

## EzV-210HS 仕様書

### 1. 概要

EzV-210HS は SSD (Solid State Drive) を装備した 1RU サイズの筐体に、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
- 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
- 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)
- EIA 1RU のコンパクトな筐体サイズ

### 3. 仕様

テレビジョン方式	HD SDI 1080/59.94i SD SDI 525/60
ビデオ入力	HD : 1.485/1.001 Gbps または SD : 270 Mbps 75Ω、BNC×2
ビデオ出力	HD : 1.485/1.001 Gbps または SD : 270 Mbps 75Ω、BNC×6
ゲンロック入力	BB: NTSC 0.429 V(p-p) または 3 値シンク: 0.6 V(p-p) ループスルー、BNC×2
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
インターフェース	
REMOTE	D-sub 9 ピン、メス、1 ポート
USB	USB2.0 対応、標準 A コネクタ (前面 2 ポート、背面 2 ポート)
LAN 1	100BASE-TX/1000BASE-T 対応、RJ-45 コネクタ、1 ポート
LAN 2	未使用
VGA	ミニ D-sub 15 ピン、メス、1 ポート ※このコネクタは使用できません。
DVI-I	DVI-I 29 ピン、メス、1 ポート
GPI/ALARM	D-sub 15 ピン、メス、1 ポート GPI : 4 入力 (接点入力)
使用温度	0° C - 40° C
湿度	20% - 80% (結露のないこと)
電源	AC 100 V ±10%, 50/60 Hz
消費電力	AC 100 V 時 : 130 VA (130W)
外形寸法	430 (W) x 44 (H) x 500 (D) mm, EIA 1RU
質量	約 9 kg
消耗部品(常温 24 時間使用時)	
冷却ファン :	交換時期 3 年
電源 :	交換時期 5 年
バッテリー :	交換時期 5 年

### 4. 外観



(寸法単位 mm)

