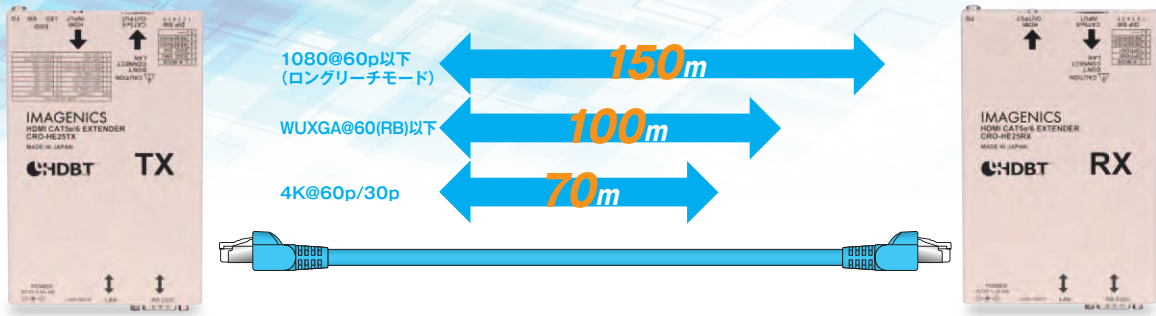


4K ULTRA **HD**

HDMI CAT5e/6 Extender series

- CRO-HE25TX / CRO-HE25RX
- HCE-CP1ATX
- PU-PH1
- HCS-41
- ASE-C21
- HCE-104TX
- HCE-102TX
- HCD-104
- SL-U62
- SL-U61



この伝送器シリーズは、CAT5e/6 STPケーブル1本で、HDMI信号（映像＋音声）、RS-232C通信、イーサネット通信の伝送が可能な製品群です※。全製品が4K 60p (4:2:0) 伝送に対応します。

※:HCS-41はHDMI信号（映像＋音声）、イーサネット通信の伝送に対応。HCE-CP1ATXとASE-C21はHDMI信号（映像＋音声）の伝送に対応。

シリーズラインナップ

CRO-HE25TX

税込価格 63,800円
(税抜価格 58,000円)

送信器



CRO-HE25RX

税込価格 63,800円
(税抜価格 58,000円)

受信器



HCE-CP1ATX

税込価格 77,000円
(税抜価格 70,000円)

送信器

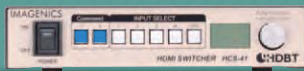


HCS-41

税込価格 184,800円 (税抜価格 168,000円)

送信器

+ スイッチャー



ASE-C21

税込価格 107,800円 (税抜価格 98,000円)

送信器

+ スイッチャー



HCE-104TX

税込価格 308,000円 (税抜価格 280,000円)

送信器

+ 分配器



HCE-102TX

税込価格 154,000円 (税抜価格 140,000円)

送信器

+ 分配器



HCD-104

税込価格 308,000円 (税抜価格 280,000円)

分配器



SL-U62

税込価格 572,000円 (税抜価格 520,000円)

送信器

+ スイッチャー

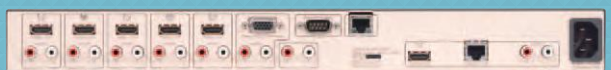
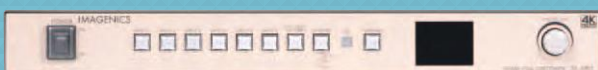


SL-U61

税込価格 462,000円 (税抜価格 420,000円)

送信器

+ スイッチャー

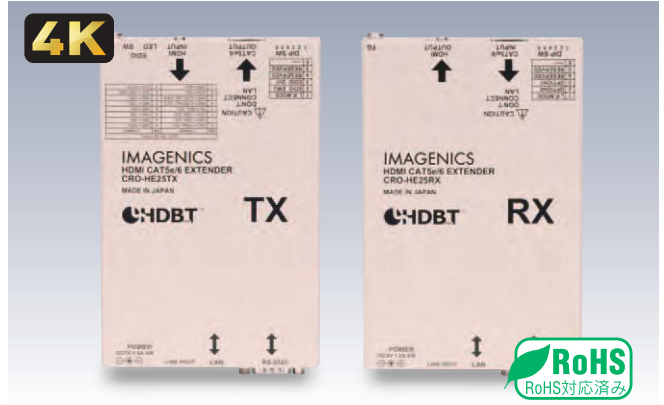


CRO-HE25TX / CRO-HE25RX

HDMI CAT5e/6 送受信器

- CRO-HE25TX **税込価格 63,800円** (税抜価格 58,000円)
- CRO-HE25RX **税込価格 63,800円** (税抜価格 58,000円)

CRO-HE25TX/RXは、CAT5e/6ケーブルでHDMI信号、RS-232C双方向通信、100BASE-TXイーサネットを最大150m延長できる伝送器です。WUXGA@60や1080@60pをはじめ、4K30pおよび4K60pにも対応します。



写真・各部名称

CRO-HE25TX (送信器)

CRO-HE25RX (受信器)



- | | | |
|------------|---------------|-----------------|
| ① DC入力端子 | ⑤ LAN端子 | ⑨ HDMI端子 |
| ② DC入力LED | ⑥ RS-232C接続端子 | ⑩ EDID LED |
| ③ LINK LED | ⑦ DIPスイッチ | ⑪ EDIDロータリースイッチ |
| ④ HDCP LED | ⑧ CAT5e/6端子 | ⑫ FG端子 |

特長

- EDIDはRX側接続機器の情報をスルー使用の他、15種類の内蔵プリセットデータを使用可。



SW	FORMAT	SW	FORMAT
0	1920 × 1080p (15)	8	1280 × 1024
1	1280 × 720p (14)	9	1360 × 768
2	1920 × 1080p (12)	A	1280 × 768
3	1280 × 480p (12)	B	1600 × 900
4	3840 × 2160p (4 2:1)	C	1600 × 1200
5	3840 × 2160p (4 4:3)	D	1600 × 1200
6	1024 × 768	E	1920 × 1200 (16:9)
7	1280 × 800	F	COPY DATA

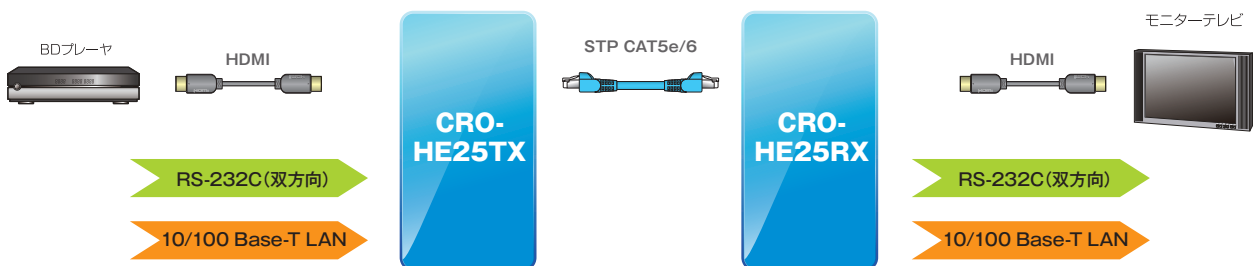
- HDMI信号に加えて、LANとRS-232Cの伝送に対応。



- 動作状態の確認が容易なステータス表示機能。



接続例



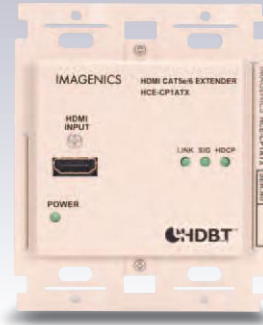
HCE-CP1ATX

HDMI CAT5e/6 送信器(壁プレート型)

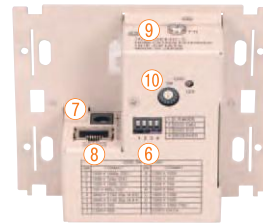
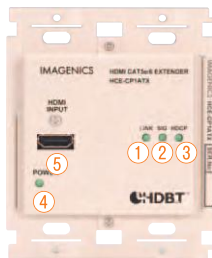
税込価格 77,000円 (税抜価格 70,000円)

