



HDMI分配器 取扱説明書

VGA-HDSP2
VGA-HDSP4



最初にご確認ください。

セット内容

- 分配器本体 1台
- HDMI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様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。
本誌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…

この度はディスプレイ分配器VGA-HDSP2/4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、1台のHDMI入力機器の信号を高画質・高音質のまま2台/4台のHDMI出力機器に同時に分配出力できるHDMI分配器です。

特長

- 1台のHDMI入力機器の信号を高画質・高音質のまま2台(4台)のHDMI出力機器に同時に分配出力できます。
- 1080p(1920×1080)のフルハイビジョン映像、WUXGA(1920×1200)に対応しています。
- HDMI Ver1.3bに対応しておりDeep ColorやDolby TrueHDにも対応しています。
- HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)対応製品です。
- HDMI端子全てに金メッキ加工を採用。サビに強く信号劣化を防ぎます。
- 3段階までのカスケード接続に対応しています。
- HDMIケーブル(1.8m)1本同梱。

仕様

品番	VGA-HDSP2	VGA-HDSP4
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など	
最大表示解像度	1080p(1920×1080)、WUXGA(1920×1200)	
HDMI規格	HDMI Ver.1.3b/DVI Ver.1.0	
HDCP	HDCP対応	
ビデオアンプ帯域	1.65Gbps	
ピクセルクロック	25MHz-165MHz	
インターフェース	入力用:HDMIタイプA(19PIN)メス×1 出力用:HDMIタイプA(19PIN)メス×2	入力用:HDMIタイプA(19PIN)メス×1 出力用:HDMIタイプA(19PIN)メス×4
分配内容	2分配	4分配
消費電力	5.3V 3.3W	5.3V 9.9W
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	メタル	
サイズ	W120×D80×H25mm	W197×D80×H25mm
重量	352g	558g
付属品	ACアダプタ(DC 5.3V/2.4A)、取扱説明書、保証書、HDMIケーブル(1.8m)×1	

<HDMI仕様>

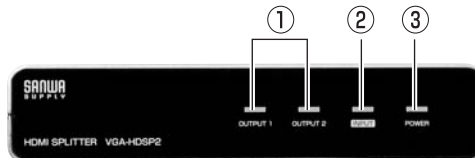
	HDMIバージョン	HDMI Ver1.3b
音声	Dolby Digital/DTS	対応
	DVDオーディオ	対応
	SACD	対応
	Dolby Digital Plus,Dolby True HD	対応
	DTS-HD High Resolution Audio,DTS-HD Master Audio	対応
	PCM	8ch(7.1ch)
映像	解像度	1080p(1920×1020) WUXGA(1920×1200)
	色深度	12bit/RGB36bit Deep color ※接続するHDMI入出力機器がディープカラーに対応している場合のみ
	色域規格	xvYCC対応
	フレーム/秒	120fps
機能	機器間制御	非対応
	リップシンク	非対応

※HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfacelは、HDMI Licensing,LLCの商標または登録商標です。

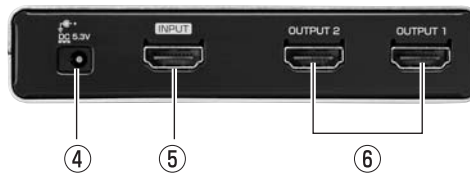
各部の説明

VGA-HDSP2

フロントパネル

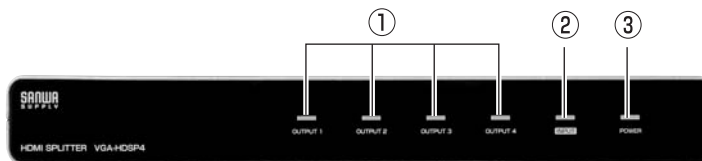


バックパネル

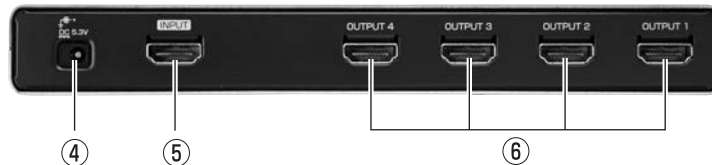


VGA-HDSP4

フロントパネル



バックパネル



- ①出力ポートLED 出力ポートに接続されたディスプレイデバイスが電源ONになっており、データの送信ができた時グリーンに点灯します。
- ②入力LED 入力デバイスが電源ONになっている時グリーンに点灯します。
- ③電源LED 分配器が電源オンになっている時、オレンジに点灯します。
- ④電源ジャック アダプタを接続します。
- ⑤HDMI入力ポート HDMIソースデバイスのケーブルを接続します。
- ⑥HDMI出力ポート HDMIディスプレイデバイスのケーブルを接続します。

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。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、保証書を商品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
- 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)故障の原因が取り扱い上の不注意による場合。
 - (4)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。
- 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保証はいたしかねます。
- 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。
- 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		VGA-HDSP2・HDSP4	
シリアルナンバー			
お客様	お名前		
	〒		
販売店	ご住所	TEL	
	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

