HDC-165

HDMI(DVI)ダウンコンバーター

税込価格 110,000円 (税抜価格 100,000円)

HDC-165 はHDMI およびDVI 信号をコンポジットビデオ信号またはコンポーネントビデオ信号に変換するダウンコンバータです。HDMI 信号の場合はエンベデッドされた音声信号をアナログ出力することができます。ビデオ信号にID-1 信号を重畳することができるので、対応モニタであればワイド切り替えが自動で行えます。

音声デエンベデッド

EDID プラグアンドプレイエミュレート

対応フォーマット

入力	4K HDMI	**HDMI/DVI**	アナログ RGB	Y/Pb/Pr	Y/C	コンポジット	IMG.Link	CAT5e/6	3G/HD/SD SDI	アナログ音声
出力	4K HDMI	HDMI/DVI	アナログ RGB	**Y/Pb/Pr**	Y/C	**コンポジット**	IMG.Link	CAT5e/6	3G/HD/SD SDI	**アナログ音声**

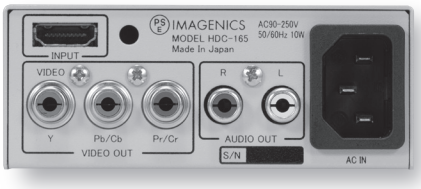
特　長

- ●コンポジットビデオ出力は480i出力し、コンポーネント出力は480 i/p、720 p、1080 iのいずれかを選択して出力します。
- ●HDMI 入力に音声がエンベデッドされている場合は、アナログ出力することができます。
- ●オンスクリーンメニューによりインフォメーションの表示や各種設定ができます。
- ●コンポジットビデオ信号あるいはコンポーネント信号480(i/p)にID-1 信号を重畳することができるので、対応モニターであればワイド切り替えが自動で行えます。
- ●プリセットデータによるEDIDエミュレーション機能を搭載。
- ●70 % ～ 200 %の範囲でのズーム機能、画像位置のシフト機能を備えています。

主な仕様

映像入力	HDMI/DVI 信号 :TMDS 25 MHz ～ 165 MHz 24 bit (VGA@60 ～ UXGA@60, WUXGA@60RB, 2048×1152@60RB およびD1～D5 の信号) 、HDMI Type A19 ピンコネクタ 1 系統(※1)(※2)
映像出力	コンポジット信号 :1.0 V(p-p)、75 Ω、NTSC 規格、RCA ピンジャック 1 系統(※3) コンポーネント信号 :出力レベル : Y : 1.0 V(p-p)、Pb(Cb)・Pr(Cr) : 0.7 V(p-p) 75 Ω 出力フォーマット : 480i・480p・1080i・720p、RCA ピンジャック 1 系統(※3)
映像入出力間遅延	約 33ms ～ 66ms
音声入力	リニアPCM :32 kHz ～ 48 kHz、16 bit ～ 24 bit
音声出力	音声出力端子 :ステレオ不平衡、RCA ピンジャック 1 系統 最大出力レベル :2.1 V(rms) (+8.7 dBu) 音声量子化 :入力信号に準ずる 周波数特性 :30 Hz ～ 20 kHz −1 dB ～ +1 dB クロストーク :75 dB 以上(L-R 間) S/N 比 :80 dB 以上 歪率 :0.015 % 以下(−10 dBu 1 kHz、fs = 48 kHz)
その他	EDID エミュレーション機能、ズーム機能およびシフト機能(※4)(※5)、オンスクリーンメニュー表示、バックアップメモリ
電源 / 消費電力	AC 90 V ～ AC 250 V 50 Hz·60 Hz / 10 W (最大)
外形寸法	幅 100 mm × 高さ 40 mm × 奥行 180 mm (突起物含まず)(※6)(※7)
質量	約 650 g
付属品	国内専用電源コード ロック機構付き(3P-3SL)、電源スイッチカバー 1 個、HDMI ケーブル抜け止め用クランプ 1 個、電源3P-2P 変換アダプタ 1 個

備考:別売のMK-104Aなどを使用してラックマウントが可能です。
※1 著作権保護された信号(HDCP)には対応しておりません。
※2 本機には入力部のケーブル補償機能がありませんので、弊社HDMI(HDP-HDP)ケーブルで5m まで、弊社DVI(DVIP-DVIP)ケーブルで10m までの範囲でご使用ください。それ以上の場合は、弊社ケーブル補償器などと、組み合わせてご使用いただくことを推奨いたします。
※3 コンポジット信号(VIDEO)およびコンポーネント信号(Y)のコネクタは共用です。
※4 70 % ～ 200 % のズームに対応しています。
※5 シフトはズーム時のみ可能です。トリミングには対応しておりません。
※7 別売のQB-2 を使用すると、弊社のハーフサイズ機器と連結できます。ラックマウントには、別売MK-100 が必要です。

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。

HDC-165 REAR PANEL