

VS92DP

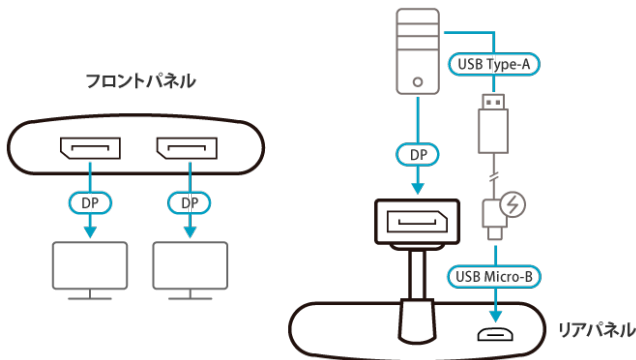


2ポート DisplayPort 分配器 (4K、MST 対応)

VS92DPIは、高精細な映像信号の品質を維持しながら2系統に分配できる製品です。Windowsノートパソコン/PCに最大2台のディスプレイを接続できるため、生産性の向上が期待できます。一方、ユーザーは、同じイメージを2台のディスプレイにミラーリングしたり、各ディスプレイに独立した内容を表示したりすることで、マルチタスクを処理することができます。

VS92DPIは、シングル出力では最大4K@60Hz (4:4:4)、デュアル出力では最大4K@30Hz (4:4:4) の解像度にそれぞれ対応します。また、Dolby TrueHDおよびDTS-HD Master 7.1 Audio channelをそれぞれサポートし、歪みのない優れたビデオ/オーディオ品質を保証します。本製品は、ホームシアターシステム、商用施設、教育センター、会議室といった場所や、高画質のビデオが必要なシーンへの導入に適しています。

□ 構成図



□ 特長

- 1系統の4K信号を2台のDisplayPortディスプレイに分配出力
- MST (Multi Stream Transport) モードおよび SST (Single Stream Transport) モード対応
- 4K解像度デュアルディスプレイ対応
- 最大 3840 × 2160@30Hz (4:4:4)
- DisplayPort 1.2、HDCP 1.3 準拠
- Dolby TrueHD および DTS-HD Master 7.1 Audio channel 対応
- 高品質で耐久性のあるアルミニウム製筐体
- 付属マイクロ USB ケーブルで給電

注意：本製品はDisplayPort MST/ハブとして、接続PCのグラフィック性能に依存して製品のパフォーマンスが異なります。ご使用の際にはBIOS・OS・グラフィックチップのドライバを最新のバージョンにアップデートしてください。
条件を満たすグラフィックチップを使用した場合、VS92DPIは以下の解像度/リフレッシュレートで画面表示可能です。

モード	解像度 / リフレッシュレート出力画面数
SST mirror mode	3840x2160 30Hz x2 面
MST extend mode	3840x2160 30Hz x2 面
MST extend mode	3840x2160 60Hz x1 面、2560x1440 60Hz x1 面
MST video wall mode	7680x2160 30Hz x1 面

□ 仕様

機能	VS92DP
LED	
状態	DisplayPort 出力×2 (Blue)、電源入力×1 (Blue)
ビデオ入力	
インターフェース	DisplayPort オス×1 (Black)
最大距離	15cm
ビデオ出力	
インターフェース	DisplayPort メス×2 (Black)
最大距離	3m / 3840 × 2160@30Hz (4:4:4) - デュアル出力 (MST/SST モード)
ビデオ	
最大データ伝送速度	21.6 Gbps (レーンあたり 5.4Gbps)
規格準拠	DisplayPort 1.2 / HDCP 1.3
最大解像度	最大 3840 × 2160@30Hz (4:4:4、8ビット)
消費電力	最大 2W
コネクタ	
USB ポート	USB Type Micro B × 1 (ファームウェアアップグレード&給電)
動作環境	
動作温度	0 ~ 40℃
保管温度	-20 ~ 60℃
湿度	0 ~ 80% RH、結露なきこと
ケース	
ケース材料	メタル (アルミ)
重量	0.09 kg
サイズ (W × D × H)	88 × 60 × 15 mm
同梱品	USB Type-A → USB Micro-B ケーブル×1 クイックスタートガイド×1

