

# BDS-242

## DAD / HARMONY SELECTOR

### 概要

BDS-242 DAD SELECTORは2つのDAD/HARMONY Radio Automation Systemの音声(各2系統)、GPIO、シリアルを接続し、運行中に異常(A系)があれば、予備機(B系のDAD MASTER)に自動で切り替えることが出来る2x1のセレクターです。

自動切り替えファクターは4種類のイベントに対応(下記参照し、それぞれのファクターをON/OFF可能。

- 【DEF AUDIO 1】           .....A系DAD 音声1 / B系DAD 音声1 の出力相違
- 【DEF AUDIO 2】           .....A系DAD 音声2 / B系DAD 音声2 の出力相違
- 【DAD DOWN】           .....DAD アプリケーション異常終了
- 【EXTERNAL】           .....外部エラー入力

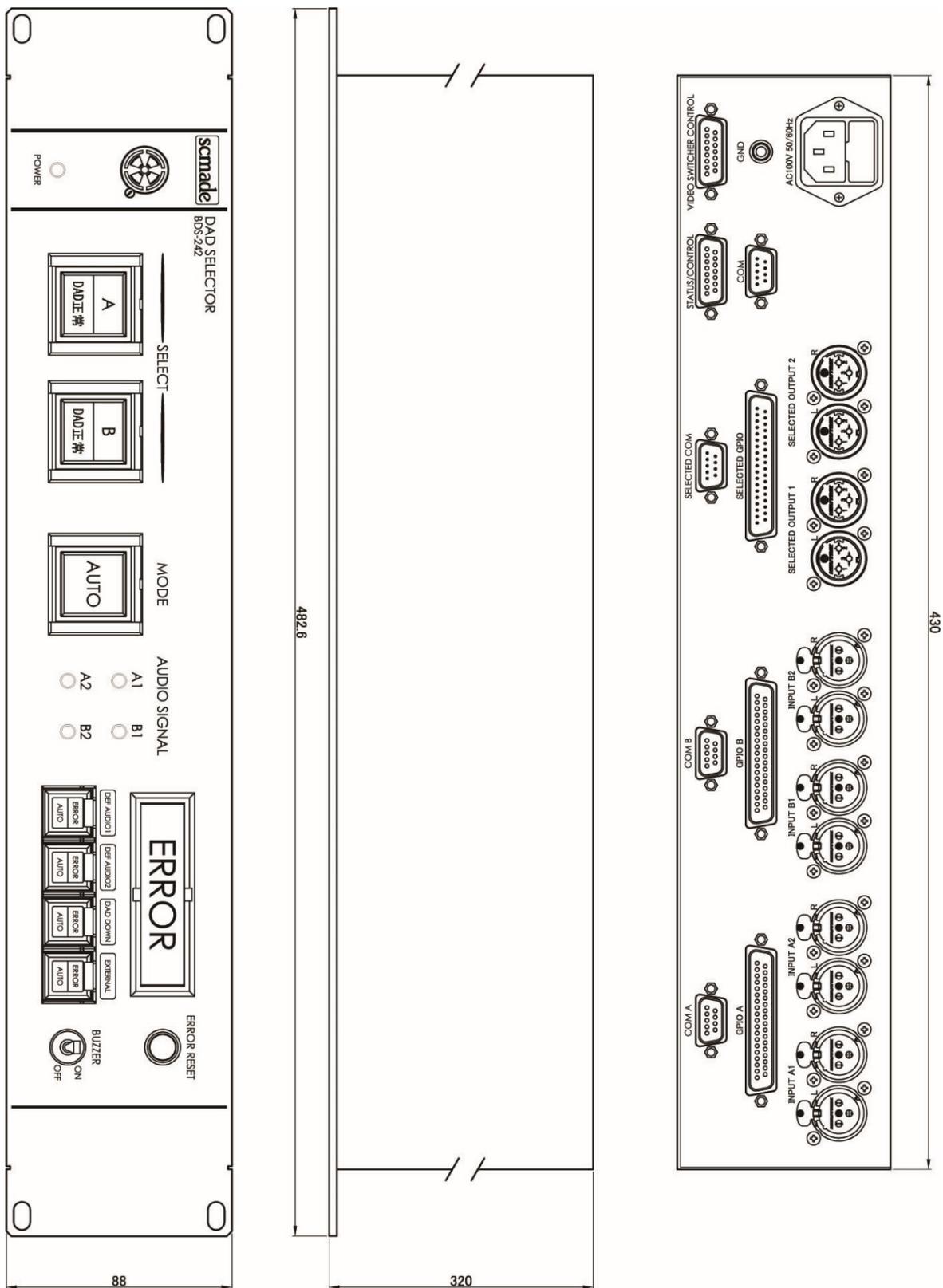
### 特長

- AUTOモード スイッチを押すことでON/OFF 切り替えが可能
- A/B系手動切り替えスイッチ(選択時、DAD正常時点灯ランプ付き)
- DAD/HARMONYからの各音声系統が有音時に点灯するAUTO SIGNAL ランプ
- エラー検知時に点滅(赤)するERROR表示ランプ(通常に戻ったら点灯表示)
- エラー検知時に作動するブザーを装備(ON/OFF可能)

### 仕様

制御コネクタ	シリアル制御	:RS232C Dsub9 ピン メス座 インチネジ(COM A/B) :RS232C Dsub9 ピン オス座インチネジ(SELECTED COM) :RS232C Dsub9 ピン オス座 インチネジ(COM) オプション
	パラレル制御	:GPIO Dsub37ピン メス座インチネジ(GPIO A/B) :GPIO Dsub37ピン メス座インチネジ(SELECTED GPIO) :GPIO Dsub15ピン メス座インチネジ(STATUS/CONTROL) :GPIO Dsub15ピン メス座インチネジ(VIDEO SWITCHER CONTROL)
音声入出力コネクタ	バランス入力	:XLR-3-31 タイプ×8(INPUT A1/A2/B1/B2)
	バランス出力	:XLR-3-32 タイプ×4(SELECTED OUTPUT1/2)
入力基準レベル		:+4dBu、バランス
出力基準レベル		:+4dBu、バランス
周波数特性		:20Hz~20kHz
高調波歪み+ノイズ		:+4dBu 出力 <0.03%
無音検知		:スレッシュホールド、時間は内部DIPスイッチ設定
電源		:AC100V, 50/60Hz
動作時		:温度:0~40°C 湿度:20~80%RH(非結露)
保管時		:温度:0~60°C 湿度:5~85% (ただし、結露なきこと)
外形寸法(W×H×D)		:482.6 x 88 x 320 mm 突起含まず
付属品		:ユーザーマニュアル 1部 ACケーブル 1本

外觀図



仕様、外觀、性能向上のため断り無く変更になる場合があります。