

HDMI 同軸ケーブル エクステンダー

HCE-HE01C



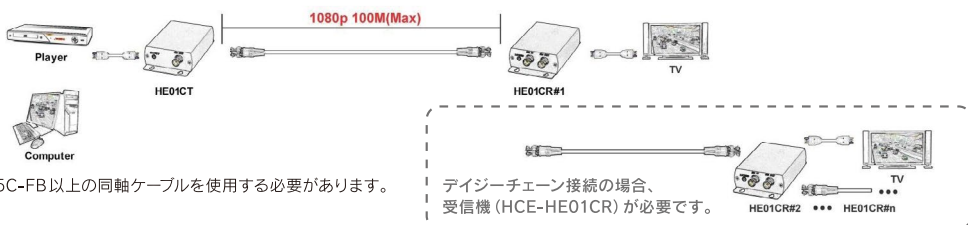
本機は、同軸ケーブルを使用して最大100mの伝送距離で HDMI 信号を送信できる HDMI エクステンダーです。

受信ユニットには、BNC ループアウト端子が装備されており、 デイジーチェーン接続による HDMI 分配や延長が可能です。受信ユニットを追加するごとに、HDMI 出力を1つ追加することができます。

特徴

- 解像度は最大 1080p。
- 同軸ケーブルで最大 100m の信号延長。
- 複数の HDMI ディスプレイを デイジーチェーンで接続するための BNC ループアウト端子を装備。

接続例

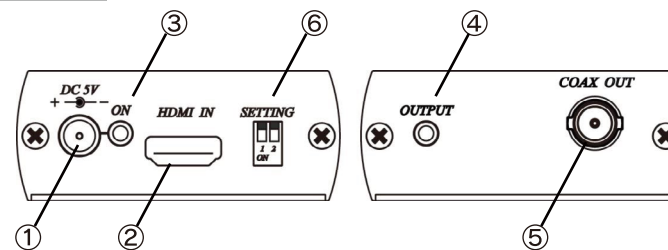


※) 本機は、HDMI の HDCP には対応していませんので、著作権で保護されたコンテンツは使用できません。また、モニターの EDID は、映像出力機器側に伝送されませんので、モニターにより正常に映像 / 音声 が再現されない場合があります。



セット内容

- ・送信機 (HCE-HE01CT) ×1
- ・受信機 (HCE-HE01CR) ×1
- ・取扱説明書 ×1
- ・AC アダプター (DC5V 2A) ×2
- ・固定ネジ ×8
- ・ネジアンカー ×8

各部の名称と機能



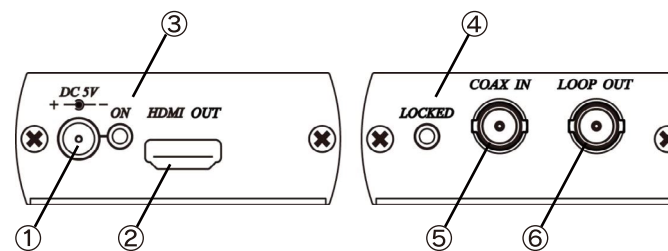
送信器 : HCE-HE01T

名称	説明
① 電源端子	AC アダプター (5V2A) 端子を接続します。
② HDMI 入力	接続機器の HDMI 出力端子と接続します。
③ 電源 LED	通電時、対応 HDMI フォーマット入力時にグリーンに点灯します。非対応 HDMI フォーマット入力時には、点滅します。
④ 出力 LED	信号が出力されるとブルーに点灯します。
⑤ 同軸出力 (BNC)	同軸ケーブルで受信器と接続します。
⑥ 設定スイッチ	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  1 : 最大解像度 ↑ 1080i/60Hz (*1) ↓ 1080p/60Hz (*2) </div> <div style="text-align: center;">  2 : オーディオ対応 ↑ LPCM 2ch ↓ LPCM 7.1ch </div> </div>

対応フォーマット

*1 480i, 576i, 720p@50/59.94/60Hz, 1080i@50/59.94/60Hz.

