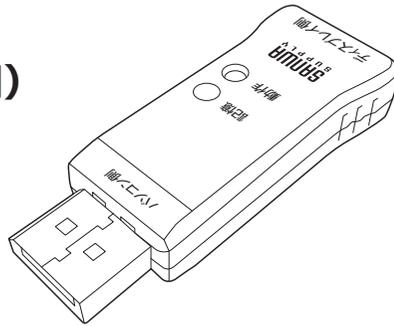


## EDID保持器 (DisplayPort用) 取扱説明書



### セット内容

- ① EDID保持器 ..... 1台
- ② 取扱説明書・保証書(本書) ..... 1部

この度は、EDID保持器(DisplayPort用)「**VGA-EDID2**」(以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取り扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前によくご覧ください。読み終わったあとこの取扱説明書は大切に保管してください。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。  
最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがあります。  
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

## サンワサプライ株式会社

### 保証規定

1. 保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を本製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
2. 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
  - (1) 保証書をご提示いただけない場合。
  - (2) 所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
  - (3) 故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
  - (4) 故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
  - (5) 天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
  - (6) 譲渡や中古販売・オークション・転売等でご購入された場合。
3. お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
4. 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
5. 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしかねます。
6. 本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
7. 修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
8. 保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
9. 保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書	サンワサプライ株式会社
型番: <b>VGA-EDID2</b>	
シリアルナンバー:	
お客様: お名前・ご住所・TEL	
販売店名・住所・TEL	
担当者名	
保証期間 <b>6ヶ月</b>	
お買い上げ年月日	年 月 日

### 1. 取扱上の注意

- 本製品は電気で作動しておりますので、発火する危険があります。万一煙が出たり異臭がした場合は、本製品及び接続しているパソコンや機器の電源を切り、お買い上げの販売店または弊社までご連絡ください。
- 雷が鳴っているときに、本製品や接続するケーブルに触れないでください。  
▲ 落雷により感電する恐れがあります。
- 本製品のカバーを開けたり、分解しないでください。  
▲ 故障や感電の原因となることがあります。
- 濡れた手で本製品や接続するケーブルに触らないでください。  
▲ 本製品がパソコンに接続されているときには、感電する恐れがあります。
- 本製品内部に液体、金属などの異物が入らないようにしてください。  
▲ 感電や火災、故障の原因となることがあります。
- 本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。  
▲ 故障・破損などの原因となることがあります。
- 本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光の当たる場所、ホコリや油煙などの多い場所、車中や暖房器具のそばなどの高温となる場所に設置したり、保管しないでください。  
▲ 故障・感電などの原因となることがあります。
- 本製品を重ねて設置したり、本製品の上に重いものを置かないでください。  
▲ 火災や故障の原因となることがあります。
- 本製品は不安定な場所に設置したり、保管しないでください。  
▲ 落下により故障・破損の原因となることがあります。

- 本製品を抜き差しするときは、必ずコネクタ部分を持ち、無理な力を加えないでください。  
▲ 故障・破損などの原因となることがあります。
- 接続する機器のケーブルは、家具で踏んだり、扉で挟まないでください。またこれらのケーブルを引っ張ったり折り曲げないでください。  
▲ 火災や故障の原因となることがあります。
- 本製品のお手入れをする場合には、ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。  
▲ 塗装を傷めたり、故障の原因になることがあります。乾いた柔らかい布で乾拭きしてください。
- 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。  
▲ 定期的にバックアップを取るなどの対策をあらかじめ行ってください。
- 本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 本製品は日本国内用に作られております。日本国外では使用できません。

### 2. 制限事項

- 対応機種、対応接続機器・環境の場合であっても接続環境・機器の組み合わせ・相性問題により動作しないことがあります。
- 全ての機器・製品に対応することを保証するものではありません。

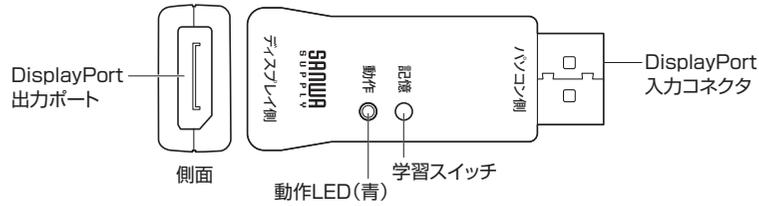
### 3. 特長

- DisplayPort入力を持つディスプレイの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パソコンのDisplayPort出力側に本製品を接続し、あらかじめ学習させたDisplayPort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DisplayPort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。
- 8K/30Hz対応、HDCP2.2に対応しています。

