

製品仕様書

商品名 : HDMI(R)分配器

型番: VSP-HDP1BK シリーズ

バリエーション:

VSP-HDP12BK入力ポート数: 1、出力ポート数: 2VSP-HDP14BK入力ポート数: 1、出力ポート数: 4VSP-HDP18BK入力ポート数: 1、出力ポート数: 8

エレコム株式会社



本製品は、一般家庭、オフィスでの使用を想定しております。その他環境での使用による諸現象に関しては保証しておりません。

環境が著しく変化する場所、振動、ほこり、水濡れ等が起きる場所ではお使いできません。

対応 OS および機器、ソフトウエア等は発売日時点での確認事項です。

動作確認 OS は日本国内店頭販売モデルを基準としております。また、修正パッチ、サービスパック等の 追加モジュールは発売日時点での最新版を基準としております。

すべての接続デバイスの動作を保証するものではありません。

医療用途など人命に関わる特殊な環境では使用しないでください。

商品名や製品名等は、一般に各社の商標または登録商標です。

御社ご指定の外観以外の箇所につきましては、製品改良のため、仕様変更することがあります。



特徴

4K60Hz(18Gbps)、HDCP2.2 対応により、高精細で臨場感のある映像をディスプレイやプロジェクターなどの映像機器に分配できます。

専用 AC アダプターを付属し安定した動作を実現、また放熱効率が良いメタル筐体を採用しています。

一般仕様

最大表示解像度	4K60Hz(4096×2160)		
	4K(4096×2160) 30Hz/60Hz		
主な対応解像度	4K(3840×2160) 30Hz/60Hz		
	2K(1920×1080) 60Hz1080i/720p/576p/576i/480p/480i		
HDMI 規格	HDMI2.0b		
HDR	VSP-HDP12BK	UDD40 D II NG : (D) III 0 H	
	VSP-HDP14BK	HDR10、Dolby Vision(R)、HLG 対応	
	VSP-HDP18BK	HDR10、Dolby Vision(R)	
		HLG 対応(優先出力モード時のみ対応)	
データレート	18Gbps		
映像周波数帯域	600MHz		
対応映像出力機器	HDMI 出力端子を搭載した AV 機器・家庭用ゲーム機		
	メディアストリーミング端末・パソコン等		
対応映像表示機器	HDMI 入力端子を搭載したテレビ・ディスプレイ・プロジェクター等		
ポート数	VSP-HDP12BK	入力:1、出力:2	
	VSP-HDP14BK	入力:1、出力:4	
	VSP-HDP18BK	入力:1、出力:8	
コネクター形状	VSP-HDP12BK	入力: HDMI タイプ A 19 ピン(メス)×1	
		出力: HDMI タイプ A 19 ピン(メス)×2	
		電源: Micro-B コネクター×1	
	VSP-HDP14BK	入力: HDMI タイプ A 19 ピン(メス)×1	
		出力: HDMI タイプ A 19 ピン(メス)×4	
		電源: Micro-B コネクター×1	
	VSP-HDP18BK	入力:HDMI タイプ A 19 ピン(メス)×1	
		出力:HDMI タイプ A 19 ピン(メス)×8	
		電源:Micro-B コネクター×1	



許容ケーブル長	入出力側共に約 5m 以内			
HDCP	HDCP1.4/2.2 対応			
CEC	OUTPUT1 のみ対応			
HEC	非対応			
ARC	非対応			
カスケード	2 段まで			
適合規格	VCCI Class B			
AC アダプター定格	VSP-HDP12BK		DC 5V 0.6A	
	VSP-HDP14BK		DC 3V 0.6A	
	VSP-HDP18BK		DC 5V 2A	
AC アダプター入力電圧	100V~240V			
本体材質	メタル			
本体サイズ	VSP-HDP12BK	幅約 140mm×奥行約 92.5mm×高さ		
		約 25mm		
	VSP-HDP14BK	幅約 185mm×奥行約 122.5mm×高さ		
		約 25mm		
	VSP-HDP18BK	幅約 320mm×奥行約 104mm×高さ		
		約 30mm		
重量	VSP-HDP12BK	約 302g(本体)		
	VSP-HDP14BK	約 478g(本体)		
	VSP-HDP18BK	約 738g(本体)		
付属品	専用 AC アダプター×1 個、ユーザーズマニュアル×1 部			
使用温度・湿度	5~40℃ 湿度 0~80%(ただし結露なきこと)			
保存温度·湿度	20~60℃ 湿度 0~80%(ただし結露なきこと)			



保証期間

1 年間

取扱説明書・本体添付ラベルなどの注意書きに従った正常な使用状態で故障した場合には、保証書の記載内容に基づき無償修理または交換いたします。

分解、加工、想定外環境(日本語 OS 以外や日本国以外での運用など)での使用などにおいて、情報提供などのサポートはお断りしています。

外観

参考: VSP-HDP12BK



注意事項

法人で導入を検討されるお客さまは、ご購入前にお客様の環境での検証をおすすめ致します。