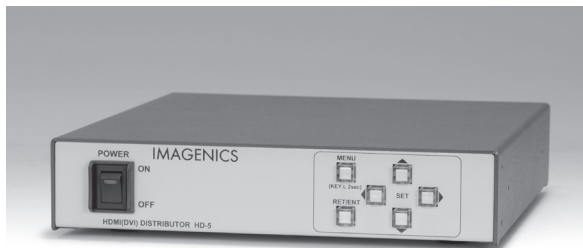


HD-5

HDMI 1入力5分配器

税込価格 88,000円 (税抜価格 80,000円) 【受注生産】

HD-5は、HDMI(DVI)規格に準拠したデジタル信号の、高機能型1入力5分配器です。HDCP(著作権保護)に対応しており、ケーブル変換等によりDVI信号の分配器としても使用可能です。また、アナログステレオ音声の、HDMI信号からの音声デエンベッダー機能およびHDMI信号へのエンベッド機能にも対応します。



特長

- HDMI(DVI)規格に準拠したデジタル信号の高機能型分配器。
- 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ト」機能を搭載
- 入力部にケーブル補償回路を装備し、最大30mまでのケーブル延長が可能。(弊社HDP-HDPシリーズケーブル使用時)
- アナログ入力された音声のデジタルエンベッド出力機能と、HDMI信号に重畳されているデジタルエンベッド音声をアナログ音声にデエンベッド変換する機能を装備しています。(エンベッド、デエンベッド機能はリニアPCMステレオ音声信号のみです)

主な仕様

映像信号方式	TMD5信号(デジタルRGB/YpPr)ピクセルクロック25MHz~165MHz(TMD5クロック25MHz~225MHz) D1~D5相当のHDMI信号および、VGA@60~UXGA@60、WUXGA@60(RB)、2.048x1.152@60(RB)のPC信号にも自動対応 HDMI信号の36ビットまでのディープカラー信号または、24ビットフルカラー DVI Rev1.0規格準拠信号に対応
デジタル入力	HDMI-A 19ピンコネクタ 1系統(HDCP対応、DVI信号入力可能)
デジタル出力	HDMI-A 19ピンコネクタ 1系統5分配(個別にHDCP対応、個別にDVI信号出力可能)
入力ケーブル補償範囲	1m~30m弊社製HDMI長尺ケーブルにて
出力プリアンプ設定範囲	1m~10m(弊社製HDMI長尺ケーブルにて) 出力プリアンプ機能のON/OFFを出力系統別に設定可能 ※出力プリアンプ機能はシステム調整用です。通常は初期値のOFFで使用します。
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、内蔵データを選択して使用
アナログ音声機能(エンベッド、デエンベッド動作時を含む)	
入力端子	-10dBu 約50kΩ 不平衡2チャンネル 1系統(RCAピンジャック×2)
出力端子	-10dBu(10kΩ以上負荷時) ローインピーダンス 不平衡2チャンネル 1系統(RCAピンジャック×2)
周波数特性	20Hz~20kHzにて、-1dB~+1dB
S/N比	85dB以上(1kHzのA特性、基準-10dBu出力時)
クロストーク	80dB以上
歪率	0.03%以下(10kΩ以上負荷時)
最大入力レベル	+10dBu(HDMIエンベッド音声出力0dBfs出力時を含む)
最大出力レベル	+10dBu(HDMIエンベッド音声の0dBfs入力時を含む)
音声サンプリング周波数	
デエンベッド時	24bit 32kHz~96kHz リニアPCM方式
エンベッド時	24bit 48kHz リニアPCM方式(HDMI信号入力時は、HDMI信号のFSと同一周波数)
その他機能	◎オンスクリーンメニュー設定による各設定(無信号入力時でも可) ◎設定内容のバックアップ、YpPr⇄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(入力無信号時でも可) ◎入出力状態の各種インフォメーション表示機能。 ◎HDCP非対応化動作設定。 ◎入出力HDMI信号のアナライザー機能。
電源	AC 90V~AC 250V 50Hz-60Hz
消費電力	8W(最大)
質量	約2.1kg
外形寸法	幅210mm×高さ44mm×奥行230mm(突起物を除く)
付属品	国内専用電源ケーブル 1本(3P-3SL 3P-2P変換プラグ付)、電源スイッチカバー、HDMI抜け止め金具(CL-1) 6個

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。



HD-5 REAR PANEL

