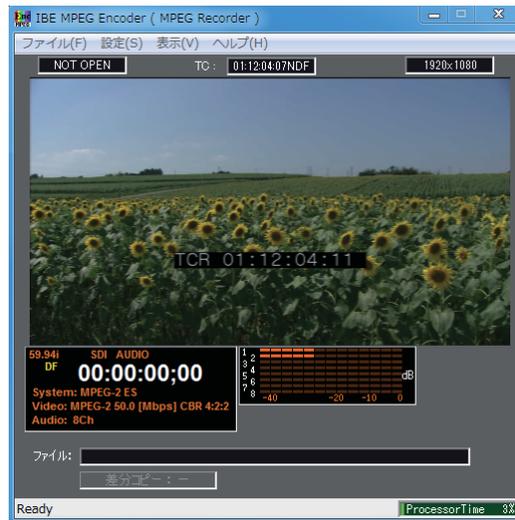


# MHR-300so (MPEG-2レコーダ)

## エムエイチアール300エスオー

MHR-300soは、マスターファイル作成に対応したHD-SDI/SD-SDI入出力対応高品質MPEG-2ファイルエンコーダ装置です。

MPEG-2 TS/MPEG-2 PS/MPEG-2 ESでの出力が可能です。業務用VTRの制御、マスター/スレーブモードに対応したIN点・OUT点間エンコード、スケジュールに基づいたエンコードといった基本的な機能をお求めやすい価格で提供する、HD時代の標準機です。



(画面構成は予告なく変更されることがあります)

## 製品特長

- ソニー株式会社製ハードウェアMPEG-2コーデックエンジン搭載。
- MPEG-2ビデオは、MP@ML(SD/最大15Mbps)～422P@HL(HD/最大100Mbps)を幅広くサポート。
- 音声はMPEG-1オーディオ、MPEG-2 AAC、SMPTE 302M-2002の3形式をサポート。
- 業務用VTRのコントロールが可能。
- 入力音声のレベル調整が可能。

## 製品機能

### ■MPEGファイル作成機能

HD-SDI、SD-SDI信号からMPEG-2ファイルを作成できます。(※1)

### ■MPEGファイル再生機能

MPEG-2ファイルを再生し、HD-SDI、SD-SDI信号を出力できます。(※1)

### ■業務用VTR制御機能

RS-422(9 Pinプロトコル)を用いて業務用VTR制御し、IN点・OUT点間のエンコードが可能です。

### ■アンシラリタイムコードを利用したフレーム精度での待ち受けエンコード

アンシラリタイムコードを利用することで、フレーム精度でのエンコードが可能です。

アンシラリタイムコードが存在しない場合、RS-422の時間情報を利用したエンコードとなります。(※2)

### ■NAS(ネットワーク接続ストレージ)等への追いかけコピー機能

エンコード済みデータをネットワークストレージに追いかけコピーすることで、安定した記録を実現します。

### ■予約収録機能

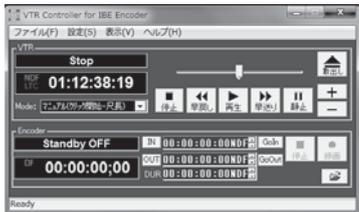
録画開始日時・録画終了日時設定に基づいた自動エンコードのスケジュールリングが可能です。

※1…MHR-300soは、解像度のアップコンバートおよびダウンコンバートには対応していません。

※2…RS-422のみで待ち受ける場合、最大で2フレーム程度のズレが生じます。

システムスペック	
エンコード方式(Video)	MP@ML 720x480i 4~15Mbps MP@H-14 1440x1080i 25Mbps HDV相当 MP@HL(1440) 1440x1080i 18、25、30Mbps MP@HL 1920x1080i 35Mbps、1280x720p 35Mbps 422P@HL 1920x1080i 50Mbps、1280x720p 35、50Mbps HD (Intra) 422P@HL 100Mbps SD (Intra) 422P@ML (IMX) 30、40、50Mbps
エンコード方式(Audio)	MPEG-1 Audio Layer2 (ISO-IEC 11172-2) 2(ch)、48KHz、96-384Kbps MPEG-2 Audio AAC LC profile ADTS (ISO-IEC 13818-7) 2-8(ch)、48KHz、96-384Kbps LPCM (SMPTE 302M-2002) AES3 2-8(ch)、48KHz(TS/ES時のみ利用可能) LPCM AES3(ES時のみ利用可能)
対応システム形式	MPEG-2 Program Stream / Transport Stream、エレメンタリストリーム
映像入出力	HD-SDI(SMPTE 292M)エンベデッドオーディオ、アンシラリタイムコード対応 1920×1080 59.94i/50i 1280×720 60p/59.94p/50p SD-SDI(SMPTE 259M)エンベデッドオーディオ、アンシラリタイムコード対応 720×480 59.94i
同期信号入力	3値同期、ブラックバースト同期
製品形態	ターンキーPC筐体

ターンキースペック	
筐体	スリムタワー 外形寸法 90(幅)×373(奥行)×336(高さ)mm(縦置き時、スタビライザ含まず)
電源電圧	AC100/200V ±10%、50/60Hz ±3Hz
重量	約9.2Kg(システム構成による)
CPU	Intel XeON(R) プロセッサー E3-1225v3
HDD	1TB (RAID-1構成)
光学ドライブ	DVDスーパーマルチ
動作環境	SXGA(1280×1024)解像度以上のPCモニタ(別売)
LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (Wake On LAN/PXEブート対応) ×2
OS	日本語版 Windows(R) 7 Professional SP1 (64bit)

エンコードソフトウェア	
<ul style="list-style-type: none"> <li>●長年培ったノウハウの元に作られた制作現場になじむ操作感</li> <li>●直感的に操作できるグラフィックインターフェース</li> <li>●必要な機能のみを搭載</li> </ul>	 <p>エンコード画面</p>
	 <p>VTRコントロール画面</p>

※仕様などは、改良のため予告なく変更されることがあります。  
※本カタログ記載の商品名・商標は各社の商標または登録商標です。

## 販売元：株式会社朋栄

- 本社 Tel.03-3446-3121 (代)  
〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿3-8-1
- 朋栄サービスセンター Tel.03-3446-8575  
24時間365日対応しています

- 関西支店 Tel.06-6366-8288 (代)
- 札幌営業所 Tel.011-898-2011 (代)
- 東北営業所 Tel.022-268-6181 (代)
- 中部・北陸営業所 Tel.052-232-2691 (代)

- 中国営業所 Tel.082-224-0591 (代)
  - 九州営業所 Tel.092-731-0591 (代)
  - 沖縄営業所 Tel.098-860-4178 (代)
- ここに記載の内容は2015年7月現在のものです。1507NPC