HDMI Deep Color、x.v.Color™、3D HDCP HDCPリピーターモードに対応するソース 動作温度：0℃～+40℃ 電源：5V DC、315mA 外形寸法：6.22cm x 5.18cm x 2.44cm (幅、奥行、高さ) 重量：約0.1Kg オプション：RK-4PT 19インチアダプタ	希望小売価格 ¥54,000   

## EDIDエミュレーター

<b>VA-1DVIN</b> DVI信号用 EDIDエミュレーター 	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) 重量：約0.15kg 付属品：ACアダプタ オプション：RK-4PT 19インチラックアダプタ	希望小売価格 ¥18,700
<b>VA-1VGN</b> PC映像信号用 EDIDエミュレーター 	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) 重量：約0.15kg 付属品：ACアダプタ オプション：RK-4PT 19インチラックアダプタ	希望小売価格 ¥21,500

## FC-17 HDMI 4K60 4:4:4 / 4:2:0 コンバーター

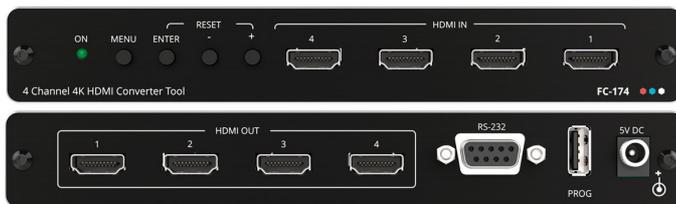
希望小売価格 ¥40,600

## FC-174 4チャンネル HDMI 4K60 4:4:4 / 4:2:0 コンバーター

希望小売価格 ¥108,400



FC-17



FC-174

- ・入力：1 HDMI (FC-17)、4 HDMI (FC-174)
- ・出力：1 HDMI (FC-17)、4 HDMI (FC-174)
- ・EDID設定 / カラースペース選択：DIPスイッチ(FC-17)、OSDメニュー(FC-174)
- ・外形寸法：12.0cm x 7.15cm x 2.44cm (幅、奥行、高さ) (FC-17)  
18.8cm x 11.5cm x 2.54cm (幅、奥行、高さ) (FC-174)
- ・重量：0.2kg (FC-17)、0.5kg (FC-174)

- ・イコライザー内蔵で、HDMIエクステンダーとしての利用も可能
- ・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 800mA (FC-17)、5V DC 1.8A (FC-174)

## VP-510 4K - 2Kダウンコンバーター

希望小売価格 ¥64,900



- ・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信号ダウンスケール：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
- ・電源：5V DC、550mA
- ・規格準拠：HDMI 1.4、HDCP 1.4
- ・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

## FC-113 HDMI - 3G HD-SDIコンバーター

希望小売価格 ¥130,600



- ・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

## 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



- ・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：最大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デッド選択
- ・LED表示：SDI IN [SDI(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

## FC-46XL HDMI音声ディエンベッター

希望小売価格 ¥81,200



- ・入力：1 HDMI
- ・出力：1 HDMI、1 S/PDIF (光コネクタ)、1 S/PDIF (RCA)、  
1 アンバランスステレオ音声 (φ3.5ミニジャック)
- ・規格準拠：HDMI、HDCPをサポート
- ・最大データ転送レート：最大6.75Gbps (各映像信号系統につき、最大2.25Gbps)
- ・HDMIサポート：ARC対応、HDMI 非圧縮音声チャンネル、Dolby TrueHD、DTS-HD
- ・自動フォーマット検出：デジタルRGBまたはYPbPr
- ・電源：5V DC、730mA
- ・外形寸法：12.4cm x 7cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
- ・重量：約0.4kg
- ・付属品：ACアダプタ、マウントブラケット

## FC-69 HDMI音声エンベッター/ディエンベッター

希望小売価格 ¥97,400



- ・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

## FC-1DGH DGKat - HDBaseTコンバーター

希望小売価格 ¥78,400



- ・入力：1 DGKatツイストペア (RJ-45)、1 イーサネット(RJ-45)
- ・出力：1 HDBaseTツイストペア (RJ-45)
- ・最大データ転送レート：4.95Gbps (各映像信号系統につき、最大1.65Gbps)
- ・伝送距離(送信)：130m / 180m (ウルトラモード対応受信器と組合せ時、BC-UNIKAT使用時)
- ・伝送距離(受信)：90m(1080i)、30m(1080p) (BC-DGKat524ケーブル使用時)  
90m(1080i)、70m(1080p) (BC-UNIKATケーブル使用時)  
100m(1080i)、90m(1080p) (BC-DGKat7a23ケーブル使用時)
- ・電源：12V、450mA
- ・外形寸法：12.1cm x 7.0cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)
- ・重量：0.18kg
- ・付属品：ACアダプタ、マウントブラケット



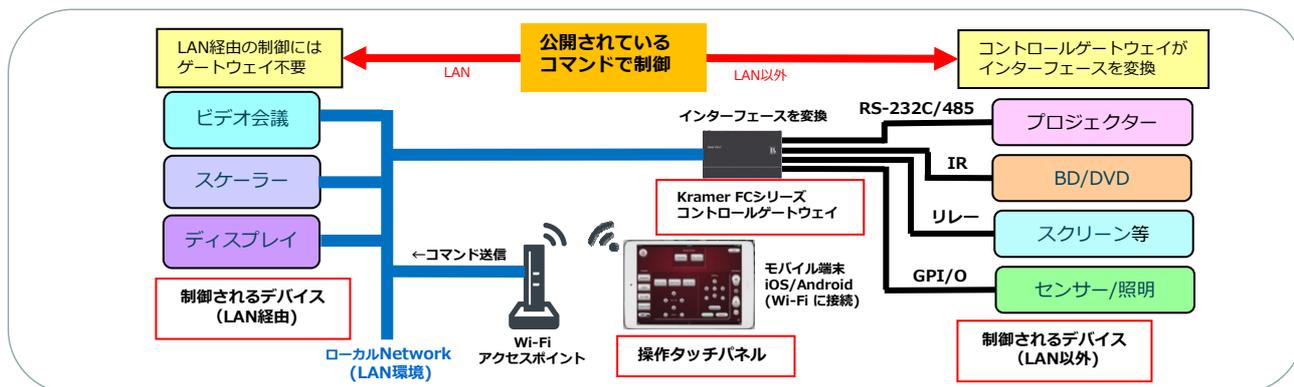
## クラウドベース設計 コントロールプラットフォーム K-Touch

### 特長

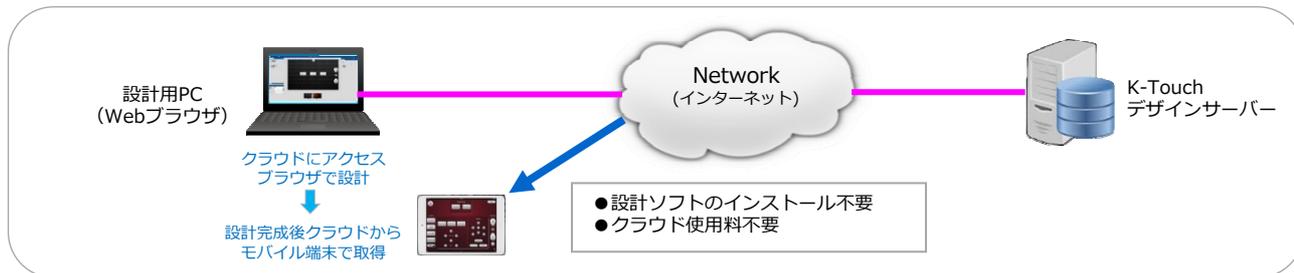
◎システムコントロール環境の構築が、簡単に低コストで実現

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

### ◆ システム運用イメージ図



### ◆ 設計環境イメージ図



### ◆ K-Touch運用までのプロセス

クラウドにログインするアカウントを開設  
設計するユーザーの登録



K-Touchのコントロール画面と  
コントロールコマンドを設計



\*必要なライセンスを適用して設計

設計したプログラムをモバイル端末に  
ダウンロードし、使用環境で運用



\*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 <ライセンス一覧> システムの規模に合わせてライセンスをご購入の上、設計開始時にご適用ください

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

ライセンス名称	希望小売価格	1プロジェクトあたりの最大構成
K-Touchスタンダード	¥60,000	ハンドセット (タッチパネル) 1台 デバイス(被制御機器) 5台まで
K-Touchアドバンスト	¥120,000	ハンドセット 1台 デバイス 15台まで
K-Touchプレミアム	¥300,000	ハンドセット 1台 デバイス 50台まで
K-Touchスターターキット*	¥60,000	K-Touchスタンダードの内容にゲートウェイ FC-26を組み合わせた特別キット

○追加ライセンス \*追加ライセンスだけでのご使用は出来ません

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



## K-Touch

### ◆商品ラインアップ② <専用タッチコントローラー>

モバイル端末でのコントロールの他、部屋据え付け用の、PoE対応の専用タッチコントローラー(壁掛け/卓上対応)



### KT-107

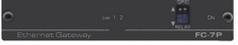
7インチ PoE対応タッチコントローラー  
希望小売価格 オープン

KT-107諸元表

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

### ◆商品ラインアップ③ <コントロールゲートウェイ一覧>

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

	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-6P	¥75,900		2(切替式)			
	FC-7	¥70,200				2(切替式)	
	FC-7P	¥81,200				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)		

諸元表

型名	PoE	IR学習	電源	外形寸法(cm) (WxDxH)	付属品
FC-6		○	5V 300mA	6.2x5.2x2.5	ACアダプタ、IRエミッタ
FC-6P	○	○	5V 250mA	12.0x7.1x2.5	USBケーブル
FC-7			5V 370mA	6.2x5.2x2.5	USBケーブル
FC-7P	○		5V 250mA	12.0x7.1x2.5	USBケーブル
FC-22ETH			5V 200mA	12.0x7.1x2.5	ACアダプタ
FC-24ETH			5V 250mA	18.8x11.3x2.5	ACアダプタ
FC-26	○	○	5V 230mA	12.0x7.1x2.5	ACアダプタ、IRエミッタ
FC-28	○	○	5V 230mA	18.8x11.3x2.5	ACアダプタ、IRエミッタ
FC-54P	○	○	5V 350mA	18.8x11.3x2.5	USBケーブル
NT-52P	○	○	12V 200mA	12.0x7.1x2.5	USBケーブル

**RC-306** 6ボタン PoE ルームコントローラー  
**RC-308** 8ボタン PoE ルームコントローラー

希望小売価格 ￥108,400  
 希望小売価格 ￥125,500



RC-306 RC-308

- ・ポート：1 イーサネット(RJ45：PoE対応)、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)
- ・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
- ・外形寸法：6.9cm x 4.7cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ)
- ・重量：約0.3kg

**RC-2** ウォールプレート - RS-232 コントローラー  
**RC-2C** ウォールプレート - RS-232 & IR コントローラー

生産終了品：在庫品限り！ 希望小売価格 ￥37,800  
 生産終了品：在庫品限り！ 希望小売価格 ￥40,600



RC-2C

- ・ポート：1 RS-232 (ターミナルブロック)、1 IR (ターミナルブロック：RC-2Cのみ)
- ・電源：12V DC 40mA
- ・外形寸法：6.9cm x 1.3cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ)
- ・重量：約0.3kg
- ・付属品：ACアダプター、ラベルセット、小型ドライバー
- ・アクセサリ：K-Configソフトウェア
- ・オプション：RS-232 Dサブ9ピン - 3ピンターミナルブロックコネクタケーブル (C-D9F/3PM-0.6)

**RC-43SL** 6ボタン タッチセンサー式 イーサネットルームコントローラー

希望小売価格 ￥75,900



- ・ポート：1 イーサネット(RJ45)、1 K-NET(ターミナルブロック)、2 双方向RS-232C (ターミナルブロック)、1 学習用IR入力、1 USB(設定およびファームウェアアップグレード用)
- ・出力：2 IR (ターミナルブロック)、3 リレーポート (ターミナルブロック)
- ・電源：12V DC 100mA
- ・外形寸法：6.9cm x 3.9cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ)
- ・重量：約0.3kg
- ・付属品：ACアダプター、ACコード、ラベルセット、小型ドライバー、取付ネジ
- ・オプション：IRエミッターケーブル、IRレシーバー、IRレシーバー延長ケーブル

**RC-43T** 6ボタン タッチセンサー式 コントロールキーパッド

希望小売価格 ￥48,700



- ・ポート：1 K-NET(ターミナルブロック)
- ・電源：12V DC 100mA
- ・外形寸法：6.9cm x 1.6cm x 11.4cm (幅、奥行、高さ)
- ・重量：約0.3kg
- ・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

生産終了品：在庫品限り！ 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

**RC-76R** 6ボタン ルームコントローラー  
**RC-78R** 8ボタン ルームコントローラー

生産終了品：在庫品限り！ 希望小売価格 ￥86,500  
 生産終了品：在庫品限り！ 希望小売価格 ￥108,400



RC-76R RC-78R

- ・ポート：2 RS-232 (ターミナルブロック)、1 RS-485 (ターミナルブロック)、1 GPI/O (ターミナルブロック)、1 K-NET (ターミナルブロック)、1 イーサネット (RJ-45)、1 USB(設定用)
- ・出力：2 IR (ターミナルブロック)、2 リレー (ターミナルブロック)
- ・デフォルトIPセッティング：IP number 192.168.1.39 / Mask - 255.255.0.0 / Gateway - 0.0.0.0
- ・電源：12V DC、260mA
- ・外形寸法：7.9cm x 2.8cm x 12.4cm (幅、奥行、高さ)
- ・重量：約0.6kg
- ・付属品：ACアダプタ
- ・フロントプレート：ホワイト/ブラック外装フレーム



テスト信号発生器 & アナライザー

860 HDMIテストパターンジェネレーター

希望小売価格 ¥357,700

特長

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



仕様

入力：1 HDMI、1 アンバランスステレオ音声 3.5φミニジャック  
1 RS-232 9ピンD-subコネクタ、1 イーサネット RJ-45コネクタ  
1 USBコネクタ  
出力：1 HDMI、1 VGA 15ピンHDコネクタ  
1 アンバランスステレオ音声 3.5φミニジャック  
HDMI準拠規格：HDMI 2.0 及び HDCP 2.2まで  
操作及び表示：パネルボタン、OLEDディスプレイ、OSD、RS-232、IR、イーサネット  
最大データ転送レート：18Gbps (6Gbps/チャンネル)  
静電気保護：人体モデル ±8kV(エアギャップ放電)、±4kV(接触放電)  
動作温度：0~+40℃  
保存温度：-20~+60℃  
湿度：20~90%、RHL 結露のない事  
消費電力：5V DC、1.6A  
付属ACアダプター：5.2V/4A  
サイズ：16.5cm x 13.2cm x 3cm  
本体重量：0.8kg  
シャーシ材質：金属  
付属品：ACアダプター、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-bit
- ・ LPCM サイン波発生：最大8CH
- ・ ケーブルテスター：4K HDMI ケーブルに最適、5V、CEC、HDP対応試験を含む
- ・ 有機ELディスプレイ：現在のステータス情報を迅速に更新表示
- ・ OSD表示：OSDによる詳細な設定と情報表示
- ・ USBによるファームウェアとパターンの更新をサポート
- ・ 内蔵バッテリーで5時間(標準)使用可能

