

ビデオ延長機などを使用する場合、ご使用環境によっては問題が発生することがあります。

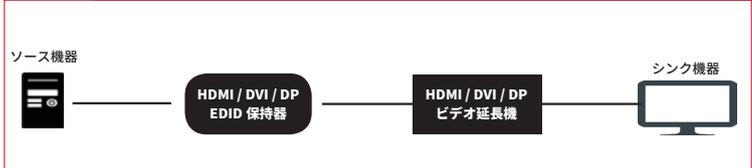
そのような場合、これらのツールをお試し下さい。

HDMI2.0/DVI/DP1.2 EDID保持器

特長

- 電源不要。ソース機器からの給電で動作します。
- デフォルトEDIDが設定されているので接続するだけで使用可能。
- シンク機器のEDIDを学習可能。

接続図



型番	HDE003	DPE003	DVE003	EDR003
外観				
概要	HDMI2.0 対応 EDID 保持器	DisplayPort1.2 対応 EDID 保持器	DVI(デュアルリンク)対応 EDID保持器	EDID レコーダ
最大解像度	4K@60Hz 4:4:4		2560x1600@60Hz	オプション品 DVE003 にシンク機器のEDID を学習させることが出来ます。
デフォルト EDID	最大解像度：4K@60Hz 4:4:4 デフォルト解像度：1080P ※		最大解像度：1920x1200 RB デフォルト解像度：1080P ※	
シンク機器 EDID学習	可能		EDID レコーダ EDR003 必要	
HDR	対応			
サイズ	35x24x10mm(WxDxH)	60x30x14mm(WxDxH)	41x39x15mm (WxDxH)	

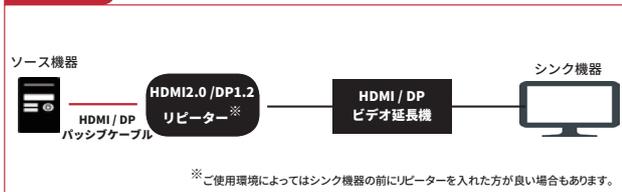
※ 1080P で画像後、ソース機器で最適な解像度を選択ください。

HDMI2.0/DP1.2 リピーター

特長

- ビデオ延長機とソース機器/シンク機器との相性問題が回避できる可能性があります(接続図1)。
- パッシブHDMI/DPケーブルの中継用として使えます(接続図2)。
- 接続するだけで使用可能。

接続図 1



接続図 2



型番	HR021	HR022	DPR-111W
外観			
概要	HDMI2.0 対応リピーター		DisplayPort1.2 対応リピーター
最大解像度	4K@60Hz 4:4:4		
HDR	対応		
最大パッシブケーブル長	4K@60Hz 4:4:4：入力側 15m、出力側 10m 4K@30Hz 4:4:4：入力側 25m、出力側 15m 1080P：入力側 30m、出力側 20m	4K@60Hz 4:4:4：入出力共に 5m 1080P：入出力共に 10m	4K@60Hz: 入出力共に 5m
カスケード接続	不可	最大 4 段 ^{※1}	不可
電源	通常は外部給電不要、外部給電 (DC 5V) も可能 ^{※2}		DC 12V(AC アダプタ)
サイズ	45x52x21mm(WxDxH)	65x24x10mm(WxDxH)	59x104x25mm(WxDxH)

※1 最初と最後のユニットには外部給電を推奨

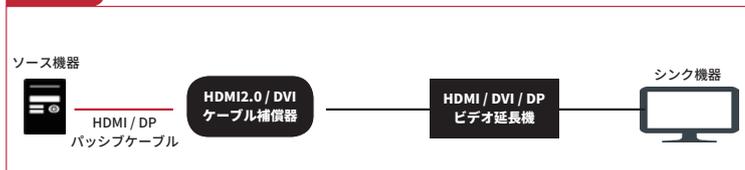
※2 USB 電源アダプタを別途ご用意ください。

HDMI2.0/DVI ケーブル補償器(EDID保持機能付)

特長

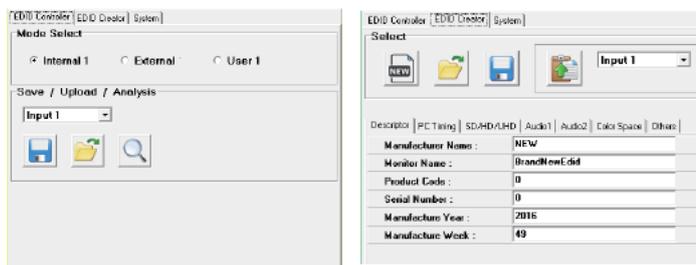
- HDMI/DVI 信号の乱れを補正します。
- EDID 保持機能付。
- EDID モードは以下の 3 種から選択可能
 - ・ INT(internal) : 1080P
 - ・ EXT(external) : シンク機器の EDID をパススルー (EDID 保持機能を利用しない)
 - ・ USER : カスタム、同梱の EDID 管理ツールにて作成 (デフォルト : 1080P)

接続図



EDID管理ツール

- 接続されているシンク機器のEDIDをコピー可能。
- 任意の EDID を作成・書き込み可能。
- EDID 情報の解析可能。
- Windows 用



型番	HE021	DE021
外観		
概要	HDMI2.0 対応ケーブル補償器 (EDID 保持機能付)	DVI 対応ケーブル補償器 (EDID 保持機能付)
最大解像度	4K@60Hz 4:4:4	1920x1200 RB / 4K@30Hz 4:4:4、4K@60Hz 4:2:0
EDID	本体側面のボタンによりINT(1080P)、EXT(シンク機器のEDIDをパススルー)、USER(カスタム)から選択	
EDID 管理・編集機能	EDID 管理ツール (Windows 用)※にて USER モードの EDID を管理編集可能。	
HDR	対応	
最大パッシブケーブル長	最大解像度 : 入出力共に 3m 1080P : 入出力共に 10m	最大解像度 : 入出力共に 5m 1080P : 入出力共に 10m
電源	DC 5V (AC アダプタ)	
サイズ	50x97x22mm (WxDxH)	78x84x30mm (WxDxH)

※ HE021 は Micro USB ケーブル、DE021 は miniUSB ケーブルが必要です。

BAY バイテクノロジー株式会社

〒 221-0844 神奈川県横浜市神奈川区沢渡 1-2 菱興高島台第三ビル 2 階
Tel: 045-314-6338 / FAX: 045-290-3655
Mail: info@bayt.co.jp / URL: www.bayt.co.jp

EDID保持器/補償器/リピータ_Ver1.0