

差し替えスケジューラー SF-SCH01

概要

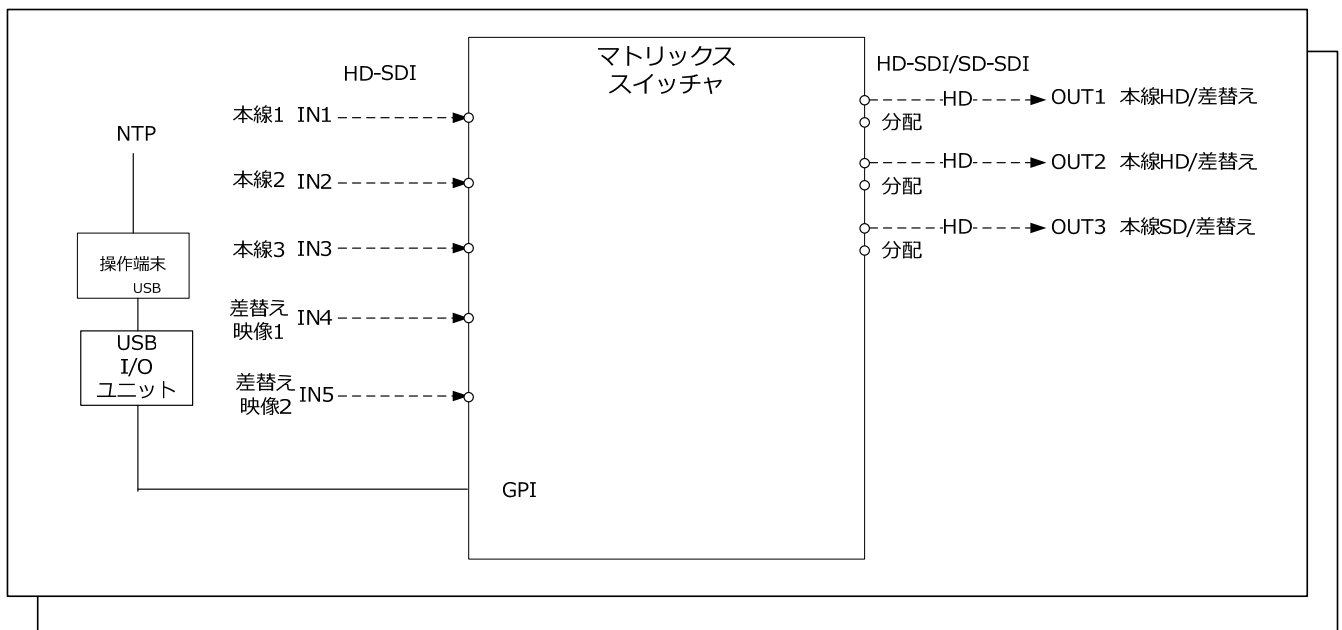
SF-SCH01差し替えスケジューラーはIPライブ配信用に権利上送出できない、CMや番組などの部分にかぶせ放送を行うためのスイッチャ制御を行うスケジューラーです。

オプションとして、弊社製SCTE104インサータDU-187の制御や、NODEを使用したフレーム精度の制御への対応が可能です。

特長

- 最大8系統分のスケジュール管理が可能。
- タイムスケジュールに沿った自動差し替え／マニュアル差し替え制御
- 自動差し替えの制御タイミングにオフセットとのりしろを設定可能
- 操作端末・スイッチャの死活監視
- NTPサーバーによる時刻同期。制御精度は±100ms。
- 自動差し替えの開始・終了を音声で通知／タイミングを設定可能
- システム二重化対応。
- ログ機能（操作ログ、動作ログ）

システム概略図例（スイッチャ制御 本線3系統、差し替え映像2系統）



■ スケジュールデータ

ファイル形式

- Windowsテキストファイル CSV形式
- 文字セット: Shift-JIS
- 改行コード: CR+LR

ファイル命名則

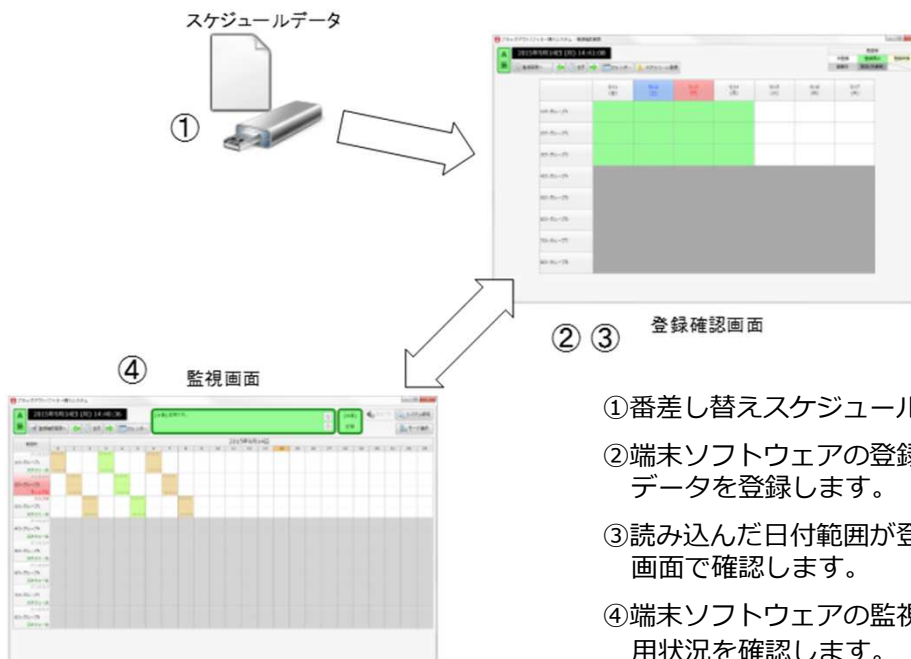
CHn_YYYYMMDD_YYYYMMDD.TXT

CH	n	_	YYYYMMDD	_	YYYYMMDD	.TXT
固 定 文 字 列	チャンネル名 1~8	固 定 文 字 列	開始日付 YYYY: 西暦年 4桁 MM: 月 2桁 DD: 日 2桁	固 定 文 字 列	終了日付 YYYY: 西暦年 4桁 MM: 月 2桁 DD: 日 2桁	固 定 文 字 列

ファイル構造

	Ch名	開始年月日	開始時刻	終了年月日	終了時刻	SW	リマークス
データ	CH1	20150515	100000	20150515	103000	1	突然の恋
データ	CH1	20150515	120000	20150515	124000	2	ドラマチック
データ	CH1	20150515	230000	20150515	235000	1	サッカー
END	END						

■ 送らまでのイメージ



- ① 番差し替えスケジュールデータを持ち込みます。
- ② 端末ソフトウェアの登録確認画面を表示して、スケジュールデータを登録します。
- ③ 読み込んだ日付範囲が登録または更新されたことを登録確認画面で確認します。
- ④ 端末ソフトウェアの監視画面を表示して、スケジュールの運用状況を確認します。