仕様

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

840HXL HDMIテストパターンジェネレーター

希望小売価格 ¥115,800



出力：1 HDMI  
パターン数：32  
出力解像度：全てのPC、HDTV解像度  
カラースペース：RGB、YUV 444、YUV 422、AUTO  
エンベディット音声：6種のサンプリングレートと3種のビット長を選択可能  
コントロール：USB & RS-232ポート (PC制御用：PCコントロールソフトウェア同梱)、フロントパネルボタン  
電源：5V DC 460mA  
外形寸法：10.7cm x 10.4cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)  
重量：約0.3kg  
付属品：ACアダプタ  
オプション：RK-1 19インチラックアダプタ

810 コンポジット映像 & S-ビデオ カラーバー/音声ジェネレーター

希望小売価格 ¥71,600



映像出力：2 コンポジット映像 (BNC)、1 Sビデオ (S端子)  
75%カラーバー信号  
音声出力：1 バランス音声 (ターミナルブロック)  
コントロール：PAL/NTSC 選択スイッチ、音声レベルコントロール (トリマー)  
ラインジッタ：2ns  
電源：12V DC、230mA  
外形寸法：12.0cm x 7.15cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)  
重量：約0.3kg  
付属品：ACアダプタ、取付金具  
オプション：RK-3T 19インチラックアダプタ



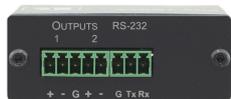
# オーディオ製品

## ネットワーク オーディオ

製品価格は、全て税抜価格です。

### 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 ¥



#### 特長

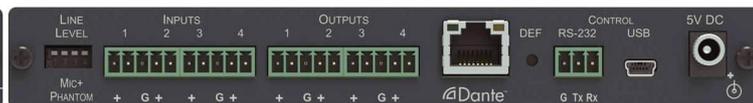
- ・2チャンネルバランス音声出力 Dante™ネットワーク インターフェイス デコーダー
- ・PoE 受電対応

#### 仕様

- ・入力：2 Dante チャンネル(RJ45 コネクタ)
- ・出力：2 バランス音声(5ピンターミナルブロック)
- ・制御：Dante IP コントロールマトリックス、Kramer プロトコル3000 (RS-232)
- ・外形寸法：6.2cm x 5.2cm x 2.4cm (幅、奥行[突起含まず]、高さ)
- ・重量：約0.08kg

### FC-404NET 4x4 オーディオDante インターフェイス

希望小売価格 ¥120,300



#### 特長

- ・Lineレベル、またはマイクレベルのアナログ音声入力を4ポート装備し、Dante™ネットワークに送信
- ・Dante™ネットワークからの音声信号を、4ポートのアナログLineレベルバランス音声ポートに出力
- ・DIPスイッチで入力のレベルをポート毎にLineレベル(0dB)とマイクレベル(+20dB)に切り替え
- ・マイク入力時は48Vファンタム電源対応
- ・コントロール：Danteコントロールソフトウェア、またはKramer Protocol 3000(RS-232経由)
- ・Compact Mega TOOLS®：オプションのRK-T2Bラックマウントアダプタを使用して1Uへの2台並列マウントが可能です

#### 仕様

- ・入力：4 バランスモノラル音声 (5ピンターミナルブロック)
- ・出力：4 バランスモノラル音声 (5ピンターミナルブロック)
- ・ポート：1 Dante ネットワーク(RJ45コネクタ)、1 RS-232 (3ピンターミナルブロック)、1 USB miniコネクタ(未使用)
- ・設定：4 DIPスイッチ Line/Micレベル切り替え、ファクトリーデフォルト(DEF)ボタン
- ・バランス音声入力最大レベル：3.2Vp-p (0dB in/out ゲイン、0dB output ボリューム時)
- ・周波数特性：20Hz ~ 20kHz @ 1dB
- ・THD+N：<0.008% @ 1kHz at maximum level
- ・S/N比：85dB以上
- ・クロストーク：80dB未満
- ・入力インピーダンス：10kΩ
- ・出力インピーダンス：50kΩ
- ・入力ゲイン調整範囲：-12dB ~ +60dB
- ・出力ゲイン調整範囲：+9dB ~ +80dB
- ・マイクファンタム電源：+48V +/-10%
- ・電源：5V DC、最大850mA
- ・外形寸法：18.8cm x 11.5cm x 2.5cm (幅、奥行[突起含まず]、高さ)
- ・重量：約0.4kg
- ・付属品：ACアダプター

## コンバーター

### 482XL バランス/アンバランス ステレオオーディオコンバーター

希望小売価格 ¥38,500



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

### 6410N デジタルオーディオ-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 ¥130,600



- ・デジタル音声入力：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
- ・アナログ音声出力：1 バランスステレオ音声 6ピン、1 ヘッドフォン φ3.5ミニジャック
- ・サンプリングレート：32kHz、44.1kHz、48kHz、96kHz
- ・変換ゲイン：+12dB、+16dB、+20dB、+24dB
- ・電源：12V DC、150mA
- ・外形寸法：12cm x 7.2cm x 2.5cm (幅、奥行[突起含まず]、高さ) ・重量：約0.2kg
- ・付属品：ACアダプター、マウントブラケット

### 6420N バランスステレオ-デジタルオーディオコンバーター

希望小売価格 ¥130,600



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

### PT-2SPDIF TOSLINK-S/PDIFデジタルオーディオコンバーター

希望小売価格 ¥17,600



- ・入力：1 光入力 TOSLINK® コネクタ
- ・出力：1 S/PDIF出力 RCA
- ・サンプリング周波数：32kHz ~ 192kHz
- ・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50mA
- ・外形寸法：6.2cm x 5.2cm x 2.5cm (幅、奥行[突起含まず]、高さ) ・重量：約0.1kg
- ・付属品：ACアダプター



# オーディオ製品 プロセッサ

製品価格は、全て税抜価格です。

## DSP-1 ミニ デジタル サウンド プロセッサ

希望小売価格 ￥72,000



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

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

## パワーアンプ

## 900N ステレオパワーアンプ (8.4W/CH)

希望小売価格 ￥35,300



入力: 1 アンバランスステレオ音声 (2 RCA)、1 バランスステレオ音声 (5ピンターミナルブロック)

注: 入力は何れか1つのみ使用可能

出力: 1 ステレオスピーカー (4ピン大型ターミナルブロック)

出力パワー: 2x10W @4Ω

コントロール: 音量ツマミ

電源: 12V DC、2.1A

外形寸法: 12.0cm x 7.5cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)

付属品: ACアダプタ、マウントブラケット

## 900XL ステレオパワーアンプ (10W/CH)

希望小売価格 ￥48,700



入力: 1 アンバランスステレオ音声 (1 φ3.5ミニジャック)、1 アンバランスステレオ音声 (2 RCA)

出力: 1 ステレオスピーカー (4ピン大型ターミナルブロック)

出力パワー: 2x10W @4Ω

コントロール: 入力切替ボタン、音量調整 +/- ボタン

電源: 12V DC、2.0A

外形寸法: 12.0cm x 7.5cm x 2.5cm (幅、奥行、高さ)

付属品: ACアダプタ

## 907 ステレオパワーアンプ (40W/CH)

希望小売価格 ￥54,000



入力: 1 バランスステレオ音声 (5ピンターミナルブロック)

出力: 1 バランスステレオ音声 (2 RCA)

出力パワー: 2x40W @8Ω

コントロール: 音量ツマミ、ミュートボタン

電源: 24V DC、5A

外形寸法: 10.7cm x 10.4cm x 4.0cm (幅、奥行、高さ)

付属品: ACアダプタ

## 907XL ステレオパワードミキサー (40W/CH)

希望小売価格 ￥72,000



入力: 1 バランスステレオ音声 (5ピンターミナルブロック)、1 ステレオ音声 (2 RCA)

出力: 1 バランスステレオ音声 (2 RCA)

出力パワー: 2x40W @8Ω

コントロール: 各入力&主音量ツマミ、ミュートボタン

消費電力: 24V DC、2.2A

外形寸法: 10.7cm x 10.4cm x 4.0cm (幅、奥行、高さ)

付属品: ACアダプタ

## 908 2入力ステレオアンプ (40W/CH)

希望小売価格 ￥108,400



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)、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出力 (4ピン大型ターミナルブロック)

出力パワー: 2x40W @8Ω、Dクラスパワーアンプ

コントロール: 各入力&主音量ツマミ、ミュート、ラウドネス、低音、中音、高音、バランス、音量)

リモート制御 (IR、RS-232、K-NET、イーサネット、10V音量調整)

消費電力: 24V DC、2A

外形寸法: 18.8cm x 11.4cm x 2.4cm (幅、奥行、高さ)

付属品: ACアダプタ、IRリモートコントローラー

## 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 バランスステレオラインレベル (5ピンターミナルブロック)

1 モノラルスピーカー出力 (3ピン大型ターミナルブロック)

出力パワー: 1 x 50W @ 70V 又は 100V

コントロール: 入力レベル調整用トリマー

消費電力: 48V DC、1.3A

外形寸法: 10.7cm x 10.4cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)

付属品: ACアダプタ、電源コード

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

希望小売価格 ¥138,400

PA-120Zは、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：トリマにて音量調整  
イーサネット、RS-232  
全高調波歪み+ノイズ：0.003% (1kHz @ 1W)  
2次高調波歪率：0.08% @ 75W RMS @ 4Ω 6.67kHz  
電源：100V AC  
効率：89.2%  
外形寸法：21.46cm x 16.30cm x 4.36cm (幅、奥行、高さ) : 1U  
付属品：電源コード  
オプション：RK-1 19インチラックアダプター



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

希望小売価格 ¥172,500

PA-240Zは、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 120W @ 4Ω 又は 8Ω  
1 x 240W @ 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：89.5%  
外形寸法：21.46cm x 16.30cm x 4.36cm (幅、奥行、高さ) : 1U  
付属品：電源コード  
オプション：RK-1 19インチラックアダプター



## 905XL ステレオパワーアンプ (100W/CH)

希望小売価格 ¥156,800



入力：1 バランスステレオ音声 (5ピンターミナルブロック)、  
1 アンバランスステレオ音声 (2 RCA)  
出力：1 ステレオスピーカー (4ピン大型ターミナルブロック)  
出力パワー：2x110W @4Ω、2x55W @8Ω  
アンプ方式：Dクラスパワーアンプ  
電源：100V AC、510VA  
外形寸法：48.3cm x 18.3cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ) : 1U  
付属品：電源コード、ラックマウントブラケット

## 914 ステレオパワーアンプ (100W/CH)

希望小売価格 ¥118,600



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)  
出力：1 ステレオスピーカー、モノラル切替可 (4ピン大型ターミナルブロック)  
出力パワー：2x100W @4Ω、2x50W @8Ω、1x200W @8Ω BTL.  
アンプ方式：Dクラスパワーアンプ

電源：100V AC、360VA  
外形寸法：21.5cm x 16.3cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)  
付属品：電源コード、マウントブラケット  
オプション：RK-1 19インチラックアダプター

## 920 モノラルパワーアンプ (200W 70V/100V)

希望小売価格 ¥146,300



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

# オーディオ製品

## VS-88A 8x8 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 ¥172,500



入力：8 バランスステレオ音声 +4dBm/33kΩ (ターミナルブロック)  
出力：8 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、16VA  
外形寸法：48.3cm x 18.3cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)：1U  
付属品：電源コード

## VS-1616A 16x16 バランスステレオ音声マトリックススイッチャー

希望小売価格 ¥438,300



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

## VS-4X 4x1 バランスステレオ スwitchャー

希望小売価格

¥34,200



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

## VS-55A 5x1 ステレオ音声スイッチャー

希望小売価格

¥40,600



入力：5 ステレオ音声 1Vpp/50kΩ (RCA)  
出力：1 ステレオ音声 1Vpp/100Ω (RCA)  
最大出力レベル：3Vpp/100Ω  
電源：12V DC、100mA  
外形寸法：16.3cm x 12.0cm x 4.4cm (幅、奥行、高さ)  
付属品：ACアダプタ  
重量：約0.62kg

## PT-102AN 1:2 ステレオ音声分配器

希望小売価格

¥21,900



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

## 106 1:2 マイクライン & 分配器

希望小売価格

¥28,200



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

## VM-3AN 1:3 バランスステレオ音声分配器

希望小売価格

¥31,400



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

## VM-1110XL 1:10 バランス音声分配器

希望小売価格

¥120,700



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

## VM-1610 1:10 バランスステレオ音声分配器

希望小売価格

¥132,300



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

## VM-1120 1:10 バランスステレオ音声分配器

希望小売価格

¥181,400



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

VM-1110XL/VM-1610/VM-1120共に、カップリングは入力:AC、出力:DC

## RK-1 希望小売価格 ¥17,600



適合機種：PIP-4、VP-5XL、FC-31XL、PS-1DVI、PT-1PS、VM-50V  
 実装例：1/2ラックサイズ 2台、1/2ラックサイズ 1台 + 1/4ラックサイズ 2台、  
 1/4ラックサイズ 4台、1/8ラックサイズ 8台などの組み合わせが可能  
 付属品：1/2 - 19インチラック® 札 (P/N: 60-900013)  
 オプション：1/4 - 19インチラック® 札 (P/N: 60-900014)、  
 1/8-19インチラック® 札 (P/N: 60-900015)

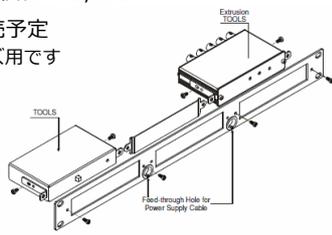
## RK-13 希望小売価格 ¥17,600



適合機種：VP-2K、VS-21HDCP-IR、VM-50HN  
 付属品：M3x5取付ビス15本、1/3-19インチラック® 札1枚  
 オプション：1/3-19インチラック® 札 (P/N: 60-013199)

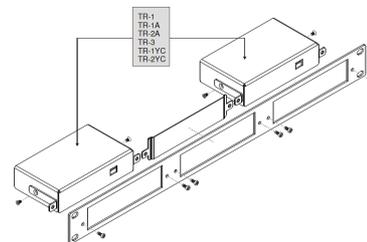
## RK-3T 希望小売価格 ¥8,800

### RK-3T-B 近日発売予定 RK-3T-Bは、新TOOLSサイズ用です



適合機種：TOOLSサイズ®  
 付属品：M3x8取付ビス、ブラケット、ブラック® 札3枚  
 オプション：TOOLS®ラック® 札 (P/N: 60-900011)

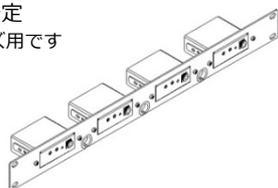
## RK-3TR 希望小売価格 ¥16,200



3個のオーバーサイズKramer TOOLS™用19インチ・ラック・アダプタです。  
 TR-1, TR-1A, TR-2A, TR-3, TR-1YC, TR-2YC, TR-3に使用できます。

