

## 保証規定

- 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。取扱説明書、本体ラベル、表示等の注意書きに従った使用状態で保証期間内に故障した場合、弊社所定の方法で交換いたします。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
  - 保証書をご提示いただけない場合。
  - 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。
  - 故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
  - 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。
  - 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。
  - 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。
- 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。
- 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補償はいたしかねます。
- 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。
- 修理でご頼品を郵送、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。
- 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。
- 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-DVSP2・VGA-DVSP4</b>	
シリアルナンバー			
お客様	お名前		
	〒		
お客様	ご住所		
	TEL		
販売店	販売店名・住所・TEL		
	担当者名		
保証期間	1年間	お買い上げ年月日	年 月 日

## サンワサプライ株式会社

岡山サブライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123  
 東京サブライセンター / 〒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 バストラルビルN8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990  
 仙台営業所 / 〒983-0851 仙台市宮城野区榴ヶ岡1-6-37 宝栄仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633  
 名古屋営業所 / 〒453-0015 名古屋市中村区椿町16-7 カジヤマビル TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033  
 大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-45 新大阪八千代ビル TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315  
 福岡営業所 / 〒812-0012 福岡市博多区博多駅中央街8-20 第2博多相互ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078

BH/AJ/NSD&amp;A



# フルHD対応DVIディスプレイ分配器

## 取扱説明書

**VGA-DVSP2**  
**VGA-DVSP4**


VGA-DVSP4

**最初に  
ご確認  
ください。**
**セット  
内容**

- 分配器本体 ..... 1台
- パソコン-分配器間接続用ケーブル (1.8m) ... 1本
- ACアダプタ ..... 1個
- 取扱説明書・保証書(本書) ..... 1部

※万一、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店にご連絡してください。

ご使用前にこのマニュアルをよくお読みください。また、  
お手元に置き、いつでも確認できるようにしておいてください。

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ございます。  
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**

## はじめに…

この度はフルHD対応DVIディスプレイ分配器VGA-DVSP2/SP4をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本製品は、パソコン1台からディスプレイ2台/4台へDVI信号を分配して同時に表示させるためのディスプレイ分配器です。

## 特長

- 1台のパソコンから高画質・高音質のまま2台(4台)のDVI対応ディスプレイおよびアンプ内蔵スピーカーに映像と音声を同時分配出力します。
- 1080p(1920×1080ドット)のフルハイビジョン映像、WUXGA(1920×1200ドット)に対応しています。
- HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)対応製品です。
- DVI-I(29pin)、DVI-D(24pin)に対応しています。
- 各ポートに接続するディスプレイのEDIDを比較し、接続された全てのディスプレイで表示できる最適な最大解像度を割り出してパソコンへ出力要求をします。
- 電磁波やノイズの影響を受けにくいスチールケースを採用しています。
- カスケード接続可能です。(3段階まで)

※分配されるDVI出力は同じ信号となりますので、分配されるディスプレイが同じ解像度などの信号をサポートしている必要があります。あらかじめご注意ください。

※カスケード接続についてはDVI出力機器～分配器間が1.8m、分配器～2段階目分配器が1.8m、2段階目分配器～3段階目分配器まで1.8m、3段階目分配器～ディスプレイまでが5m以内になるよう設置してください。(最大表示解像度1920×1200設定の際)

※カスケード接続時は接点の増加により通常以上にノイズの影響を受けます。DVI出力機器から最先端のディスプレイまでの総距離をできるだけ短くしてご使用ください。

## 仕様

品番	VGA-DVSP2	VGA-DVSP4
分配内容	2分配	4分配
インターフェース	入力用/DVI(24/29pin)メス×1、 3.5mmステレオミニジャック×1	入力用/DVI(24/29pin)メス×1、 3.5mmステレオミニジャック×1
	出力用/DVI(24/29pin)メス×2、 3.5mmステレオミニジャック×2	出力用/DVI(24/29pin)メス×4、 3.5mmステレオミニジャック×4
対応パソコン	DOS/V(Windows搭載)パソコン、Apple Macシリーズ ※DVI(24/29pin)コネクタを持つ機種	
対応出力機器	DVI(24/29pin)対応のディスプレイ・プロジェクター アンプ内蔵スピーカー(3.5mmステレオミニプラグ接続)	
最大表示解像度	1920×1200ドット(60Hz対応)	
HDCP	HDCP規格対応	
稼働・保存温度、湿度	稼働温度：0～50℃、保存温度：-20～60℃、保存湿度：80%以下(結露なきこと)	
材質	スチール	
消費電力	2.8W / 69mA	3.4W / 83mA
サイズ	W200×D75×H42mm	
重量	584g	634g
付属品	パソコン-分配器間接続用ケーブル1.8m×1 [DVI(24pin)オス・オスケーブル+3.5mmステレオミニジャックオス・オスケーブル]、 ACアダプタ(DC5.3V 2.4A)、取扱説明書、保証書	

## 各部の説明

### フロントパネル

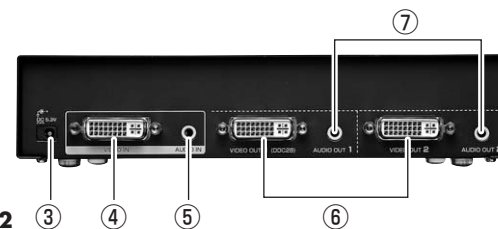
- ①ACTIVITY…DVI信号が入力された場合「グリーン」に点灯します。
- ②POWER…分配に通電時「オレンジ」に点灯します。



