

HDMI 分配器

HUS-0102E/O104E/O108E

HDMI 2.0a Scaling Splitter

4K60 **I080P** **3D** **HDR** **HDMI**
HDCP **EDID**

表示機器 EDID、HDCP 対応状況に合わせて
自動ダウンスケーリング / HDCP リビジョン変換出力可能な
HDMI 2 分配 & 4 分配 & 8 分配器

JANCODE : 4582169234701 [HUS-0102E]
JANCODE : 4582169234107 [HUS-0104E]
JANCODE : 4582169234114 [HUS-0108E]



4K@60 4:4:4 (18Gbps) 対応

フル HD の約 4 倍の高解像度を有する 4K (3,840 x 2,160 画素) 映像を毎秒 60 コマの映像信号を伝送する 4K/60p/4:2:2/36bit、4K/60p/4:4:4/24bit、4K/24p (30p) /4:4:4/36bit など高スペックでの 4K 入出力が可能です。

4K @ 30 映像



60 秒

4K @ 60 映像

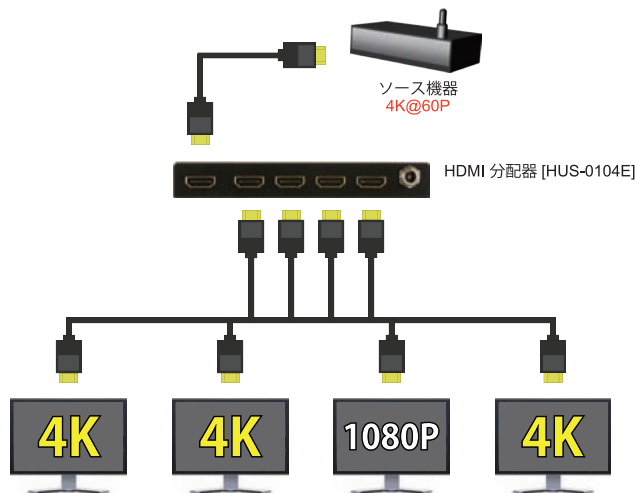


60 秒

情報量の多い 4K 映像を 1 秒間に 60 コマ伝送可能
より滑らかな映像表示に対応します

映像ダウンスケーリングと HDCP リビジョン変換機能

接続した映像表示機器の最大表示可能フォーマットや HDCP 対応状況が「4K@60 4:4:4 (18Gbps) / HDCP 2.2」「1080p@60 / HDCP 1.4」等、混在した場合でも自動的に各接続映像表示機器の対応状況を確認、映像出力機器より 4K@60 4:4:4 (18Gbps) の映像信号が入力された状態でも HDMI 出力ポート毎に各表示機器に合ったフォーマットに変換し映像出力します。4K 液晶モニター (HDCP 2.2 対応) やフル HD 液晶モニター (HDCP 1.4 対応) 等、混在した接続環境でも接続された映像表示機器の最大表示可能フォーマットにて映像出力が可能となります。



表示機器 (EDID 混在での接続)

EDID オート & エミュレーション機能搭載

EDID オート & エミュレーション機能を搭載。6 種類の記録された EDID 情報、自動読み込み保持、または、ポート 1 からの読み込み保持を本体 DIP スイッチから計 8 種類選択が可能。HDMI ケーブルを抜き差しした場合や電源を切った場合でも EDID 喪失や誤認識による画面表示トラブルを回避し安定した信号出力が可能となります。を回避します。



ネジ式電源 DC コネクタ採用

電源 DC コネクタにはネジ式コネクタを採用し、ケーブルに足を引っかけてしまうなどの予期せぬ電源断を防止できるほか、大音量の低音が響く展示会やコンサートホール等での振動によるコネクタの脱落を防止します。



HDR (ハイダイナミックレンジ) 信号対応

Ultra HD ブルーレイ規格の HDR (ハイダイナミックレンジ) 信号の入出力にも対応しダイナミックレンジを向上させた質感豊かな映像の伝送に対応します。



通常出力時



HDR 出力時

※画像はイメージです。

HDCP 2.2 / 1.4 対応

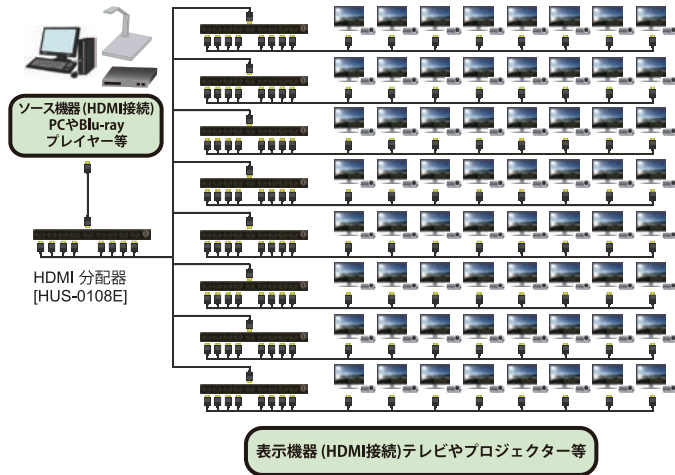
4K プレミアムコンテンツ再生に必要な最新の著作権保護技術 HDCP 2.2 に対応。今までの著作権保護技術 HDCP 1.4 が採用されていたブルーレイコンテンツ再生にも対応します。