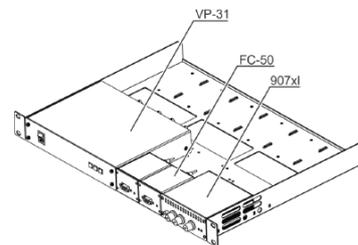
## RK-4PT 希望小売価格 ¥16,200

### RK-4PT-B 近日発売予定 RK-4PT-Bは、新PicoTOOLSサイズ用です



適合機種：PicoTOOLSサイズ®  
 付属品：M3x8取付ビス、ブラケット、ブラック® 札3枚  
 オプション：PicoTOOLS®ラック® 札 (P/N: 60-900010)

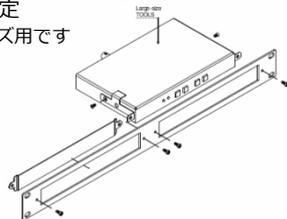
## RK-6PS 希望小売価格 ¥32,500



Desktopサイズの他各種サイズの機器を取付けることができます。  
 また最大6個のデスクトップ型ACアダプタをマウント可能です。

## RK-T2B 希望小売価格 ¥21,900

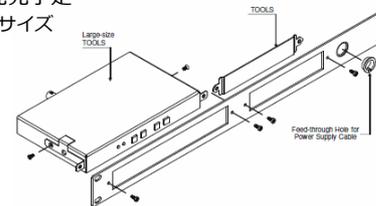
### RK-T2B-B 近日発売予定 RK-T2B-Bは、新MegaTOOLSサイズ用です



適合機種：MegaTOOLSサイズ®  
 付属品：M3x8取付ビス、ブラケット、ブラック® 札1枚

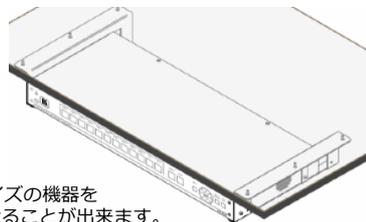
## RK-T2SB 希望小売価格 ¥21,900

### RK-T2SB-B 近日発売予定 RK-T2B-Bは、新MegaTOOLSサイズ および新TOOLSサイズ用です



適合機種：TOOLSサイズ®, MegaTOOLSサイズ®  
 付属品：M3x8取付ビス、ブラケット、ブラック® 札各1枚  
 オプション：TOOLS®ラック® 札 (P/N: 60-900011)

## RK-19N 希望小売価格 ¥ 8,100



EIA 1Uサイズの他、  
 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ることができます。

## RK-21 希望小売価格 ¥18,000



EIA 1Uの幅が1/2サイズの機器をEIA 1Uラックに  
 取付けることができます。  
 例として、VP-439、VP-440等に適合します。

## 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  
 サイズ：48.2cm x 1.1cm x 4.3cm (幅、奥行、高さ)  
 オプション：ブラックプレート  
 2732-503112(シグナル10枚)

## RK-WP16 希望小売価格 ¥15,200



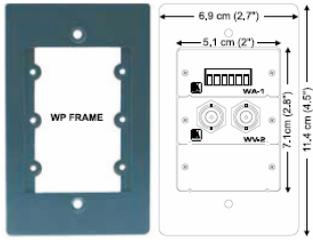
適合機種：ダブルならびにシングルスロット  
 ウォールプレート インサート  
 サイズ：48.3cm x 1.0cm x 8.9cm (幅、奥行、高さ)  
 重量：約0.6kg  
 付属品：4 M3x8ビス、10 ブラック®プレート  
 オプション：ブラックプレート  
 2732-503112(シグナル10枚)

## RK-121WP 希望小売価格 ¥16,200



適合機種：2 ギャング ウォールプレート インサート、  
 1 ギャング ウォールプレート インサート  
 サイズ：48.3cm x 1.0cm x 8.9cm (幅、奥行、高さ)  
 重量：約0.6kg  
 付属品：8 M3x10平ビス、1 1ギャング® (EU) ブラック®プレート  
 オプション：ブラックプレート

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

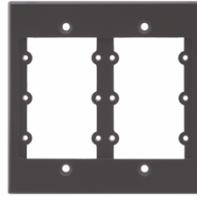
### FRAME-1G

希望小売価格 ¥5,300



### FRAME-2G

希望小売価格 ¥9,900



### 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-DVIA

DVI&φ3.5ミニジャック (メス - メス)



希望小売価格 ¥8,100

### W-DP

ディスプレイポート (メス - メス)



希望小売価格 ¥7,100

### WRR

2 RCA (メス - メス)



希望小売価格 ¥6,000

### WX-2F

HD15ピン (メス - メス)



希望小売価格 ¥6,000

### WXA-2

HD15ピン & φ3.5ミニジャック - ターミナルブロック



希望小売価格 ¥13,100

### WXA-2P

HD15ピン & φ3.5ミニジャック



希望小売価格 ¥10,200

### WAV-1RP

CV & φ3.5ミニジャック (メス - メス)



希望小売価格 ¥8,100

### WA-1PN

φ3.5ミニジャック (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

### 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

### WD-2F

DB9ピン (メス - メス)



希望小売価格 ¥5,300

### RC-20TB

2ボタン閉接点スイッチ



希望小売価格 ¥16,200

### 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

# コネクタプレート&コンセントボックス

## TBUS 卓上埋め込みコンセントボックス



\*写真はTBUS-10XLになります。

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

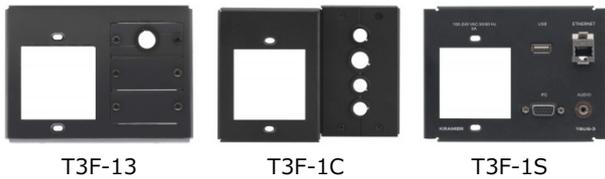
- ・内部フレーム：仕様に合わせて選択可能
- ・オプション：TBUSブラケット (T-2INSERT)、  
 K-ABLE BOXケーブルリール(K-ABLE/XL)、  
 ステップインモジュール、コントローラー



\*ご利用例

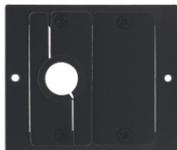
機種名	外形寸法	希望小売価格 (税抜)
TBUS-3XL	W17.6cm x D14.04cm(上面)	¥ 17,600
TBUS-6XL	W24.3cm x D14.04cm(上面)	¥ 27,380
TBUS-10	W17.16cm x D26.1cm(上面)	¥55,870
TBUS-10XL	W17.16cm x D26.1cm(上面)	¥ 29,800

## T3F TBUS用内部フレーム



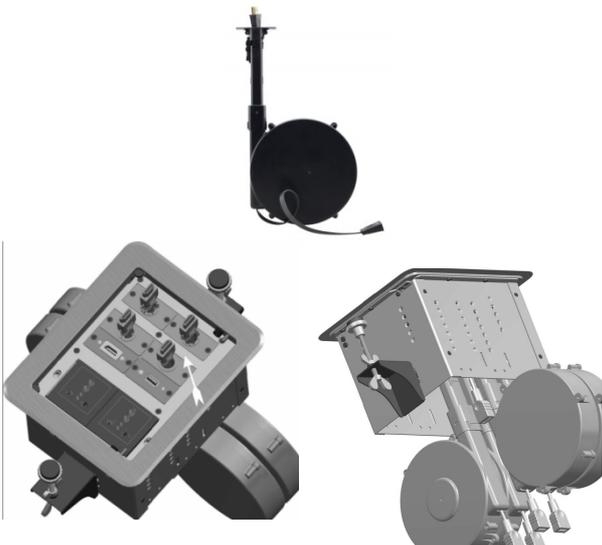
機種名	構成	希望小売価格 (税抜)
T3F-13	電源 + 3スロット	¥ 6,160
T3F-1C	電源 + 4ケーブル用穴	¥ 6,160
T3F-1S	電源 + PC映像 (Dサブ15ピッ) USB イーサネット (RJ-45) 音声 (3.5mmミニジャック)	¥7,530

## 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

## K-ABLE/XL 引込みケーブルリール



**K-ABLE/XL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**

機種名	ケーブル品種	希望小売価格 (税抜)
K-ABLE/XL-VGA	PC映像 (Dサブ15ピン)	¥25,400
K-ABLE/XL-H	HDMI	¥25,400
K-ABLE/XL-DP	ディスプレイポート	¥25,400
K-ABLE/XL-A	音声 (3.5mmミニジャック)	¥25,400
K-ABLE/XL-LAN	イーサネット (RJ-45)	¥25,400

\*ケーブル長：最大1.5m

\*TBUS・K-ABLE/XL 組合せイメージ

## HDMIアクティブ光ファイバーケーブル

### CRS-AOCH/CLR/60

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

#### 特長

- ・最大対応解像度：4K@60Hz(4:4:4)
- ・最大データ転送レート：18Gbps
- ・エンベッディッド音声：PCM 8チャンネル、ドルビーデジタルTrue HD、DTS-HDマスター音声
- ・HDMI規格準拠：HDCP2.2、HDR、EDID、CEC
- ・外部電源不要：HDMI バスパワー動作 (バスパワーが不十分な場合、同梱ケーブルにて電源供給可)
- ・TPUジャケット構造により、ハードユースに対応。
- ・コネクタ部分がソース側【緑】、ディスプレイ【赤】で色分けされています。

#### 仕様

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



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

### CLS-AOCH/60 4K 60Hz(4:4:4)対応 /先端脱着型

#### 特長

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

#### 仕様

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



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

### CLS-AOCH/XL 4K 60Hz(4:2:0)対応 / 先端脱着型

#### 特長

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

#### 仕様

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



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

### AD-AOCD/XL/TR

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



### CLS-AOCH 4K 60Hz(4:2:0)対応

#### 特長

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

#### 仕様

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



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

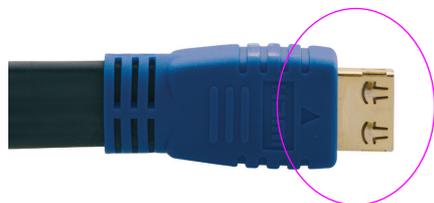
## HDMIケーブル

### K-LOCKシステム



#### 特長

“デュアルT-グリップ”と両側面サイドウィングスを備え、**抜けにくい構造**



#### K-Lock エージングテスト結果

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

\* 知らぬ間に抜けてしまう・接触不良等の事故低減につながります。

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



#### 特長

- ・ぬけにくいK-Lockコネクタ：15lbs(6.8kg)の抜去保持力によるコネクタ構造
- ・24K金メッキコネクタによる耐触、接触抵抗の低減で最高の接続性を実現
- ・品目：ハイスピードHDMIケーブル (1~5m)、標準HDMIケーブル (7~10m)

#### 仕様

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



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

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



#### 特長

- ・ぬけにくいK-Lockコネクタ：15lbs(6.8kg)の抜去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/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
- ・最大データ転送レート：10.2Gbps

#### 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-50	15.2	1080p@60Hz/12bit	¥16,000
C-HM/HM/PRO-65	19.5	1080p@60Hz	¥20,020



## 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

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

\*基本ケーブルの色は黒ですが、0.9m/1.8m/3.0mのみ色選択可能です。最低ご注文数量が25本からとなります。

## C-HM/HM/A-C イーサネット対応 ハイスピード ミニHDMIケーブル



機種名	長さ (m)	最大解像度	希望小売価格 (税抜)
C-HM/HM/A-C-3	0.9	4K@60Hz(4:4:4)	¥4,130
C-HM/HM/A-C-6	1.8	4K@60Hz(4:4:4)	¥4,620
C-HM/HM/A-C-10	3.0	4K@60Hz(4:2:0)	¥5,530

## C-HM/HM/A-D イーサネット対応 ハイスピード マイクロHDMIケーブル



機種名	長さ (m)	最大解像度	希望小売価格 (税抜)
C-HM/HM/A-D-3	0.9	4K@60Hz(4:4:4)	¥4,130
C-HM/HM/A-D-6	1.8	4K@60Hz(4:2:0)	¥4,620
C-HM/HM/A-D-10	3.0	4K@60Hz(4:2:0)	¥5,530

## 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 DOLBY True 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
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
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-3M	3	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
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
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-MGM/MGM-5M	5	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

### C-GM/GM HD15ピンケーブル (オス-オス)



機種名	長さ (m)	希望小売価格 (税抜)
C-GM/GM-1	0.3	¥1,510
C-GM/GM-3	0.9	¥2,310
C-GM/GM-6	1.8	¥2,510
C-GM/GM-10	3.0	¥3,420
C-GM/GM-15	4.6	¥3,930
C-GM/GM-25	7.6	¥4,820
C-GM/GM-35	10.7	¥6,040
C-GM/GM-50	15.2	¥7,330
C-GM/GM-75	22.9	¥11,780
C-GM/GM-100	30.5	¥12,470
C-GM/GM-125	38.1	¥15,090
C-GM/GM-150	45.7	¥18,110

## 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
- ・エンベディッド音声：PCM 8チャンネル (16もしくは24ビット)、サンプリングレート(32KHz-192KHz)
- ・準拠規格：HDCP2.2、EDID、DPCP
- ・外部電源不要：ディスプレイポートコネクタバスパワー動作

#### 仕様

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



品番	長さ	希望小売価格 (税抜)
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-DPM/DPM 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-DPM/DPM-3	0.9	4K@60Hz(4:4:4)	¥3,510
C-DPM/DPM-6	1.8	4K@60Hz(4:4:4)	¥4,020
C-DPM/DPM-10	3.0	4K@60Hz(4:4:4)	¥4,530
C-DPM/DPM-15	4.6	4K@60Hz(4:4:4)	¥5,020
C-DPM/DPM-25	7.6	4K@60Hz(4:2:0)	¥7,040
C-DPM/DPM-35	10.7	1080p@60Hz 12bit	¥11,070
C-DPM/DPM-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)	¥41,10
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)	¥41,10
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

### C-2LC/2LC 2LC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-2LC/2LC-33	10	¥14,980
C-2LC/2LC-66	20	¥19,000
C-2LC/2LC-99	30	¥23,020
C-2LC/2LC-164	50	¥31,070

### C-4LC/4LC 4LC光ファイバーケーブル



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

### C-SC/SC/OM4 OM4マルチモード光ファイバーケーブル



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

## IRケーブル

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



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

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



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

### C-A35M/IRRN 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/IRRN-03	0.9	¥3,510
C-A35M/IRRN-50	15.2	¥5,020

## 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-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

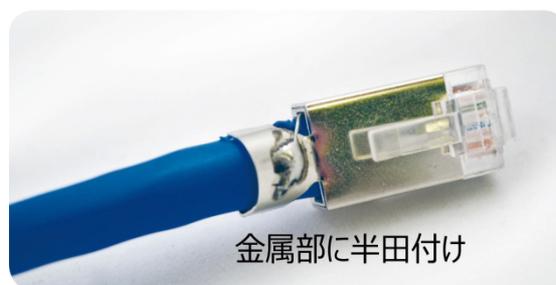
### CABLE BOOT RJ-45用ブーツ (10個入り)



