

AID-80 ID検知自動スーパー装置

概要

本装置は、HD-SDI 信号のアンシラリ領域に重畳されているID情報*1を検知し、設定された静止画スーパーを自動的にインポーズする装置です。

スーパー装置自体はユニット構造になっており、筐体には最大8ユニット内蔵可能です。登録監視端末1台で全ユニットをコントロールすることが可能です。

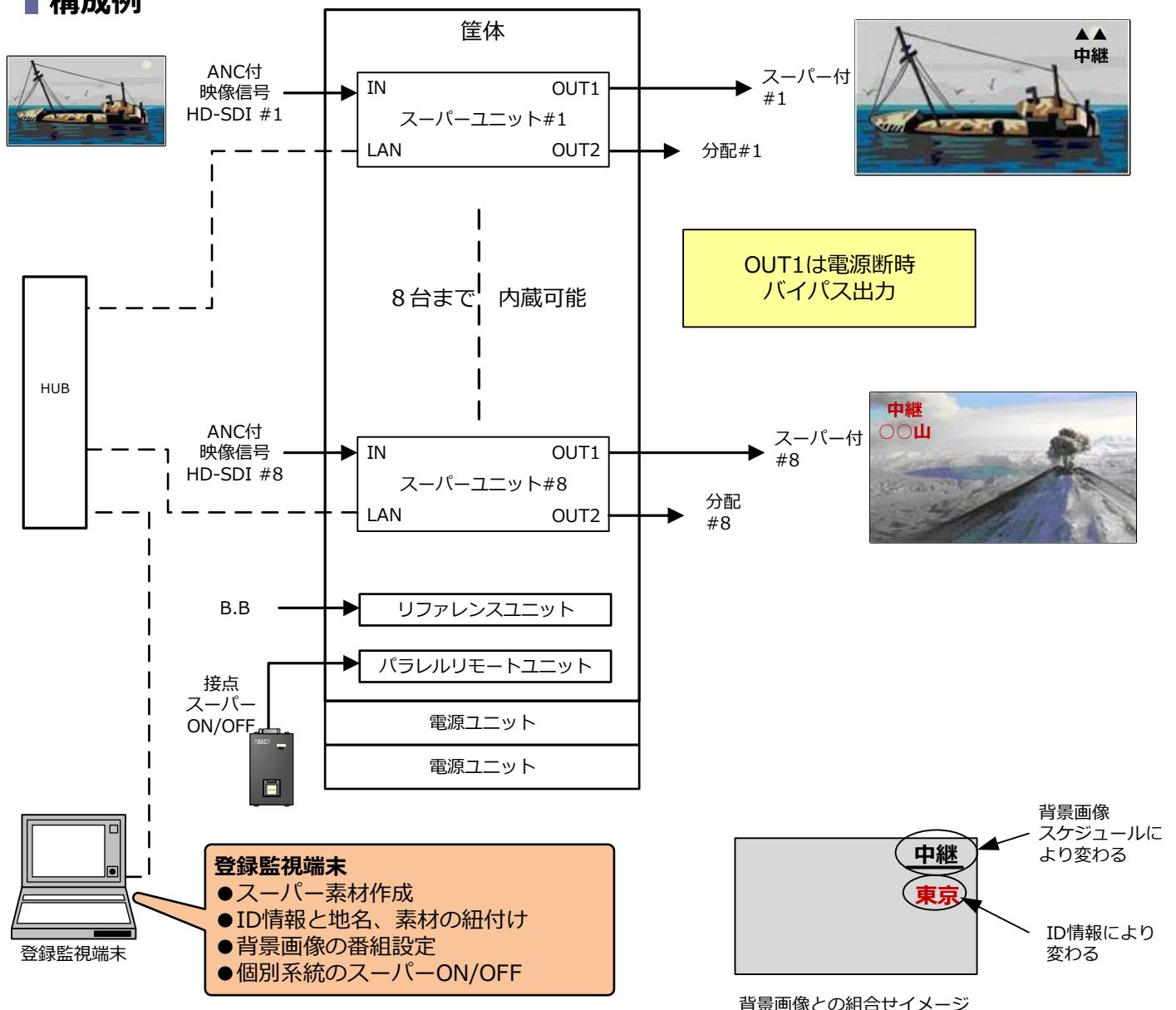
複数の回線映像を扱う、回線センターや報道サブなどで、回線名表示を自動化し、省力化を図ることができます。

登録監視端末はスーパー素材作成の他、ID情報と素材の紐付けや、番組ごとによる背景画像の設定ができます。番組ごとに背景デザインを変えて使用することができます。

*1 HD-SDI信号上の574ラインに重畳されている素材伝送補助データ（汎用情報）をIDとして検出します。

（11ライン 素材伝送補助データ（機器ID + 監視情報）は使用しません。）

構成例



登録監視端末



赤枠：SDI信号に地名IDデータがあり、スーパーがON状態
 緑枠：SDI信号に地名IDデータがあり、スーパーがOFF状態
 枠無：SDI信号に地名IDデータがない状態

←8系統の監視画面例

主な機能

■スーパーのON/OFF

スーパー装置にスーパー素材を登録した状態で、入力映像に地名IDデータが含まれる場合、スーパーのON/OFFが可能。画面上には、スーパーのプレビューイメージが表示されます。

■IDと地名設定

取得した地名IDデータに紐づく、地名名称を設定して管理します。IDデータと地名の設定は、50個設定。

■番組設定

スーパー装置に登録する背景素材、位置情報を管理。番組設定は、10番組分設定可能。

■個別編集

番組設定とは別に各リソースにスーパー素材を一時登録可能。（スーパーON→OFFで解除）

■ログ確認

操作ログ、スーパー装置、発生したアラームログの確認が可能。ログ保存1ヶ月間。

■位相設定

スーパー装置の出力位相調整が系統ごとに調整。

仕様

検知ID仕様 AID-80は、素材伝送補助データ（汎用情報）中の汎用情報1（40ワード）をIDとして検出します。

項目	内容
ID 多重領域	ARIB TR-B22 準拠 LINE : 574 DID=5F SDID=E0
ID 仕様	半角英数字 4 文字（固定値=0000）
ID データ名称部仕様	全角 12 文字以下、SJIS
未使用エリア	11 ライン 素材伝送補助データ（機器 ID + 監視情報）は未使用
検出できる ID 数	50 種類

スーパー画像仕様

項目	内容	備考
画像種類	2 種	2 種画像は同位置に表示
最大サイズ	480(W)×270 (H)	
画像位置	H : 0~1918 2ステップずつ V : 0~1079 1ステップずつ	
番組あたりの画像数	2 種画像 各 52 枚	ID 毎に画像 50 ID 無し、カスタム用 各 1

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田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