HCE-CP1ATX は、CAT5e/6 ケーブルで HDMI/DVI 信号を最大 150m 延長できる壁プレート型送信器です。4K@30p(4:4:4) / 4K@60p(4:2:0) に対応しており、最大 70m の延長が可能です。WUXGA@60 や 1080@60p(36bit)などは最大 100m、1080p@60(24bit) 以下の信号はロングリーチモードを使用して最大 150m まで延長可能です。CAT5e/6 ケーブルからの受電に対応しています。AC アダプター(別売り)による DC 5V での動作も可能です。EDID エミュレート機能があり、受信器側接続機器の EDID をスルー、またはコピーの他、内蔵の 15 種類の解像度から選択できます。

4K



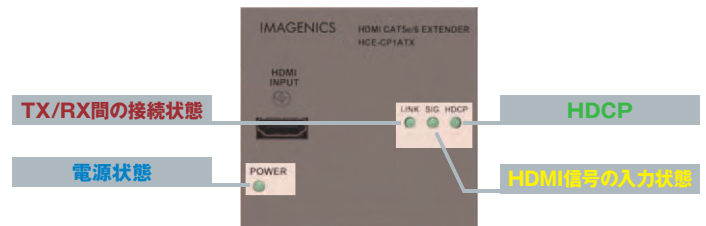
写真・各部名称



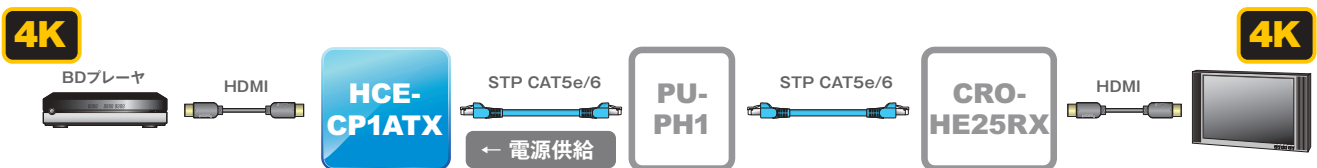
- ① LINK LED
- ② SIG(HDMI入力)LED
- ③ HDCP LED
- ④ DC入力LED
- ⑤ HDMI端子
- ⑥ DIPスイッチ
- ⑦ DC入力端子
- ⑧ CAT5e/6端子
- ⑨ FG端子
- ⑩ EDIDロータリースイッチ

特長

- EDIDエミュレート機能
- 汎用2連ボックス、2連プレートに適合
- 動作状態の確認が容易なステータス表示機能



接続例



HCE-CP1ATXは、別売のACアダプタによる給電、またはPU-PH1からCAT5e/6ケーブル経由での給電にも対応します。(PU-PH1はACアダプタによる給電が必要です)

PU-PH1

PoHインジェクタ

価格 オープン

PU-PH1 は、弊社壁プレート型送信器 HCE-CP1TX、HCE-CP1ATX 用の PoH インジェクタです。Cat5e/6 ケーブルからの電源供給を行えるため、HCE-CP1TX、HCE-CP1ATX への別系統の電源の配線 / 接続を不要にできます。付属の AC アダプターを使用して最大 9W まで給電が可能です。



HCS-41

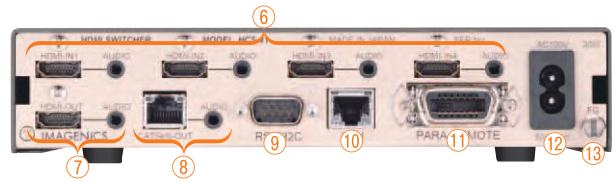
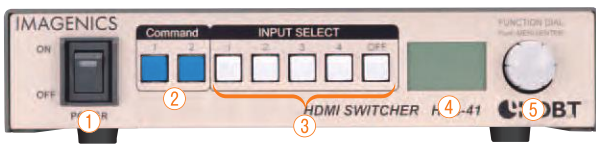
4K HDMIスイッチャー
(CAT5e/6送信器・コマンド出力機能内蔵)

税込価格 184,800円 (税抜価格 168,000円)

HCS-41 は、HDMI 2.0(デジタル4K 映像・音声)およびHDCP 2.2 対応で4入力1出力のスイッチャーです。映像出力信号はHDMI端子とCat5e/6 端子の2 分配出力です。デエンベデッド音声出力端子と、エンベデッド音声入力端子を備えます。デジタル入出力のそれぞれにケーブル補償機能を内蔵しています。外部制御は、RS-232C、LAN、パラレル制御に対応しています。PjLink 等の任意コマンドの送出手が可能です。



写真・各部名称



- ① 電源スイッチ
- ② コマンド送出手
- ③ 入力選択スイッチ
- ④ 液晶ディスプレイ
- ⑤ FUNCTION DIAL
- ⑥ HDMI/エンベデッド音声入力
- ⑦ HDMI/デエンベデッド音声出力
- ⑧ CAT5e/6/デエンベデッド音声出力
- ⑨ RS-232Cコネクタ
- ⑩ LANコネクタ
- ⑪ パラレルリモートコネクタ
- ⑫ 電源入力コネクタ
- ⑬ アースターミナル

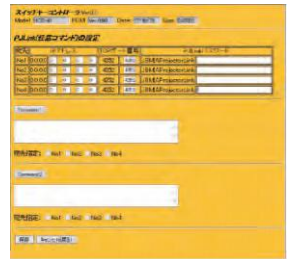
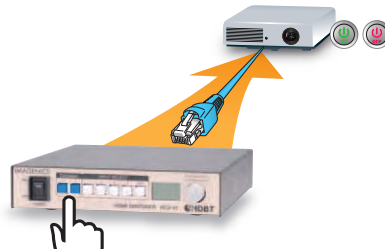
特長

●当社初のCAT5e/6出力付きスイッチャー



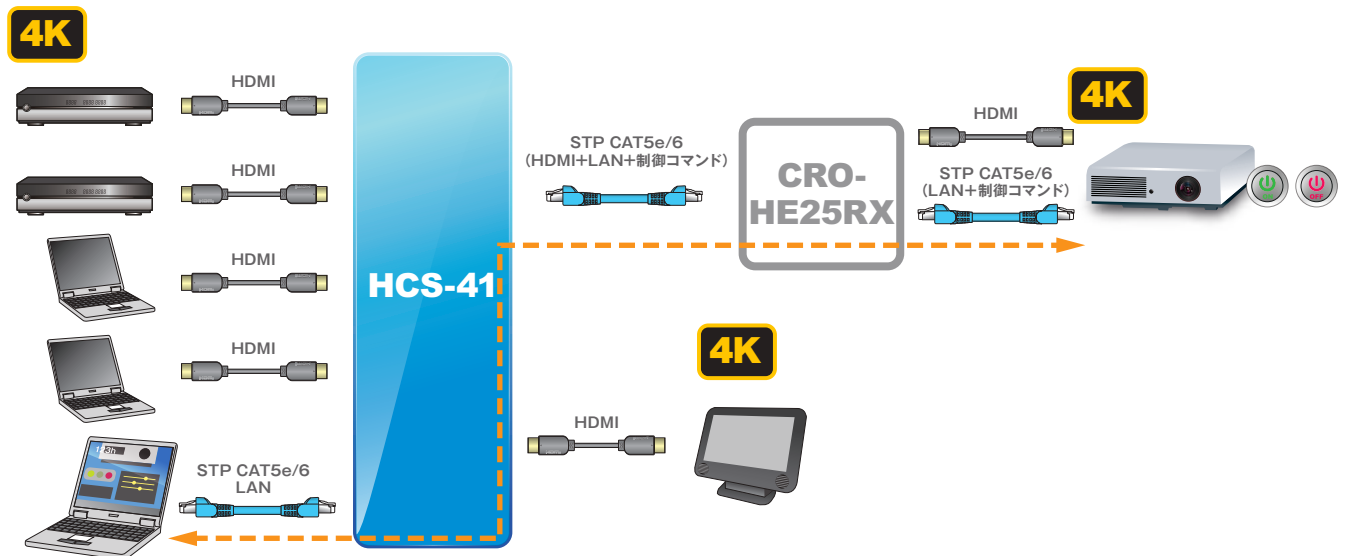
HDMIとCAT5e/6は同時出力

●PjLink等のコマンド送出手が可能



コマンド登録ブラウザ画面

接続例



CRO-HE25RXに接続したプロジェクター等とLAN通信が可能

ASE-C21

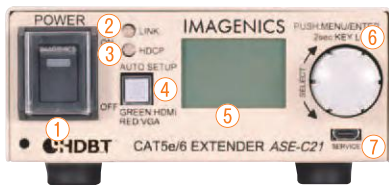
2入力1出力 CAT5e/6 送信器

税込価格 107,800円 (税抜価格 98,000円)