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-50	15.2	¥3,980
C-UNIKat-3	0.9	¥1,510	C-UNIKat-75	22.9	¥5,070
C-UNIKat-6	1.8	¥1,640	C-UNIKat-100	30.5	¥6,580
C-UNIKat-10	3.0	¥1,910	C-UNIKat-125	38.1	¥7,960
C-UNIKat-15	4.6	¥2,200	C-UNIKat-150	45.7	¥9,330
C-UNIKat-25	7.6	¥2,470	C-UNIKat-164	50.0	¥10,160
C-UNIKat-35	10.7	¥3,160	C-UNIKat-200	60.0	¥12,330

## 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)

対応解像度				1080p / 1920 x 1200			4K@60Hz (4:2:0)		
機種名				AD-RING-1	AD-RING-2	AD-RING-3	AD-RING-4	AD-RING-5	AD-RING-6
変換アダプター または 変換ケーブル構成	DP (M)	Adapter	HDMI (F)	○	○	○		○	○
	miniDP (M)	Adapter	HDMI (F)	○	○	○		○	○
	miniDP (M)	Cable	HDMI (F)				○		
	miniHDMI typeC (M)	Adapter	HDMI (F)		○	○		○	
	microHDMI typeD (M)	Adapter	HDMI (F)		○				
	USB typeC (M)	Cable	HDMI (F)				○	○	○
希望小売価格				¥10,870	¥20,020	¥17,560	¥18,240	¥27,290	¥22,620

## 変換ケーブル/コネクタ

### 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



## 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

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

光ファイバー伝送用電源ケーブル

希望小売価格 ¥1,510



## 本カタログの新製品紹介

### コラボレーション

- VIA Campus PLUS・VIA Connect PLUS / ワイヤレスコラボレーション . . . . . 4

### マトリックススイッチャー/単一スイッチャー

- VS-622DT / ALL in ONE マトリックススイッチャー . . . . . 20
- VS-8UFX・ASPEN32UFX / 12G SDI マトリックススイッチャー . . . . . 21
- VS-1616DN-EM・VS-3232DN-EM・VS-6464DN-EM / モジュール型マトリックススイッチャー . . . . . 22,23
- VS-21T / HDBT-HDBT オートスイッチャー . . . . . 24
- VS-21DT・VS-21DTP / HDMI-HDBT オートスイッチャー . . . . . 24

### 分配器

- VM-218DT・VM-218DTXR / HDMI-HDBT 分配器 . . . . . 32

### エンコーダー・デコーダー/各種伝送器

- KDS-EN5・KDS-DEC5 / 4K@60(4:2:0) ビデオエンコーダー・デコーダー . . . . . 37
- WP-211T / ウォールプレート型 HDBT 送信器 . . . . . 40
- PT-871/2XR KIT・PT-872 / DGKat 2.0 送信器/受信器 . . . . . 42
- WP-871XR / ウォールプレート型 DGKat 2.0 送信器 . . . . . 42

### ルームコントローラー/K-Touch

- RC-306・RC-308 / ルームコントローラー . . . . . 50

### その他AV

- 861 / 信号発生器・アナライザー . . . . . 51

### オーディオ製品

- FC-101NET / Dante インターフェイス . . . . . 52

### ケーブル&コネクタ

- CRS-AOCH/CLR/60 / 4K@60(4:4:4) HDMIアクティブ光ファイバーケーブル . . . . . 59
- CA-HM / イコライザー付きHDMIケーブル . . . . . 61
- C-DPM/HM/UHD・C-MDP/HM/UHD / DP - HDMIケーブル・ミニDP - HDMIケーブル . . . . . 63
- AD-RING / HDMIアダプタリング . . . . . 66
- C-USBC/HM-6・C-USBC/DPM-6・C-USBC/GM-6 / USB Type C 変換ケーブル . . . . . 66
- ADC-U31C/HF・ADC-U31C/DPF・ADC-U31C/GF・ADC-U31C/M1・ADC-U31C/M2  
/ USB Type C 変換アダプタケーブル . . . . . 66
- ADC-DPM/HF/UHD・ADC-MDP/HF/UHD  
/ DP - HDMI 変換アダプタケーブル・ミニDP - HDMI 変換アダプタケーブル . . . . . 67
- ADC-HM/DPF / HDMI - DP 変換アダプタケーブル . . . . . 67



# 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>								
4X1V	29,300	29	AAD-OUT4-F32	198,800	23	FC-28	108,400	49
4X1VB	29,300	29	ASPEN-32UFX	オープン	21	FC-31XL	67,800	WEB
4X4A	29,600	WEB	ASPEN 1616HD-3G	オープン	21	FC-32	59,600	WEB
101L	25,100	WEB	ASPEN 3232HD-3G	オープン	21	FC-46XL	81,200	47
102MX	29,600	WEB	ASPEN 7272HD-3G	オープン	21	FC-49	81,200	WEB
102XL	54,400	WEB	<b>B</b>			FC-50	35,600	WEB
104LN	32,500	34	BLP-F16	2,800	23	FC-54P	114,900	49
105A	29,300	WEB	BLP-F32	2,800	23	FC-69	97,400	47
105VB	39,900	34	BLP-F64	7,100	23	FC-101NET	81,200	52
106	28,200	55	<b>D</b>			FC-113	130,600	47
482XL	38,500	52	DGKAT-IN2-F16	174,200	23	FC-132ETH	313,600	WEB
575(TP-752T?)	90,400	42	DGKAT-IN4-F32	261,500	23	FC-174	108,400	47
576(TP-752R?)	90,400	42	DGKAT-IN8-F64	511,000	23	FC-331	130,600	47
602R/T(SET)	79,160	43	DGKAT-OUT2-F16	130,600	23	FC-332	165,700	47
610R/T(SET)	65,090	43	DGKAT-OUT4-F32	209,000	23	FC-340	313,600	WEB
611R	46,600	45	DGKAT-OUT8-F64	409,000	23	FC-340S	313,600	WEB
611T	46,600	45	DIP-20	198,800	27	FC-404NET	120,300	52
612R/T(SET)	219,420	44	DIP-22	219,500	27	FLA-10	15,200	WEB
613R/T(SET)	139,600	43	DIP-30	146,300	WEB	FLA-13	16,200	WEB
614R/T(SET)	88,380	43	DIP-31	146,300	27	FRAME-1G	5,300	57
616R/T(SET)	204,780	43	DIP-31M	169,800	WEB	FRAME-2G	9,900	57
617R/T(SET)	150,870	44	DL-IN1-F16	156,800	23	<b>H</b>		
670RN	261,500	43	DL-IN2-F32	209,000	23	H-IN4-F32	303,100	23
670T	261,500	43	DL-OUT1-F16	90,400	23	H-OUT4-F32	172,500	23
671R	261,500	WEB	DL-OUT2-F32	115,400	23	HAA-IN2-F16	191,900	23
671T	261,500	WEB	DSP-1	72,000	53	HAA-IN4-F32	374,700	23
673R/T(SET)	827,700	43	DT-IN4-F32	339,900	23	HAA-OUT2-F16	108,400	23
690R	209,000	43	DT-OUT4-F32	383,300	23	HAA-OUT4-F32	209,000	23
690T	209,000	43	DTAXR-IN2-F16	303,100	23	HAD-IN2-F16	156,800	23
691	460,000	WEB	DTAXR-IN4-F32	460,000	23	HAD-IN4-F32	337,300	23
692	460,000	WEB	DTAXR-OUT2-F16	313,600	23	HAD-OUT2-F16	90,400	23
705XL	36,700	45	DTAXR-OUT4-F32	511,000	23	HAD-OUT4-F32	191,900	23
706XL	36,700	45	DVI-IN2-F16	130,600	23	HDBT-IN2-F16	217,800	23
711N	41,600	45	DVI-IN4-F32	244,100	23	HDBT-IN4-F32	341,000	23
712N	41,600	45	DVI-IN8-F64	477,000	23	HDBT-OUT2-F16	217,800	23
717	62,100	45	DVI-OUT2-F16	72,000	23	HDBT-OUT4-F32	341,000	23
718-05	80,800	45	DVI-OUT4-F32	125,500	23	HDBT7-IN2-F16	209,000	23
718-10	93,500	45	DVI-OUT8-F64	250,900	23	HDBT7-OUT2-F16	209,000	23
718-15	111,900	45	<b>F</b>			HDCP-IN2-F16	156,800	23
810	71,600	51	F610-IN2-F16	156,800	23	HDCP-IN4-F32	303,100	23
840HXL	115,800	51	F610-IN4-F32	282,300	23	HDCP-IN8-F64	596,300	23
850	125,500	WEB	F610-IN8-F64	545,300	23	HDCP-OUT2-F16	90,400	23
860	357,700	51	F610-OUT2-F16	156,800	23	HDCP-OUT4-F32	172,500	23
861	172,500	51	F610-OUT4-F32	282,300	23	HDCP-OUT8-F64	341,000	23
900N	35,300	53	F610-OUT8-F64	545,300	23	HH-IN2-F16	156,800	23
900XL	48,700	53	F670-IN2-F16	460,000	23	HH-OUT2-F16	90,400	23
903	46,900	WEB	F670-IN4-F32	828,000	23	HS-OUT2-F16	235,200	23
905XL	156,800	54	F670-IN8-F64	1,568,800	23	<b>K</b>		
907	54,000	53	F670-OUT2-F16	460,000	23	K-Touchスタンダード	60,000	48
907XL	72,000	53	F670-OUT4-F32	828,000	23	K-Touchアドバンスト	120,000	48
908	108,400	53	F670-OUT8-F64	1,568,800	23	K-Touchプレミアム	300,000	48
914	118,600	54	FC-1DGH	78,400	47	K-Touchスターターキット	60,000	48
920	146,300	54	FC-6	54,000	49	K-Touch追加ハンドセット	20,000	48
6241HDXL	165,700	26	FC-6P	75,900	49	K-Touch追加デバイス	50,000	48
6410N	130,600	52	FC-7	70,200	49	KDS-DEC3	209,000	WEB
6420N	130,600	52	FC-7P	81,200	49	KDS-DEC4	172,500	37
<b>A</b>			FC-17	40,600	47	KDS-DEC5	243,100	37
AAD-IN2-F16	174,200	23	FC-21ETH	59,600	WEB	KDS-DEC6	174,200	36
AAD-IN4-F32	341,000	23	FC-22ETH	64,900	49	KDS-DEC8	近日発売	36
AAD-OUT2-F16	102,700	23	FC-24ETH	75,900	49	KDS-EN2R	156,800	WEB
			FC-26	86,500	49	KDS-EN2T	156,800	WEB

\*WEBと記載の各機種の詳細仕様は：<https://www.kramerav.com/jp/> を参照ください

\*赤字：新製品 \*価格の赤字：価格改定品 \*青字：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
KDS-EN3	340,300	WEB	PT-871/2-KIT	81,200	WEB	SV-301XL	48,000	WEB
KDS-EN4	172,500	37	PT-871/2XR-KIT	81,200	42	<b>T</b>		
KDS-EN5	243,100	37	PT-872XR	43,400	42	TP-9	41,600	WEB
KDS-EN6	174,200	36	<b>R</b>			TP-42	41,600	WEB
KDS-EN8	近日発売	36	RB-6	230,100	WEB	TP-45EDID	80,800	WEB
KDS-MP2	156,800	WEB	RC-2	37,800	50	TP-46N	82,200	WEB
KDS-MP4	209,000	WEB	RC-2C	40,600	50	TP-102HD	51,500	44
KN-DSP100	2,421,200	WEB	RC-5B2	48,700	WEB	TP-104HD	51,500	44
KT-10	オープン	WEB	RC-5B4	54,000	WEB	TP-105	39,500	WEB
KT-107	オープン	49	RC-10TB	13,400	WEB	TP-105HD	45,500	WEB
KW-14(SET)	223,600	35	RC-11TB	16,200	WEB	TP-114	62,500	44
KW-14R	111,900	35	RC-20TB	16,200	57	TP-121XL	59,600	44
KW-14T	115,600	35	RC-21TB	19,100	WEB	TP-122XL	53,600	44
<b>M</b>			RC-43SL	75,900	50	TP-125XL	72,000	44
MTH-1	21,500	WEB	RC-43T	48,700	50	TP-200AXR	72,700	WEB
MTH-2	29,300	WEB	RC-52A	69,200	WEB	TP-126XL	103,800	44
MTH-3	21,500	WEB	RC-52N	62,100	WEB	TP-202	82,600	WEB
MV-5	1,283,100	WEB	RC-54DL	116,500	WEB	TP-205A	180,300	44
MV-6	920,000	WEB	RC-62	97,400	WEB	TP-210	150,000	44
<b>N</b>			RC-63A	102,700	WEB	TP-410	352,700	WEB
NT-52P	120,300	49	RC-63DLN	113,600	WEB	TP-573	40,600	41
<b>O</b>			RC-74DL	174,200	50	TP-574	40,600	41
OC-1N	74,800	WEB	RC-76R	86,500	50	TP-575	141,100	WEB
OWB-1G/D	6,400	57	RC-78R	108,400	50	TP-576	174,200	WEB
OWB-2G/D	9,900	57	RC-306	108,400	50	TP-578H	90,400	WEB
OWB-2G/M	16,200	WEB	RC-308	125,500	50	TP-580R	46,900	39
<b>P</b>			RC-IR3	24,400	WEB	TP-580RA	86,500	WEB
PA-50HZ	72,000	53	RK-1	17,600	56	TP-580RD	54,700	WEB
PA-120Z	138,400	54	RK-3T	8,800	56	TP-580RXR	66,700	39
PA-225NET	156,800	WEB	RK-3T-B	近日発売	56	TP-580T	46,900	39
PA-240Z	172,500	54	RK-3TR	16,200	56	TP-580TD	54,700	WEB
PL-15	63,200	WEB	RK-4PT	16,200	56	TP-580TXR	66,700	39
PL-50	175,200	WEB	RK-4PT-B	近日発売	56	TP-581T	86,500	WEB
PS-1DN	282,300	22	RK-6PS	32,500	56	TP-582R	108,400	WEB
PS-16DN	277,200	22	RK-13	17,600	56	TP-582T	121,700	WEB
PS-4801	オープン	WEB	RK-19	8,100	WEB	TP-588D	156,800	39
PSE-1	41,600	40	RK-19N	8,100	56	TP-590RXR	156,800	40
PSE-2	56,100	WEB	RK-21	18,000	56	TP-590TXR	156,800	40
PSE-4	81,200	WEB	RK-121WP	16,200	56	TP-780R	59,600	39
PT-1C	27,200	46	RK-T2B	21,900	56	TP-780RXR	78,000	39
PT-1CI	43,400	46	RK-T2B-B	近日発売	56	TP-780T	67,800	39
PT-2C	54,000	46	RK-T2SB	21,900	56	TP-780TXR	84,000	39
PT-2H	16,900	WEB	RK-T2SB-B	近日発売	56	TR-1	27,200	WEB
PT-2SPDIF	17,600	52	RK-WP6	9,200	56	TR-1A	17,600	WEB
PT-3H2	19,800	46	RK-WP16	15,200	56	TR-2A	23,300	WEB
PT-4IREX	54,400	45	<b>S</b>			TR-3	41,600	WEB
PT-5R/T(SET)	37,400	45	SDIA-IN2-F16	219,500	23	TR-91	81,200	WEB
PT-101DP	54,000	WEB	SDIA-IN4-F32	429,300	23	TR-92	108,400	WEB
PT-101H2	59,600	46	SG-6005XL	341,000	WEB	TR-93	108,400	WEB
PT-101UHD	48,700	46	SI-1VGA	18,000	WEB	TR-94	130,600	WEB
PT-102AN	21,900	55	SID-VGA	108,400	27	<b>U</b>		
PT-102SN	25,100	WEB	SID-X1N	130,600	27	UHD-IN2-F16	193,300	23
PT-102VN	25,100	34	SID-X2N	146,300	WEB	UHD-IN4-F32	339,900	23
PT-110EDID	40,600	WEB	SID-X3N	125,500	WEB	UHD-OUT2-F16	114,900	23
PT-110XL	49,800	44	SL-1N	59,600	WEB	UHD-OUT4-F32	209,000	23
PT-120XL	43,400	44	SL-10	116,500	WEB	UHDA-IN2-F16	235,200	23
PT-571	37,800	41	SL-12	130,600	WEB	UHDA-IN4-F32	368,000	23
PT-571HDCP	37,800	41	SL-240	218,200	WEB	UHDA-OUT2-F16	156,800	23
PT-572+	37,800	41	SL-240C	174,200	WEB	UHDA-OUT4-F32	339,900	23
PT-572HDCP+	37,800	41	SL-280	261,500	WEB	<b>V</b>		
PT-580T	44,500	39	SP-4D	1,380,000	WEB	VA-1DVIN	18,700	46

