

HDMI (DVI) ダウンコンバーター HDC-165

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ーです。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、対応モニターであればワイド切り替えが自動で行えます。

<概略仕様>

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)

その他機能 : 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

電源電圧 : AC 90 V ~ AC 250 V 50 Hz・60 Hz

消費電力 : 10 W (最大)

動作温度範囲 : 0 °C ~ 40 °C 20 %RH ~ 90 %RH (ただし、結露なきこと)

保存温度範囲 : -20 °C ~ 70 °C 20 %RH ~ 90 %RH (ただし、結露なきこと)

質量 : 約 650 g

外形寸法 : 幅 100 mm × 高さ 40 mm × 奥行 180 mm (突起物含まず)(※6)(※7)

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

※1 著作権保護された信号(HDCP)には対応していません。

※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。

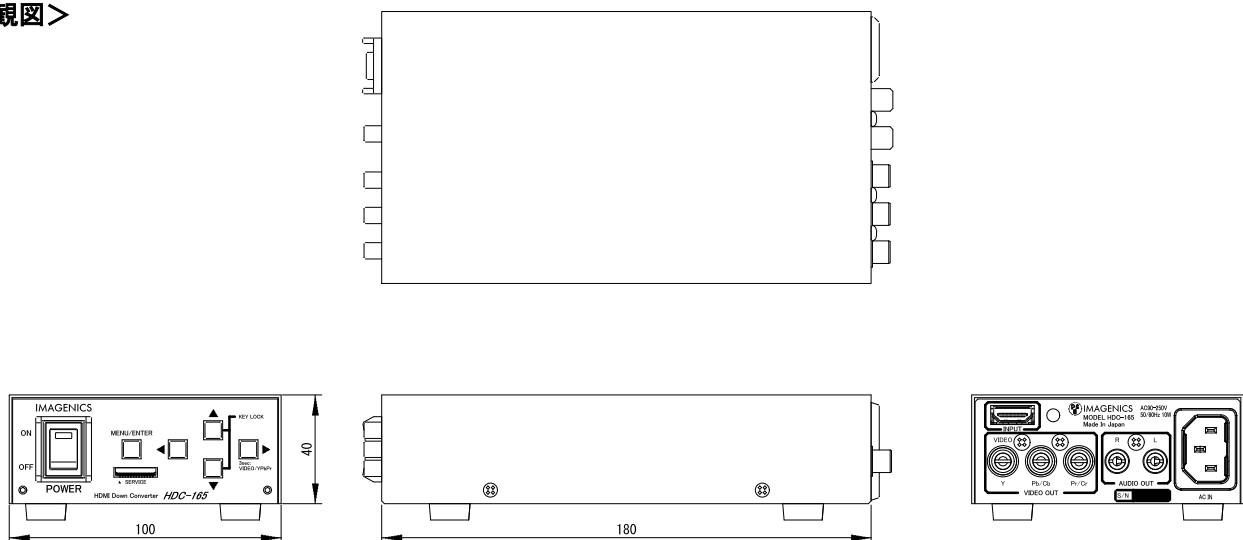
※4 70 % ~ 200 % のズームに対応しています。

※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いません。

※6 ラックマウントには別売の MK-104A が必要です。

※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。

<外観図>



仕様および外観は改良のため予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

HDC-165