ASE-C21 は HDMI 信号およびアナログ RGB 信号を CAT5e/6 ケーブルで最長 150m 延長できる送信器です。2 つの入力チャンネルの状態に応じて自動で切り替えて出力することができる自動切り替えに対応します。HDMI 入力チャンネルは 4K 解像度に対応し、全自動のケーブル補償機能を搭載します。また、出力信号にアナログ音声をエンベッドすることや、カラススペースを変換して出力することもできます。



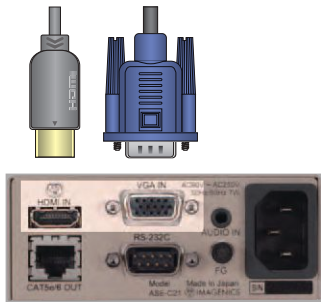
写真・各部名称



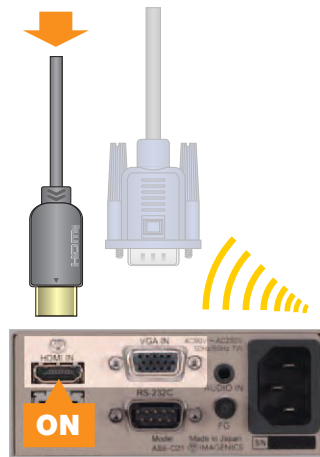
- | | | | |
|---------------------------|---------------|---------------|--------------|
| ① 電源スイッチ | ⑤ 液晶ディスプレイ | ⑧ HDMI入力端子 | ⑫ アナログ音声入力端子 |
| ② HDCP LED | ⑥ ファンクションダイヤル | ⑨ CAT5e/6出力端子 | ⑬ FG端子 |
| ③ LINK LED | ⑦ サービスポート | ⑩ アナログRGB入力端子 | ⑭ AC電源入力コネクタ |
| ④ チャンネル切替/オートセットアップ実行スイッチ | | ⑪ RS-232C接続端子 | |

特長

- 4K対応HDMIとアナログRGBの2入力に対応。



- 入力チャンネルの状態に応じて自動切り替えが可能な7種類の切り替えモードを搭載



7種類の切り替えモード

- [AUTO] (自動)**
- ・選択されていない方の入力で映像信号が新たに検出されたとき。
 - ・選択している入力の映像信号がなくなったときに、もう一方の映像信号が入力されているとき。
- [PRI.HDMI] (HDMI優先)**
- ・HDMI とアナログRGB がともに入力されているときはHDMI を優先して出力。
 - ・HDMI が検出されていないとき、アナログRGB が入力されていればアナログRGB を出力。
- [PRI.VGA] (VGA優先)**
- ・HDMI とアナログRGB がともに入力されているときはアナログRGB を優先して出力。
 - ・アナログRGB が検出されていないとき、HDMI が入力されていればHDMI を出力。

その他の切り替えモードについては取扱説明書をご覧ください。

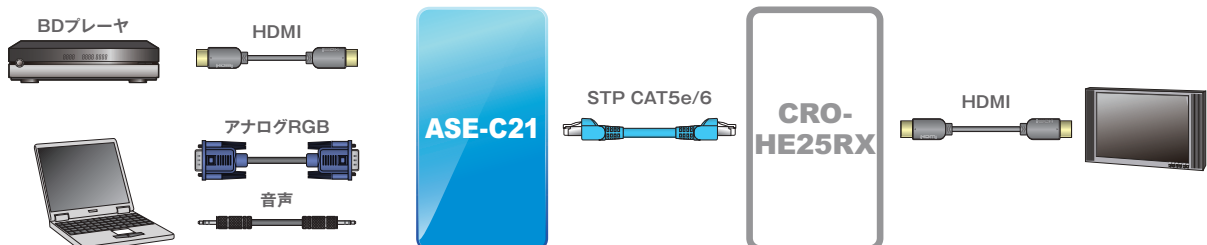
- インフォメーション表示機能



表示可能な情報 (入出力映像に関する情報の一例)

- | | | |
|-----------|-----------|-----------|
| ・解像度 | ・色空間 | ・AVミュート状態 |
| ・走査方式 | ・サンプリング形式 | ・HDR状態 |
| ・信号フォーマット | ・色深度 | ・HDMI音声状態 |
| ・HDCP状態 | ・VICコード | |

接続例



HCE-104TX

HDMI 入力 CAT5e/6 出力 4 分配送信器

税込価格 308,000円 (税抜価格 280,000円)

HCE-104TXは、HDMI信号をCAT5e/6信号に変換し、最大4分配する変換送信器です。4K映像に対応、RS-232C、100BASE-TXイーサネット重畳に対応、最大150mの延長が可能です。RS-232Cは出力1と双方向通信、または全ての出力に同時単方向通信ができます。イーサネットは入力と4出力の全ての間で通信ができます。EDIDエミュレート機能を搭載。(内蔵の15種類の解像度と出力1の接続先機器のEDIDコピーが使用可) 低遅延です。(100mで最大10us)



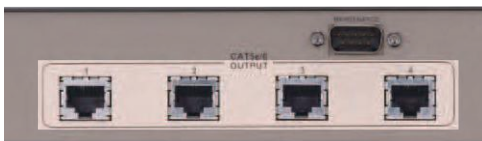
写真・各部名称



- | | | | |
|-----------------|-------------------|---------------|-----------------|
| ① 電源スイッチ | ④ モード設定DIPスイッチ | ⑦ HDMI入出力端子 | ⑪ MAINTENANCE端子 |
| ② EDID状態表示LED | ⑤ 入出力SIG/LINK LED | ⑧ RS-232C接続端子 | ⑫ FG端子 |
| ③ EDIDロータリースイッチ | ⑥ FAN LED | ⑨ LAN端子 | ⑬ AC電源入力 |
| | | ⑩ CAT5e/6出力端子 | |

特長

●4系統のCAT5e/6出力を装備



●入出力信号の伝送状態や機器の接続状態を表示するLED



●LAN信号、RS-232C信号の伝送に対応

[LAN信号]

全入出力間を双方向



[RS-232C信号①]