\*WEBと記載の各機種の詳細仕様は：<https://www.kramerav.com/jp/> を参照ください

\*赤字：新製品 \*価格の赤字：価格改定品 \*青字：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
VA-1USB-R	72,000	WEB	VM-24HC	105,500	WEB	VP-427A	133,300	13
VA-1USB-T	72,000	WEB	VM-24HDCP	130,600	WEB	VP-427H2	218,900	13
VA-1VGAN	21,500	46	VM-28H	174,200	WEB	VP-428H2	219,500	12
VA-8XL	156,800	WEB	VM-30AVB	43,400	WEB	VP-439	156,800	8
VA-14	102,700	WEB	VM-50AN	57,900	WEB	VP-440	209,000	8
VA-256XL	117,500	WEB	VM-51	56,800	WEB	VP-440H2	368,000	7
VGA-IN2-F16	172,500	本文削除	VM-80VN	93,500	WEB	VP-444	261,500	8
VGA-OUT2-F16	99,200	本文削除	VM-114H	117,600	WEB	VP-445	277,200	9
VGAA-IN2-F16	209,000	23	VM-114H2C	240,300	WEB	VP-461	230,100	WEB
VGAA-IN8-F64	817,700	23	VM-114H4C	313,600	WEB	VP-470	174,200	14
VGAA-OUT2-F16	114,900	23	VM-212DT	292,800	WEB	VP-506	108,400	14
VGAA-OUT8-F64	449,700	23	VM-214DT	398,700	32	VP-510	64,900	47
VIA CAMPUS	オープン	4	VM-216H	240,300	WEB	VP-553	449,700	WEB
VIA CAMPUS PLUS	オープン	4	VM-218DT	639,000	32	VP-553XL	506,000	11
VIA COLLAGE	オープン	WEB	VM-218DTXR	920,000	32	VP-558	1,210,400	11
VIA CONNECT PLUS	オープン	4	VM-400HDCPXL	86,500	31	VP-701XL	207,300	WEB
VIA CONNECT PRO	オープン	4	VM-1021N	180,300	WEB	VP-704XL	392,300	WEB
VIA GO	オープン	4	VM-1110XL	120,700	55	VP-728	244,100	WEB
VIA PAD	オープン	5	VM-1120	181,400	55	VP-732	626,000	9
VIA POCKET	オープン	5	VM-1610	132,300	55	VP-733	817,700	7
VIA Site Management	オープン	4	VP-2L	36,000	WEB	VP-734	339,900	9
VIAWare	オープン	4	VP-2X2	120,300	28	VP-747	664,300	WEB
VM-1H4C	261,500	WEB	VP-4X1CS	261,500	WEB	VP-770	414,000	WEB
VM-2D	73,100	31	VP-4X4K	200,500	28	VP-771	567,300	WEB
VM-2DH	108,400	WEB	VP-4XL	78,000	WEB	VP-772	766,700	10
VM-2DT	151,700	32	VP-6XLN	103,800	WEB	VP-773A	460,000	WEB
VM-2H2	78,400	30	VP-8K	146,300	WEB	VP-774A	613,300	WEB
VM-2HD	81,200	WEB	VP-8X4AK	352,700	28	VP-778	817,700	10
VM-2HDCPXL	63,200	WEB	VP-8X8	392,000	28	VP-790	766,700	WEB
VM-2HDT	161,900	32	VP-8X8AK	529,000	28	VP-791	313,600	WEB
VM-2HDXL	89,300	33	VP-12NHD	200,500	WEB	VP-792	579,000	WEB
VM-2HXL	54,000	30	VP-14	34,600	WEB	VP-793	852,000	WEB
VM-2N	52,900	WEB	VP-14XL	54,000	WEB	VP-794	1,404,300	WEB
VM-2UHD	64,900	30	VP-16X18AK	1,670,500	28	VP-796	562,300	WEB
VM-2UX	97,400	33	VP-28	357,700	WEB	VP-796A	596,300	11
VM-3AN	31,400	55	VP-41	48,000	29	VP-796ASV	738,700	WEB
VM-3DT	183,100	32	VP-61XL	150,000	WEB	VP-797A	949,700	WEB
VM-3H2	98,500	30	VP-81KSI	222,300	29	VP-797ASV	1,002,700	WEB
VM-3HDT	175,200	32	VP-81SIDN	417,700	27	VP-798ASV	1,200,900	WEB
VM-3UHD	78,400	30	VP-88K	587,700	WEB	VP-1608	705,300	WEB
VM-3VN	36,000	34	VP-100	82,200	WEB	VPN-11	5,300	WEB
VM-4DT	219,500	32	VP-111K	50,100	WEB	VPN-12	5,300	WEB
VM-4H2	110,800	30	VP-200AK	65,600	WEB	VS-4FW	21,900	WEB
VM-4HC	90,400	WEB	VP-200K	28,200	34	VS-4X	34,200	55
VM-4HDCPXL	97,400	WEB	VP-200XLN	40,200	WEB	VS-5X5	139,800	WEB
VM-4HDT	183,100	32	VP-201XL	34,200	WEB	VS-8FDXL	511,000	21
VM-4HDXL	108,400	33	VP-210K	46,600	WEB	VS-8FW	27,200	WEB
VM-4UHD	90,400	30	VP-211K	40,200	29	VS-8UFX	613,300	21
VM-4UX	125,500	33	VP-242	51,500	29	VS-21DP-IR	27,200	WEB
VM-5HDXLN	125,500	WEB	VP-300K	32,800	34	VS-21DT	81,200	24
VM-8H	141,100	WEB	VP-400K	39,900	34	VS-21DTP	113,600	24
VM-8HN	183,100	30	VP-409	93,500	14	VS-21DVI	120,300	WEB
VM-8UX	250,900	33	VP-410	73,100	14	VS-21HDCP-IR	72,000	WEB
VM-10H2	225,700	30	VP-411DS	139,800	29	VS-21H-IR	48,700	25
VM-10HDXL	272,000	33	VP-417	97,400	13	VS-21T	44,800	24
VM-10XL	109,400	WEB	VP-419XL	190,600	13	VS-24XL	110,100	29
VM-12HDCP	209,000	31	VP-421	139,800	12	VS-33VXL	52,900	WEB
VM-16H	224,700	WEB	VP-424	72,000	14	VS-40FW	54,000	WEB
VM-22H	81,200	31	VP-425	70,200	14	VS-41H	108,400	26
VM-22HD	188,500	WEB	VP-426	130,600	12	VS-41H2	261,500	WEB
VM-24H	121,700	WEB	VP-426H2	148,000	12	VS-41HC	86,500	26

\*WEBと記載の各機種の詳細仕様は：<https://www.kramerav.com/jp/> を参照ください

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

# INDEX — 製品 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
VS-41HDCP	108,400	WEB	W-BLANK	1,100	57
VS-42HDCP	156,800	19	W-DP	7,100	57
VS-42UHD	148,000	17	W-DVI	5,300	57
VS-44DT	612,700	19	W-DVIA	8,100	57
VS-44HDCP	341,000	WEB	W-H	7,100	57
VS-44HDXL	562,000	21	WA-1H	7,100	WEB
VS-44UHD	409,000	18	WA-1PN	7,100	57
VS-44UHDA	511,000	17	WA-1XLF	5,300	WEB
VS-48HN	562,300	WEB	WA-1XLM	5,300	WEB
VS-48UHD	613,300	18	WA-45	6,000	WEB
VS-55A	40,600	55	WAS-1	1,400	WEB
VS-55V	91,400	WEB	WAS-1N	5,300	WEB
VS-62DT	226,400	18	WAV-1RP	8,100	57
VS-62H	174,200	17	WAV-3	10,200	WEB
VS-62HA	278,500	17	WAV-5	19,800	WEB
VS-66HDCPXL	562,300	19	WAV-6H	21,900	WEB
VS-66HN	562,300	WEB	WAV-645	18,000	WEB
VS-66UHD	613,300	18	WAV-DA1	7,400	WEB
VS-81FW	49,800	WEB	WAV-DA2	7,400	WEB
VS-81H	156,800	26	WCP	3,500	57
VS-82HDXL	852,000	WEB	WCP-2	3,500	57
VS-84HN	562,300	WEB	WD-2F	5,300	57
VS-84UHD	613,300	18	WHC-3	10,200	WEB
VS-84YC	17,600	WEB	WP-2UC	29,600	WEB
VS-88A	189,900	55	WP-20	177,600	40
VS-88DT	1,259,100	18	WP-20-BLANK	4,200	WEB
VS-88HDCPXL	766,700	19	WP-110	43,800	WEB
VS-88HDXL	852,000	21	WP-110XL	43,400	WEB
VS-88HN	715,700	WEB	WP-121	71,600	WEB
VS-88UHD	766,700	18	WP-210AL	54,400	WEB
VS-88UHDA	920,000	17	WP-211T	102,400	40
VS-88UT	1,371,800	20	WP-301XL	73,400	WEB
VS-88V	188,500	28	WP-571	37,800	41
VS-161H	183,100	26	WP-572	37,800	41
VS-162AV	454,700	28	WP-580R	49,800	WEB
VS-162V	349,000	28	WP-580R XR	64,900	WEB
VS-202YC	81,200	WEB	WP-580T	50,800	WEB
VS-211H2	59,600	25	WP-580T XR	64,900	WEB
VS-211HA	75,900	25	WP-871XR	48,700	42
VS-211HDXL	174,200	26	WP-H1M	16,200	WEB
VS-211UHD	86,500	25	WPX-3	13,400	WEB
VS-411UHD	130,600	26	WRR	6,000	57
VS-611DT	209,000	24	WU-AA	6,000	57
VS-622DT	664,300	20	WU-AB	6,000	WEB
VS-801USB	81,200	WEB	WU-BA	6,000	57
VS-828	191,900	28	WV-11N	13,400	WEB
VS-1616A	482,300	55	WX-1N	6,000	WEB
VS-1616D	オープン	WEB	WX-2F	6,000	57
VS-1616DN	オープン	WEB	WXA-1	12,700	WEB
VS-1616DN-EM	オープン	22	WXA-2	13,100	57
VS-3232DN	オープン	WEB	WXA-2P	10,200	57
VS-3232DN-EM	オープン	22	WXA-3	15,500	WEB
VS-6464DN	オープン	WEB	WXA-H	16,200	WEB
VS-6464DN-EM	オープン	22	WXL-2F	10,900	WEB
VSM-4X4A	575,000	16			
VSM-4X4HFS	477,000	16			
W					
W1145	6,000	57			
W4545	7,100	57			
W-2BLANK	2,800	57			
W-2UC	27,200	WEB			

