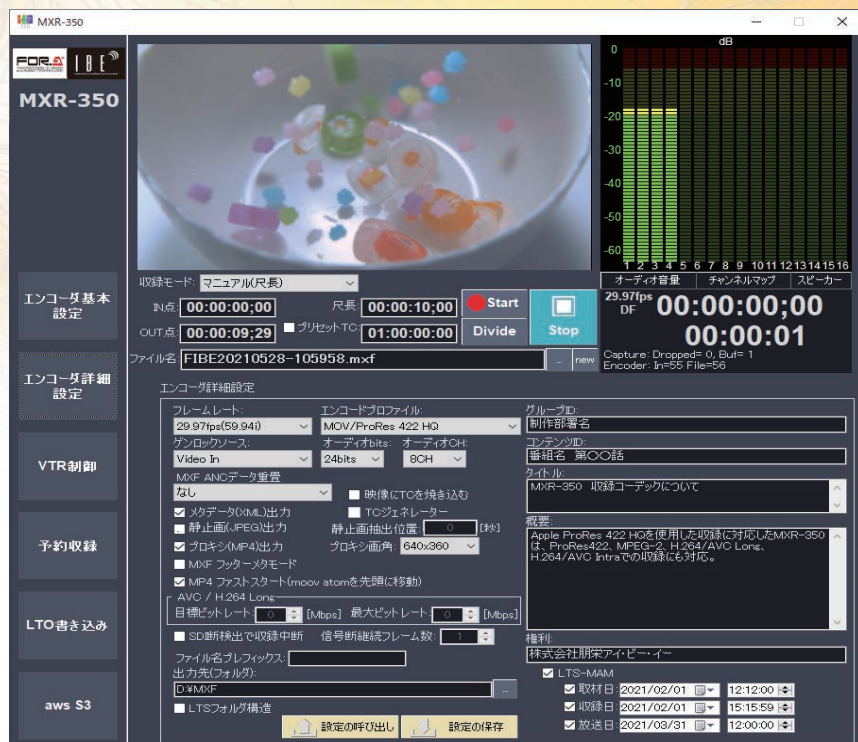


MXF ENCODER MXR-350

3G/HD/SD-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

3G/HD/SD-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 4444 XQ*/4444*/422HQ/422/422 LT/
422 Proxy(MXF, MOV)、MPEG-2(XDCAM, IMX)、
AVC-Intra(MXF OP1a)、H.264/AVC/HLS(MP4, TS)

*本製品のProRes収録はすべて4:2:2収録です。

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/SDファイルの他、MP4/HLSプロキシファイルを同時生成
- 音声8ch対応

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/ERSシリーズを制御

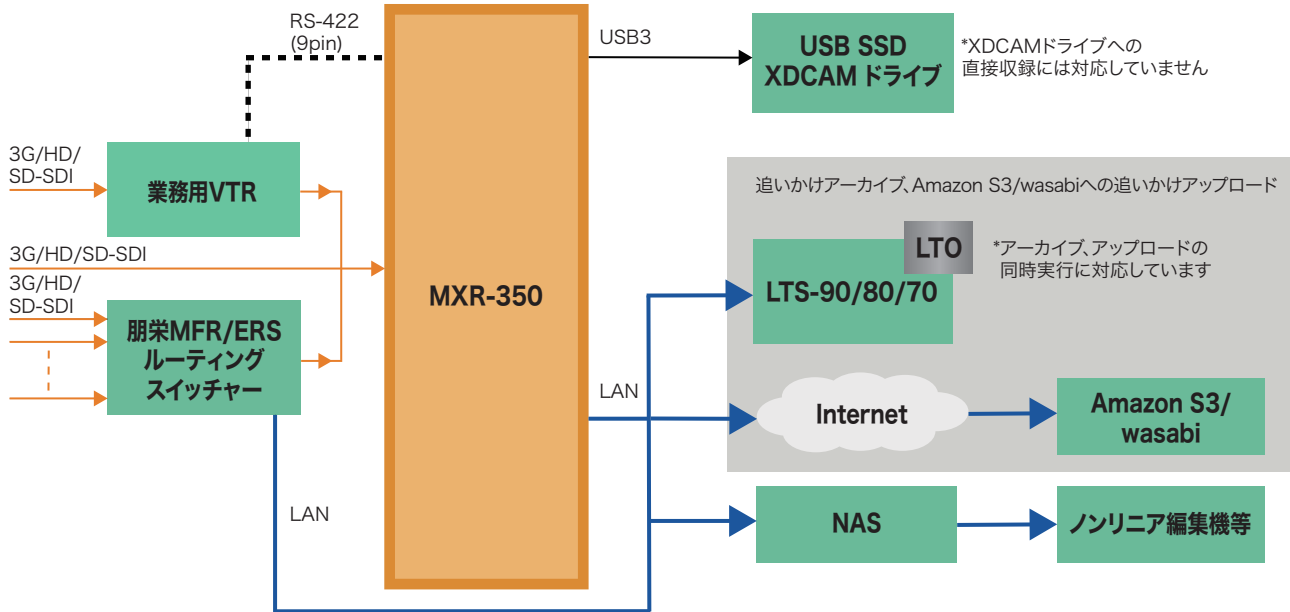
LTOアーカイブ

- 朋栄LTS-90/80/70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 (Amazon S3/wasabi) 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, 59.94p, 50i, 23.98p, 23.98PsF
SD	59.94i(MPEG IMX/Apple ProRes 422/ProRes 422 HQのみ)
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)
	MPEG IMX 4:2:2 50Mbps(CBR)
	ProRes 4444 XQ*/ProRes 4444*/ProRes 422 HQ/ProRes 422/ProRes 422 LT/ProRes 422 Proxy
	*本製品のProRes収録はすべて4:2:2収録です。
	AVC Intra High 422 Profile 4:2:2 100Mbps/200Mbps
MOV	AVC Long GOP 4:2:0 MainProfile
	ProRes 4444 XQ*/ProRes 4444*/ProRes 422 HQ/ProRes 422/ProRes 422 LT/ProRes 422 Proxy
HLS	*本製品のProRes収録はすべて4:2:2収録です。
	HLS AVC Long GOP 4:2:0 MainProfile
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/HLS 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/HLS	H.264 Baseline Profile Level2.1、960x540/640x360/480x270/424x240 (HD)
	H.264 Baseline Profile Level2.1 640x480/480x320/360x270/320x240 (SD)
	AAC-LC 2/4/6/8 ch

入力信号	
ビデオ	3G/HD/SD-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 コネクター x 2 USB 3.2 Gen1 (USB3.0 5Gbps) A コネクター x 4
LAN	1000BASE-T RJ-45 x 1
ディスプレイ	VGA:D-Sub 15 ピン x 1、DVI-D : 24 ピン x 1(HDCP 対応)
シリアル	RS-422 D-Sub9 ピン (SONY 9pin Controller) x 1
使用温度	10℃～35℃
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) x 310(H) x 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

- Amazon S3 は、Amazon.com, Inc. またはその関連会社の商標です。
- 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)
■ 大阪R&Dセンター	〒530-0055	大阪府大阪市北区野崎町9-8 永楽ニッセイビル3F	Phone 06-6366-0022 (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



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。

開発元

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



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