DVH-14A

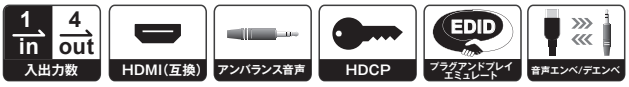
HDCP対応デジタル(DVI/HDMI) 1入力4出力分配器

税込価格**165,000**円 (税抜価格 150,000円)

DVH-14Aは、DVI規格に準拠したデジタル信号の、高機能型1入力4分配器です。HDCP(著作権保護)に対応しており、ケーブルやコネクタ変換等によりHDMI信号の分配器としても使用可能です。また、アナログ音声の4分配機能と、HDMI信号からの音声デエンベデッダー機能およびHDMI信号へのエンベデッド機能にも対応します。







特　　長

- ●DVI、アナログオーディオ対応の1入力4分配器
- ●HDCPに対応しており、HDMI信号の分配器としても使用可能。(別売変換コネクタ等が必要)
- ●入力端子に接続されたPCなどの機器に対して、EDID信号を送受する「プラグアンドプレイエミュレータ」機能を搭載
- ●入力部にケーブル補償回路を装備し、最大50mまでのケーブル延長が可能。(弊社DVIP-DVIPシリーズケーブル使用時)
- ●出力プリエンファシス機能を出力系統別に独立設定可能。
- ●アナログ入力された音声のデジタルエンベデッド出力機能と、HDMI信号に重畳されているデジタルエンベデッド音声をアナログ音声にデエンベデッド変換する機能を装備しています。(デエンベデッドはリニアPCMステレオ音声信号のみです)

※入力可能なHDMI音声は、原則としてリニアPCM2chのみです。圧縮音声入力時の詳細については仕様書をご覧ください。

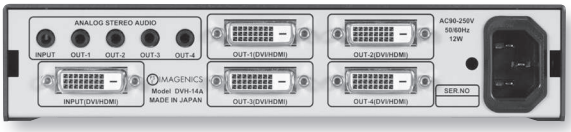
主な仕様

映像信号方式	TMDS信号(デジタルRGB/YPbPr)ピクセルクロック25 MHz ～ 165 MHz VGA@60 ～ UXGA@60、WUXGA@60(RB)のPC信号および、D1～D5相当のHDMI信号にも自動対応 24ビットフルカラー DVI Rev1.0 規格準拠信号または、HDMI信号の36ビットまでのディープカラー信号に対応
デジタル入力	DVI Rev1.0規格準拠 DVI-D 24ピンコネクタ(シングルリンク)1系統 (HDCP対応、HDMI信号入力可能)
デジタル出力	DVI Rev1.0規格準拠 DVI-D 24ピンコネクタ(シングルリンク)4系統 (HDCP対応、HDMI信号入力可能)
入力ケーブル補償範囲	0 m ～ 50 m (但し、弊社製品からの出力を弊社製DVIP-DVIPケーブルを使用して受けた場合) ※1080p@60の24ビットフルカラー解像度にて
出力プリエンファシス設定範囲	0 dB , +2dB , +4dB , +6dB を出力系統別に設定可能
EDIDエミュレーション機能	OUT-1接続のEDIDデータをコピー使用するか、21種のHDMI解像度を含む内蔵データを選択して使用
アナログ音声機能(分配、エンベデッド、デエンベデッド動作時を含む)	
入力端子	−10 dBu 約50 kΩ 不平衡 2チャンネル 1系統 (φ3.5 ステレオジャック)
出力端子	−10 dBu (10 kΩ 以上負荷時) ローインピーダンス 不平衡 2チャンネル 4系統(φ3.5 ステレオジャック)
周波数特性	20 Hz ～ 20 kHzにて、−1 dB ～ +1 dB
S / N 比	85 dB 以上 (1 kHzのA特性、基準−10 dBu出力時)
クロストーク	80 dB 以上
歪率	0.03 % 以下 (10 kΩ 以上負荷時)
最大入力レベル	+10 dBu (HDMIエンベデッド音声出力 0 dBFs出力時を含む)
最大出力レベル	+10 dBu (HDMIエンベデッド音声の0 dBFs入力時を含む)
音声サンプリング周波数	
デエンベデッド時	24 bit 32 kHz ～ 96 kHz リニアPCM方式
エンベデッド時	24 bit 48 kHz リニアPCM方式(但し、エンベデッド信号とミックスする場合はそれに同一周波数)
その他機能	◎オンスクリーンメニュー設定による各設定(無信号入力時も可) ◎設定内容のバックアップ、YPbPr⇔RGBカラースペース変換機能(出力端子毎) ◎HDMI→DVI信号変換機能(出力端子毎) ◎内蔵テストパターンおよびテスト音声発生機能(入力無信号時も可) ◎入出力状態の各種インフォメーション表示機能、など。 ◎HDMIのCECとARCには対応していません
電源	AC 90 V ～ AC 250 V 50 Hz·60 Hz
消費電力	12 W (最大)
質量	約 2.1 kg
外形寸法	幅210 mm × 高さ44 mm × 奥行230 mm (突起物を除く)
付属品	国内専用電源ケーブル (3P-3SL)ロック機構付き、電源3P-2P 変換アダプタ、電源スイッチカバー

備考:ラックマウントには、別売のラックマウント金具(MK-100) が必要です。
※製品の詳細仕様は、弊社ホームページ等で公開しております「仕様書」にてご確認ください。

DVI/HDMI関連の機器・ケーブルは、すべて弊社製品での構成を推奨します。 一部の他社製品(海外製を含む)との混在組み合わせでは、規定の性能を維持できず思わぬ不具合が発生する場合があります。 この場合、弊社製品の動作を保証できない場合があります。

DVH-14A　REAR PANEL



□東京営業所／TEL(03)3464-1401　tokyo@imagenics.co.jp　□大阪営業所／TEL(06)6354-9599　osaka@imagenics.co.jp　□福岡営業所／TEL(092)483-4011　fukuoka@imagenics.co.jp