

# 起動信号発生装置

EME-31

(株) MTS&プランニング

## 1. 概要

放送局の演奏所に設置して外部からの緊急情報を放送本線に割込み放送する装置です。割込み放送時に防災ラジオの制御信号も送出します。

外部より割込み信号（接点信号）を受けると放送回線を本線から本器に切替え防災ラジオの起動信号を送出します。また、前面パネルの表示灯が通常から割込に切り替わります。（J-ALERT、緊急、通常）

防災ラジオの起動信号が送出されると（約2秒）放送回線を本器の「割込 IN」に切替えます。この時、割込み音声に2秒の遅延が必要となるため本器と割込み信号の間に遅延装置を挿入します。

外部からの割込み信号（接点信号）が解除されたら2秒の遅延を持たせ防災ラジオの解除信号を約2秒間送出して放送回線を本線に切替えます。同時に前面の表示灯が割込から通常に戻ります。

前面パネルでは割込み音声と DTMF（防災ラジオ制御信号）の音声レベルが調整できます。

## 2. 定格性能

### 音声入出力

音声入力	本線 IN（ステレオ）	+4dBu	1 系統
割込音声入力	割込 IN（モノ）	+4dBu	3 系統
音声出力	音声 OUT（ステレオ）	+4dBu	1 系統
DTMF 出力	+4dB 0VU 規定値 レベル調整可能		
伝送周波数	20Hz～15KHz ±0.5dB 以内		
全高調波歪	0.3%以内		
信号対雑音比	80dB 以上（30KHz LPF 使用）		

### 制御部

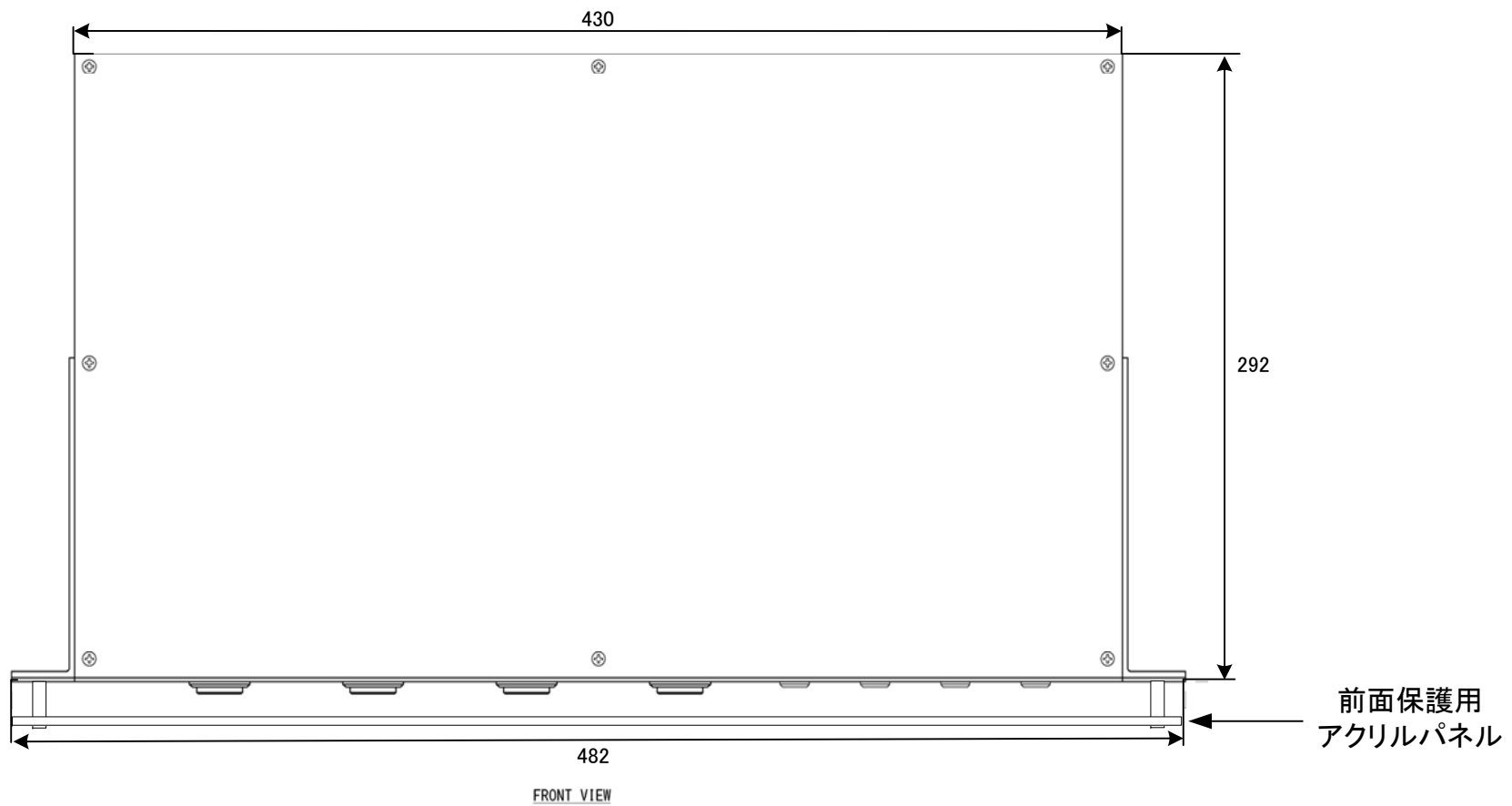
外部割込信号	CONT IN	CONT OUT	3 系統
--------	---------	----------	------

### 電源

AC100V	50～60Hz	30VA
--------	---------	------

### 外形

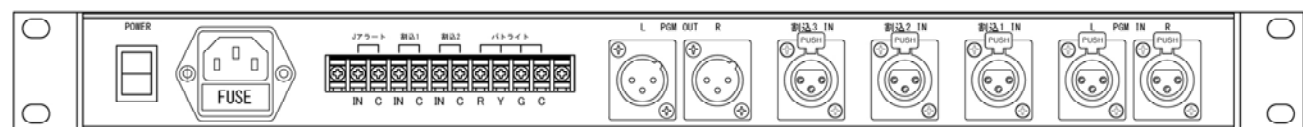
EIA 1U ラックマウント  
(別紙外観図参照)



FRONT VIEW



REAR VIEW



EME-31		改訂	
		番号	日付
作成日	2017/10/30	編成	
最終改訂日		作業番号	承認
		作成者	八巻

機器外観図

(株)MTS & プランニング