\*WEBと記載の各機種の詳細仕様は：<https://www.kramerav.com/jp/> を参照ください

\*赤字：新製品 \*価格の赤字：価格改定品 \*青字：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>			BC-1X-300M	33,180	WEB	C-3RVM/3RVM-6	4,220	WEB
AD-A35M/2RF	160	68	BC-1X59-100M	15,090	WEB	C-3RVM/3RVM-10	4,930	WEB
AD-AOCD/XL/TR	7,040	59	BC-1X59-300M	44,760	WEB	C-3RVM/3RVM-15	5,420	WEB
AD-AOCH/RA/RX	5,490	WEB	BC-2S12/LSHF-300M	108,620	WEB	C-3RVM/3RVM-25	6,930	WEB
AD-AOCH/XL/TR	7,040	WEB	BC-2S14/LSHF-300M	68,380	WEB	C-3RVM/3RVM-35	8,360	WEB
AD-BF/BF	180	68	BC-2S-300M	38,220	WEB	C-3RVM/3RVM-50	10,470	WEB
AD-BF/RM	180	68	BC-2T-300M	48,270	WEB	C-3RVM/3RVM-100	20,110	WEB
AD-BM/2BFT	360	68	BC-2X-100M	13,380	WEB	C-4LC/4LC-33	19,400	64
AD-BM/2BFY	510	68	BC-2X-300M	39,220	WEB	C-4LC/4LC-66	23,130	64
AD-BM/75	160	68	BC-3X-100M	25,640	WEB	C-4LC/4LC-99	26,960	64
AD-BM/RF	160	68	BC-3X2T7S-100M	49,290	WEB	C-4LC/4LC-164	35,090	64
AD-D9F/D9F	600	68	BC-5X-100M	40,220	WEB	C-4LC/4LC-200	45,270	64
AD-D9M/D9M	600	68	BC-5X5S-100M	44,240	WEB	C-4LC/4LC-328	53,310	64
AD-DF/DF/RA	2,020	68	BC6A-LS203-D305M	38,130	WEB	C-4LC/4LC-656	91,020	64
AD-DF/DF/RA-FLAT	2,020	68	BC6A-LS203-D500M	60,620	WEB	C-4LC/4LC-984	141,310	64
AD-DF/DM/RA	2,020	68	BC6A-LS403-D305M	41,560	WEB	C-4LC/4LC-1640	201,040	64
AD-DF/HM	2,020	68	BC6A-LS403-D500M	66,780	WEB	C-5BM/5BM-3	3,930	WEB
AD-DM/GF	2,020	68	BC6A-LSD203-D500M	121,640	WEB	C-5BM/5BM-6	4,220	WEB
AD-DM/HF	2,020	68	BC6A-LSD403-D500M	133,020	WEB	C-5BM/5BM-10	4,730	WEB
AD-GF/GF	840	68	BC-CAT6A-305M	45,270	WEB	C-5BM/5BM-15	5,620	WEB
AD-GM/GF/RA	1,510	68	BC-DGKAT524-100M	20,420	WEB	C-5BM/5BM-25	6,840	WEB
AD-GM/GM	840	68	BC-DGKAT7A23-100M	40,220	WEB	C-5BM/5BM-35	8,440	WEB
AD-HF/HF	2,020	68	BC-DGKAT7A23-305M	120,690	WEB	C-5BM/5BM-50	9,870	WEB
AD-HF/HF/RA	2,020	68	BC-HDTP-1300	130,640	WEB	C-5BM/5BM-75	15,490	WEB
AD-HF/HF/RA-FLAT	2,020	68	BCLS-11GY-3	17,910	WEB	C-5BM/5BM-100	17,710	WEB
AD-HF/HM/RA	2,020	68	BCLS-21GR-3	24,730	WEB	C-5RVAM/5RVAM-6	2,820	WEB
AD-RF/RF	130	68	BCLS-23GR-5	57,220	WEB	C-5RVAM/5RVAM-12	3,220	WEB
AD-RING-1	16,870	66	BCLS-31YL-5	79,560	WEB	C-5RVAM/5RVAM-25	3,710	WEB
AD-RING-2	20,020	66	BCLS-33OR-5	74,020	WEB	C-A35F/2RAM-1	800	WEB
AD-RING-3	17,560	66	BCLS-45RD-5	86,600	WEB	C-A35M/2IRE-10	3,110	64
AD-RING-4	18,240	66	BC-RG63G-152M	65,380	WEB	C-A35M/2RAM-3	400	WEB
AD-RING-5	27,290	66	BC-RG63G-305M	130,240	WEB	C-A35M/2RAM-6	510	WEB
AD-RING-6	22,620	66	BC-UNIKAT/LSHF/BK-305M	46,470	WEB	C-A35M/2RAM-10	600	WEB
AD-USB31/CAE	1,510	WEB	BC-UNIKAT/LSHF/PR-305M	46,470	WEB	C-A35M/2RAM-12	620	WEB
ADC-DF/HM	2,510	68	BC-UNIKAT/LSHF-100M	15,620	WEB	C-A35M/2RAM-15	710	WEB
ADC-DM/DF+GF	5,020	67	BC-UNIKAT/LSHF-305M	46,470	65	C-A35M/2RAM-25	910	WEB
ADC-DM/HF	2,510	67	BC-UNIKAT/LSHF-500M	76,200	65	C-A35M/2RAM-35	1,110	WEB
ADC-DMA/5BF-1	2,510	67	BC-XTP-100M	11,670	WEB	C-A35M/2RAM-50	1,510	WEB
ADC-DPM/DF	2,510	67	BC-XTP-300M	34,000	WEB	C-A35M/A35F-50	1,710	WEB
ADC-DPM/GF	2,910	67	<b>C</b>			C-A35M/A35F-65	2,020	WEB
ADC-DPM/HF	2,510	67	C-2LC/2LC-33	14,980	64	C-A35M/A35M-3	400	WEB
ADC-DPM/HF/UHD	4,800	67	C-2LC/2LC-66	19,000	64	C-A35M/A35M-6	510	WEB
ADC-HM/HF/PICO	2,020	67	C-2LC/2LC-99	23,020	64	C-A35M/A35M-10	600	WEB
ADC-HM/DPF	4,800	67	C-2LC/2LC-164	31,070	64	C-A35M/A35M-15	710	WEB
ADC-MDP/DF	2,510	67	C-2RAM/2RAM-1	710	WEB	C-A35M/A35M-25	910	WEB
ADC-MDP/GF	2,910	67	C-2RAM/2RAM-2	710	WEB	C-A35M/A35M-35	1,110	WEB
ADC-MDP/HF	2,510	67	C-2RAM/2RAM-3	710	WEB	C-A35M/A35M-50	1,510	WEB
ADC-MDP/HF/UHD	4,800	67	C-2RAM/2RAM-6	800	WEB	C-A35M/A35M-65	1,910	WEB
ADC-MDP/M1	10,070	67	C-2RAM/2RAM-10	910	WEB	C-A35M/A35M-75	2,110	WEB
ADC-MDP/M2	11,070	67	C-2RAM/2RAM-15	1,000	WEB	C-A35M/A35M-100	2,820	WEB
ADC-U31C/DPF	4,800	66	C-2RAM/2RAM-25	1,200	WEB	C-A35M/D9F-6	2,710	WEB
ADC-U31C/GF	4,800	66	C-2RAM/2RAM-35	1,600	WEB	C-A35M/IRE-10	2,710	64
ADC-U31C/HF	4,800	66	C-2RAM/2RAM-50	2,020	WEB	C-A35M/IRR-3	3,510	64
ADC-U31C/M1	10,290	66	C-3RVAM/3RVAM-3	1,200	WEB	C-A35M/IRR-50	5,020	64
ADC-U31C/M2	10,290	66	C-3RVAM/3RVAM-6	1,510	WEB	C-A63M/XLM-10	1,800	WEB
ADC-USB31/CAE	2,330	WEB	C-3RVAM/3RVAM-10	1,710	WEB	C-A63M/XLM-15	2,110	WEB
<b>B</b>			C-3RVAM/3RVAM-15	2,220	WEB	C-A63M/XLM-25	2,710	WEB
BC-1T/LSHF	70400	WEB	C-3RVAM/3RVAM-25	2,510	WEB	C-AS35M/AS35F-50	1,710	WEB
BC-1T-300M	28,160	WEB	C-3RVAM/3RVAM-35	3,620	WEB	C-BM/BM-1.5	1,310	WEB
BC-1X/LSHF(22AWG)-300M	47,310	WEB	C-3RVAM/3RVAM-50	4,530	WEB	C-BM/BM-3	1,710	WEB
BC-1X-100M	11,270	WEB	C-3RVM/3RVM-3	3,710	WEB	C-BM/BM-6	2,220	WEB

\*WEBと記載の各機種の詳細仕様は：<https://www.kramerav.com/jp/> を参照ください

\*赤字：新製品 \*価格の赤字：価格改定品 \*青字：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-BM/BM-10	2,420	WEB	C-DPM/DPM-10	4,530	63	C-GM/GF-35	6,040	WEB
C-BM/BM-15	3,110	WEB	C-DPM/DPM-15	5,020	63	C-GM/GF-50	7,330	WEB
C-BM/BM-25	3,310	WEB	C-DPM/DPM-25	7,040	63	C-GM/GF-75	11,780	WEB
C-BM/BM-35	4,220	WEB	C-DPM/DPM-35	11,070	63	C-GM/GF-100	12,470	WEB
C-BM/BM-50	5,820	WEB	C-DPM/DPM-50	15,090	63	C-GM/GM-1	1,510	62
C-BM/BM-75	6,840	WEB	C-DPM/HM/UHD-3	4,110	63	C-GM/GM-3	2,310	62
C-BM/BM-100	8,640	WEB	C-DPM/HM/UHD-6	4,380	63	C-GM/GM-6	2,510	62
C-BM/BM-150	11,780	WEB	C-DPM/HM/UHD-10	4,670	63	C-GM/GM-10	3,420	62
C-D9F/3PM	2,510	WEB	C-DPM/HM-3	2,020	63	C-GM/GM-15	3,930	62
C-D9F/3PM-0.6	2,510	67	C-DPM/HM-6	2,220	63	C-GM/GM-25	4,820	62
C-D9F/OPEN-3	490	WEB	C-DPM/HM-10	2,510	63	C-GM/GM-35	6,040	62
C-D9F/OPEN-6	560	WEB	C-DPM/HM-15	2,910	63	C-GM/GM-50	7,330	62
C-D9F/OPEN-10	690	WEB	C-FM4/FM4-6	1,510	WEB	C-GM/GM-75	11,780	62
C-D9F/OPEN-15	890	WEB	C-FM6/FM4-10	1,710	WEB	C-GM/GM-100	12,470	62
C-D9F/OPEN-25	1,240	WEB	C-FM6/FM4-25	4,020	WEB	C-GM/GM-125	15,090	62
C-D9F/OPEN-35	1,710	WEB	C-FM6/FM6-3	1,110	WEB	C-GM/GM-150	18,110	62
C-D9F/OPEN-50	2,200	WEB	C-FM6/FM6-10	1,710	WEB	C-GM/GM(45)-3	2,820	WEB
C-D9M/D9F-3	820	WEB	C-FM6/FM6-15	2,020	WEB	C-GM/GM(45)-6	3,020	WEB
C-D9M/D9F-6	890	WEB	C-FM6/FM6-25	4,020	WEB	C-GM/GM(45)-10	4,130	WEB
C-D9M/D9F-10	1,020	WEB	C-FM9/FM9-3	1,910	WEB	C-GM/GM(45)-15	4,730	WEB
C-D9M/D9F-15	1,240	WEB	C-FM9/FM9-10	2,510	WEB	C-GM/GM(90)-6	3,020	WEB
C-D9M/D9F-25	1,710	WEB	C-FM9/FM9-15	2,910	WEB	C-GM/GM(90)-10	4,130	WEB
C-D9M/D9F-35	2,270	WEB	C-FM9/FM9-25	4,820	WEB	C-GM/GM(90-UP)-3	2,820	WEB
C-D9M/D9F-50	3,020	WEB	C-GF/5BF-0.5	3,220	WEB	C-GM/GM(90-UP)-10	4,130	WEB
C-DM/DM/FLAT(W)-15	5,730	WEB	C-GF/5BF-3	4,020	WEB	C-GM/XL-6	2,510	WEB
C-DM/DM/FLAT(W)-25	9,040	WEB	C-GF/5BF-6	4,820	WEB	C-GM/XL-15	3,510	WEB
C-DM/DM/FLAT(W)-35	13,070	WEB	C-GF/5BF-10	5,620	WEB	C-GM/XL-25	4,820	WEB
C-DM/DM/FLAT(W)-50	17,090	WEB	C-GF/5BF-15	6,240	WEB	C-GM/XL-35	5,620	WEB
C-DM/DM/XL-7M	オープン	62	C-GF/5BF-25	7,640	WEB	C-GM/XL-50	7,330	WEB
C-DM/DM/XL-10M	オープン	62	C-GF/5BF-35	8,960	WEB	C-GM/XL-75	11,780	WEB
C-DM/DM/XL-15M	オープン	62	C-GF/5BF-50	11,670	WEB	C-GM/XL-100	12,470	WEB
C-DM/DM/XL-20M	オープン	62	C-GF/5BM-1	2,620	WEB	C-GM/XL-150	18,110	WEB
C-DM/DM/XL-3	3,020	WEB	C-GF/5BM-3	3,420	WEB	C-GMA/GMA(45)-3	4,130	WEB
C-DM/DM/XL-6	4,530	WEB	C-GF/5BM-6	3,710	WEB	C-GMA/GMA(45)-15	6,240	WEB
C-DM/DM/XL-10	5,530	WEB	C-GF/5BM-10	4,220	WEB	C-GMA/GMA(90)-3	4,130	WEB
C-DM/DM/XL-12	6,040	WEB	C-GF/5BM-15	4,730	WEB	C-GMA/GMA(90-UP)-15	6,240	WEB
C-DM/DM/XL-15	6,840	WEB	C-GF/5BM-25	5,820	WEB	C-GMA/GMA-3	3,420	WEB
C-DM/DM/XL-25	9,560	WEB	C-GM/3RVF-1	1,110	WEB	C-GMA/GMA-6	3,710	WEB
C-DM/DM/XL-35	14,090	WEB	C-GM/3RVM-3	1,000	WEB	C-GMA/GMA-10	4,420	WEB
C-DM/DM/XL-50	20,620	WEB	C-GM/3RVM-6	1,200	WEB	C-GMA/GMA-15	5,220	WEB
C-DM/DM/XL-65	24,640	WEB	C-GM/5BF-0.5	3,220	WEB	C-GMA/GMA-25	6,240	WEB
C-DM/DM-1M	オープン	62	C-GM/5BF-1	3,710	WEB	C-GMA/GMA-35	7,040	WEB
C-DM/DM-2M	オープン	62	C-GM/5BF-3	4,020	WEB	C-GMA/GMA-50	9,560	WEB
C-DM/DM-3M	オープン	62	C-GM/5BF-6	4,820	WEB	C-GMA/GMA-75	13,580	WEB
C-DM/DM-5M	オープン	62	C-GM/5BF-10	5,620	WEB	C-HDTP/HDTP-3	2,420	WEB
C-DM/DM-1.5	2,710	WEB	C-GM/5BF-15	6,240	WEB	C-HDTP/HDTP-6	2,620	WEB
C-DM/DM-3	3,110	WEB	C-GM/5BF-25	7,640	WEB	C-HDTP/HDTP-15	3,020	WEB
C-DM/DM-6	3,620	WEB	C-GM/5BM-1	2,620	WEB	C-HDTP/HDTP-25	4,020	WEB
C-DM/DM-10	4,930	WEB	C-GM/5BM-3	3,420	WEB	C-HDTP/HDTP-35	4,620	WEB
C-DM/DM-15	7,040	WEB	C-GM/5BM-6	3,710	WEB	C-HDTP/HDTP-50	5,020	WEB
C-DM/DM-25	9,560	WEB	C-GM/5BM-10	4,220	WEB	C-HDTP/HDTP-75	7,040	WEB
C-DM/DM-33	11,560	WEB	C-GM/5BM-15	4,730	WEB	C-HM/DM-1M	オープン	61
C-DM/DM-40	13,070	WEB	C-GM/5BM-25	5,820	WEB	C-HM/DM-2M	オープン	61
C-DM/DM-50	15,090	WEB	C-GM/5BM-50	9,870	WEB	C-HM/DM-3M	オープン	61
C-DM/DM-65	20,110	WEB	C-GM/5BM-75	14,980	WEB	C-HM/DM-5M	オープン	61
C-DMA/5BM-3	3,020	WEB	C-GM/5BM-100	20,020	WEB	C-HM/DM-0.5	2,310	WEB
C-DMA/5BM-6	3,220	WEB	C-GM/GF-3	2,310	WEB	C-HM/DM-3	3,020	WEB
C-DMA/5BM-10	3,510	WEB	C-GM/GF-6	2,510	WEB	C-HM/DM-6	3,420	WEB
C-DMA/5BM-15	4,020	WEB	C-GM/GF-10	3,420	WEB	C-HM/DM-10	4,220	WEB
C-DPM/DPM-3	3,510	63	C-GM/GF-15	3,820	WEB	C-HM/DM-15	4,820	WEB
C-DPM/DPM-6	4,020	63	C-GM/GF-25	4,820	WEB	C-HM/DM-25	7,640	WEB

