



逃さない。

スキップバック
レコーダーが
HDに対応。



TBR-3000HD HD Timeback Recorder

HDタイムバックレコーダー

**2CHのHD映像を最大45秒まで遡ってSSDに収録、
WEB接続機能を搭載し、遠隔制御も可能。**

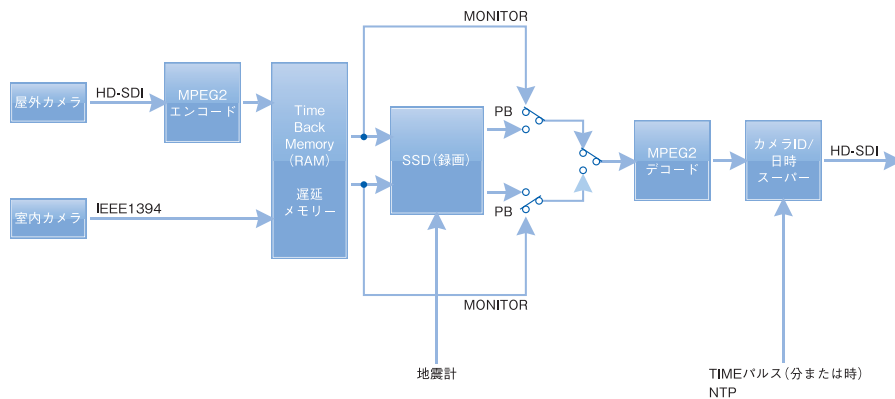
地震計等からのトリガを受けて収録を開始するスキップバックレコーダーです。
フルHD映像を高画質(MPEG-2/25Mbps)で最大70分まで収録可能です。
ネットワーク機能を標準で搭載し、夜間に無人となる拠点を含めた運用体制の構築が可能になります。

特 徴

- 2種2CHの入力信号に対応しています。(HD-SDIおよびHDV)
- トリガ後の収録時間は15秒から最大120秒まで、秒単位で設定できます。
- 本体のコントロール画面や接点制御端子から、最新の収録10素材について簡単に頭出ししてSDIに再生できます。
- 本体のコントロール画面やWEB制御画面から、本体録画リスト中のファイルをPC画面内でプレビューする事ができます。
- カメラIDと撮影日時のスーパーをそれぞれON/OFF設定できます。
- 本体の全ての制御を、ネットワーク接続したお手持ちのWindowsパソコンのWEB画面上から行う事が可能です。またWEB画面上から、録画済みの映像ファイルをダウンロードする事ができます。
- 時刻補正はNTP、または時刻補正パルスの入力で補正できます。
- 二重化電源で万一片側の電源が故障または停電しても動作を継続できます。

