

3D Side By Side デコーダ

3D SideBySide デコーダは、サイドバイサイド方式の3D立体映像を、元のハイビジョン信号に復元する装置です。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×1系統

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

入力信号は自動認識です。

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

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。サイドバイサイド映像を高画質に復元します。
- 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