\*WEBと記載の各機種の詳細仕様は：<https://www.kramerav.com/jp/> を参照ください

\*赤字：新製品 \*価格の赤字：価格改定品 \*青字：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-35	11,070	WEB	C-HM/HM/PRO-10	4,620	60	C-MGM/MGM-1	2,220	WEB
C-HM/DM-50	14,580	WEB	C-HM/HM/PRO-15	5,330	60	C-MGM/MGM-2	2,220	WEB
C-HM/HM/A-C-3	4,130	61	C-HM/HM/PRO-20	6,890	60	C-MGM/MGM-3	3,220	WEB
C-HM/HM/A-C-6	4,620	61	C-HM/HM/PRO-25	8,440	60	C-MGM/MGM-6	3,220	WEB
C-HM/HM/A-C-10	5,530	61	C-HM/HM/PRO-35	11,980	60	C-MGM/MGM-10	3,930	WEB
C-HM/HM/A-D-3	4,130	61	C-HM/HM/PRO-50	16,000	60	C-MGM/MGM-15	4,620	WEB
C-HM/HM/A-D-6	4,620	61	C-HM/HM/PRO-65	20,020	60	C-MGM/MGM-25	7,040	WEB
C-HM/HM/A-D-10	5,530	61	C-HM/HM-1M	オープン	60	C-MGM/MGM-35	9,040	WEB
C-HM/HM/ETH-3	3,020	WEB	C-HM/HM-2M	オープン	60	C-MGMA/MGMA-3	3,820	62
C-HM/HM/ETH-6	3,420	WEB	C-HM/HM-3M	オープン	60	C-MGMA/MGMA-6	3,820	62
C-HM/HM/ETH-10	4,220	WEB	C-HM/HM-5M	オープン	60	C-MGMA/MGMA-10	4,220	62
C-HM/HM/ETH-15	4,820	WEB	C-HM/HM-7M	オープン	60	C-MGMA/MGMA-12	4,530	62
C-HM/HM/ETH-25	7,640	WEB	C-HM/HM-10M	オープン	60	C-MGMA/MGMA-15	4,930	62
C-HM/HM/ETH-35	11,070	WEB	C-HM/HM-3	2,020	WEB	C-MGMA/MGMA-25	7,040	62
C-HM/HM/ETH-50	14,580	WEB	C-HM/HM-6	2,310	WEB	C-MH1/MH1-3	5,420	WEB
C-HM/HM/FLAT/ETH-10M	オープン	60	C-HM/HM-10	2,820	WEB	C-MH1/MH1-6	6,730	WEB
C-HM/HM/FLAT/ETH-15M	オープン	60	C-HM/HM-15	3,220	WEB	C-MH1/MH1-15	9,440	WEB
C-HM/HM/FLAT/ETH-20M	オープン	60	C-HM/HM-25	5,130	WEB	C-MH1/MH1-25	11,270	WEB
C-HM/HM/FLAT/ETH-3	3,310	WEB	C-HM/HM-35	7,440	WEB	C-MH1/MH1-35	12,670	WEB
C-HM/HM/FLAT/ETH-6	4,020	WEB	C-HM/HM-50	9,760	WEB	C-MH1/MH1-50	17,200	WEB
C-HM/HM/FLAT/ETH-10	5,020	WEB	C-HM/HM-KRTL-1M	2,020	WEB	C-MH1/MH1-150	48,270	WEB
C-HM/HM/FLAT/ETH-15	5,730	WEB	C-HM/HM-KRTL-2M	2,420	WEB	C-MHM/MHM(W)-1	4,800	WEB
C-HM/HM/FLAT/ETH-25	9,040	WEB	C-HM/HM-KRTL-3M	3,310	WEB	C-MHM/MHM(W)-2	5,220	WEB
C-HM/HM/FLAT/ETH-35	13,070	WEB	C-MBM/MBM-1	1,400	WEB	C-MHM/MHM(W)-3	5,620	WEB
C-HM/HM/FLAT/ETH-50	17,090	WEB	C-MBM/MBM-2	1,710	WEB	C-MHM/MHM(W)-6	6,310	WEB
C-HM/HM/FLAT/ETH-75	25,130	WEB	C-MBM/MBM-3	2,020	WEB	C-MHM/MHM(W)-10	7,820	WEB
C-HM/HM/FLAT-KRTL-1M	2,020	WEB	C-MBM/MBM-6	2,510	WEB	C-MHM/MHM(W)-15	9,040	WEB
C-HM/HM/FLAT-KRTL-2M	2,420	WEB	C-MBM/MBM-10	2,620	WEB	C-MHM/MHM(W)-25	14,400	WEB
C-HM/HM/FLAT-KRTL-3M	3,310	WEB	C-MBM/MBM-15	3,420	WEB	C-MHM/MHM(W)-35	19,760	WEB
C-HM/HM/FLAT-KRTL-5M	3,710	WEB	C-MBM/MBM-25	4,620	WEB	C-MHM/MHM-1	3,510	WEB
C-HM/HM/FLAT-KRTL-7M	5,620	WEB	C-MDM/MDM-3	3,510	WEB	C-MHM/MHM-2	3,820	WEB
C-HM/HM/FLAT-KRTL-10M	7,440	WEB	C-MDM/MDM-6	4,020	WEB	C-MHM/MHM-3	4,130	WEB
C-HM/HM/FLAT-KRTL-15M	10,470	WEB	C-MDM/MDM-10	5,420	WEB	C-MHM/MHM-6	4,620	WEB
C-HM/HM/PICO/BK-1	2,620	61	C-MDM/MDM-15	7,730	WEB	C-MHM/MHM-10	5,730	WEB
C-HM/HM/PICO/BK-2	2,820	61	C-MDM/MDM-25	10,560	WEB	C-MHM/MHM-15	6,640	WEB
C-HM/HM/PICO/BK-3	3,020	61	C-MDMA/MGMA-3	3,820	WEB	C-MHM/MHM-25	10,560	WEB
C-HM/HM/PICO/BK-6	3,510	61	C-MDMA/MGMA-6	3,820	WEB	C-MHM/MHM-35	14,490	WEB
C-HM/HM/PICO/BK-10	4,220	61	C-MDMA/MGMA-10	4,220	WEB	C-MHMA/MHMA-3	4,730	WEB
C-HM/HM/PICO/BL-3	3,020	61	C-MDMA/MGMA-15	4,530	WEB	C-MHMA/MHMA-6	5,330	WEB
C-HM/HM/PICO/BL-6	3,510	61	C-MDMA/MGMA-25	4,930	WEB	C-MHMA/MHMA-10	6,530	WEB
C-HM/HM/PICO/BL-10	4,220	61	C-MDMA/MGMA-35	7,040	WEB	C-MHMA/MHMA-15	6,930	WEB
C-HM/HM/PICO/GR-3	3,020	61	C-MDP/DPM-3	2,730	WEB	C-MHMA/MHMA-25	11,070	WEB
C-HM/HM/PICO/GR-6	3,510	61	C-MDP/DPM-6	3,420	WEB	C-MHWP500-35	15,090	WEB
C-HM/HM/PICO/GR-10	4,220	61	C-MDP/HM-3	4,020	WEB	C-MHWP500-50	21,110	WEB
C-HM/HM/PICO/OR-3	3,020	61	C-MDP/HM-6	4,530	WEB	C-MRVM/MRVM-1	1,000	WEB
C-HM/HM/PICO/OR-6	3,510	61	C-MDP/HM-15	8,220	WEB	C-MRVM/MRVM-2	1,110	WEB
C-HM/HM/PICO/OR-10	4,220	61	C-MDP/HM-25	10,560	WEB	C-MRVM/MRVM-3	1,200	WEB
C-HM/HM/PICO/PK-3	3,020	61	C-MDPM/MDPM-1	3,220	WEB	C-MRVM/MRVM-6	1,310	WEB
C-HM/HM/PICO/PK-6	3,510	61	C-MDPM/MDPM-2	3,420	WEB	C-MRVM/MRVM-10	1,400	WEB
C-HM/HM/PICO/PK-10	4,220	61	C-MDPM/MDPM-3	3,820	WEB	C-MRVM/MRVM-15	1,800	WEB
C-HM/HM/PICO/RD-3	3,020	61	C-MDPM/MDPM-6	4,420	WEB	C-R3VM/R3VM-3	3,310	WEB
C-HM/HM/PICO/RD-6	3,510	61	C-MDPM/MDPM-10	5,020	WEB	C-R3VM/R3VM-6	3,820	WEB
C-HM/HM/PICO/RD-10	4,220	61	C-MDPM/MDPM-15	5,530	WEB	C-R3VM/R3VM-10	4,420	WEB
C-HM/HM/PICO/WH-3	3,020	61	C-MDPM/MDPM-25	7,730	WEB	C-R3VM/R3VM-15	4,930	WEB
C-HM/HM/PICO/WH-6	3,510	61	C-MGM/MGM-1M	オープン	62	C-R3VM/R3VM-25	6,240	WEB
C-HM/HM/PICO/WH-10	4,220	61	C-MGM/MGM-2M	オープン	62	C-R3VM/R3VM-50	9,440	WEB
C-HM/HM/PICO/YL-3	3,020	61	C-MGM/MGM-3M	オープン	62	C-R4VM/R4VM-3	3,710	WEB
C-HM/HM/PICO/YL-6	3,510	61	C-MGM/MGM-5M	オープン	62	C-RVM/RVM-3	1,200	WEB
C-HM/HM/PICO/YL-10	4,220	61				C-RVM/RVM-6	1,400	WEB
C-HM/HM/PRO-3	3,310	60				C-RVM/RVM-10	1,510	WEB
C-HM/HM/PRO-6	3,710	60				C-RVM/RVM-15	1,600	WEB

\*WEBと記載の各機種の詳細仕様は：<https://www.kramerav.com/jp/> を参照ください

\*赤字：新製品 \*価格の赤字：価格改定品 \*青字：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-25	1,710	WEB	C-XLQM/XLQF-50	4,930	WEB	CLS-AOCH-328	109,420	59
C-RVM/RVM-35	2,220	WEB	C-XLQM/XLQF-75	6,930	WEB	CLS-AOCH/XL-33	39,120	59
C-RVM/RVM-50	2,510	WEB	C-XLQM/XLQF-100	8,960	WEB	CLS-AOCH/XL-50	44,690	59
C-RVM/RVM-75	3,620	WEB	C-XLQM/XLQF-125	11,270	WEB	CLS-AOCH/XL-66	50,290	59
C-RVM/RVM-100	4,530	WEB	C-XLQM/XLQF-150	13,580	WEB	CLS-AOCH/XL-98	55,870	59
C-SC/SC/OM3-33	6,930	WEB	CA-HM-15	8,910	61	CLS-AOCH/XL-131	67,040	59
C-SC/SC/OM3-66	12,980	WEB	CA-HM-25	15,090	61	CLS-AOCH/XL-164	69,840	59
C-SC/SC/OM3-98	19,000	WEB	CA-HM-35	18,510	61	CLS-AOCH/XL-197	83,800	59
C-SC/SC/OM3-164	30,070	WEB	CA-HM-50	23,310	61	CLS-AOCH/XL-230	94,980	59
C-SC/SC/OM3-246	45,160	WEB	CA-HM-66	29,490	61	CLS-AOCH/XL-262	106,160	59
C-SC/SC/OM3-328	60,240	WEB	CA-HM-82	36,330	61	CLS-AOCH/XL-295	120,130	59
C-SC/SC/OM4-33	10,220	64	CA-HM-98	43,890	61	CLS-AOCH/XL-328	131,310	59
C-SC/SC/OM4-66	19,100	64	CA-UAM/UAF-15	4,110	WEB	CLS-AOCH/60-33	54,870	59
C-SC/SC/OM4-98	28,000	64	CA-UAM/UAF-25	5,620	WEB	CLS-AOCH/60-50	61,710	59
C-SC/SC/OM4-164	44,290	64	CA-UAM/UAF-35	7,530	WEB	CLS-AOCH/60-66	70,620	59
C-SC/SC/OM4-246	66,510	64	CA-UAM/UAF-50	10,290	WEB	CLS-AOCH/60-98	78,870	59
C-SC/SC/OM4-328	84,760	64	CA-UAM/UAF-65	13,020	WEB	CLS-AOCH/60-131	94,620	59
C-SC/SC/OM4-558	141,530	64	CB-BLACK (10個入り)	1,100	65	CLS-AOCH/60-164	98,730	59
C-SC/SC/OM4-656	165,670	64	CB-LBLUE (10個入り)	1,100	65	CLS-AOCH/60-197	117,930	59
C-SC/SC/OM4-820	206,130	64	CB-GRAY (10個入り)	1,100	65	CLS-AOCH/60-230	133,710	59
C-SF/2RVM-0.5	1,510	WEB	CB-GREEN (10個入り)	1,100	65	CLS-AOCH/60-262	149,490	59
C-SM/2BF-6	2,710	WEB	CB-PURPLE (10個入り)	1,100	65	CLS-AOCH/60-295	168,690	59
C-SM/2BM-1	1,910	WEB	CC-BNC-6	420	WEB	CLS-AOCH/60-328	185,130	59
C-SM/2RVM-3	1,910	WEB	CC-BNC-22	420	WEB	CLS-DM/DM-3	4,730	WEB
C-SM/SM-3	710	WEB	CC-BNC-59	420	WEB	CLS-DM/DM-6	5,420	WEB
C-SM/SM-10	1,110	WEB	CC-BNC-179	420	WEB	CLS-DM/DM-10	7,440	WEB
C-SM/SM-15	1,600	WEB	CC-BNC-R6	580	WEB	CLS-DM/DM-15	10,560	WEB
C-SM/SM-25	2,220	WEB	CC-BNC-R59	580	WEB	CLS-DM/DM-25	14,380	WEB
C-SM/SM-35	2,420	WEB	CC-F6	90	WEB	CLS-DM/DM-50	22,620	WEB
C-SM/SM-50	2,620	WEB	CC-F59	90	WEB	CLS-HM/HM/ETH-3	4,530	WEB
C-SM/SM-75	3,710	WEB	CC-RCA-6	400	WEB	CLS-HM/HM/ETH-6	5,130	WEB
C-SM/SM-100	5,130	WEB	CC-RCA-59	400	WEB	CLS-HM/HM/ETH-10	6,330	WEB
C-SMA/SMA-25	3,820	WEB	CC-RCA-179	420	WEB	CLS-HM/HM/ETH-15	7,240	WEB
C-SMA/SMA-50	6,840	WEB	CC-RCA-R6	510	WEB	CLS-HM/HM/ETH-25	11,470	WEB
C-UA/LTN/BK-3	2,070	WEB	CC-RCA-R59	510	WEB	CLS-HM/HM/ETH-35	16,600	WEB
C-UA/LTN/BK-6	3,420	WEB	CC-RCA-R179	510	WEB	CLS-HM/HM/ETH-50	21,930	WEB
C-UA/LTN/WH-3	2,070	WEB	CCR-BNC-6	160	WEB	CON-FIELD	2,600	WEB
C-UA/LTN/WH-6	3,420	WEB	CCR-BNC-59	160	WEB	CON-FIELD-360	3,290	WEB
C-UAM/DC35-3	1,510	68	CCR-BNCF-179	160	WEB	CON-HD15/BF	110	WEB
C-UNIKat-2	1,380	65	CCR-BNCFM-179	160	WEB	CON-HD15/BM	110	WEB
C-UNIKat-3	1,510	65	CLS-AOCDP-33	65,560	63	CON-HD15/G	40	WEB
C-UNIKat-6	1,640	65	CLS-AOCDP-50	75,420	63	CON-HD15/H	360	WEB
C-UNIKat-10	1,910	65	CLS-AOCDP-66	88,470	63	CON-RJ45-1 (10個入り)	4,000	WEB
C-UNIKat-15	2,200	65	CLS-AOCDP-98	108,620	63	CON-RJ45-2 (10個入り)	4,000	WEB
C-UNIKat-25	2,470	65	CLS-AOCDP-131	125,760	63	CON-RJ45-3 (10個入り)	4,000	65
C-UNIKat-35	3,160	65	CLS-AOCDP-164	157,710	63	CRC-BLACK	20	WEB
C-UNIKat-50	3,980	65	CLS-AOCDP-197	171,420	63	CRC-BLUE	20	WEB
C-UNIKat-75	5,070	65	CLS-AOCDP-230	194,330	63	CRC-GREEN	20	WEB
C-UNIKat-100	6,580	65	CLS-AOCDP-262	211,470	63	CRC-RED	20	WEB
C-UNIKat-125	7,960	65	CLS-AOCDP-295	234,380	63	CRC-WHITE	20	WEB
C-UNIKat-150	9,330	65	CLS-AOCDP-328	273,600	63	CRC-YELLOW	20	WEB
C-UNIKat-164	10,160	65	CLS-AOCH-33	32,600	59	CRS-AOCH/CLR/60-33	60,330	59
C-UNIKat-200	12,330	65	CLS-AOCH-50	37,240	59	CRS-AOCH/CLR/60-50	67,200	59
C-XLQM/XLQF-1	910	WEB	CLS-AOCH-66	41,910	59	CRS-AOCH/CLR/60-66	76,110	59
C-XLQM/XLQF-1.5	1,000	WEB	CLS-AOCH-98	46,560	59	CRS-AOCH/CLR/60-98	83,670	59
C-XLQM/XLQF-3	1,110	WEB	CLS-AOCH-131	55,870	59	CRS-AOCH/CLR/60-131	100,800	59
C-XLQM/XLQF-6	1,400	WEB	CLS-AOCH-164	58,200	59	CRS-AOCH/CLR/60-164	107,670	59
C-XLQM/XLQF-10	1,710	WEB	CLS-AOCH-197	69,840	59	CRS-AOCH/CLR/60-197	129,600	59
C-XLQM/XLQF-15	2,020	WEB	CLS-AOCH-230	79,160	59	CRS-AOCH/CLR/60-230	144,000	59
C-XLQM/XLQF-25	2,620	WEB	CLS-AOCH-262	88,470	59	CRS-AOCH/CLR/60-262	157,020	59
C-XLQM/XLQF-35	3,820	WEB	CLS-AOCH-295	100,110	59	CRS-AOCH/CLR/60-295	181,710	59

