

製品仕様書

型式 ERS-21

品名 起動信号発生装置

作成日 2018年9月4日

株式会社 MTS&プランニング

目次

1	製品概要
2	操作方法
3	製品概観
4	定格性能

改定履歴

改定年月日	改定項目	改定内容
2012年10月15日	初版発行	
2013年8月12日	改訂版	
2013年10月8日	改訂版	動作仕様変更
2016年4月11日	改訂版	
2018年9月4日	改訂版	

※ 外観、仕様は予告なく変更になる場合があります。

1. 製品概要

本製品は、EIA ラックマウント型 起動信号発生装置ユニットです。

放送局の演奏所側に設置している緊急割込装置への音声、制御信号を送出します。

J-ALERT 装置などから送られてくる接点信号を自動で送出することも可能です。

J-ALERT 信号が最優先となります。現在通常割込放送中でもJ-ALERTの信号が入ってくると、現在の信号から J-ALERT の信号に切替えます。J-ALERT が終了すると通常の割込み放送にもどります。

防災ラジオ起動終了信号(DTMF)追加も可能です。

2. 操作方法

・ 本器への接続

音声入力1に J-ALERT の音声を接続します。

音声入力2に他の割込放送の音声信号を接続します。

音声出力に伝送装置の音声入力を接続します。

接点入力1に J-ALERT の制御信号を接続します。

接点入力2に他の割込放送の制御信号を接続します。

接点出力に伝送装置の制御入力を接続します。

・ 操作方法

自動制御の場合

前面の「自動/手動」ボタンで自動にセットします。

接点入力2(音声入力2)に接点信号が入力されると接点出力を「ON」にして内部切替器で音声入力2に切替え放送局で割込放送が開始されます。

このとき、スイッチの「割込開始」ランプが点灯します。

接点入力2の信号が解除されると本器の接点信号が「OFF」となり放送局での割込放送が終了します。

このとき、スイッチの「割込開始」が消灯して「割込終了」が点灯します。

自動モードのときは「割込開始」スイッチを操作しても受付ません。

手動制御の場合

前面の「自動/手動」ボタンで手動にセットします。

前面の「割込開始」ボタンを押すと本器の接点出力を「ON」にして内部切替器で音声入力2の信号を出力して放送局で割込放送が開始されます。

前面の「割込終了」ボタンを押すと本器の接点出力を「OFF」にして放送局での割込放送を終了します。

※ 1J-ALERT の信号は最優先と設定されています。
手動/自動に関わらず割込放送します。
割込放送中でも J-ALERT が入力されたら J-ALERT の音声に切替えます。
J-ALERT 割込中は前面の「J-ALERT」表示器が点灯します。

