

3D Side By Side エンコーダ

3D SideBySide エンコーダは、2つの映像（右目映像と左目映像）で構成された立体映像を、水平方向に圧縮し1つのハイビジョン信号に合成する装置です。また、3Dディスプレイ用のDVI-D出力を備えており垂直インターリーブ方式の3Dディスプレイと接続できます。

仕様

入力信号：

1920×1080 4:2:2 HD-SDI 信号 BNC×2系統
(Lチャンネル/Rチャンネル)

対応フォーマット

1080i/60、1080sF/30、1035i/60
1080i/59.94、1080sF/29.97、1035i/59.94
1080i/50、1080sF/25
1080p/30、1080p/29.97
1080p/25
1080p/24、1080p/23.98
1080sF/24、1080sF/23.98

出力信号：

1920×1080 HD-SDI 信号 BNC×2系統（同一内容）

出力信号フォーマット

1080i/60、1080sF/30、1035i/60
1080i/59.94、1080sF/29.97、1035i/59.94
1080i/50、1080sF/25
1080p/30、1080p/29.97
1080p/25
1080p/24、1080p/23.98
1080sF/24、1080sF/23.98

2系統のHD-SDI入力信号はゲンロックしている必要があります。
入力信号は自動認識です。

入出力フレームレートは同一です。

特徴

- 1) エンベデッドオーディオおよびタイムコードに対応
HD-SDI入力信号に含まれる音声およびタイムコードなどの多重データを出力信号より出力しています。
- 2) 低遅延処理
HD-SDI入出力にかかる遅延は88μs以内です。
- 3) 高精細画像処理エンジンを搭載
実績のある画像処理エンジンを搭載。高画質のサイドバイサイド映像を合成します。
- 4) 3Dディスプレイ対応DVI-D出力を装備
1920×1080以上の解像度を持った3DディスプレイでHD-SDI入力信号を立体視可能。
1920×1080ピクセル以上のLCDパネル
HD-SDI入力信号のすべてのフォーマットに対応するには3Dディスプレイが60Hz,50Hz,48Hzへ対応することが必要です
- 5) DC12Vで動作、消費電力約12W以下
カメラ用リチウムイオンバッテリー対応可能でロケ制作現場でも手軽に利用できます。
(XLR4ピンコネクタを採用)
- 6) 1Uハーフラックサイズ