### 4. 仕様

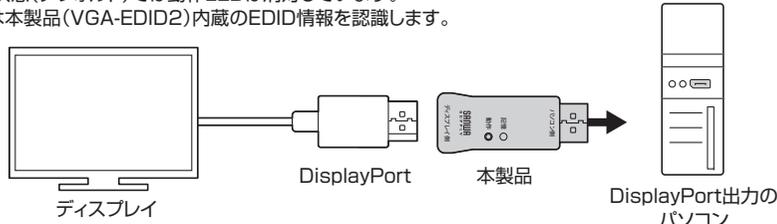
対応機器	DisplayPort出力端子を標準搭載しているパソコン
対応出力機器	DisplayPort入力端子を標準搭載しているパソコン用ディスプレイ・DisplayPort搭載機器など
対応入力・出力信号	入力/DisplayPort、出力/DisplayPort
インターフェース	入力用/DisplayPortオス×1、出力用/DisplayPortメス×1
最大解像度	7680×4320/30Hz
主な対応解像度	7680×4320 (30/24Hz、4:4/4:2/2/4:2/0) 5120×2880 (60/50/30/25/24Hz、4:4/4:2/2/4:2/0) 4096×2160 (120/60/50/30/25/24Hz、4:4/4:2/2/4:2/0) 3840×2160 (120/60/50/30/25/24Hz、4:4/4:2/2/4:2/0) 2560×1440 (240/144/120/60/30Hz) 1920×1080p (240/144/120/60/50/30/24Hz)、1920×1080i (60/50/30/24Hz) 1280×720p (60/50Hz)、640×480p (60/50Hz) ※接続するディスプレイの解像度に依存します。
HDR	対応
DisplayPort規格	DisplayPort Ver. 1.4
HDCP	HDCP 1.4、HDCP 2.2
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 Plus 2/5.1/7.1ch、 Dolby TrueHD 2/5.1/7.1ch、DTS5.1ch、DTS HD Master Audio、LPCM2/5.1/7.1ch
消費電力(最大)	0.33W(3.3V 0.1A)
環境条件	動作時/温度0～50℃ 湿度0～85%(結露なきこと)、保管時/温度-20～80℃ 湿度0～90%(結露なきこと)
製品サイズ・重量	約W63.4×D25×H12mm 約13g

## 5.各部の説明



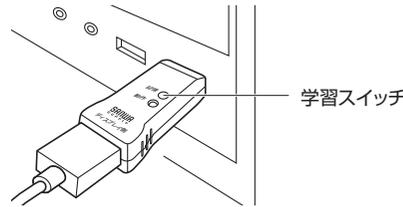
## 6 EDID情報の学習方法

- 最初に認識させたいディスプレイ・本製品・DisplayPort機器(パソコン等)を下図のように直接接続して、DisplayPort機器の映像が表示されることを確認してください。工場出荷状態(デフォルト)では動作LEDは消灯しています。パソコンは本製品(VGA-EDID2)内蔵のEDID情報を認識します。



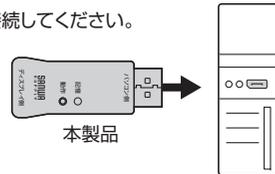
- 映像が出力されている状態で学習スイッチをペン先などで2秒長押ししてください。動作LEDが青色に点灯し本製品内にディスプレイ情報(EDID)を記憶します。記憶完了後に映像が再出力されます。(動作LEDは青色点灯)パソコンは本製品に記憶されたディスプレイ情報(EDID)を認識し、映像出力をしている状態になります。

※一度記憶されたEDID情報は製品を取外して保管しても記憶維持されます。

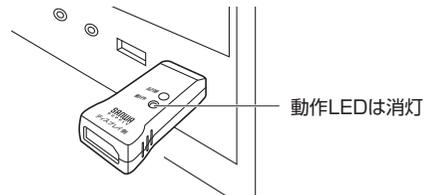
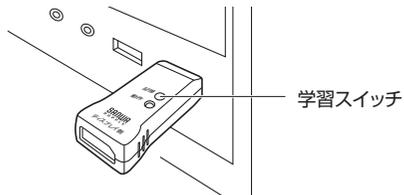


