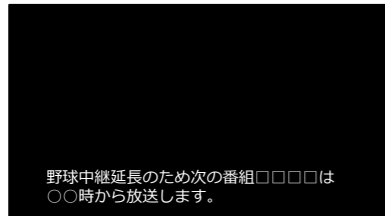
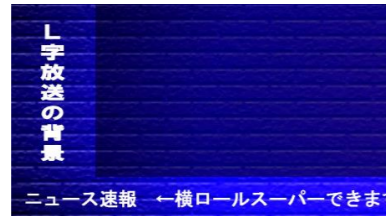


■ 主な用途や応用例

- 放送局でのマスター出しのお知らせ: マスタートップ-(マステロ)、編成案内: 編成スーパー
- CATV 局お知らせスーパー や広告バナー再生 (スケジュール自動再生)
- サブ・中継車 での簡易スーパー
- 議会中継・学校視聴覚・株主総会・学会発表等のホール・イベント時の文字スーパー表示
- ファイリング室での静止画ベースバンドプレビューや 位置確認のためのDSK再生



▲マスターでののお知らせスーパー



▲L字システムの背景付スーパー



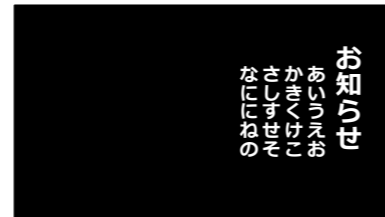
▲画像ファイルのFill/KEY、DSKの確認



▲議会中継の議員のスーパー



▲メールやTwitterからの文字スーパー*1



▲縦書きテロップ対応

*1 対応するアプリケーションが別途必要になります。

■ 構成

筐体フレーム: FR-82/FR-84/FR-800
モジュール

- GbE Process Module (前面スロット実装)
- SDI Module (背面スロット実装)
- Remote Module (背面スロット実装)

オプション

- ATG-80RMT 送出アプリケーション
- 放送実施確認用ソフト
- ライフライン情報作成送出ソフト
- ARF-80 リファレンスユニット (FR-800のみ)

■ 特長 (ATG-80RMTで操作時)

■ 簡単な操作でテロップ作成・送出

テロップ作成から送出までの操作は非常に簡単です。テンプレートに文字を入力またはファイル(.txt)を読み込むだけで素材作成が可能です。素材登録と送出順並び替えもドラック&ドロップ操作で行えます。

■ TrueType・OpenType フォントに対応

使用する文字は、放送に使用する場合は使用許諾を受けたフォントをご使用ください。

主な文字装飾 (テキスト入力ボックス単位)

- ・文字: 書体、色、大きさ、位置、縦書き・横書き指定
- ・文字エッジ: 太さ、色、ハードエッジのみ
- ・文字背景: 背景有無、背景色、透過指定
- ・色指定にカラーピッカーが使用可能

■ ダブルスーパー対応

スーパー1: 静止画、ロール、チェンジ制御、切替効果

スーパー2: 静止画のみ (1枚指定)

順次送出する素材以外に、局ロゴなどの固定素材をミックスして送出することができます。

■ 筐体フレーム

| | 2重化電源 | 搭載可能台数 | 備考 |
|--------|-------|----------|-------------|
| FR-82 | — | 1 | 1Uハーフラックサイズ |
| FR-84 | ○ | 2 | 1Uラックサイズ |
| FR-800 | ○ | 7 (6) *2 | 3Uラックサイズ |

*2 ARF-80リファレンスユニット搭載時は6台になります。



▲ FR-82 ▲ FR-84 ▲ FR-800

■ ロール再生 (ループ再生可)

横ロール再生が可能です。ロールスピードは3種類。ループ再生指定、ループ回数指定などが行えます。

■ スケジュール機能

指定時刻に自動再生を行う、スケジュール機能があります。送出リスト単位で開始時刻が指定できます。送出リスト内の自動切替時間の設定、送出リストの繰り返し再生指定などが行えます。

