

# VC1280

## 2ポート HDMI/VGA → HDMI コンバータースイッチ (4K 対応)

VC1280 は、HDMI/VGA ソースデバイス各 1 台を HDMI インターフェースのディスプレイやプロジェクター 1 台に接続できるユーザーフレンドリーな製品です。VC1280 は HDCP 1.4 および HDMI (3D、Deep Color、4K) に準拠しており、最大 4K (3840×2160@30Hz) の解像度に対応しています。さらに、VGA 信号を外部アダプターやスケーラーを使用せずに HDMI 信号に変換して出力できる「VGA 変換機能」を搭載しています。

VC1280 は HDMI、VGA、AUTO といった 3 種類の切替モードを提供しているため、ユーザーは押しボタンを使ってスピーディーかつ直感的に切替操作を行うことができます。VC1280 が AUTO 入力モードで動作している場合、最初に検出された入力を HDMI ディスプレイに転送します。そして、新たに接続されたソースの信号が検出されると、そのデバイスの表示へと自動的に切り替えます。

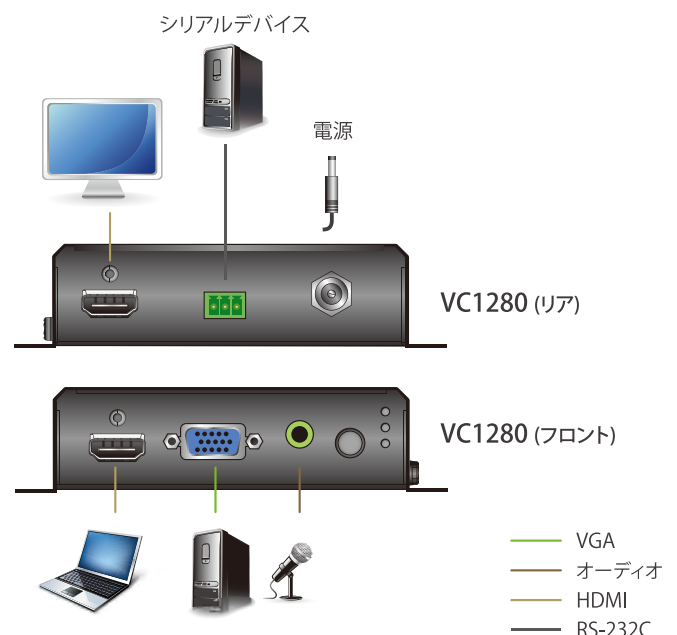
ソフトウェアやドライバーのインストールが不要な VC1280 は、手軽で使いやすいマルチ入力 A/V スイッチです。本製品は、自動切替や高速切替を必要とするユーザーにとって理想的な製品です。VC1280 があれば、チームで作業する場合でもメンバー間で簡単かつ効率的に連携を取ることができます。



### □ 特長

- HDMI/VGA ソースデバイス各 1 台を HDMI ディスプレイ 1 台に接続
- VGA 信号を HDMI 信号に変換して出力
- ソースは 3 種類のモード (HDMI/VGA/AUTO) で押しボタンを使って簡単に切替
- HDMI (3D、Deep Color、4K)、HDCP 1.4 準拠
- 解像度 - 最大 4K (3840 × 2160@30Hz)
- RS-232C チャンネル転送 - ファームウェアアップグレード用にシリアルターミナルまたはシリアルデバイスに接続可能
- 自動切替に対応 - VC1280 は新規に接続されたソースに自動切替
- CEC 対応
- プラグアンドプレイ - ソフトウェアやドライバーのインストールは不要
- 高い品質と耐久性を誇るメタルケース

### □ 構成図



## □ 仕様

機能	VC1280
<b>ビデオ入力</b>	
インターフェース	HDMI Type-A メス×1 (Black) D-sub15ピン メス×1 (Blue)
インピーダンス	HDMI: 100Ω VGA: 75Ω
最大距離	1.8m - VGA (1920×1200) 3m - HDMI (3840×2160@30Hz)
<b>ビデオ</b>	
最大データ伝送速度	10.2Gbps (3.4Gbps/レーン)
最大ピクセルクロック	340MHz
規格準拠	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP 1.4準拠 CEC
解像度/距離	ビデオ入力 3m - HDMI (3840×2160 @30Hz) 1.8m - VGA (1920×1200) ビデオ出力 3m - HDMI (3840×2160 @30Hz)
<b>オーディオ</b>	
入力	HDMI Type-A メス×1 (Black) ステレオミニジャック メス×1 (Green)
<b>コネクタ</b>	
電源	ロック式DCジャック×1 (Black)
<b>制御</b>	
RS-232C	ファームウェアアップグレード&制御: コネクタ: 3極ターミナルブロック×1 ボーレート: 19200 データビット: 8 ストップビット: 1 パリティ: 無 フローコントロール: 無
<b>スイッチ</b>	
ビデオ入力ポートの選択	ソース切替: HDMI / VGA / AUTO プッシュボタン×1
<b>LED</b>	
ステータス	LED(フロント - ソース切替: AUTO / HDMI / VGA) × 3 色: Orange LED(トップ - HDMI / VGA / POWER) × 3 色: HDMI - Orange / VGA - Orange / Power - Green
消費電力	DC5.3V, 5.8W
<b>動作環境</b>	
動作温度	0~40℃
保管温度	-20~60℃
湿度	0~80% RH、結露なきこと
<b>ケース</b>	
ケース材料	メタル
重量	0.43 kg
ブラケット付サイズ(W×D×H)	143.2×123×30 mm
ブラケット無サイズ(W×D×H)	136×101×29 mm
<b>同梱品</b>	
	電源アダプター× 1、RS-232C ターミナルブロック× 1、クイックスタートガイド× 1