2008.09現在

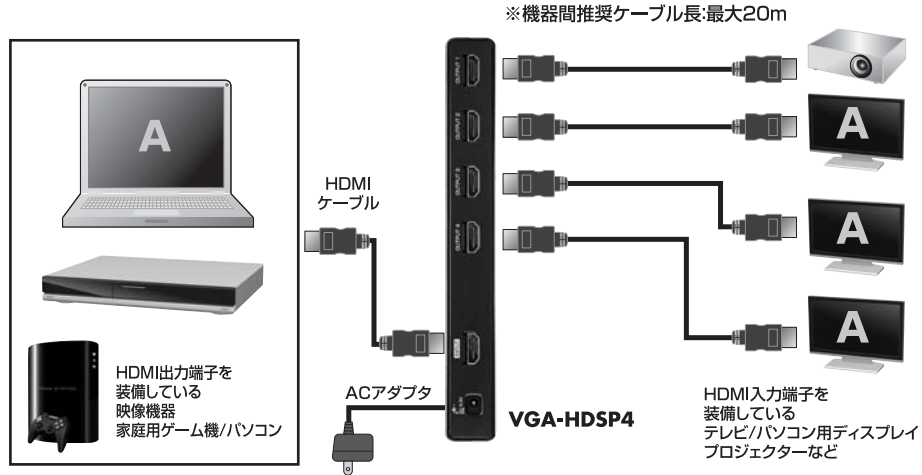
岡山サプライセンター / 〒700-0825 岡山市田町1-10-1 ☎086-223-3311 FAX.086-223-5123
 東京サプライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 ☎03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
 札幌営業所 / 〒060-0807 札幌市北区北7条西5丁目ストークマンション札幌 ☎011-611-3450 FAX.011-716-8990
 仙台営業所 / 〒983-0851 仙台市宮城野区榴岡1-6-37宝栄仙台ビル ☎022-257-4638 FAX.022-257-4633
 名古屋営業所 / 〒453-0015 名古屋市中村区椿町16-7カシヤマビル1F ☎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 ☎06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
 福岡営業所 / 〒812-0012 福岡市博多区博多駅前中央街8-20第2博多相互ビル ☎092-471-6721 FAX.092-471-8078
 金沢 / ☎076-222-8384

www.sanwa.co.jp

08/09/FNDaT

接続方法

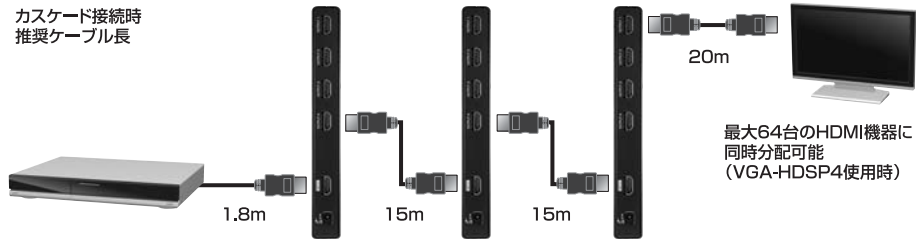
<スタンダード接続例>



<注意>

※分配されるHDMI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。

<カスケード接続例>



<注意>

※カスケード接続についてはHDMI出力機器～分配器間が1.8m、分配器～2段階目分配器が15m、2段階目分配器～3段階目分配器まで15m、3段階目分配器～ディスプレイまでが20m以内になるよう設置してください。

※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。HDMI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。

※DVIインターフェースのソースもしくはディスプレイデバイスに接続する際は、DVI-HDMI変換アダプタが別途必要となります。DVI-HDMI変換アダプタ使用の際は、オーディオ機能はサポートしません。

Q&A

- Q1 最大何mまで分配延長することができますか？
A1 HDMI出力機器から分配器までを付属のHDMIケーブル(1.8m)で接続した場合、分配器からHDMI入力機器までの距離は最大20mとなります。
- Q2 カスケード接続は何段階まで可能ですか？
A2 本製品は入力されたHDMI信号、音声を増幅して出力する機能を有していますが、カスケード接続は3段階までを制限としています。
また各分配器間の距離にも制限があります。(各分配間:15m、分配器ーディスプレイ等まで20m)
- Q3 DVIコネクタからHDMIコネクタへ変換して接続することは可能ですか？
A3 可能です。DVIインターフェースのソースもしくはディスプレイデバイスに接続する際は、DVIーHDMI変換アダプタが別途必要になります。
DVIーHDMI変換アダプタ使用の際はオーディオ機器はサポートしません。
- Q4 HDMI Ver1.2対応機器が混在した環境でも使用することができますか？
A4 可能です。本製品はHDMI Ver1.3bまでのバージョンに対応しており下位バージョンにも互換しています。ただし下位バージョンの機器と上位バージョンの機器を接続した場合は下位バージョンの規格までしか出力できません。

最新の情報はインターネットで!! <http://www.sanwa.co.jp/>

- サポート情報
 - ドライバのダウンロード
 - よくある質問(Q&A)
 - 各種対応表
- など、最新情報を随時更新しています。

ご質問、ご不明な点などがございましたら、ぜひ一度、弊社WEBサイトをご覧ください。

▼トップページから



▼“サポート&ダウンロード”コーナーへ