■ 緊急素材再生

5枚の緊急素材の送出が可能です。外部接点からのダイレクト送出にも対応しています。

■ 静止画像インポート/エクスポート

インポート: PNG、TIFF、BMP、GIF、JPEG、TARGA、PICT、PSD
エクスポート: PNG

■ 送出アプリケーション例 (ATG-80RMT)



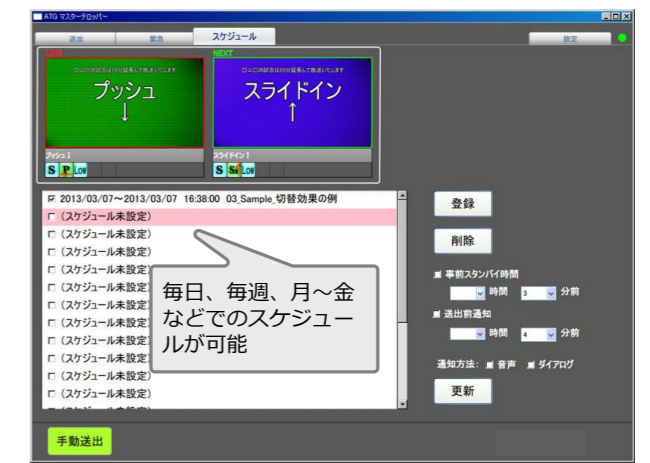
▲テロップ作成画面



▲送出画面

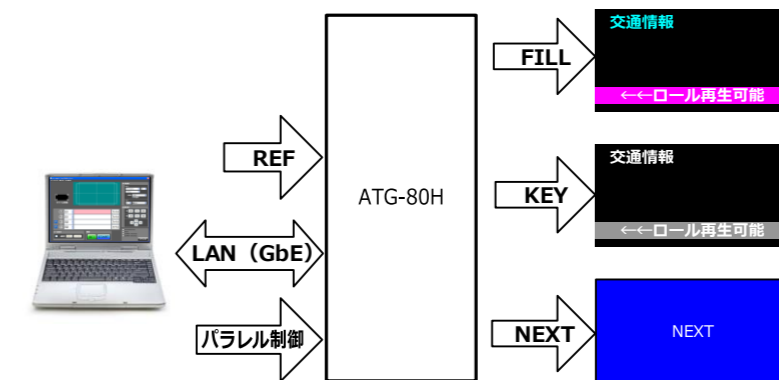


▲緊急素材送出画面

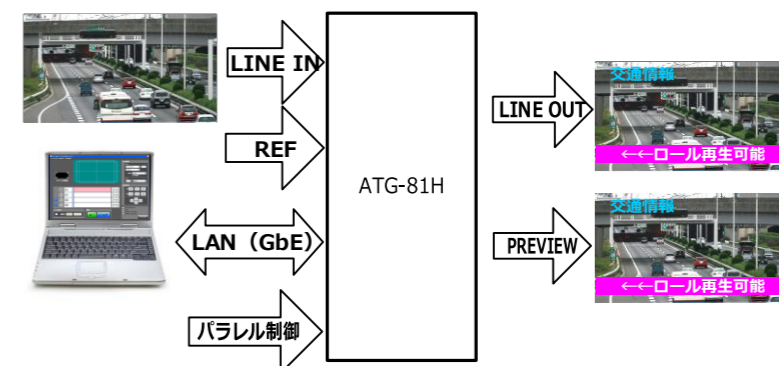


▲送出スケジュール設定画面

■ ATG-80H 構成図



■ ATG-81H 構成図



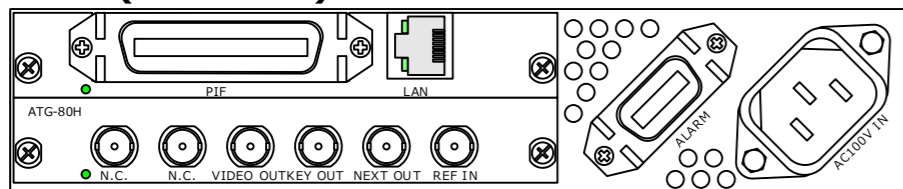
定格

| | | ATG-80H | ATG-81H |
|-----------|-------------|--|------------------------------|
| 信号規格 | | SMPTE292M準拠 1080i/59.94Hz | HD-SDI |
| 信号入力 | LINE IN | — | 1系統 BNCコネクタ |
| 信号出力 | LINE OUT | — | 1系統 2分配 BNCコネクタ (BYPASS機能) |
| | FILL OUT | 1系統 BNCコネクタ | — |
| | KEY OUT | 1系統 BNCコネクタ | — |
| | NEXT OUT | 1系統 BNCコネクタ | — |
| | PREVIEW OUT | — | 1系統 BNCコネクタ |
| 同期入力 | PEF IN | 1系統 BNCコネクタ 75Ω終端 | |
| | 信号規格 | NTSCブラックバースト(B.B)/ HDTV 3値SYNC | |
| | 調整範囲 | V位相: ±100ライン H位相: ±2000サンプル *V位相、H位相とも、全映像出力が可変しません。出力ごとの位相調整はできません。 *同期入力が無い場合は、内部同期で動作。 | *同期信号を入力した場合は出力信号の同期乱れを防げます。 |