入力～出力1間を双方向

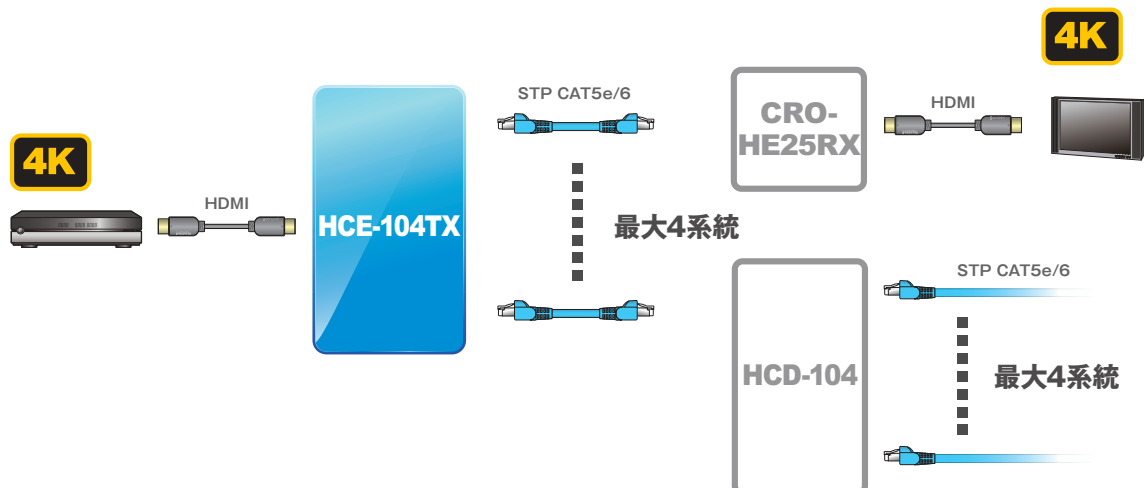


[RS-232C信号②]

全入出力間を片方向



接続例

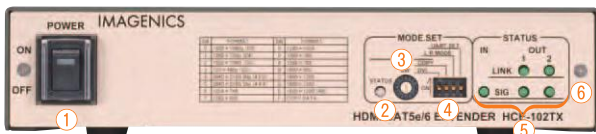


税込価格 154,000円 (税抜価格 140,000円)

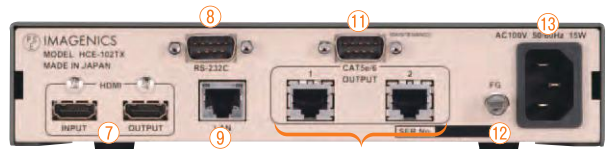
HCE-102TXは、HDMI信号をCAT5e/6信号に変換し、最大2分配送する変換送信器です。4K映像に対応、RS-232C、100BASE-TXイーサネット重量に対応、最大150 mの延長ができます。RS-232Cは出力1と双方向通信、または2つの出力に同時単方向通信ができます。イーサネットは入力と2つの出力の全ての間で通信ができます。EDIDエミュレート機能を搭載。内蔵の15種類の解像度の他、出力1の接続シンク機器のEDIDのコピーが使用できます。100 mで最大10 usの低遅延です。



写真・各部名称



- ① 電源スイッチ
- ② EDID状態表示LED
- ③ EDIDロータリースイッチ
- ④ モード設定DIPスイッチ
- ⑤ 入出力SIG/LINK LED
- ⑥ FAN LED



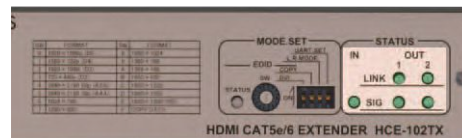
- ⑦ HDMI入出力端子
- ⑧ RS-232C接続端子
- ⑨ LAN端子
- ⑩ CAT5e/6出力端子
- ⑪ MAINTENANCE端子
- ⑫ FG端子
- ⑬ AC電源入力

特長

●2系統のCAT5e/6出力を装備



●入出力信号の伝送状態や機器の接続状態を表示するLED



●LAN信号、RS-232C信号の伝送に対応

[LAN信号]
全入出力間を双方向



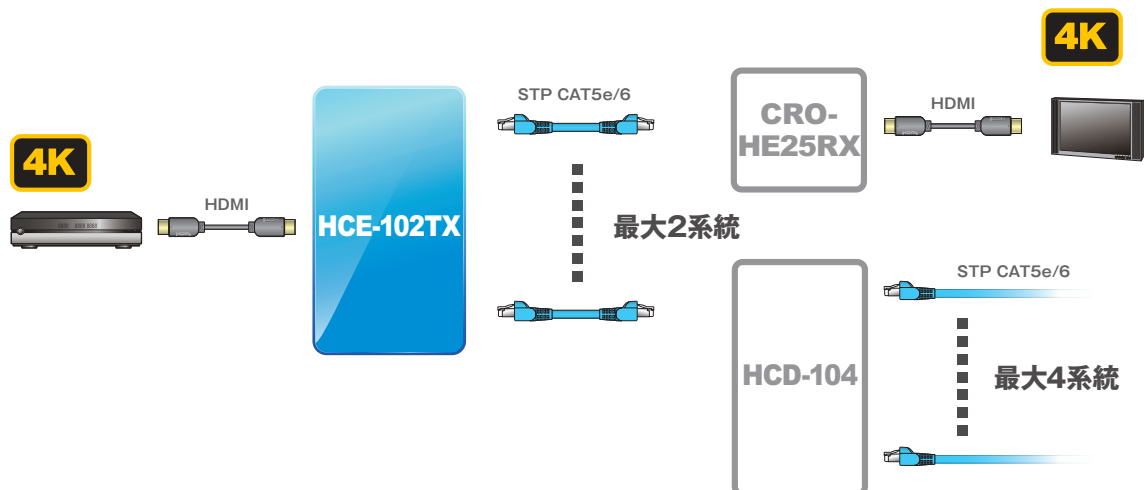
[RS-232C信号①]
入力～出力1間を双方向



[RS-232C信号②]
全入出力間を片方向



接続例



HCD-104

1入力 4出力 CAT5e/6 分配器

税込価格 308,000円 (税抜価格 280,000円)

HCD-104は、CAT5e/6信号を最大4分配する分配器です。4K映像に対応、RS-232C、100BASE-TXイーサネット重量に対応、最大150mの延長が可能です。RS-232Cは出力1と双方向通信、または全ての出力に同時単方向通信ができます。イーサネットは入力と4出力の全ての間で通信ができます。EDIDエミュレート機能を搭載。(内蔵の15種類の解像度と出力1の接続先機器のEDIDコピーが使用可) 低遅延です。(100mで最大10us)



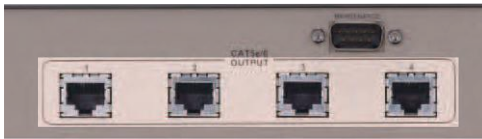
写真・各部名称



- ① 電源スイッチ
- ② EDID状態表示LED
- ③ EDIDロータリースイッチ
- ④ モード設定DIPスイッチ
- ⑤ 入出力SIG/LINK LED
- ⑥ FAN LED
- ⑦ CAT5e/6入力端子
- ⑧ CAT5e/6出力端子
- ⑨ MAINTENANCE端子
- ⑩ FG端子
- ⑪ AC電源入力

特長

●4系統のCAT5e/6出力を装備



●入出力信号の伝送状態や機器の接続状態を表示するLED



●LAN信号、RS-232C信号の伝送に対応

[LAN信号]

全入出力間を双方向



[RS-232C信号①]

入力～出力1間を双方向

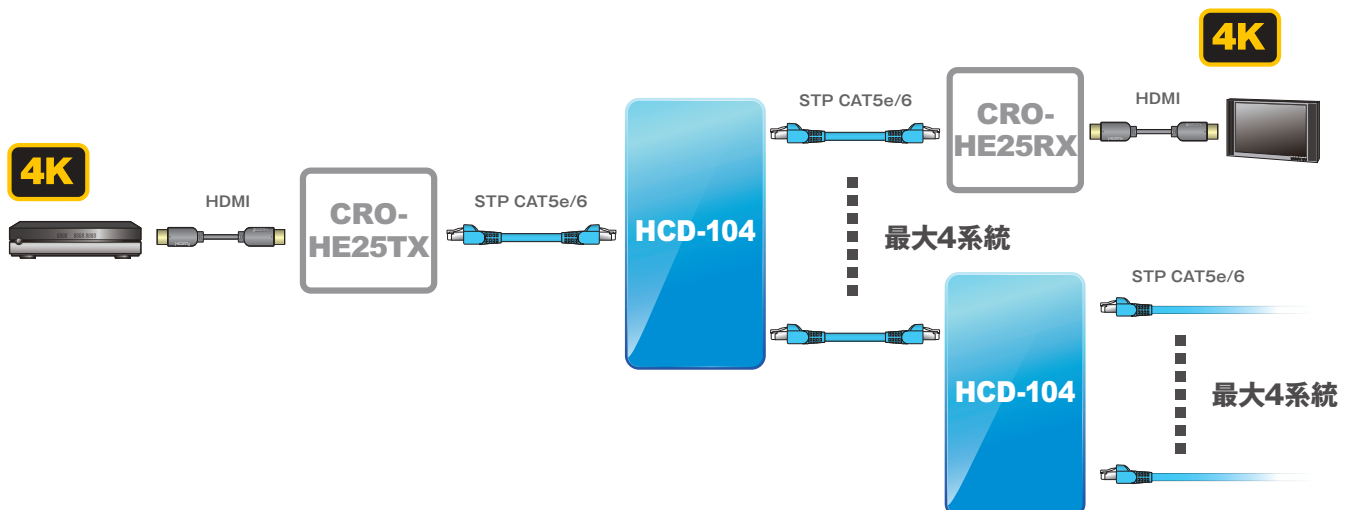


[RS-232C信号②]