## 7 EDID情報のリセット方法

- DisplayPort入力コネクタをDisplayPort機器(パソコン側)に接続してください。  
※ディスプレイの接続はしない状態で行ってください。



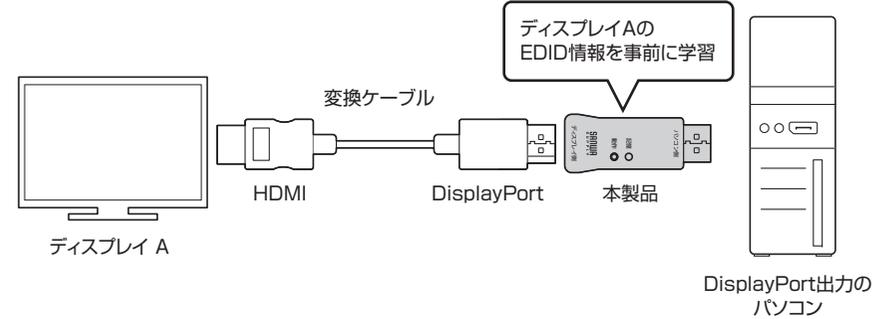
- 学習スイッチをペン先などで2秒長押ししてください。動作LEDが青色に約5秒間点滅します。
- 動作LEDが消灯になると工場出荷状態(デフォルト)のEDIDにリセットされます。



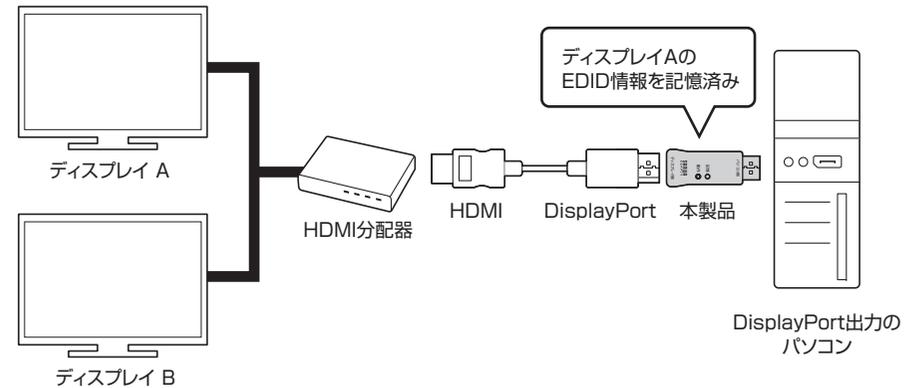
## 8.本製品の使用例

HDMI分配器と変換ケーブルを合わせた環境でパソコンからはディスプレイAに合わせた解像度で映像出力させたい場合。  
※事前にディスプレイAのEDID情報を学習させてください。

### 1. 事前に学習させる



- 分配器経由になってもパソコンはディスプレイAが接続されていると判断し、ディスプレイAに合わせた解像度で映像出力します。



最新の情報はWEBサイトで<https://www.sanwa.co.jp/>



本製品の詳細情報はこちら！  
スマホで読み込むだけで簡単にアクセス！



弊社サポートページはこちら！  
■サポート情報 ■ソフトダウンロード  
■各種対応表 ■Q&A(よくある質問)  
など、最新情報を随時更新しています。

ご質問、ご不明な点などがありましたら、ぜひ一度弊社WEBサイトをご覧ください。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。  
最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

## サンワサプライ株式会社

ver.1.0

岡山サプライズセンター/〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123  
東京サプライズセンター/〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033  
札幌営業所/〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 パストラルビルN8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990  
仙台営業所/〒983-0852 仙台市宮城野区福園1-6-37 T.M.仙台ビル TEL.023-257-4638 FAX.023-257-4633  
名古屋営業所/〒453-0014 愛知県名古屋市中村区則武1-16-18 CUBE MIEKI TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033  
大阪営業所/〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-5-36 ONEST新大阪スクエア TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315  
広島営業所/〒732-0828 広島県広島市南区京橋町7-18 新井ビル TEL.082-264-2716 FAX.082-264-2717  
福岡営業所/〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3博多八百治ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078

CD/BB/FNDaU