\*WEBと記載の各機種の詳細仕様は：<https://www.kramerav.com/jp/> を参照ください

\*赤字：新製品 \*価格の赤字：価格改定品 \*青字：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/60-328	197,490	59	RR-DG-25	20,690	WEB	TBUS-1-KWC(BC)	36,200	WEB
CRS-AOCH/XL-33	52,110	WEB	RR-DG-35	26,510	WEB	TBUS-1N(B)	30,470	WEB
CRS-AOCH/XL-50	58,290	WEB	RR-DG-50	33,620	WEB	TBUS-1N(C)	30,470	WEB
CRS-AOCH/XL-66	65,820	WEB	RRP-AN-15	20,510	WEB	TBUS-201XL(B)	31,760	WEB
CRS-AOCH/XL-98	72,690	WEB	RRP-AN-25	26,820	WEB	TBUS-201XL(BC)	31,760	WEB
CRS-AOCH/XL-131	87,780	WEB	RRP-AN-35	34,840	WEB	TBUS-202XL(B)	44,440	WEB
CRS-AOCH/XL-164	93,270	WEB	RRP-AN-50	47,440	WEB	TBUS-202XL(BC)	44,440	WEB
CRS-AOCH/XL-197	112,470	WEB	RRP-AN-75	59,890	WEB	TBUS-203XL(B)	57,130	WEB
CRS-AOCH/XL-230	124,800	WEB	RRP-AN-100	77,240	WEB	TBUS-203XL(BC)	57,130	WEB
CRS-AOCH/XL-262	136,470	WEB	RRP-AN-150	112,160	WEB	TBUS-3XL(B)	17,600	WEB
CRS-AOCH/XL-295	157,710	WEB	RRP-DG-15	27,440	WEB	TBUS-3XL(BC)	17,600	WEB
CRS-AOCH/XL-328	171,420	WEB	RRP-DG-25	35,110	WEB	TBUS-4XL(B)	25,130	WEB
C-USBC/DPM-6	5,490	66	RRP-DG-35	42,840	WEB	TBUS-4XL(BC)	25,130	58
C-USBC/GM-6	5,490	66	RRP-DG-50	55,040	WEB	TBUS-5XL(B)	20,110	WEB
C-USBC/HM-6	5,760	66	RRP-DG-65	65,760	WEB	TBUS-5XL(BC)	20,110	WEB
<b>G</b>			RRP-DG-75	73,560	WEB	TBUS-6XL(B)	27,380	58
GALIL 2-C	5,710	WEB	RRP-DG-100	95,640	WEB	TBUS-6XL(BC)	27380	WEB
GALIL 4-C	23,290	WEB	<b>S</b>			TBUS-10XL	29,800	58
GALIL 4-CO	13,980	WEB	SID-X1NBP	1,110	WEB	TBUS-10XL(BA)	29,800	WEB
GALIL 4-O(PAIR)/BLACK	11,180	WEB	SID-X2NBP	1,110	WEB	TBUS-10XL(BC)	29,800	WEB
GALIL 4-O(PAIR)/WHITE	11,180	WEB	SID-X3NBP	1,110	WEB	TL-B/CRIMP	20,110	WEB
GALIL 5-O	22,360	WEB	SKIC	4,670	WEB	TL-LCT	22,130	WEB
Galil 6-AW	40,640	WEB	SKIC-4	4,670	WEB	TL-RING	2,070	WEB
Galil 6-AW	40,640	WEB	SKIC-6	5,110	WEB	TL-STRIP	6,040	WEB
GALIL 6-C	27,930	WEB	SKIC-8	6,040	WEB	TL-STRIP/C	1,000	WEB
GALIL 6-CO	16,760	WEB	SPK-C800-EDU	41,910	WEB	TL-WS	2,510	WEB
GALIL 6-I	18,160	WEB	SPK-C800-PRO	38,180	WEB	T-RC-76	4,470	WEB
GALIL 6-O(PAIR)/BLACK	33,530	WEB	SPK-C812	41,910	WEB	T-RC-78	4,470	WEB
GALIL 6-O(PAIR)/WHITE	33,530	WEB	SPK-C814	38,180	WEB	T-RC-81R	4,470	WEB
GALIL 8-C	46,560	WEB	SPK-C815	33,530	WEB	T-TBLANK	1,400	WEB
GALIL 8-CO	27,930	WEB	SPK-C816	41,910	WEB	<b>U</b>		
<b>K</b>			SPK-C818	38,180	WEB	UTBUS-1XL	5,870	WEB
K-ABLE/XL-A	25,400	60	SPK-C819	33,530	WEB	UTBUS-2XL	10,160	WEB
K-ABLE/XL-DP	25,400	60	SPK-C820	41,910	WEB	<b>Y</b>		
K-ABLE/XL-H	25,400	60	SPK-W611(PAIR)/BLACK	16,760	WEB	YARDEN 4-C (PAIR)	32,600	WEB
K-ABLE/XL-LAN	25,400	60	SPK-W611(PAIR)/WHITE	16,760	WEB	YARDEN 4-O (PAIR)/WHITE	15,820	WEB
K-ABLE/XL-VGA	25,400	60	<b>T</b>			YARDEN 4-O (PAIR)/BLACK	15,820	WEB
K-POD301	14,890	WEB	T1AF-14L	7,530	WEB	YARDEN 5-O (PAIR)/WHITE	31,670	WEB
KWC-1(B)	2,470	WEB	T1AF-14T	7,530	WEB	YARDEN 6-C (PAIR)	41,910	WEB
KWC-1(BC)	2,470	WEB	T1AF-16	7,530	WEB	YARDEN 6-ID	32,600	WEB
KWC-LTN	11,420	WEB	T1AF-1T3	7,530	WEB	YARDEN 6-O (PAIR)/WHITE	46,560	WEB
KWC-MUSB	11,420	WEB	T1AF-26	7,530	WEB	YARDEN 6-OD WHITE	26,070	WEB
<b>R</b>			T1AF-44	7,530	WEB	YARDEN 8-C (PAIR)	51,220	WEB
RR-AN-6	5,800	WEB	T-2INSERT	4,470	58	YARDEN 8-T	46,560	WEB
RR-AN-25	9,710	WEB	T3F-13	6,160	58	Yarden VT-1	11,510	WEB
RR-AN-35	11,780	WEB	T3F-1C	6,160	58	Yarden VT-2	13,580	WEB
RR-AN-50	13,780	WEB	T3F-1S	7,530	58			
RR-AN-125	24,890	WEB	T4F-23	6,160	WEB			
RR-ANEX-10	7,070	WEB	T4F-2S	7,530	WEB			
RR-CA-HM-6	28,400	WEB	T-4INSERT	6,090	WEB			
RR-C-DM-6	8,020	WEB	T5F-13	6,160	WEB			
RR-C-DM-10	10,490	WEB	T5F-1S	7,530	WEB			
RR-C-GM-1.5	2,820	WEB	T6F-03M	6,160	WEB			
RR-C-GMA-1.5	3,360	WEB	T6F-09	6,160	WEB			
RR-C-GMA-3	3,560	WEB	T6F-23	6,160	WEB			
RR-C-HM-1.5	4,930	WEB	T6F-2S	7,530	WEB			
RR-C-HM-3	6,180	WEB	T10F-22M	7,530	WEB			
RR-C-HM-6	8,020	WEB	T10F-33	7,530	WEB			
RR-C-MH1-3	6,560	WEB	TBUS-1AxI(B)	17,600	WEB			
RR-C-MH1-10	8,670	WEB	TBUS-1AxI(BC)	17,600	WEB			
RR-DG-6	9,040	WEB	TBUS-1-KWC(B)	36,200	WEB			

\*WEBと記載の各機種の詳細仕様は：<https://www.kramerav.com/jp/> を参照ください

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

**NORTH AMERICA**

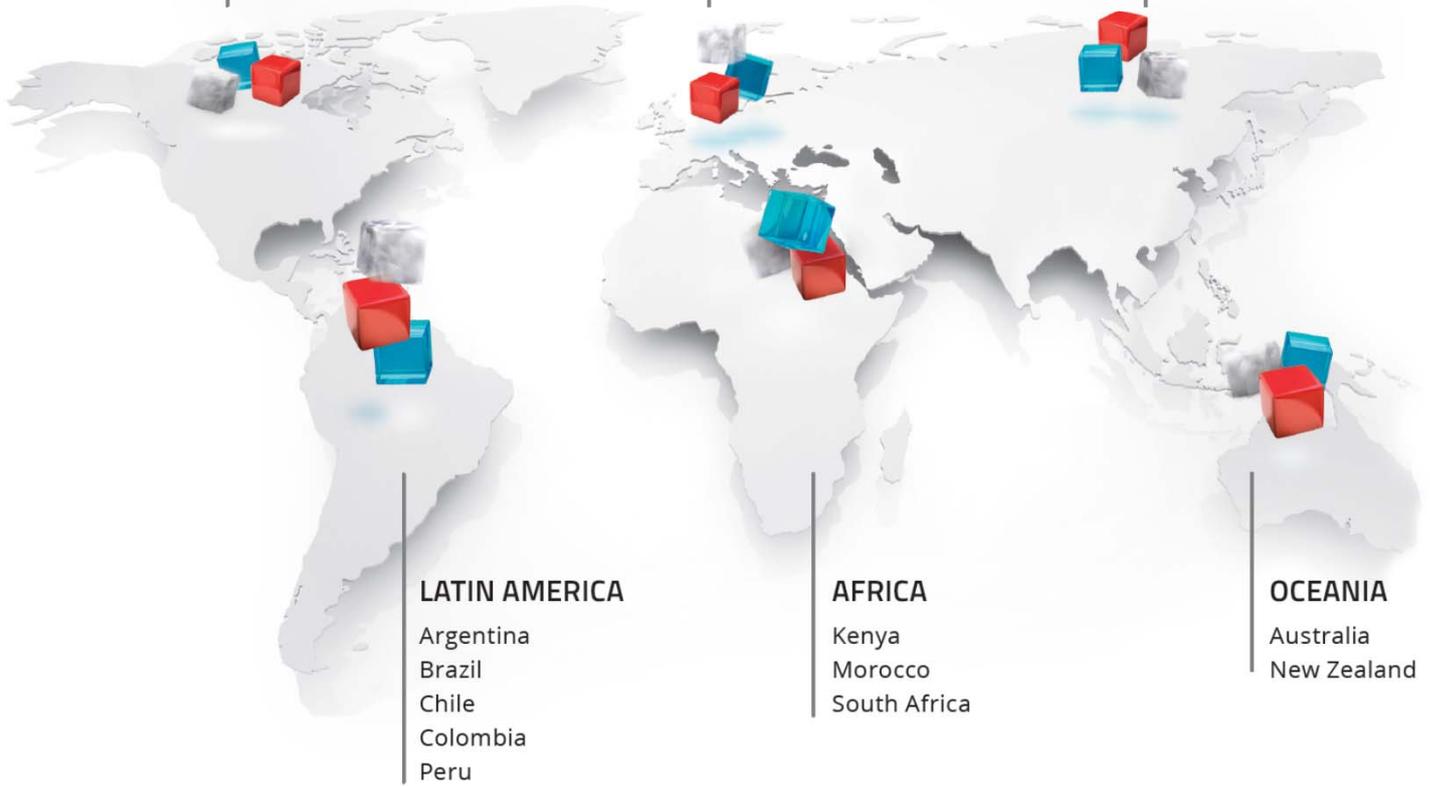
Canada  
Mexico  
USA

**EUROPE**

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

**ASIA**

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



**LATIN AMERICA**

Argentina  
Brazil  
Chile  
Colombia  
Peru

**AFRICA**

Kenya  
Morocco  
South Africa

**OCEANIA**

Australia  
New Zealand

---

**Memo**



# AV BEYOND THE BOX

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



## KRAMER

### ■ 日本総代理店

株式会社コイケ

E-mail. [kr@koike.co.jp](mailto:kr@koike.co.jp)

Tel. 03-3471-4111

Fax. 03-3471-4179

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

<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、2017年8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