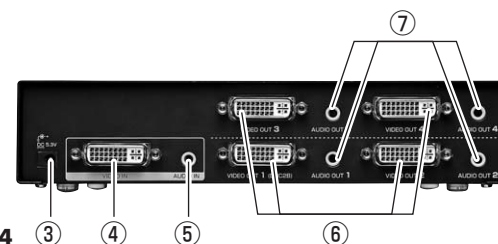
VGA-DVSP2-4

### バックパネル

- ③DCジャック… ACアダプタを接続します。
- ④VIDEO IN… パソコンからのDVI信号を入力します。
- ⑤AUDIO IN… パソコンからの音声信号を入力します。
- ⑥VIDEO OUT… DVI信号を出力します。
- ⑦AUDIO OUT… 音声信号を出力します。



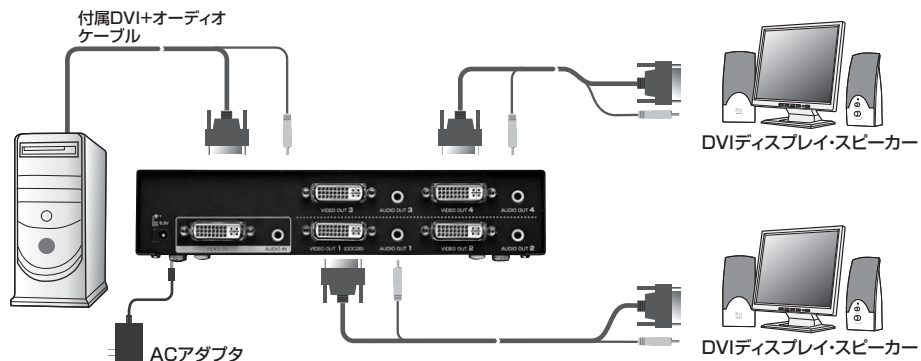
VGA-DVSP2



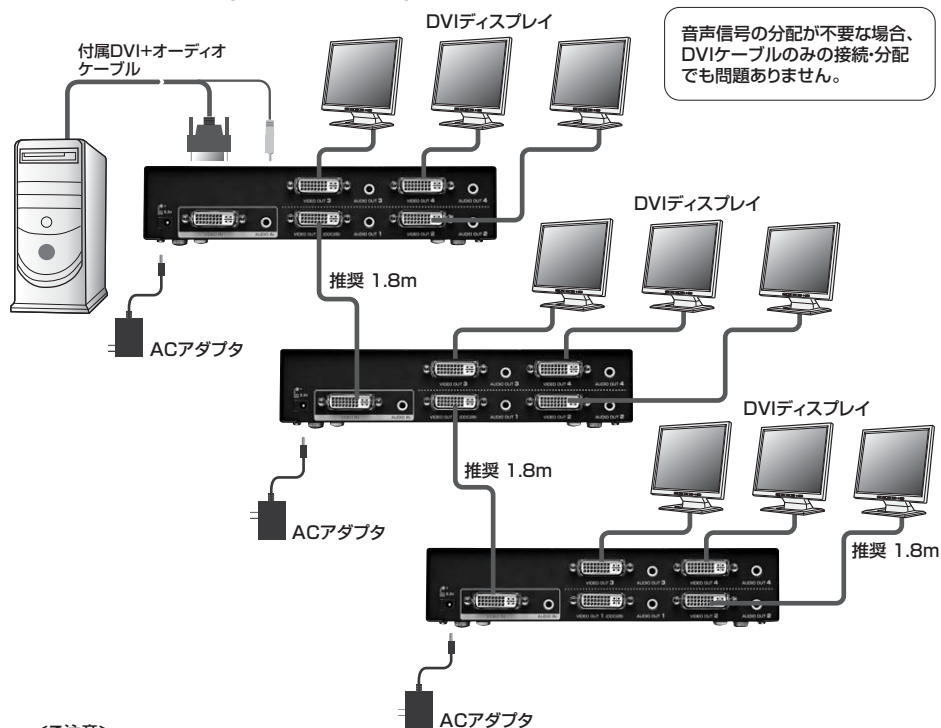
VGA-DVSP4

## 接続方法

### 接続例①(VGA-DVSP2)



### カスケード接続例②(VGA-DVSP4)



#### <ご注意>

- ※分配されるDVI出力は同じ信号となりますので、分配されるディスプレイが同じ解像度などの信号をサポートしている必要があります。あらかじめご注意ください。
- ※カスケード接続についてはDVI出力機器～分配器間が1.8m、分配器～2段階目分配器が1.8m、2段階目分配器～3段階目分配器まで1.8m、3段階目分配器～ディスプレイまでが5m以内になるよう設置してください。(最大表示解像度1920×1200設定の際)
- ※カスケード接続時は接点の増加により通常以上にノイズの影響を受けます。DVI出力機器から最先端のディスプレイまでの総距離をできるだけ短くしてご使用ください。
- ※本製品付属のケーブルはDVI-D(24pin)ケーブルです。デジタル信号用になりますのでアナログ信号を変換してご使用になる場合は別途DVI-I(29pin)ケーブルをご用意ください。

## 使用上の注意・警告

### ■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。
- 本製品のケーブル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。
- 本製品のケーブルや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。
  - ▲塗装を痛めたり、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、社会的障害などが発生し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。

## 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。

## Q&A

Q1 WSXGA(1680×1050)のワイド解像度に対応していますか?

A1 本製品は最大1920×1200ドットのWUXGA解像度まで対応しています。それ以下の解像度は全て表示可能です。またワイド画面表示にも対応しています。

Q2 プロジェクターやテレビへの分配出力はできますか?

A2 可能です。テレビへの出力の際はテレビ側にパソコン用映像入力端子(DVIコネクタ)が搭載されていることをご確認ください。