*2 480i, 576i, 720p@50/59.94/60Hz, 1080i@50/59.94/60Hz, 1080p@23.98/24/29.97/30/50/59.94/60Hz..



受信器 : HCE-HE01R

名称	説明
① 電源端子	AC アダプター (5V2A) 端子を接続します。
② HDMI 出力	モニターなどの HDMI 入力端子と接続します。
③ 電源 LED	通電時、グリーンに点灯します。
④ リンク LED	送信器からの信号が入力されるとブルーに点灯します。
⑤ 同軸入力 (BNC)	同軸ケーブルで送信器と接続します。
⑥ ループ出力 (BNC)	カスケード接続時に同軸ケーブルで受信機と接続します。

ケーブルと伝送距離

HDビデオ (HD, Full-HD) を送信するには、必ず5C-FB以上の同軸ケーブルを使用する必要があります。
3C-2V/5C-2Vなどを使用した場合、伝送可能距離が大きく低下します。
高品質の75Ω同軸ケーブルとBNCコネクタを使用することをお勧めします。

最大伝送距離 5C-FB同軸ケーブル (Belden 1505A) 使用時

信号フォーマット	帯域幅	距離
SD (480i, 576i)	270Mbps	300m
HD (720p, 1080i, 1080p@24/25/30Hz)	1.485Gbps	200m
Full HD (1080p@50/60Hz)	2.97Gbps	100m

【注意事項】

- 本機は、全てのHDMI機器において正常な動作を保証するものではありません。
- 受信器は、接続したモニターのEDIDを映像出力側に伝送しません。
EDIDは、送信器から映像出力側に出力されます。
※入力可能な解像度など映像/音声信号がモニターの規格と異なる場合、正常な出力ができない場合があります。
この場合は映像出力機器で出力する映像/音声信号の規格を固定してください。
- HDMI音声信号は、LPCM2ch及びLPCM7.1chサラウンド音声(48kHz, 16/20/24bit)のみに対応しています。

安全上のご注意

製品を安全に正しくご使用いただくため、ご使用前に以下をよくお読みください。

本文中に使われている記号の意味は、
次のとおりです。



一般的な注意事項



一般的な禁止事項



指示を守る



電源プラグを抜く



警告

取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度を指します。



電源ケーブルや信号ケーブルの上には何も置かないようにしてください。



水回りや、ラジエーター、ストーブなどの高温機器の近くでは使用しないでください。

次のような場合は、すぐに電源を切りすべての機器のプラグを抜いてください。



- 水または、その他の液体を製品にこぼした場合。
- 本製品が外的要因によって損傷した場合。
- 本製品が、本説明書の内容どおりに動作しない場合。



注意

取り扱いを誤った場合、使用者が軽傷を負うまたは物的損害の発生が想定される危害・損害の程度を指します。



送信器、受信器ともに電源は、同梱のACアダプター以外の製品を使用しないでください。



本製品は屋内用として設計されています。屋外での使用を希望される場合は、落雷による被害を防ぐため、防水対策やサージプロテクターなどの設備を追加してください。

仕様

HCE-HE01C		
	HEC-HE01CT (送信器)	HEC-HE01CR (受信器)
対応		
最大HDMI解像度	1080p@60Hz	
最大SDI解像度	3G-SDI	
最大伝送距離	100m以上 (5C-FB同軸ケーブル使用時)	
オーディオフォーマット	LPCM 7.1ch, 48kHz, 16/20/24ビット	
入出力端子		
ビデオ入力	1 x : HDMI Type A	1 x : BNC (75Ω)
ビデオ出力	1 x : BNC (75Ω)	1 x : HDMI Type A 1 x : BNC (75Ω)
一般		
電源	DC5V 2A	DC5V 2A
電源電流	850 mA	750 mA
使用温度	0 ~ +55°C (湿度95%以下)	
保存温度	-20 ~ +85°C (湿度95%以下)	
寸法	67 × 120 × 27 mm	67 × 120 × 27 mm
重量	約200g	約190g

RoHS CE

寸法図

