

EzV-200HS 仕様書

1. 概要

EzV-200HS は PC に、HD/SD フォーマット入出力ともに切り換え可能なビデオカードを搭載したキャラクタージェネレータです。テロップシステムを実現するハードウェアとして、Video/Key の 2 入力、PGM V、PGM K、PREV V、PREV K の 4 出力に対応しています。ゲンロック機能により既存システムへ容易に導入できます。また、OA 出力と NEXT 出力にビデオミキサを搭載しているため、作画中にラインビデオとテロップを合成して、事前に送出イメージを確認することが可能です。

2. 特長

- HD/SD フォーマット切替対応
- PCI スロットは 1 スロットフルサイズを使用 (BNC コネクタは 2 スロット使用)
- SDI 入力 2 チャンネル (静止画キャプチャ用ビデオ/キー入力) を装備
- SDI 出力 4 チャンネル (OA ビデオ/キー出力、NEXT ビデオ/キー出力) を装備
- 静止画キャプチャ入力はライン入力として利用でき、作画時に背景との合成結果確認可能
- 3D エフェクト送出対応
- ダウンコンバータを搭載 : HD/SD のサイマル出力に対応 (設定時は NEXT 出力なし)
- 送出用リモートコントロールユニットを用意 (オプション)

3. 仕様

<プラットフォーム PC>

PC PC の仕様については PC 付属の取扱説明書を参照してください。
 使用温度 10~35℃
 使用湿度 30~80% (結露のないこと)

<ビデオインターフェース>

テレビジョン方式 HDTV 1080/59.94i
 SDTV 525/60
 ビデオ入力 HD SDI 1.485/1.001 Gbps 75Ω BNC×2
 または SD SDI 270 Mbps 75Ω BNC×2
 V×2 または V+K
 同期信号入力 BB 0.429V(p-p) または 3 値シンク ±0.3V 75Ω BNC×1
 ビデオ出力 HD SDI 1.485/1.001 Gbps 75Ω BNC×6
 または SD SDI 270 Mbps 75Ω BNC×6
 PGM (V)×2、PGM (K)×1
 PREV (V)×1、PREV (K)×1
 AUX (選択可)×1
 入出力ディレイ 最大 1 フレーム
 サイマル出力時の PREV V/K は、最大 2 フレーム

※ ビデオインターフェースカードには消耗部品は使用されていません。

4. 外観

(寸法単位 mm)

