

■ インスタントリプレイマシン

HDR-10

HDR-10は、スポーツゲーム中に特定の特殊シーンをキャプチャし、最終的にキャプチャしたシーンを再生のためにスイッチャーに送信できるインスタントリプレイマシンです。

HDR-10を使用すると、選択したハイライトを2.5インチSSDIに対応したリムーバブルメディアに保存できます。

ユーザーコントロールは、別売専用コントローラー RMC-400にて行います。



■ 特長

- シングルチャンネルインスタントリプレイマシン
- イベントをキャプチャしてリプレイする4GB内部システムメモリバッファ
- オーディオを内蔵した3G / HD-SDI入力、出力、アクティブスルーアウト
- キャプチャしたクリップはリムーバブルディスク(別売)に保存できます。リムーバブルディスクは、HDR-10から取り出してノンリニア編集機に接続する事も可能です。
- コントロール入力デバイスとして専用コントローラー RMC-400(別売)を使用します。
- GPIインターフェイスを使用すると、スイッチャーなどの他のデバイスで再生を開始できます。
- 録画ファイル形式 : MOV (非圧縮)
- LISN(Local Interconnect Synchronous Network)接続端子付

■ 前面



■ 背面



■ 機能

HDR-10は、主に4つのモードを切り替えてリプレイ再生を行います。

■ キャプチャモード

HDR-10は、4GBの内蔵システムメモリバッファに映像をキャプチャします。1080pでは、最大385フレーム(12.6秒)をメモリバッファに格納できます。1080iでは、最大770フレーム(25.7秒)をメモリバッファに格納できます。720pでは、最大1712フレーム(28.5秒)をメモリバッファに格納できます。メモリバッファが一杯になるとバッファスペースはリサイクルされます。(古いビデオフレームから上書き処理を行います。)

■ トリムモード

キャプチャした映像にIN/OUTマーカーを設定します。また、クリップのリムーバブルディスクへの保存もこのモードで行います。

■ リプレイモード

トリムされたハイライトシーンをPGM OUTから出力します。RMC-400のT-Barで、リアルタイムに再生速度を変化させることができます。

■ リコールモード

トリムモードでリムーバブルディスクに保存されたクリップは、このモードから読み出しを行います。このモードで読みだされたクリップは、システムメモリバッファ上に展開され、再生可能となります。

専用コントローラー RMC-400

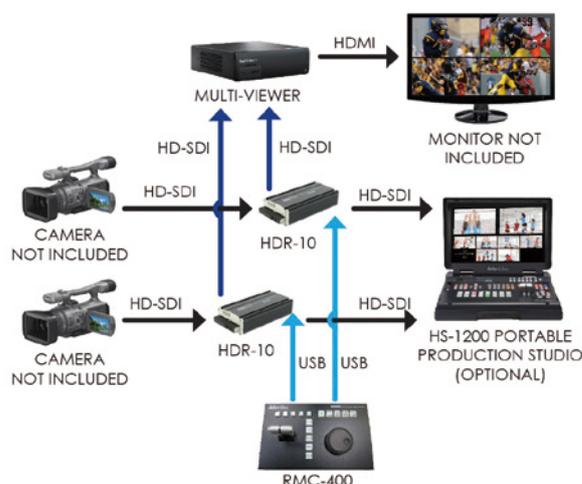


RMC-400は、最大4台のHDR-10を制御するために設計されています。それは、ユーザーがスポーツやゲームの間に特定のシーンをキャプチャすることができ、特殊シーンがキャプチャされると、ユーザーはRMC-400を使用してクリップを編集して再生することができます。さらに、RMC-400は、キャプチャされたシーンをHDR-10のディスクに保存し、以前保存したクリップを再生する機能をユーザーに提供します。

RMC-400のT-Barはハイライトされたビデオ映像を再生するための再生速度を設定します。ジョグとシャトルホイールは現在編集中のクリップをブラウズすることができます。

RMC-400コントローラーを接続すると、最大4台のHDR-10デバイスを同期して制御できるだけでなく、柔軟性と効率性を高めながら特別なシーンをキャプチャ、編集、保存することもできます。

システム構成図 (例)



仕様

型番	HDR-10	タイムコード In/OUT	エンベデッドSDIのみ
入力	3G/HD-SDI (BNC) × 1 系統 (エンベデッドオーディオ、アクティブスルーアウト付)	カラー サンプリング	4:2:2
出力	3G/HD -SDI (BNC) × 全2 系統 (エンベデッドオーディオ※)、 内訳: PROGRAM OUT (BNC) × 1 系統 AUX OUT (BNC) × 1 系統 ※リプレイモードでの出力時は再生速度100%のときのみ音声を出力 キャプチャモード時は8ch エンベデッド音声のスルー出力	コーデック	非圧縮 10-bit or 8-bit
ファイル	BIN ファイル: 最大 99BIN ファイル ファイルフォーマット: MOV システム: 2GB / 4GB ファイル制限なしでNTFS 形式をサポート *リムーバブルディスクはファイル保存時のみ有効	動作環境温度	0°C ~ 40°C *リムーバブルディスク含まず
その他の インター フェース	GPI ポート × 1 系統 リムーバブルHDD/SSD スロット × 1 系統 USB ポート × 1 系統 (FW/Upgrade 及びコントローラー接続用) LISN ポート × 1 系統 (コントローラー接続用)	動作環境湿度	10% ~ 80% (結露なし) *リムーバブルディスク含まず
内蔵メモリ システムバッファ	システムバッファ 4GB *キャプチャ時は常にバッファメモリ上書き動作 ファイル保存時のみディスク使用	電源スイッチ	システムメインスイッチ (背面) × 1
映像仕様	映像入力 720P@50/59.94/60 1080i@50/59.94/60 1080p@50/59.94/60 (リプレイレコーダモードのみ)	寸法 / 質量	183mm (幅) × 45mm (高さ) × 85mm (奥行) 突起物含む (ディスク未装着時) 0.55Kg (リムーバブルディスク含まず)
記録オーディオ フォーマット	非圧縮 PCM	電源	DC 12V / 12W
		付属品	AC/DC変換アダプタ(DC12V 2.0A) × 1 リムーバブルディスクアタッチメント (専用ネジ 4 個含) SATA - USB 変換 PC 接続ケーブル × 1 リムーバブルディスクキャリングケース × 1

※仕様及び外観は改良の為、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。