全入出力間を片方向



接続例

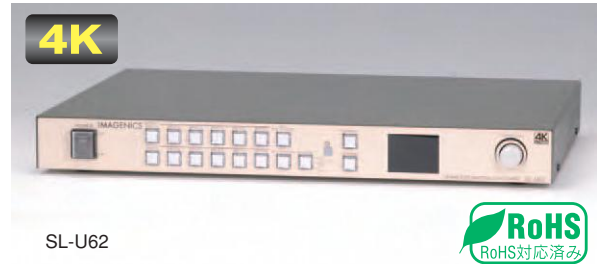


SL-U62 PRODUCT New / SL-U61 PRODUCT New

4Kマルチシグナル対応シームレス(マトリックス)スイッチャー

- SL-U62 税込価格 572,000円 (税抜価格 520,000円)
- SL-U61 税込価格 462,000円 (税抜価格 420,000円)

SL-U62/61 は、4K60/4:4:4 のHDMI 信号に対応した映像・音声6 入力2 出力/1出力のマルチシグナル対応シームレス(マトリックス)スイッチャーです。映像入力はHDMI、DVI、アナログRGB、アナログコンポーネント、コンポジットビデオ、S ビデオの各信号に対応し、各々の信号を任意の解像度へスキャンコンバートして出力します。映像出力はHDMI/DVI およびCat5e/6 への2 分配出力が可能で、映像信号の切り替えはカットアウトやフェードなどの効果によるノイズのない切り替えを実現します。音声入力は映像入力に対応したアナログステレオ音声入力およびHDMI にエンベデッドされたデジタル音声に加えて、アナログステレオ補助入力を1 系統装備し、補助入力とその他の入力音声とのミキサー機能、レベル調整機能、リップシンク機能などを備えています。また映像と音声は独立して個別に切り替えることが可能です。



SL-U62



写真・各部名称



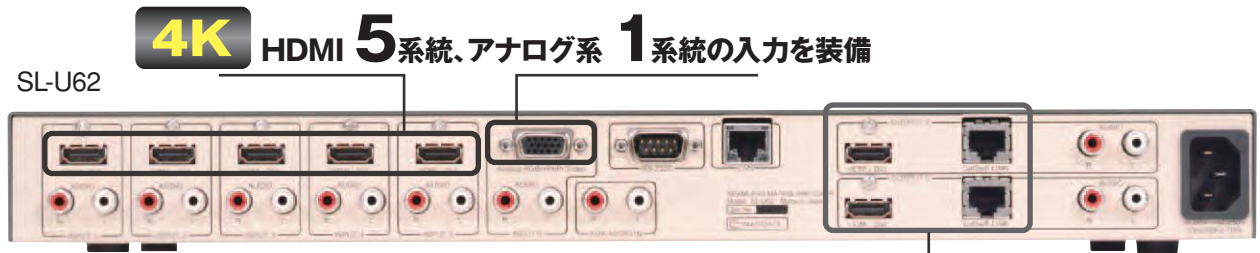
- | | | | |
|---------------------|-------------|-------------|--------------|
| ①電源スイッチ | ⑤赤外線リモコン受光部 | ⑨HDMI入力端子 | ⑬アナログ音声入力端子 |
| ②入力選択スイッチ | ⑥コマンドスイッチ | ⑩アナログ映像入力端子 | ⑭HDMI出力端子 |
| ③オフ/テストパターン選択スイッチ | ⑦ディスプレイ | ⑪RS-232C端子 | ⑮CAT5e/6出力端子 |
| ④映像・音声切り替えモード選択スイッチ | ⑧コントロールダイヤル | ⑫ネットワーク端子 | ⑯アナログ音声出力端子 |
| | | | ⑰AC電源入力コネクタ |

特長

Point 1

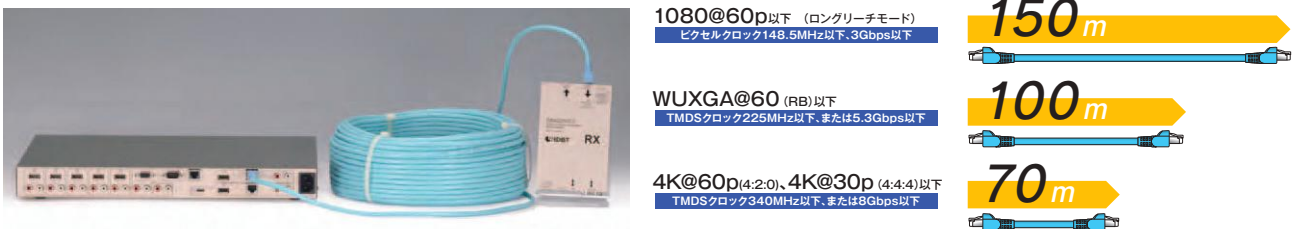
4K 60p 4:4:4

HDMIの入出力に対応



4K HDMI 2 系統 (SL-U62) または 1 系統 (SL-U61) と、

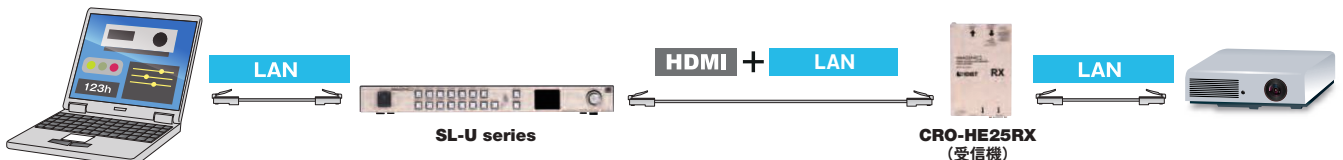
4K CAT5e/6 伝送出力を装備



Point 2

ネットワークハブ機能を搭載

▼ プロジェクター付属の状態監視ソフトなど

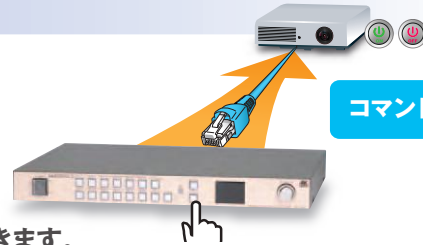


SL-U シリーズの「ネットワークハブ」機能により、**[SL-Uシリーズ⇄受信器間]**がCAT5e/6ケーブル**1本**だけで、パソコン⇄プロジェクター間のLAN通信ができます。「状態監視ソフト」などが提供されているプロジェクターであれば、「状態監視」をしたり、「ランプ切れ時の警報」を受けたりすることができます。

