

## HDC-20

生産完了

### HDMIダウンコンバーター

税抜価格 150,000円

HDC-20は、HDMIからアナログコンポジットに出力する高画質ダウンコンバーターです。各種解像度から自動で画像をリサイズして、アナログコンポジットビデオに変換します。HDMI信号にエンベデットされた音声信号をアナログ出力することができます。



### 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

- モニター端子にHDMIモニターを接続できるので、分配器が不要です。
- 50%から200%のサイズ設定や画像位置のシフトなどをオンスクリーンメニューで細かく調整できます。
- コンポジットビデオ信号にID-1信号を付加できるので、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。(オンスクリーンメニューでID-1を無効にすることも可能です)
- ケーブル変換等によりDVI信号の入力も可能です。
- HDMI入力部に、弊社製30m長尺HDMIケーブルに対応した全自動ケーブル補償機能があります。
- EDIDエミュレーションを内蔵しています。モニター端子に接続した機器からのEDIDデータのコピーも可能です。
- 映像信号の各種解像度に対応したテストパターン/信号発生機能およびテストトーン信号発生機能と、入力信号状態のインフォメーション機能があります
- 入力解像度ごとに記憶可能な自動バックアップメモリー機能があります。
- 著作権保護された信号 (HDCP) は、アナログコンポジット出力しません。

### 主な仕様

|          |  |
|----------|--|
| 映像入力     | HDMI入力 : HDMI-A 19ピンコネクタ 1系統<br>対応フォーマット : TMDS信号(デジタルRGB/YPbPr)ピクセルクロック25 MHz ~ 165 MHz<br>D1~D5相当のHDMI信号および、VGA@60 ~ UXGA@60、WUXGA@60(RB)、2.048 x 1.152@60(RB)のPC信号にも自動対応<br>HDMI24ビットフルカラー信号、DVI Rev1.0 規格準拠信号に対応<br>入力ケーブル補償範囲 : 1 m ~ 30 m 弊社製HDMI長尺ケーブルにて(全自動方式、24ビットフルカラーの全解像度にて)<br>モニター出力 : HDMI-A 19ピンコネクタ 1系統 入力HDMI信号の分配出力 |
| 映像出力     | 出力信号 : NTSC規格(SMPTE170M規格準拠) 1系統 2分配 BNCコネクタ x2<br>出力レベル : 1.0 V(p-p) 75 Ωドライブ   |
| 音声出力・その他 | 出力端子 : アンバランス・2チャンネルステレオ音声 1系統 2分配 (φ3.5 ステレオジャック)<br>出力レベル : -10 dBu (-20 dBFS時 10 kΩ 負荷)<br>音声周波数特性 : 20 Hz ~ 20 kHzにて、-1 dB ~ +1 dB<br>S/N比 : 85 dB 以上 (1 kHzのA特性、基準-10 dBu 出力時)<br>クロストーク : 80 dB 以上<br>歪率 : 0.03 % 以下 (-10 dBu 出力 1 kHz)<br>入出力遅延時間 : 33 ms ~ 66 ms (入力信号の1~2フレーム 映像・音声で共通)<br>メモリー機能 : 入力解像度判定毎に100種類            |
| 電源       | AC 90 V ~ AC 250 V 50 Hz・60 Hz 8 W (最大)  |
| 外形寸法     | 幅 210 mm 高さ 44 mm 奥行 230 mm (突起物を含みます)   |
| 質量       | 約 2.0 kg   |
| 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) 2個  |

備考: ラックマウントには、別売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」取扱説明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。

### HDC-20 REAR PANEL

