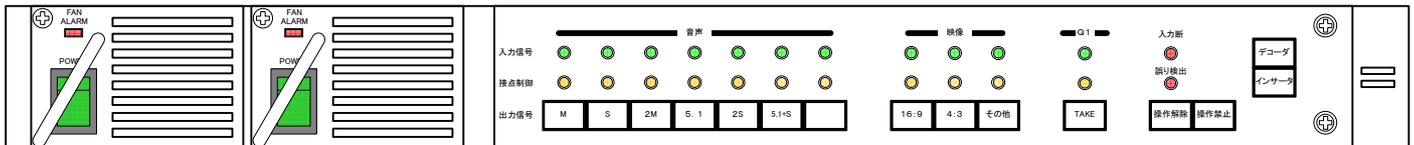


DU-182 ANCデータエンコーダ/デコーダ

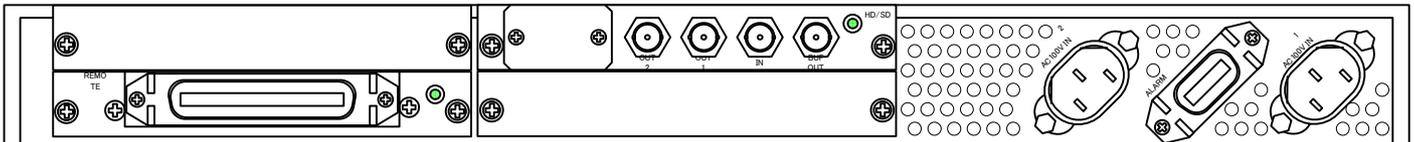
特長

- ARIB STD-B39で規定の放送局間制御信号を、重畳(インサータ)または検出(デコーダ)します。
- HDTV(BTA-S004B 1080i/59.94Hz)とSDTV(SMPTE 259M D1/59.94Hz)の両TV方式に対応。
内部のスイッチにより3種類のモードで切換え可能です。
- 重畳/検出データ位置は、ARIB TR-B23に準拠。
- 放送局間制御信号で規定されている誤り訂正符号(ECC)に対応しています。
- インサータ/デコーダの動作モードは、内部スイッチにより切換えます。
- 制御入力/検出出力は、すべて接点により行なわれます。
- 重畳/検出できる制御データは3種類。
 - ・画角モード(カレント映像モード)
 - ・音声モード(カレント音声モード)
 - ・トリガ信号Q1
- 電源は2重化されており、前面からプラグイン方式で交換が可能です。
- 電源OFF時には、入力(IN) = 出力(OUT1)間をバイパスします。

前面



背面



諸元

- 映像信号入力 HD/SD-SDI 1系統 BNC アクティブスルー出力
- 映像信号出力 HD/SD-SDI 1系統 2分配出力 BNC
- 映像遅延 HDTV: 約12 μ SEC(=約1/2H)
- SDTV: 約34 μ SEC(=約1/2H)
- コマンド遅延 1フレーム以内 (外部接点制御入力からインサータ出力を切り替えまで)
- 表示遅延 10mSEC以内(重畳信号変化から、表示切り替えまで)
- 電 源 2系統 プラグイン方式 AC100V \pm 10% 50/60Hz単相 (ケーブルロック機構付き)
- 消費電力 30VA以下 動作環境: 5 $^{\circ}$ C \sim 40 $^{\circ}$ C 室内
- 外形寸法 432mm(W) \times 321mm(D) \times 44mm(H) (ラック取り付け金具・突起物を含まない)
- 重量 約5.5kg