Point 3 コマンド出力機能

ワンアクション出力

1種類のコマンドを出力



コマンド出力

「COMMAND」スイッチで出力系統ごとに1種類のコマンドを出力できます。

ツーアクション出力

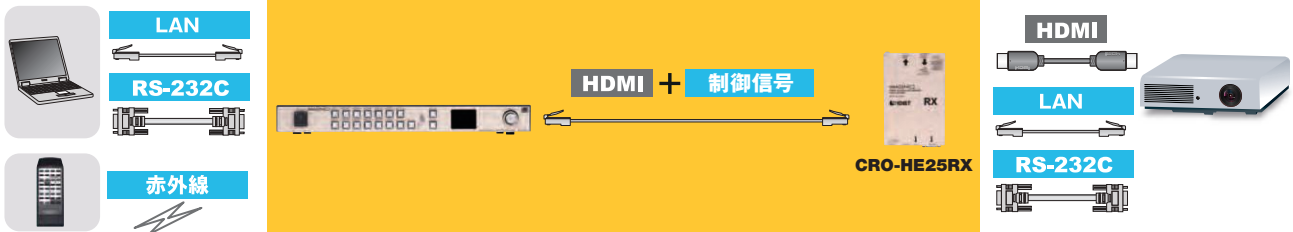
6種類のコマンドを出力



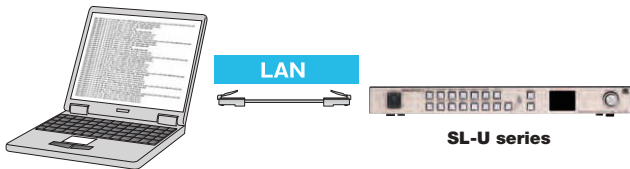
「COMMAND」+「入力選択」スイッチで、出力系統ごとに6種類のコマンドを出力できます。

リモコン・外部制御出力

赤外線リモコン、外部制御を介して6種類のコマンドを出力



Point 4 動作ログ機能



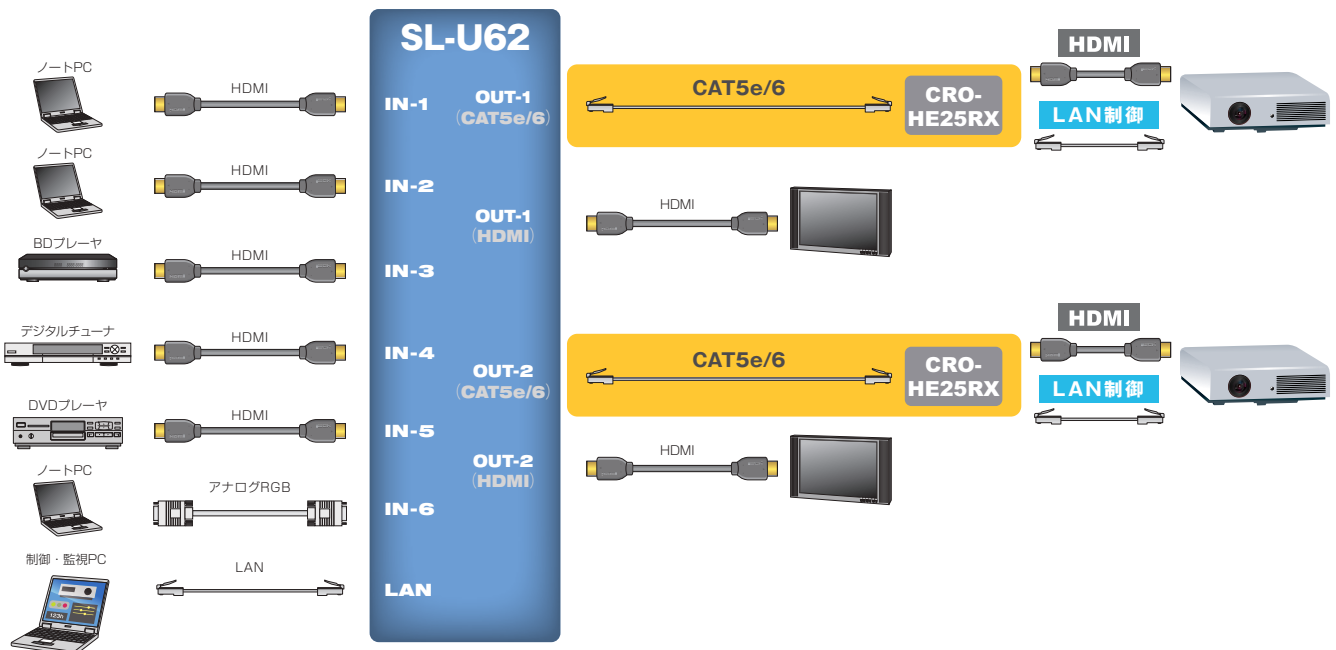
<動作ログのテキストデータ例>

```

ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)
0001,2020-04-01 12:00:00,Power event,POWER-ON,OUT1=Video1_Audio1,OUT1=VOL0.0dB
0002,2020-04-01 12:00:01,OUT Monitor event,DETECT,OUT1/HDMI,3840x2160/HDMI
0003,2020-04-01 12:00:03,IN Signal event,DETECT,IN1,3840x2160p/HDMI/LPCM2ch
0004,2020-04-01 12:00:10,Front Operation,Cross Point,OUT1,Video1/Audio1
0005,2020-04-01 12:00:30,LAN Operation,Cross Point,OUT1,Video1/Audio1
    
```

SL-U シリーズ内には、最大8,192イベントの動作ログが日時情報とともに記録できます。動作ログの取得は本機にパソコンを接続し、ブラウザで動作する「シームレススイッチャーコントローラ」画面内のリンク先からテキストデータとしてダウンロードしてください。

