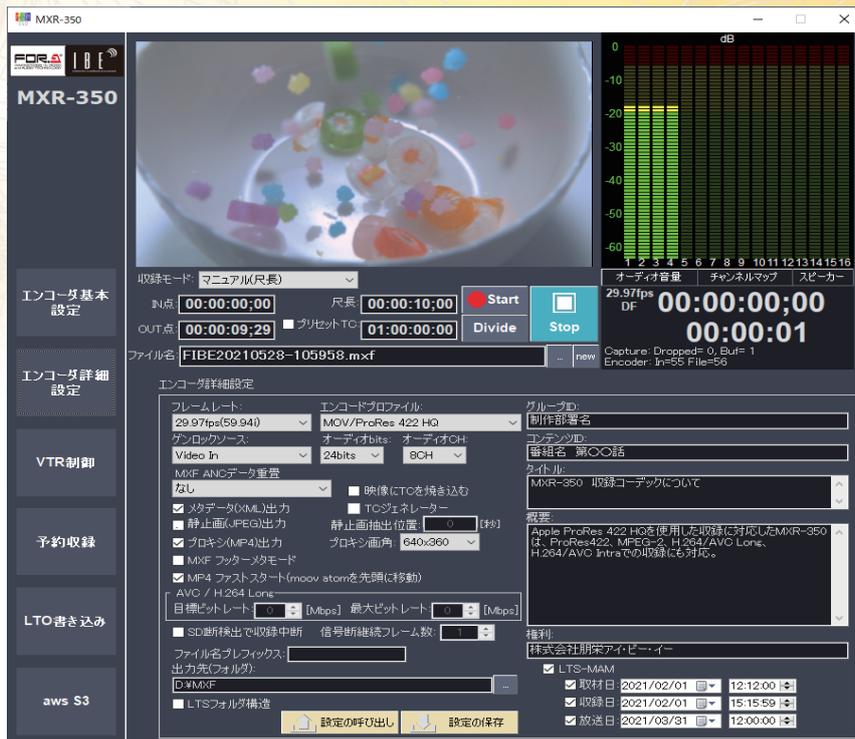


MXF ENCODER  
MXR-350

HD-SDI信号を取り込み圧縮してファイル保存するエンコーダー。  
複数の圧縮方式に対応し、高画質アーカイブや放送同録など様々な用途に活用可能。



ProRes

### HD-SDI信号を入力し、圧縮&ファイル化

- 複数のコーデックを搭載し、多用途で利用可能
- 搭載コーデックおよび対応するコンテナ形式  
Apple ProRes 422/422 HQ (MXF、MOV)、  
MPEG-2 (XDCAM)、AVC-Intra (MXF OP1a)、  
H.264/AVC (MP4、TS)

