

DVI 変換器 DVC-165

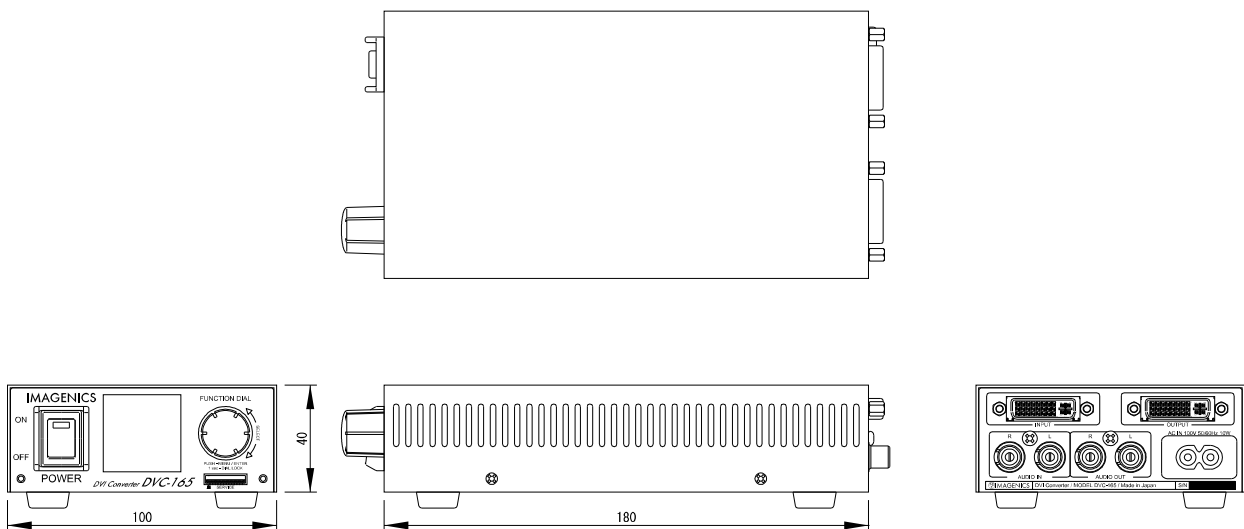
DVC-165は、アナログ映像信号(RGB,YPbPr,S-VIDEO,VIDEO)とステレオ音声をデジタル映像信号(DVI,HDMI)に、または非HDCPのデジタル映像信号(DVI,HDMI)をアナログ映像信号(RGB,YPbPr)とステレオ音声に変換するための機器です。
 ※ 480i,1080iを入力してデジタル出力が DVIモード のとき、ラインダブラーにて 480p,1080p に変換されます。
 ※ ラインダブラー以外の解像度変換はできません。
 ※ 出力信号の同期タイミングは入力信号に依存しますので、規格外のタイミングになることがあります。

<概略仕様>

入力端子	: 映像	: TMDS/アナログ DVI-I 1 系統	音声最大入力レベル	: 2.449 V(rms) (+10 dBu)
	: 音声	: ステレオ不平衡 100 kΩ RCAピンジャック 1 系統	音声最大出力レベル	: 2.449 V(rms) (+10 dBu)
出力端子	: 映像	: TMDS/アナログ DVI-I 1 系統	音声周波数特性	: 20 Hz ~ 20 kHz にて ±0.1 dB
	: 音声	: ステレオ不平衡 150 Ω RCAピンジャック 1 系統	音声歪率	: 0.013 %以下
映像信号入力	: TMDS	: DVI 25~165 MHz 24 bit、 HDMI 25~225 MHz 24~36 bit (※1)	音声ダイナミックレンジ	: 97 dB以上
	RGB	: R,G,B 0.7V(p-p) 75Ω、HD,VD TTL	音声量子化	: 24 bit 48 k sample/s
	YPbPr	: Y 1.0V(p-p) 75Ω、Pb,Pr 0.7V(p-p) 75Ω	音声遅延量設定	: 0 ~ 20 秒まで 0.1 sec, 1 msec, 1 frame (※5) 単位で設定可能
	S-VIDEO	: Y 1.0V(p-p) 75Ω、C 0.286V(p-p) 75Ω (※2)	音声レベルコントロール	: -∞、-95.5 ~ +31.5 dB 256段階
	VIDEO	: CVBS 1.0V(p-p) 75Ω (※3)	操作部	: 前面に小型ディスプレイと操作用ダイヤルを装備、 ダイヤルロック機能、バックアップメモリ、 ユーザーメモリによる設定切り替え
映像信号出力	: TMDS (※8)	: DVI 25~165 MHz 24 bit RGB4:4:4 HDMI 25~225 MHz 24~36 bit RGB4:4:4 (※1)	電源	: AC 100 V 50 Hz または 60 Hz
	RGB	: R,G,B 0.7 V(p-p) 75 Ω、HD,VD TTL	消費電力	: 10 W以下
	YPbPr	: Y 1.0V(p-p) 75 Ω、Pb,Pr 0.7V(p-p) 75 Ω(※4)	質量	: 約 710 g
映像量子化	: ビクセルクロック: 25~165 MHz、分解能: 12 bit		動作温湿度範囲	: 0 °C~40 °C 20 %RH~90 %RH (ただし結露なきこと)
映像機能	: 3次元Y/C分離、TBC、ラインダブラー、EDIDエミュレート		保存温湿度範囲	: -20 °C~70 °C 20 %RH~90 %RH (ただし結露なきこと)
			外形寸法	: 幅 100 mm 高さ 40 mm 奥行き 180 mm (突起物含まず) (※6)(※7)
			付属品	: 電源コード(2P-2S 2m) 1 本、電源スイッチカバー 1 個、 DVI/Dsub変換アダプタ 1個

- ※1 HDMI/DVI変換アダプタは別売です。
- ※2 S-VIDEO/DVI変換ケーブルは別売です。
- ※3 BNC/DVI変換アダプタは別売です。
- ※4 Yには0.3Vの複合同期、Pb,Prには0.35Vの直流電圧が重畳されます。
- ※5 遅延量をフレーム数で設定できます(フレームレートは 1~255 frame/s で変更可能)
- ※6 ラックマウントには別売のMK-104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、別途MK-100が必要です。
- ※8 長距離の伝送には対応していません。15m以上の伝送が必要な場合は、各営業所までお問い合わせください。

<外観図>



(単位 : mm)

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。