接続例



型番		SL-U62	SL-U61
映像入力	映像信号方式	HDMI 信号、DVI 信号、アナログRGB 信号、コンポーネント信号(アナログYCbCr/YPbPr 信号)、コンポジット/S ビデオ信号	
	HDMI端子	HDMI/DVI : HDCP 1.4/2.2 対応、Deep Color 対応、EDID エミュレータ機能搭載、 対応解像度480i ~1080p・4K60/4:4:4、VGA ~ UXGA・WUXGA (Reduced Blanking)のCEA-861 およびVESA DMT 解像度、 対応ピクセルクロックレート25 MHz ~ 600 MHz、 対応TMDS クロックレート 25 MHz ~ 300MHz 形状 : HDMI TypeA 19 ピンコネクタ	
	入力数	5系統	
	D-sub15端子	アナログRGB : VGA ~ UXGA およびWUXGA(Reduced Blanking)のVESA DMT 解像度、 対応ピクセルクロックレート 25 MHz ~ 165 MHz 0.7 V(p-p) 75 Ω (Sync on Green 時1.0 V(p-p))、 同期信号 HD・VD またはCS TTL レベル、またはSync on Green、 EDIDエミュレータ機能搭載 コンポーネント : 480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p Y : 1.0 V(p-p)、CbCr / PbPr : 0.7 V(p-p) 75 Ω、480 系はビデオID-1 対応 コンポジット/ S ビデオ信号: コンポジット・Y : 1.0 V(p-p)、C : 0.286 V(p-p) 75 Ω、 NTSC ビデオ信号、ビデオID-1 対応 形状 : ミニDsub15 ピンコネクタ	
	入力数	1系統	
映像出力	映像信号方式	HDMI 信号、DVI 信号、Cat5e/6デジタル信号	
	HDMI端子	出力解像度480i ~1080p・4K60/4:4:4、VGA ~ UXGA・WUXGA、QWXGA(Reduced Blanking)の CEA-861 およびVESA DMT からのプリセット解像度、HDCP 1.4/2.2 対応、Deep Color 対応、 形状:HDMI TypeA19ピンコネクタ	
	出力数	2系統	1系統
	CAT5e/6デジタル端子	出力解像度480i ~1080p・4K60/4:4:4、VGA ~ UXGA・WUXGA、QWXGA(Reduced Blanking)の CEA-861 およびVESA DMT からのプリセット解像度、(※HDMI 出力が4K60/4:4:4の時、Cat5e/6 出力は 4K60/4:2:0 ダウンサンプルまたは1080p へのダウンコンバート出力になります) HDCP 1.4/2.2 対応、Deep Color 対応 形状:RJ-45 コネクタ (HDMI との分配出力)	
出力数	2系統	1系統	
映像入出力間遅延	約33 ms ~ 67 ms		
音声入力	リニアPCM	32 kHz ~ 192 kHz・16 bit ~ 24 bit、最大8 チャンネル 形状:HDMI TypeA 19 ピンコネクタ	
	入力数	5系統	
	アナログ不平衡	245 mV(rms) (-10 dBu)、約40 kΩ、最大入力レベル: 2.1 V(rms) (+8.8 dBu) 形状:ステレオRCA ピンジャック	
	入力数	6系統+補助入力1系統	
音声出力	リニアPCM	48 kHz・24 bit、最大8 チャンネル、 形状:HDMI TypeA 19 ピンコネクタ、RJ-45 コネクタ	
	出力数	各2系統	各1系統
	アナログ不平衡	245 mV(rms) (-10 dBu、10 kΩ以上負荷時)、最大出力レベル: 2.1 V(rms) (+8.8 dBu)、ローインピーダンス 形状:ステレオRCA ピンジャック	
	出力数	2系統	1系統
音声遅延機能	0 ms ~ 85 ms		
音声レベル調整機能	-77.5 dB ~ +18 dB (0.5 dB ステップ)		
外部制御	RS-232C(Dsub9 ピン プラグ) 1 系統、LAN(RJ-45) 1 系統、赤外線リモコン(リモコンは別売りです。)		
メモリーバックアップ	不揮発メモリーによる設定値の保持特性 10 年以上		
内部時計用電池	コイン型リチウム電池CR2032 6年(20℃)		
電源/消費電力	AC 90 V ~ AC 250 V 50 Hz・60 Hz / 70 W (最大)	AC 90 V ~ AC 250 V 50 Hz・60 Hz / 50 W (最大)	
外形寸法/質量	幅422 mm × 高さ44 mm × 奥行き300 mm / 約 4.4 kg	幅422 mm × 高さ44 mm × 奥行き300 mm / 約 4.0 kg	
付属品	EIA19 型ラックマウント金具 1 組(1 U)、3P-3SL 電源コード (AC 100 V 系、ロック機構付き) 1 本、3P-2P 電源変換プラグ 1 個、HDMI ケーブル抜け止め金具(CL-1) 7 個、結束バンド 7 本	EIA19 型ラックマウント金具 1 組(1 U)、3P-3SL 電源コード (AC 100 V 系、ロック機構付き) 1 本、3P-2P 電源変換プラグ 1 個、HDMI ケーブル抜け止め金具(CL-1) 6 個、結束バンド 6 本	

HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia InterfaceはHDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。
※製品の詳細仕様は、弊社ホームページ等で公開しております「仕様書」にてご確認ください。

DVI/HDMI関連の機器・ケーブルは、すべて弊社製品での構成を推奨します。一部の他社製品(海外製を含む)との混在組み合わせでは、規定の性能を維持できず
思わぬ不具合が発生する場合があります。この場合、弊社製品の動作を保証できない場合があります。

共通仕様

4 K 信号方式	TMDSClock : 25 MHz ~ 300 MHz ピクセルクロック : 25 MHz ~ 600 MHz データレート : 0.75 ~ 9 Gbps	HDCP : 1.4/2.2 対応解像度 : 4K60p 4:2:0 24bit, 4K30p 4:4:4 24bit など
CAT5e/6 伝送距離	CAT-5e/6 STP 使用時 150 m: TMDSClock が 158MHz 以下でデータレートが 4.74Gbps 以下の信号をロングリーチモードで伝送時。1080@60p(24bit)、WUXGA@60p(RB) など 100 m: TMDSClock が 225 MHz 以下でデータレートが 6.75 Gbps 以下の信号。1080@60p(36bit)、UXGA@60p など 70 m: TMDSClock が 300 MHz 以下でデータレートが 9 Gbps 以下の信号。4K@60p(4:2:0) や 1080@60p(48bit) など	

本製品はDVI系信号のHDCPIに対応しません。

CRO-HE25TX

映像入力信号	HDMI Type A 19ピンコネクタ 1 系統
映像出力信号	-
CAT5e/6 出力	HDBaseT 信号 RJ-45 1 系統
CAT5e/6 入力	-
RS-232C 入出力	D-sub 9ピン オス 1 系統 (最大 115200 bps・TXD/RXD/CTS/RTS)
LAN 入出力	RJ-45 1 系統 10BASE-T / 100BASE-TX、Auto Negotiation、Auto MDI / MDI-X
映像遅延	最大 10 μ s (TX~RX間が 100m の場合)
特記事項	HDCP・CEC はパズスルー、HEC・ARC は非対応。
電源 / 消費電力	DC 5V 0.8 A / 4 W
外形寸法 / 質量	幅 100 mm 高さ 25 mm 奥行 150 mm (突起部は含まず) / 510g
付属品	AC 100 V 27 VA 50 Hz・60 Hz 国内専用 AC アダプター 1 台 (5 V 2.3 A 出力、ロック機構付き) HDMI コネクタ抜け止め (CL-1) 1 個

CRO-HE25RX

映像入力信号	-
映像出力信号	HDMI Type A 19ピンコネクタ 1 系統
CAT5e/6 出力	-
CAT5e/6 入力	HDBaseT 信号 RJ-45 1 系統
RS-232C 入出力	D-sub 9ピン オス 1 系統 (最大 115200 bps・TXD/RXD/CTS/RTS)
LAN 入出力	RJ-45 1 系統 10BASE-T / 100BASE-TX、Auto Negotiation、Auto MDI / MDI-X
映像遅延	最大 10 μ s (TX~RX間が 100m の場合)
特記事項	HDCP・CEC はパズスルー、HEC・ARC は非対応。
電源 / 消費電力	DC 5 V 1.2 A / 6 W
外形寸法 / 質量	幅 100 mm 高さ 25 mm 奥行 150 mm (突起部は含まず) / 510g
付属品	AC 100 V 27 VA 50 Hz・60 Hz 国内専用 AC アダプター 1 台 (5 V 2.3 A 出力、ロック機構付き) HDMI コネクタ抜け止め (CL-1) 1 個

HCE-CP1ATX

映像入力信号	HDMI Type A 19ピンコネクタ 1 系統
CAT5e/6 出力	RJ-45 1 系統 PoE 受電機能 (IEEE 802.3af) あり
その他	適合スイッチボックス : DM84200、DS4912 (パナソニック株式会社) または同等品 適合取付押え金具 : 石膏ボード用取付押え金具 (2 連用) WN3997 適合 2 連プレート : WN8400、WN88609、WN65409、WN8850K など (フルカラーシリーズ) WTF7500 (コスモシリーズ) など
電源	CAT5e/6 ケーブルからの PoE 受電 (IEEE 802.3af) または DC 5 V 0.5 A
消費電力	PoE 受電時 3 W (最大) DC 5 V 時 2.5 W (最大)
外形寸法 / 質量	幅 91 mm 高さ 110 mm 奥行 46.5 mm (突起部は含まず) / 約 340g
付属品	結束バンド 1 本

PU-PH1

Cat5e/6 入力	CAT5e/6 信号 RJ-45 1 系統 PoH 給電機能 (IEEE802.3af 相当)
Cat5e/6 出力	CAT5e/6 信号 RJ-45 1 系統
延長距離	接続する Cat5e/6 送受信器の延長距離 ※ 設置環境や条件により接続した送信器 / 受信器の最大延長距離が短くなる場合があります。10% 程度の余裕を見ることを推奨します。
電源 / 消費電力	DC 5 V 1.8 A / 最大 9 W
外形寸法 / 質量	幅 60mm 高さ 24mm 奥行 100mm (突起部は含まず) / 約 310g (羽型アングル含む)
付属品	AC 100 V 27 VA 50 Hz・60 Hz 国内専用 AC アダプター 1 台 (5 V 2.3 A 出力、ロック機構付き) 羽型アングル (汎用取り付け金具) 1 枚 (本体に取り付け済み)