| 制御入出力 | LAN | 1系統 1000Base-T (RJ-45) | データ転送、制御用 |
| | パラレル制御 | 1系統 アンフェノール 36pin | パラレル制御/タリ-出力/アラーム |
| | アラーム (筐体) | 1系統 アンフェノール 14pin | |
| 量子化ビット | | 出力10bit/スーパー素材8bit | 本線10bit/スーパー素材8bit |
| アンシラリデータ | | — | すべて通過 |
| 出力遅延 | | — | LINEに対し200サンプル以内 |
| 動作環境 | 周囲温度・湿度 | 周囲温度: 5℃~40℃ 周囲湿度: 20%~90% (R.H.) 結露なきこと | |
| | 使用条件・設置環境 | 使用条件: 連続使用 設置環境: 室内 | |
| 外形寸法 (mm) | FR-82 | 216(W) × 399(D) × 43.6(H) | (ラック取付金具、その他突起物含まない) |
| | FR-84 | 430(W) × 399(D) × 43.6(H) | (ラック取付金具、その他突起物含まない) |
| | FR-800 | 450(W) × 471(D) × 132.5(H) | (ラック取付金具、その他突起物含まない) |
| 重量 | FR-82 | 約 3.6kg (ATG-80H/81Hモジュール1式あたり+0.5kg) | |
| | FR-84 | 約 6.0kg (ATG-80H/81Hモジュール1式あたり+0.5kg) | |
| | FR-800 | 約 7.6kg (ATG-80H/81Hモジュール1式あたり+0.5kg) | |
| 電源電圧 | | AC 100V±10% 50/60Hz 単相 (ケーブルロック機構付) | |
| 消費電力 | FR-82 | 45VA 以下 | |
| | FR-84 | 45VA 以下 | |
| | FR-800 | 65VA 以下 (1モジュール実装時、リファレンスユニットARF-80含む) 220VA 以下 (最大モジュール実装時、リファレンスユニットARF-80含む) | |

