

VC010/VC060/VC080

VGA/DVI/HDMI EDID 保持器



(VC080)

VC010/VC060/VC080は、それぞれ、ディスプレイのEDIDを記憶してエミュレートするVGA/DVI/HDMI EDID保持器です。入力機器にEDID情報を提供し、ビデオ解像度を効率的に最適化します。

本製品は、どのようなビデオ機器の構成でもスムーズな表示を実現します。EDIDモードを切り替えて選択するのに、「デフォルトモード」、「カスタマイズモード」、「学習モード」といった3つの便利な方法を提供しています。また、本製品は、使いやすいEDIDウィザードを搭載していますので、ユーザーはEDID設定の確認・記憶・管理をスムーズに行うことができます。



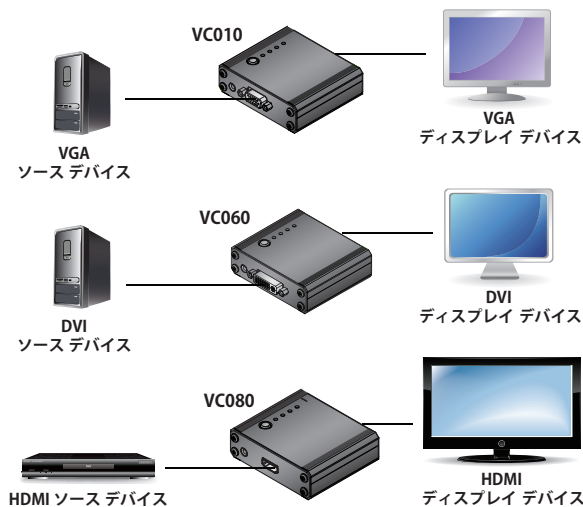
□ 特長

- プリセット解像度 - HDTV 解像度 : 480i、480p、720i、720p、1080i、1080p (1920 × 1080)、VGA、SVGA、XGA、SXGA、UXGA、WUXGA (1920 × 1200)、4096 × 2160@30Hz^{※1}
- EDID ウィザード - RS-232 シリアルを介して、EDID を簡単に設定可能
- EDID モード選択 - デフォルト、学習、カスタマイズ
- 接続デバイス間における EDID 通信を自動的に管理
- HDMI (3D、Deep Color)、HDCP、CEC 準拠 (VC080 のみ)
- Dolby True HD および DTS HD Master Audio 対応 (VC080 のみ)
- 信号速度 - 最大 2.25Gbit (解像度 1080p のディスプレイをサポート)
- ビデオ入力機器を LED 表示
- ワイド画面解像度対応
- ホットプラグ対応
- バスパワー対応^{※2}
- ファームウェアアップグレード対応
- HDMI 抜け防止機能付き

※1 解像度4096×2160@30HzはVC080のみ対応。

※2 ビデオ入力機器に十分な電力が供給されていない場合は、同梱のUSB→DC電源ケーブルを接続してください。

□ 構成図



□ 仕様

機能	VC010	VC060	VC080
デバイス接続数	1		
ビデオ入力			
インターフェース	D-Sub15 ピン メス×1	DVI-I メス×1	HDMI Type-A メス×1
インピーダンス	75 Ω	100 Ω	100 Ω
ビデオ出力			
インターフェース	D-Sub15 ピン メス×1	DVI-I メス×1	HDMI Type-A メス×1
インピーダンス	75 Ω	100 Ω	100 Ω
オーディオ			
入力	-	-	HDMI Type-A メス×1
出力	-	-	HDMI Type-A メス×1
制御			
RS-232	ミニジャック×1		
解像度	HDTV 解像度 (プリセット) : 480i、480p、720i、720p、1080i、1080p (1920 × 1080)、VGA、SVGA、XGA、SXGA、UXGA、WUXGA (1920 × 1200)、4096 × 2160@30Hz ^{※1}		
ビデオ			
規格準拠	-	-	HDMI (3D、Deep Color)、HDCP、CEC
EDID 設定	デフォルト / 学習 / カスタマイズ		
スイッチ			
選択モード	学習 / 選択 : プッシュボタン×1		
LED			
設定	EDID 設定 : 4 (Green)		
電源供給モード	バスパワー ※ビデオ入力機器に十分な電力が供給されていない場合は、同梱の USB → DC 電源ケーブルを接続してください。		
電源			
コネクター	DC 電源ジャック×1 (オプション) ※VS080はバスパワー対応です。ビデオ入力機器に十分な電力が供給されていない場合は、同梱の USB → DC 電源ケーブルを接続してください。		
消費電力	DC5V : 0.11W	DC5V : 0.13W	DC5V : 0.17W
動作環境			
動作温度	0 ~ 50°C		
保管温度	-20 ~ 60°C		
湿度	0 ~ 80% RH、結露なきこと		
ケース			
ケース材料	メタル		
重量	0.15 kg		
サイズ (W × D × H)	79 × 78 × 25 mm		
同梱品	RS-232 設定ケーブル×1、USB → DC 電源ケーブル×1、クイックスタートガイド×1		