HCS-41

デジタル映像入力	HDMI-A Rev2.0 規格準拠 19ピンコネクタ 4 系統
デジタル映像出力	HDMI-A Rev2.0 規格準拠 19ピンコネクタ 1 系統
CAT5e/6 映像出力	HDBaseT 信号 RJ-45 1 系統
エンベデッド音声入力	50 k Ω 不平衡 2 チャンネル 4 系統 (3.5 ϕ ミニステレオジャック)
デエンベデッド音声出力	150 Ω 不平衡 2 チャンネル 2 系統 (3.5 ϕ ミニステレオジャック)
音声最大入力レベル	+10 dBu
音声エンベデッド	48 kHz 24 bit リニア PCM 2 チャンネル
音声デエンベデッド	32 kHz ~ 48 kHz 24 bit リニア PCM 2 チャンネル、0 dBFs にて +1 dBu 出力
映像遅延時間	1 ms 以下
外部制御	RS-232C (D-sub9 ピンオス)、パラレルリモート (アンフェノール 14 ピンメス)、10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45、Auto Negotiation、Auto MDI/MDI-X)
電源 / 消費電力	AC 100 V 50 Hz・60 Hz 自動切り換え / 最大 20 W
外形寸法 / 質量	幅 210 mm × 高さ 44 mm × 奥行 230 mm (突起物を除く) / 約 2.1 kg
付属品	国内専用電源ケーブル (2P-2S)、電源スイッチカバー (SK-2)

※製品の詳細仕様は、弊社ホームページ等で公開しております「仕様書」「取扱説明書」にてご確認ください。

ASE-C21

映像入力信号	HDMI Type A 19ピンコネクタ1系統 アナログRGB ミニ Dsub15ピンコネクタ1系統 (対応解像度はVGA~UXGAおよびWUXGA@60Reduced Blankingなど)
CAT5e/6出力	HD BaseT 信号 RJ-45 1系統
アナログ音声入力	アナログ不平衡 3.5mm ミニステレオジャック1系統
外部制御	RS-232C (D-sub9 ピンオス)
電源/消費電力	AC 90V ~ AC 250V 50Hz/60Hz / 7W(最大)
外形寸法/質量	幅 100mm × 高さ 40mm × 奥行 180mm(突起物含まず/約 680g)
付属品	3P-3SL 電源コード(AC 100V系、ロック機構付き) 1本、3P-2P 電源変換プラグ 1個、HDMI ケーブル抜け止め金具(CL-1) 1個、結束バンド 1本

HCE-104TX

映像入力信号	TMDS 信号(デジタルRGB/YPbPr HDMI 25 MHz ~ 300 MHz)
映像入力端子	HDMI Type A 19ピンコネクタ1系統
映像出力端子	HDMI Type A 19ピンコネクタ1系統(アクティブスルー出力、CEC・HEC・ARC は非対応)
Cat5e/6入力端子	-
Cat5e/6出力端子	HD BaseT 信号 RJ-45 1系統4分配
RS-232C入出力	D-sub 9ピンオス1系統(最大115200 bps・TXD/RXD/CTS/RTS)
LAN入出力	RJ-45 1系統 10BASE-T/100BASE-TX、Auto Negotiation、Auto MDI/MDI-X
その他	EDID エミュレート機能内蔵15種類または出力1の接続先機器のEDID データをコピー (HDMI モード/DVI モード切替可能)、保守用端子
電源/消費電力	AC 100V (50-60 Hz) / 28W
外形寸法/質量	幅 422mm 高さ 44mm 奥行 250mm (突起部は含まず) / 約 3.2kg
付属品	3P-3SL 電源コード(AC100V系、ロック機構付き) 1本、3P-2P 電源変換アダプター1個 HDMI コネクタ抜け止め(CL-1)2個、結束バンド 2本、EIA ラックマウント金具1組

HCE-102TX

映像入力信号	TMDS 信号(デジタルRGB/YPbPr HDMI 25 MHz ~ 300 MHz)
映像入力端子	HDMI Type A 19ピンコネクタ1系統
映像出力端子	HDMI Type A 19ピンコネクタ1系統(アクティブスルー出力、CEC・HEC・ARC は非対応)
Cat5e/6入力端子	-
Cat5e/6出力端子	HD BaseT 信号 RJ-45 1系統2分配
RS-232C入出力	D-sub 9ピンオス1系統(最大115200 bps・TXD/RXD/CTS/RTS)
LAN入出力	RJ-45 1系統 10BASE-T/100BASE-TX、Auto Negotiation、Auto MDI/MDI-X
その他	EDID エミュレート機能内蔵15種類または出力1の接続先機器のEDID データをコピー (HDMI モード/DVI モード切替可能)、保守用端子
電源/消費電力	AC 100V (50-60 Hz) / 15W
外形寸法/質量	幅 210mm 高さ 44mm 奥行 230mm (突起部は含まず) / 約 1.9kg
付属品	3P-3SL 電源コード(AC100V系、ロック機構付き) 1本、3P-2P 電源変換アダプター1個 HDMI コネクタ抜け止め(CL-1)2個、結束バンド 2本

HCD-104

映像入力信号	-
映像入力端子	-
映像出力端子	-
Cat5e/6入力端子	HD BaseT 信号 RJ-45 1系統
Cat5e/6出力端子	HD BaseT 信号 RJ-45 1系統4分配
RS-232C入出力	-
LAN入出力	-
その他	EDID エミュレート機能内蔵15種類または出力1の接続先機器のEDID データをコピー (HDMI モード/DVI モード切替可能)、保守用端子
電源/消費電力	AC 100V (50-60 Hz) / 30W
外形寸法/質量	幅 422mm 高さ 44mm 奥行 250mm (突起部は含まず) / 約 3.2kg
付属品	3P-3SL 電源コード(AC100V系、ロック機構付き) 1本、3P-2P 電源変換アダプター1個 EIA ラックマウント金具1組

※製品の詳細仕様は、弊社ホームページ等で公開しております「仕様書」「取扱説明書」にてご確認ください。

CAT5e/6ケーブルは、電磁波や静電気の影響を受けにくいSTPケーブル(弊社製ケーブル推奨)をご使用ください。

STP5Eシリーズ

RoHS対応済み

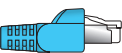
RJ-45

オス



RJ-45

オス



長さ (m)	型式	税込価格 (円)	税抜価格 (円)
10	STP5E-10	6,710	6,100
20	STP5E-20	10,340	9,400
30	STP5E-30	13,970	12,700
40	STP5E-40	17,600	16,000
50	STP5E-50	21,230	19,300
60	STP5E-60	24,860	22,600
70	STP5E-70	28,490	25,900
80	STP5E-80	32,120	29,200

長さ (m)	型式	税込価格 (円)	税抜価格 (円)
90	STP5E-90	35,750	32,500
100	STP5E-100	39,380	35,800
110	STP5E-110	43,010	39,100
120	STP5E-120	46,640	42,400
130	STP5E-130	50,270	45,700
140	STP5E-140	53,900	49,000
150	STP5E-150	57,530	52,300

IMAGENICS イメージニクス株式会社

東京営業所 〒150-0043 東京都渋谷区道玄坂1-16-7 ハイウェービル6F

TEL.03-3464-1401 FAX.03-3477-2216

大阪営業所 〒534-0025 大阪市都島区片町2-2-48 JEI京橋ビル3F

TEL.06-6354-9599 FAX.06-6354-9598

福岡営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-18-25 第5博多借成ビル3F

TEL.092-483-4011 FAX.092-483-4012

※仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。※このカタログ記載の仕様および価格、デザインは2021年6月現在のものです。



この印刷物はFSC紙と、環境にやさしい植物油インキを使用しています。

モバイルからも製品情報をご確認いただけます QRコード