最大2階層までのカスケード接続に対応

最大2階層までのカスケード接続に対応し HUS-0102E [2分配器] は最大16台、HUS-0104E [4分配器] は最大32台、HUS-0108E [8分配器] は最大64台までの HDMI シンク機器への映像表示が可能。*1)

イベントや量販店テレビ売場での映像伝送用途等に活用いただけます。

※4K@60の映像を分配時、ソースからシンクまでの HDMI ケーブルの長さは10m以内となるように接続してください。弊社取り扱い HDMI ケーブルにて検証済です。



表示機器 (HDMI接続) テレビやプロジェクター等

最大2階層までのカスケード接続により HUS-0102E [2分配器]、HUS-0104E [4分配器] は最大32台、HUS-0108E [8分配器] は最大64台までのシンク機器への映像同時出力が可能

壁面や床への設置に便利な固定用金具付属

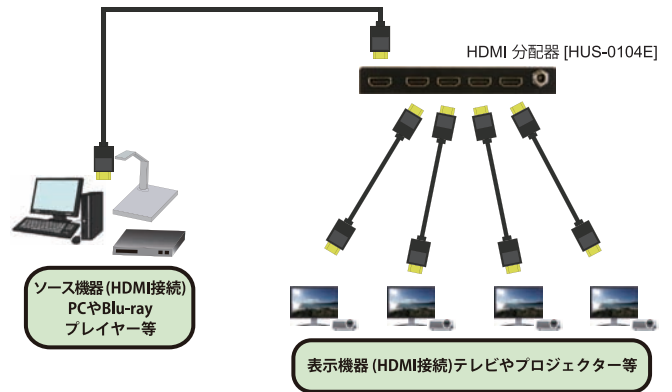
本体の両サイドへ取付けて使用する固定用金具を付属。壁面や床への設置に便利です。



x.v.Color (xvYCC) & Deep Color 対応

色域を従来に比べ広く再現できる x.v.Color (xvYCC)、より情報量の多い映像信号処理が可能な Deep Color や最大7.1chまでの音声信号伝送に対応します。

接続イメージ



ソース機器 (HDMI接続) PCやBlu-ray プレイヤー等

表示機器 (HDMI接続) テレビやプロジェクター等

製品仕様

製品型番	HUS-0102E	HUS-0104E	HUS-0108E
HDMI 規格	Ver2.0a		
HDCP	2.2、及び 1.4 対応		
ビデオ信号	480i/480p/720p/1080i/1080p@60/1080p@60 3D *2) / 4K UHD@30 *2) / 4K UHD@60 *2) / 4K DCI@60 *2) / 4K UHD@60 及び 4K DCI@60 は Y.Pb.Pr 4:4:4 24bit、Y.Pb.Pr 4:2:2 36bit 対応。 4K UHD@60 及び 4K DCI@60 HDR 対応信号は、Y.Pb.Pr 4:2:0 30bit 対応。		
VESA 対応解像度 (*2)	SVGA (800*600)、XGA (1024*768)、WXGA (1280*768、1280*800)、 FWXGA (1360*768、1366*768)、SXGA (1280*1024)、WXGA+ (1440*900)、 WSXGA+ (1680*1050)、Full HD (1920*1080)、WUXGA (1920*1200)		
最大帯域幅	18Gbps		
最大転送レート	600MHz		
最大機器接続数 (HDMI シンク機器)	16 台 (※HUS-0108E 併用時)	32 台 (※HUS-0108E 併用時)	64 台
EDID	6種類の記録された EDID 情報、自動読み込み保持、または、ポート 1 からの読み込み保持を本体 DIP スイッチから計 8 種類選択		
入力端子	HDMI x 1		
出力端子	HDMI x 2	HDMI x 4	HDMI x 8
HDMI コネクタ形状	タイプ A		
本体寸法 (※突起部含まず)	120(W) x 64(D) x 18.1(H) mm	150(W) x 69(D) x 18.1(H) mm	230(W) x 69(D) x 18.1(H) mm
本体重量	約 190g	約 267g	約 398g
電源	DC 5V 2A	DC 5V 4A	
消費電力	最大 2W	最大 3W	最大 6W
動作 / 保存温度	0°C ~ 40°C / -20°C ~ 60°C		
動作湿度	20% ~ 90% (結露無きこと)		
同梱物	本体、AC アダプター (電源コード付)、固定用金具 x2、金具取付用ネジ x4、取扱説明書		

*1) 全ての HDMI シンク機器での表示を保証するものではありません。

*2) PC からの出力時は非対応です。

*3) 全ての PC との接続を保証するものではありません。

※HDMI、HDMI ロゴ、および High-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing LLC の商標または登録商標です。

※x.v.Color は株式会社ソニーの商標または登録商標です。

※全ての機器との動作を保証するものではありません。

※ARC、CEC は非対応です。

※サポートしていない機能があります。

①4K2K@60 4:2:2 から 1080P へのダウンスケーリング。

②4K2K@60 4:2:2 から 4K2K@60 4:2:0 へのスケールアップ

③フレームレートの変換

④4K HDR データコンテンツは出力できますが、1080P にダウンスケーリング時は HDR データを 100% 再現できません。

※仕様は改良の為、予告なく変更する場合がございます。