※ 2入出力レベルは入出力コネクタの横にあります。

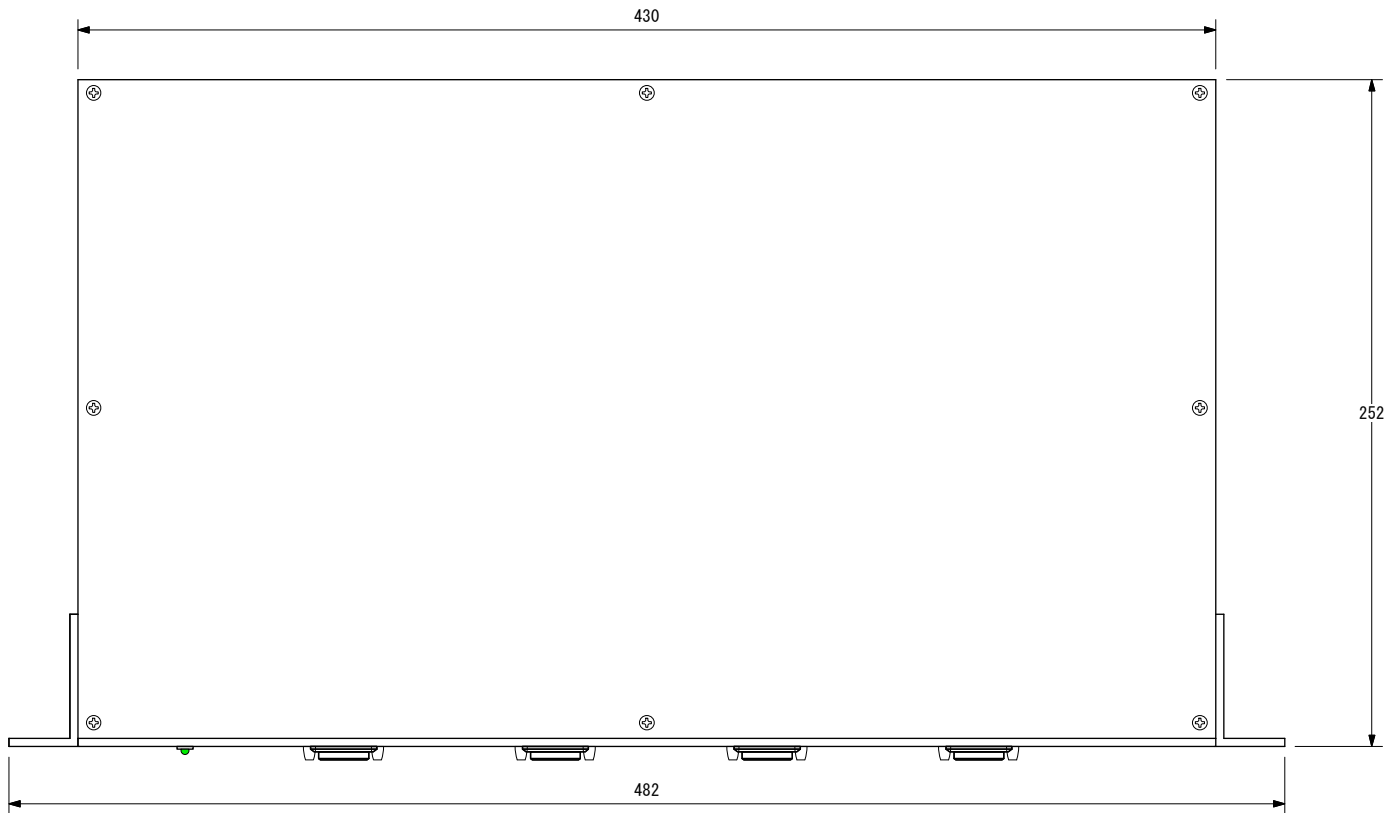
3. 製品の外観

別紙、外観図参照

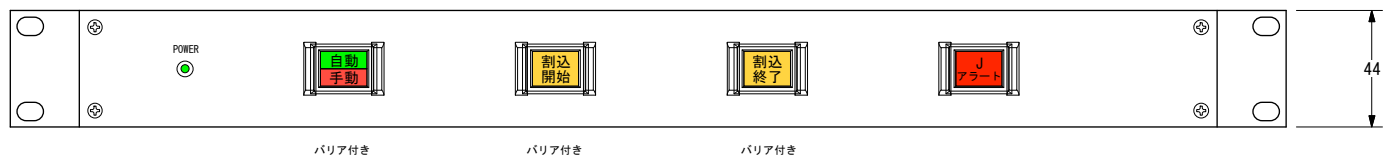
4. 定格性能

品名	起動信号発生装置ユニット
型式	ERS-21
電源	AC100V ±10% 50～60Hz 25W
音声入力	バランス 2 系統 20K Ω 0dBu ※仕様によりアンバランスも可能。
音声出力	バランス 1 系統 100 Ω 0dBu ※仕様によりアンバランスも可能
制御入力	接点 2 回路 5V(10mA) 端子台
制御出力	接点 1 回路 30VDC 1A 端子台

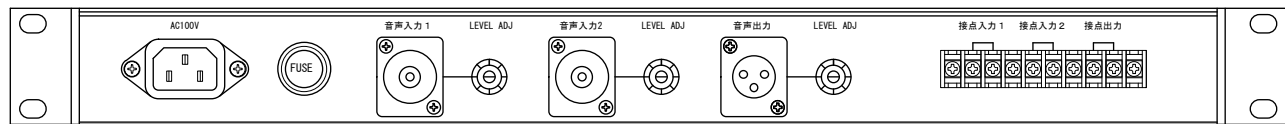
別紙 外観図



FRONT VIEW



REAR VIEW



製作数 2
指定色焼き付け塗装

NOTE			TITLE			
			1U自動・手動割込スイッチユニット外観図			
図面サイズ	SCALE	DATE	DESIGN	DRAWN	CHECK	DRAWING NO.
A3	1/	131017				