

取扱説明書

400-VGA010

最初にご確認ください

- 分配器本体 1台
 ●ACアダプタ 1台
 ●シリコンカバー 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ください。

ご使用前にこの取扱説明書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

1.はじめに

このたびは、4K対応DisplayPort分配器(DP→DP出力・2分配)400-VGA010(以後、本製品と表記)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本取扱説明書は本製品を正しくご使用していただくための取扱い方法、使用上の注意事項について説明するものです。なお、お読みになったあと本書はお手元に置いてご使用ください。

2.安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

■注意:下記の事項を守らないと事故や他の機器に損害を与えることがあります。

- 取扱いの注意
- 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出た場合は、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、家具で踏みんだり、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、またはその原因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。

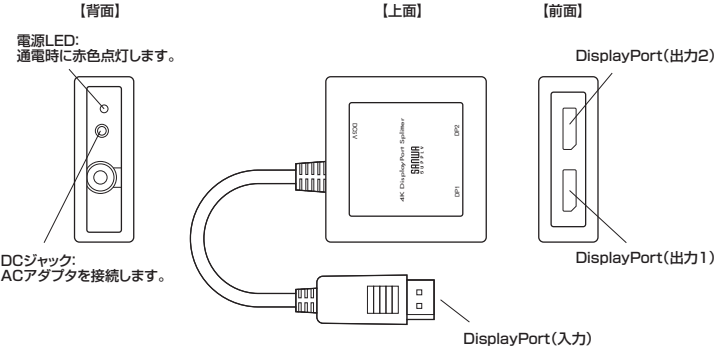
3.特長

- 1台のパソコンからのDisplayPort信号を高画質のまま2台のDisplayPort搭載ディスプレイに出力できます。
- 4K2K(3840×2160)@30Hz解像度に対応しており、美しく高精細な画像を出力できます。
- DP1.2aのMSTモード/SSTモードに対応。ミラーモード(分配出力)だけでなく拡張モード(MSTモード)にも対応しています。
- HDCP 1.3対応製品です。
- シリコン製カバー付きで持ち運び時や設置時に他の製品に傷を付けることがありません。
- ACアダプタによる給電で安定した動作を実現します。

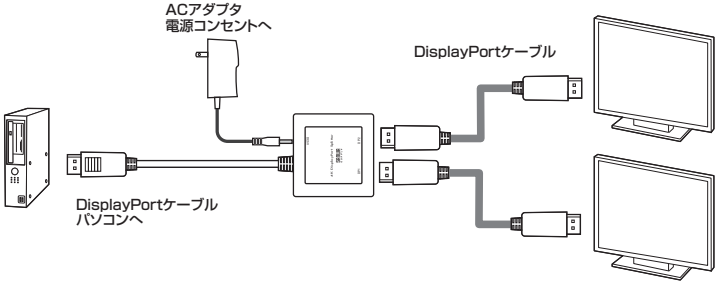
4.仕様

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ディスプレイ・プロジェクターなど
インターフェース	入力用/DisplayPortオス×1 出力用/DisplayPortメス×2
データレート(最大)	5.4Gbps per lane
最大解像度	4K2K(3840×2160) 3840×2160@30Hz(4:4:4) 1920×1200@60Hz 1920×1080@60Hz
主な対応解像度	
入力DDC信号	5V
HDCP	HDCP 1.3対応
規格	DisplayPort 1.2a
消費電力	2W
稼働温度・湿度	0℃~50℃・80%以下(結露なきこと)
保存温度・湿度	-20℃~60℃・80%以下(結露なきこと)
材質	アルミ(本体)、シリコン(カバー)
サイズ	W67×D65×H24mm(カバー付き本体サイズ)、W63×D61×H20mm(本体のみ)
重量	約87g(カバー含む)、約85g(本体のみ)
付属品	シリコンカバー、ACアダプタ(DCSV/2A)、取扱説明書

5.各部の名称と働き



6.接続方法



■分配出力の場合

画面のプロパティより、接続ディスプレイへの「画面の複製」をお選びください。

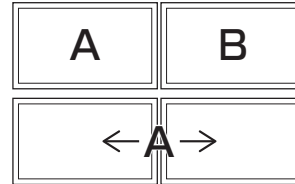


- ※2台のディスプレイはできるだけ同じ解像度の製品をご使用ください。
- ※解像度の異なるディスプレイの場合、正常に分配出力できないことがあります。
- ※DP1.1環境の場合はフルHD・1080Pまでしか対応しません。
- ※DP1.2a以上の環境時のみ、4K2K@30Hzでの分配出力ができます。
- ※全ての解像度はグラフィックスボード、ディスプレイがサポートする範囲に限ります。

■MSTモード(拡張モード)

お使いのグラフィックスボードとディスプレイがDP1.2a以上に対応している場合は、MSTモード(拡張出力)での出力が可能です。

画面のプロパティより、接続ディスプレイへの「画面の拡張」をお選びください。



- ※使用するパソコンがDP1.1のみ対応の場合はMSTモードでの出力はできません。
- ※MSTモードで出力する際は最大解像度が4K2K@30Hzまでとなります。
- ※全ての解像度はグラフィックスボード、ディスプレイがサポートする範囲に限ります。

■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。

7.保証規定・保証書

- 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。
- 2次のような場合は保証期間中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、あるいは字を書き換えられた場合。
 - (3)故障の原因が取扱い上の不具合による場合。
 - (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)天災地災、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)濃度や中古販売・オークション・転売などでご購入された場合。
- お客様ご自身による改造等が原因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、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 修理に依頼品を郵送、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	400-VGA010	シリアルナンバー	
お客様様	お名前	〒	
	ご住所	TEL	
販売店	販売店名・住所・TEL		担当者名
保証期間	ご購入日から6ヶ月		ご購入日: 年 月 日

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。

サンワサプライ株式会社