アプリケーション動作環境

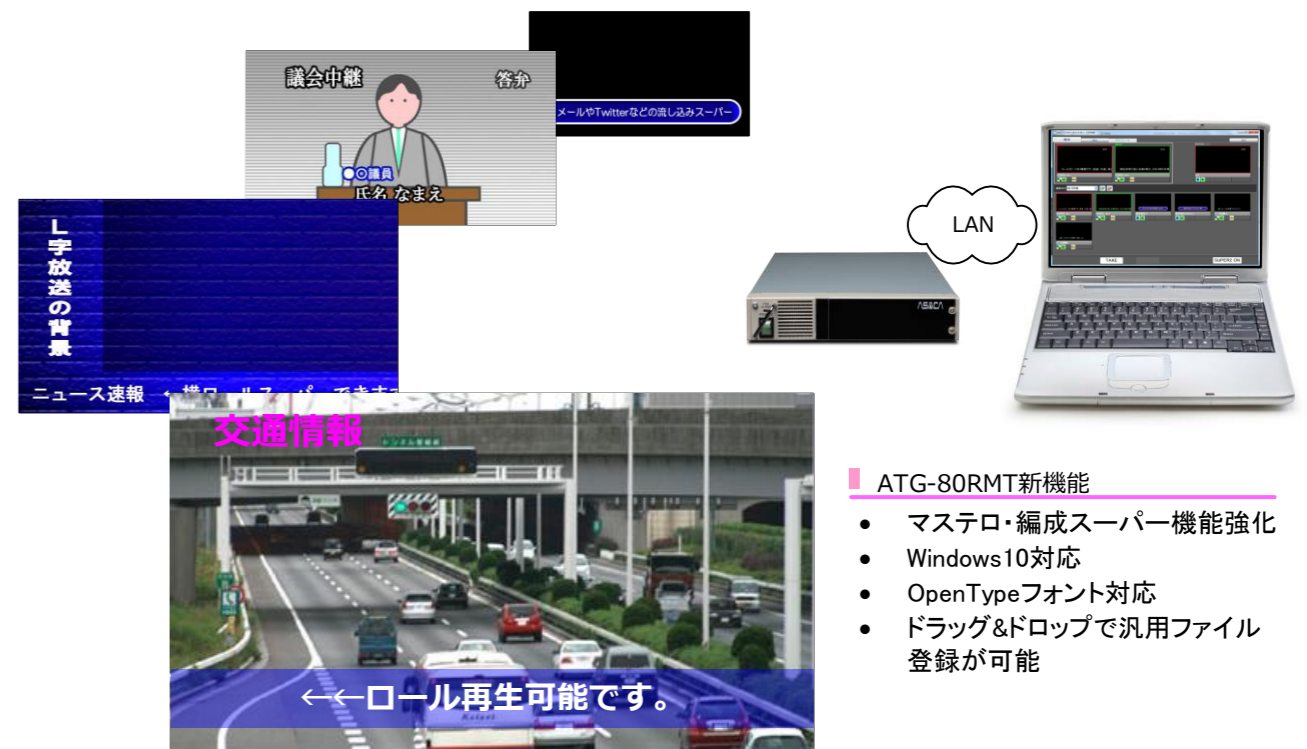
| | |
|-------------|---|
| 対応OS | Microsoft Windows7/Windows10 Professional 日本語版 64bit Microsoft .NET Framework Version 3.5 SP1がインストールされていること。 |
| CPU/メモリ/LAN | CPU: 2GHz以上 / メモリ: 8GB以上 / 1000Base-T必須 |
| ネットワークプロトコル | TCP/IP |
| 画面領域 | 1024×768以上。使用するアプリケーションによります。 |

背面(ATG-80H)



HDファイルキーヤ ATG-80H/81H

R07



ATG-80RMT新機能

- マステロ・編成スーパー機能強化
- Windows10対応
- OpenTypeフォント対応
- ドラッグ&ドロップで汎用ファイル登録が可能

簡単操作でテロップ作成・送出 FILL/KEY/NEXTモデル、DSKモデルの2機種

概要

ATG-80H/81Hファイルキーヤはテロップ作成端末で作成した画像をネットワーク経由で転送し、HD-SDI信号に出力する装置です。
ATG-80HはFILL/KEY/NEXT出力するモデル、ATG-81Hは入力映像にスーパーインポーズするモデルです。
2つのレイヤーを扱え、ダブルスーパーや背景付テロップを送出できます。ロール再生も可能です。簡単な操作でテロップ作成・送出、スケジュール自動送出を行うことができます。また、ご要望にあわせた専用制御ソフトウェアやライブラリをご提案できます。

株式会社 **アサカ**

<http://www.asaca.co.jp>

E-mail: sales@asaca.co.jp

本社・営業所 〒105-0004東京都港区新橋4-6-8芝産業ビル
製造・物流センター 〒359-0023埼玉県所沢市東所沢和1-37-8
筑波R&Dセンター 〒315-0027茨城県石岡市杉並1-5-38

Tel: 03-5405-6055 Fax: 04-2009-1099
Tel: 04-2951-2198 Fax: 04-2951-2214
Tel: 0299-23-9290 Fax: 0299-24-0781