

パソコンや HDMI 機器に正しくディスプレイ情報(EDID)を認識させ、  
映像出力をスムーズにできる EDID 保持器を発売

サンワサプライ株式会社（本社：岡山市北区田町 1-10-1、代表取締役社長 山田和範）は、ディスプレイの EDID 情報を学習することができ、接続機器間に設置することでディスプレイ情報を高精度で認識させ、スムーズな映像出力を可能にする「VGA-EDID」を発売しました。



【掲載ページ】

品名：EDID 保持器（HDMI 用）

品番：VGA-EDID 標準価格：10,340 円（税抜き 9,400 円）

製品ページ：<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=VGA-EDID>

「VGA-EDID」は、HDMI 用の EDID 保持器です。

パソコンや HDMI 機器から映像出力をする際、分配器・エクステンダーを挟むことで、パソコンなどのソース機器がディスプレイなどと正しく EDID 情報のやり取りができず、映像出力がされなかったり、ディスプレイの認識に時間がかかるなどの問題が発生することがあります。これは、分配器・エクステンダーの不具合ではなく、ソース機器側のグラフィックボードの仕様やディスプレイの仕様による組み合わせの問題であり、解決が難しい事象でした。

本製品では、延長出力先のディスプレイ情報(EDID)を記憶させ、ソース機器と分配器・エクステンダーの間に接続することで、ソース機器が EDID 情報を正しく認識できるようになり、スムーズな映像出力を開始することができるようになります。（全ての環境で動作を保証するものではありません。）

すぐに使える簡単接続

接続された HDMI ディスプレイから記憶スイッチボタン 1 つで EDID 情報を効率的に学習・保存できます。

6/27/2023 8:53 AM

### 4K/60Hz 対応、HDCP2.2 対応

4K の高画質出力に対応しています。

著作権保護規格の HDCP2.2 に対応しています。

### コンパクトサイズ

持ち運びしやすいコンパクトサイズです。

切替器、分配器、エクステンダーをご利用の方、複雑接続環境で正常に映像出力ができない場合や認識に時間がかかる、安定しないなどの改善のために、本製品をお試しください。

■画像のダウンロードはこちらから

VGA-EDID

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.html?sku=VGA-EDID>

### 【特長】

- ディスプレイの EDID 情報を学習することができ、接続機器間に設置することでディスプレイ情報を高確度で認識させることができます。
- 複数の機器構成からなる複雑な接続環境などで HDMI ソース側に本製品を接続し、あらかじめ学習させたディスプレイの EDID 情報を認識させることでスムーズな映像出力を可能にします。（全ての環境で動作を保証するものではありません）
- 接続された HDMI ディスプレイからボタン 1 つで EDID 情報を効率的に学習・保存することができます。
- 4K/60Hz 対応、HDCP2.2 に対応しています。

### 【仕様】

■インターフェース：

入力用/HDMI タイプ A (19PIN) オス×1

出力用/HDMI タイプ A (19PIN) メス×1

■消費電力：0.17W（最大）

■環境条件：動作時/温度 0～50°C、湿度 0～85%（結露なきこと）

保管時/温度 -20～80°C、湿度 0～90%（結露なきこと）

■最大解像度：4096×2160/60Hz

■対応解像度：4096×2160（60/50/30/25/24Hz、4:4:4/4:2:2/4:2:0）

3840×2160（60/50/30/25/24Hz、4:4:4/4:2:2/4:2:0）

1920×1080p（60/50/30/24Hz）

1920×1080i（60/50/30/24Hz）

1280×720p（60/50Hz）

640×480p（60/50Hz）

※接続するテレビやモニターの解像度に依存します。

■HDMI 規格：HDMI Ver2.0b

■HDCP：HDCP1.4、HDCP2.2

■入力 DDC 信号：5V

6/27/2023 8:53 AM

- 機器間制御（CEC）：対応
- 対応音声フォーマット：Dolby Digital 2/5.1ch、Dolby Digital Plus2/5.1/7.1ch、Dolby TrueHD 2/5.1/7.1ch、DTS5.1ch、DTS HD Master Audio、LPCM2/5.1/7.1ch
- HDR：対応
- サイズ：約 W44×D24×H11.8mm
- 重量：約 8g
- セット内容：本体×1、取扱説明書
- 対応機器：HDMI 出力端子を標準搭載している映像機器・家庭用ゲーム機・パソコン
- 対応出力機器：HDMI 入力端子を標準搭載しているテレビ・パソコン用ディスプレイ・HDMI 機器など

【関連ページ】

HDMI 変換アダプタ

[https://www.sanwa.co.jp/product/peripheral/changer/converter/index.html?pan\\_list=1#hdm](https://www.sanwa.co.jp/product/peripheral/changer/converter/index.html?pan_list=1#hdm)

映像・音響に関する現場をサポート！映像・音響関連サプライ

[https://www.sanwa.co.jp/seihin\\_joho/visual/index.html](https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/visual/index.html)

サンワサプライ直販サイト「サンワダイレクト」製品ページ

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/VGA-EDID>

■サンワサプライ WEB サイト <https://www.sanwa.co.jp/>

■サンワサプライ Instagram [https://www.instagram.com/sanwasupply\\_official/](https://www.instagram.com/sanwasupply_official/)

■サンワサプライ Twitter <https://twitter.com/sanwainfo>

■サンワサプライ Facebook <https://fb.me/SanwaSupplyJP>

■YouTube 公式チャンネル <http://sanwa.jp/youtube>

【お客様からのお問い合わせ】

サンワサプライ TEL 086-223-3311

[https://www.sanwa.co.jp/support/support\\_regi/index.html](https://www.sanwa.co.jp/support/support_regi/index.html)

【報道関係からのお問い合わせ】

広報担当 TEL 086-223-3311

※このリリースに記載の内容は、発表当時の情報です。仕様・価格・外見など、予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。