### 収録ファイル保存先

- 内蔵ハードディスク (2TB)、外付けUSB SSD、  
外付けNASに対応

### プロキシ同時作成

- HDファイルの他、プロキシファイルを同時に作成

### 追いかへ編集

- グローイングMXFファイル対応の編集ソフトで追いかへ編集可能

### タイムコード監視収録

- SDIアンシラリタイムコードを監視し、IN点-OUT点/IN点-尺長  
による自動収録

### 分割収録

- 収録を止めずに任意のタイミングまたは指定時間でファイル分割可能
- 分割済ファイルはすぐに編集可能
- 収録コーデック・形式を問わずに使用可能

### 業務用VTR制御

- RS-422端子を搭載、VTRテープの指定範囲を正確にファイル化可能

### 予約収録機能

- 曜日時間や日時指定での予約収録が可能
- 朋栄製ルーティングスイッチャーMFRシリーズを制御

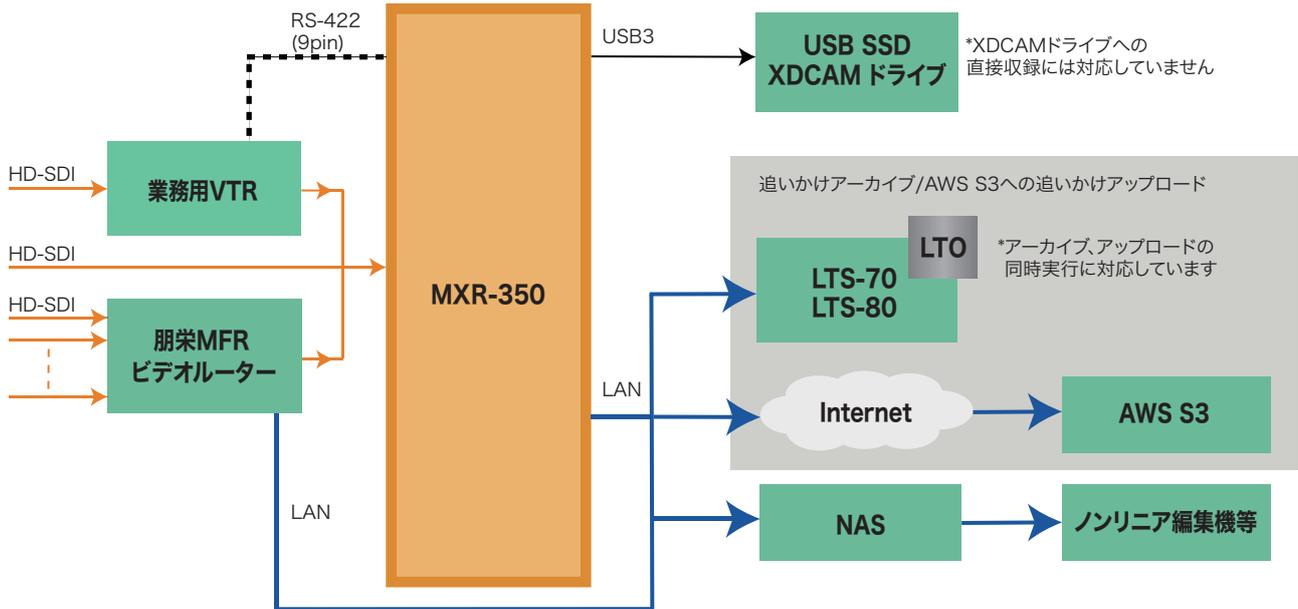
### LTOアーカイブ

- 朋栄LTS-70、LTS-80と連携し、収録ファイルをLTOテープへ  
追いかへ保存

### クラウドストレージ対応

- 収録しながらクラウドストレージ (AWS S3) に自動アップロード可能

システム構成イメージ



主な仕様

ビデオフォーマット	
HD	1080/59.94i、50i、23.98p、23.98PsF
収録コンテナ形式および収録コーデック	
MXF(OP-1a)	MPEG-2 Video 25Mbps(CBR)、35Mbps (VBR) MPEG-2 Video 4:2:2 50Mbps(CBR) ProRes 422/ 422 HQ AVC Intra High 422 Profile 4:2:2 100Mbps/200Mbps AVC Long GOP 4:2:0 MainProfile
MOV	ProRes 422/ 422 HQ
MXF/MOV 共通 オーディオ形式	リニア PCM 2/4/8/16 ch、16 bits/24 bits、48kHz
TS	AVC Long GOP 4:2:0 MainProfile
MP4	AVC Long GOP 4:2:0 MainProfile
TS/MP4 共通 オーディオ形式	AAC-LC 2/4/8/16 ch、16 bits、48kHz
プロキシファイル形式	
MP4	H.264 Baseline Profile Level2.1、 640x360 / 480x270 / 424x240 AAC-LC 2 ch
入力信号	
ビデオ	HD-SDI、BNC コネクター 75 Ω
オーディオ	エンベデッド 最大 16ch 24bit 48kHz (ステレオ 8 系統 グループ 1、2、3、4)
タイムコード	エンベデッド SMPTE RP188 ATC (VITC または LTC)
字幕	VANC SMPTE ST436