動作イメージ

HDタイムバックレコーダー



画面イメージ

操作画面イメージ



スーパーのイメージ



仕様

入力映像	TV方式	HD-SDI	SMPTE274M/SMPTE292M 1920×1080i (fv:59.94 only)、BNCコネクタ
		HDV	HDV規格に準ずる 1440×1080i (fv:59.94 only)、6pinコネクタ
出力映像	TV方式	HD-SDI	SMPTE274M/SMPTE292M 1920×1080i (fv:59.94 only)
機能	出力数		1系統(BNCコネクタ)
	TBR(通り)収録機能		<ul style="list-style-type: none"> ■トリガ前収録:10秒~最大45秒 ■トリガ後収録:15秒~最大120秒、最大延長約70分 ■収録素材数:容量以外の制限はありません(残り容量が不足する時は録画を停止します) ■最大収録可能時間:1系統あたり約70分(1系統のみ使用時は約140分、残り容量が規定値より少なくなると録画を停止します) ■コーデック:MPEG2(HDV相当、1440×1080i) ■待機時は、SDI出力に入力の遅延映像をモニター出力(CH1/CH2)切替え可能
	再生機能(SDI上)		<ul style="list-style-type: none"> ■CUE UPボタンで簡単に録画ファイルを頭出しして再生が可能 ■録画リスト上からもCUE UP ボタンで簡単に録画ファイルを頭出しして再生が可能 ■本体画面、WEB画面、また、接点制御によっても再生が可能 ■リファレンスロック可能(1080i 3値または525i BB)
	文字スーパー機能		<ul style="list-style-type: none"> ■SDI上への再生時にカメラIDと撮影日時をスーパーインポーズする ■汎用のWindows用TrueTypeフォントが使用可能(使用権利が許諾されたもの) ■カメラIDは、漢字を含む、最大12文字を設定可能(ファイル名禁止文字を除きます) ■撮影日時フォーマットは、YY/MM/DD HH:MM:SS ■カメラIDと撮影日時スーパーはそれぞれON/OFF設定可能 ■表示位置を4隅(左上、右上、左下、右下)から選択可能
	ファイル管理(録画リスト)		<ul style="list-style-type: none"> ■録画ファイルは、ファイル単位で別のフォルダーに保存が可能 ■ファイル単位での削除が可能(CUE UPボタンに関連しているファイルは、ボタンクリア後に削除が可能) ■残り容量表示、警告
	WEB接続機能		<ul style="list-style-type: none"> ■WEB端末から、基本的に全ての機能が制御可能(設定による) ■最大9台のWEB端末の接続が可能 ■10ユーザー名の登録が可能で、ユーザー毎にアクセス可能なIPアドレス範囲の指定が可能 ■WEB端末から制御して、本体のSDI上に再生が可能(WEB上のPC画面にも再生が可能) ■WEB端末上でTBR-3000HDから録画ファイルをダウンロードする事が可能 ■他のTBR-3000HDから映像をダウンロードし、録画リスト上からSDIに再生が可能 ■WEB端末上から本体アプリの再起動が可能 ※ブラウザはMicrosoft Internet Explorer 6 以上が必要です ※PC画面への再生にはWindows Media Player 11(WMP)が必要です ※PC画面への再生には、指定のWMP用プラグインが必要となります(有償)
	接点制御端子		<p><制御入力> ※フォトカプラ入力で、内部で5Vにプルアップされています TRIG、TIME(分または時パルス)、CUE_UP、PLAY、PAUSE、PBSTOP、RESET</p> <p><制御出力> ※オープンコレクタ出力です TRIG_ANS、TIME_ANS、CUE_UP_ANS、PLAY_ANS、PAUSE_ANS、PBSTOP_ANS、ACT_LED★</p> <p>★:内部で+5Vにプルアップされています</p>
システム	OS		Windows XP Embedded
	CPU、メモリ		INTEL Core i7 Processor、DDR3 3GB
	システムストレージ		SSD(SLC)16GB
	映像記録媒体		SSD(SLC)32GB
その他	電源		AC電源 AC100V~240V±10%(50/60Hz)二重化電源
	消費電力		約300W
	外形寸法		430(W)×132(H)×500(D)mm(EIAラックマウントサイズ 3U、突起部含まず)
	重量		約10kg
	動作保証温度		10℃~35℃
	動作保証湿度		90%以下(結露のないこと)

▲安全に関するご注意 ■本製品の設置、ご使用に関しましては取扱説明書などに記載されている注意事項をよくお読みの上、必ずお守りください。

■このカタログの記載内容は2011年4月現在のものです。■仕様は予告なく変更する場合がございますので、予めご了承ください。

■本文中に記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。



株式会社 朋栄YEMエレテックス

本社 〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿3-1-7 タマリ恵比寿3F TEL 03-5421-7728(代表)
 大阪事業所 〒559-0031 大阪府大阪市住之江区南港東8-2-56 TEL 06-6612-3111(代表)
 厚木事業所 〒243-0021 神奈川県厚木市岡田1-3-33 TEL 046-228-8883(代表)

www.yemeletox.co.jp