

HDMI 同軸ケーブル エクステンダー受信器

HCE-HE01CR



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 (HCE-HE01C) の受信ユニットです。送信ユニットの BNC ループアウト端子より、デジチェーン接続による HDMI 分配や再延長が可能です。

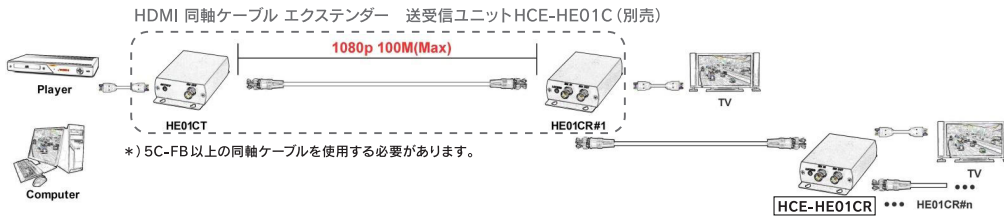
特徴

- 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 ディスプレイをデジチェーンで接続するための BNC ループアウト端子を装備。

セット内容

- ・受信機 (HCE-HE01CR) × 1
- ・AC アダプター (DC5V 2A) × 1
- ・取扱説明書 × 1
- ・固定ネジ × 4 ・ネジアンカー × 4

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 / 音声再現されない場合があります。

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。

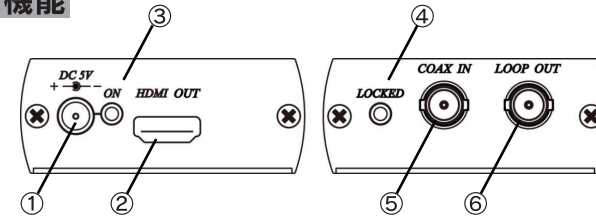
最大伝送距離 5C-FB 同軸ケーブル (Belden 1505A) 使用時

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证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。

各部の名称と機能

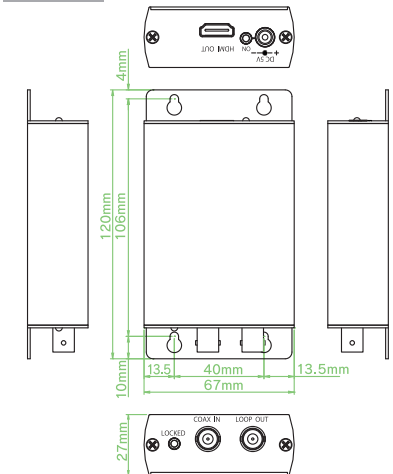


名称	説明
① 電源端子	AC アダプター (5V2A) 端子を接続します。
② HDMI 出力	モニターなどの HDMI 入力端子と接続します。
③ 電源 LED	通電時、グリーンに点灯します。
④ リンク LED	送信器からの信号が入力されるとブルーに点灯します。
⑤ 同軸入力 (BNC)	同軸ケーブルで送信器と接続します。
⑥ ループ出力 (BNC)	カスケード接続時に同軸ケーブルで受信機と接続します。

仕様

型番	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 : BNC (75Ω)
ビデオ出力	1 x : HDMI Type A 1 x : BNC (75Ω)
一般	
電源	DC5V 2A
電源電流	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
重量	約 190g

寸法図



RoHS CE

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。

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。