内蔵ストレージ	
システム領域	SSD 256GB
収録領域	HDD 2TB
インターフェース	
USB	USB 2.0 A コネクタ × 2 USB 3.2 Gen1 (USB3.0 5Gbps) A コネクタ × 4
LAN	1000BASE-T RJ-45 × 1
ディスプレイ	VGA:D-Sub 15 ピン × 1、DVI-D : 24 ピン × 1(HDCP 対応)
シリアル	RS-422 D-Sub9 ピン (SONY 9pin Controller) × 1
使用温度	10°C ~ 35°C
使用湿度	20% ~ 80% (結露のないこと)
電源電圧	AC100V ± 10% 50/60Hz
消費電力	134.2W
外形寸法	スリムタワー 99(W) × 310(H) × 383(D) mm 突起部を含まず
質量	6.4 kg
付属品	取扱説明書、AC コード、マウス、キーボード、スタンド

\*Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

\*XDCAM はソニー株式会社の商標です。



株式会社 **朋栄** www.for-a.co.jp

ISO9001取得  
ISO14001取得  
(佐倉R&D)

- |                  |  |                        |
|------------------|--|------------------------|
| ■ 本 社            | 〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿3-8-1               | Phone 03-3446-3121 (代) |
| ■ 関西支店           | 〒530-0055 大阪府大阪市北区野崎町9-8 永楽ニッセイビル8F    | Phone 06-6366-8288 (代) |
| ■ 札幌営業所          | 〒004-0015 北海道札幌市厚別区下野幌テクノパーク2-1-16     | Phone 011-898-2011 (代) |
| ■ 東北営業所          | 〒980-0021 宮城県仙台市青葉区中央2-10-30 仙台明芳ビル3F  | Phone 022-268-6181 (代) |
| ■ 東海営業所          | 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦1-20-25 広小路YMDビル6F | Phone 052-232-2691 (代) |
| ■ 中国営業所          | 〒730-0012 広島県広島市中区上八丁堀5-2 WAKO KMビル4F  | Phone 082-224-0591 (代) |
| ■ 松山営業所          | 〒790-0002 愛媛県松山市二番町3丁目3-8 二番町ヒルズ5F     | Phone 089-968-2058 (代) |
| ■ 九州営業所          | 〒810-0004 福岡県福岡市中央区渡辺通2-4-8 福岡小学館ビル6F  | Phone 092-731-0591 (代) |
| ■ 沖縄営業所          | 〒901-0145 沖縄県那覇市高良3-8-23 眞浩商事ビル302     | Phone 098-851-9981 (代) |
| ■ 佐倉R&Dセンター      | 〒285-8580 千葉県佐倉市大作2-3-3                | Phone 043-498-1230 (代) |
| ■ 札幌R&Dセンター      | 〒004-0015 北海道札幌市厚別区下野幌テクノパーク2-1-16     | Phone 011-898-2018 (代) |
| ■ 福岡R&Dセンター      | 〒812-0018 福岡県福岡市博多区住吉3-1-80 オヌキ新博多ビル3F | Phone 092-402-2705 (代) |
| ■ 朋栄エム・エフ・ジーセンター | 〒285-0074 千葉県佐倉市西御門473-1(ちばリサーチパーク内)   | Phone 043-498-6066 (代) |

- FOR-A Corporation of America Corporate Office ■ FOR-A Corporation of America Northeast Office ■ FOR-A Corporation of America Southeast Office  
■ FOR-A Latin America and the Caribbean Miami Office ■ FOR-A Latin America and the Caribbean Sao Paulo Office  
■ FOR-A Latin America and the Caribbean Mexico City Office ■ FOR-A Europe S.r.l. ■ FOR-A UK Limited ■ FOR-A Italia S.r.l. ■ FOR-A Corporation of Korea  
■ FOR-A China Limited ■ FOR-A Middle East-Africa Office ■ FOR-A India Private Limited Corporate Office ■ FOR-A India Private Limited Mumbai Office  
■ FOR-A South East Asia Hong Kong Office ■ FOR-A South East Asia Singapore Office

 安全に関するご注意

ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。水、湿気、湯気、ほこり、油などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

機器・システムの保守・メンテナンスのご連絡は下記までご連絡ください

**朋栄サービスセンター / 03-3446-8575**

24時間365日電話受付

開発元



株式会社 **アイ・ビー・イー**

〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿3-1-7 タマビル恵比寿4階

Phone 03-6447-7483(代)

www.mpeg.co.jp