

# 仕様書

# UNI-PEX

No.1

非常放送設備委員会認定品  
形式：EVR-2020  
認定番号：第94-029号

音声警報対応

## 20回線 非常・業務リモコン

### EVR - 2020

使用電源	DC 24V(本体より受電)
消費電流	250mA
出力	- 3.8dBV 600 平衡
周波数特性	100Hz ~ 10kHz
ひずみ率	1%
非常・業務兼用 マイクロホン	約 - 58dBV 600 不平衡 AVC回路付
出力制御	非常 放送階選択 20回線及び一斉 業務 スピーカ回線選択 20回線及び一斉 ブロック選択 5回線 コールサイン 4音、上り・下り制御可
動作表示	階別作動表示灯 20回線 回線短絡表示 20回線(階別作動表示灯点滅方式) 出力階表示灯 20回線 出力レベル表示 5ポイント発光ダイオード その他の表示灯 主電源表示、放送可能表示、短絡表示、発報連動停止表示、連動一斉表示、連動表示、 火災表示、発報放送表示、火災放送表示、非火災放送表示、異常表示(コンピュータ異常、リモコン回線異常、蓄電池異常、マイク異常)
電源電圧計	非常電源電圧、蓄電池電圧、(スイッチ切換式)
モニタスピーカ	0.3W 8 (アッテネータ3段切換・ハウリング防止回路付)
外装	本体ケース マンセル7.9Y6.8/0.8 近似色 アイボリー
寸法	幅 450mm 高さ 310mm 奥行 118mm(パネル部 80mm)《出荷時 奥行 109mm(パネル部 60mm)》
質量	約 3.8kg
付属品	マイクロホン 1、保証書 1、操作説明書 1、工事説明書 1、取扱説明書 1、操作説明書用透明ケース 1、
適合品	壁掛型非常用放送設備 EVA - 0620/0620A、EVA - 1220/1220A、EVA - 2420/2420A、EVA - 0020B
特徴・用途	壁掛型非常用放送設備 EVAシリーズ専用のリモコンで、コンピュータの採用によりコンピュータ自身、蓄電池、リモコン回線、マイク回路及びスピーカ回線の点検を自動的に行うセルフチェック機能付で、必要な区域をまとめて放送できるブロック指定放送が可能です。

#### 本体リモコン間の配線距離

耐熱電線(対形ケーブル)をご使用ください。  
電源線は1線当り5Ω以下、その他の線は  
1線当り50Ω以下の電線をお使いください。

線径	抵抗値
φ0.65mm	58Ω/km
φ0.9mm	30Ω/km
φ1.2mm	17Ω/km
φ1.6mm	10Ω/km

多対形耐熱ケーブルの抵抗値(1線当り)

#### 耐熱対撚り形ケーブル一覧表

電線メーカー	メーカー型名	線種			呼称
昭和電線	SFAK-1	0.9mm5対	1.2mm5対	1.6mm5対	丸形多対
住友電工	SF-400	0.9mm5対	1.2mm5対	1.6mm5対	丸形多対
大日本電線	DHRC-R	0.9mm5対	1.2mm5対	1.6mm5対	丸形多対
古川電工	FT-3	0.9mm5対	1.2mm5対	1.6mm5対	丸形多対
華陽電線	APK	0.9mm5対	1.2mm5対	1.6mm5対	丸形多対

No.2の外観図と合わせてご覧ください。

営業

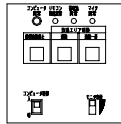
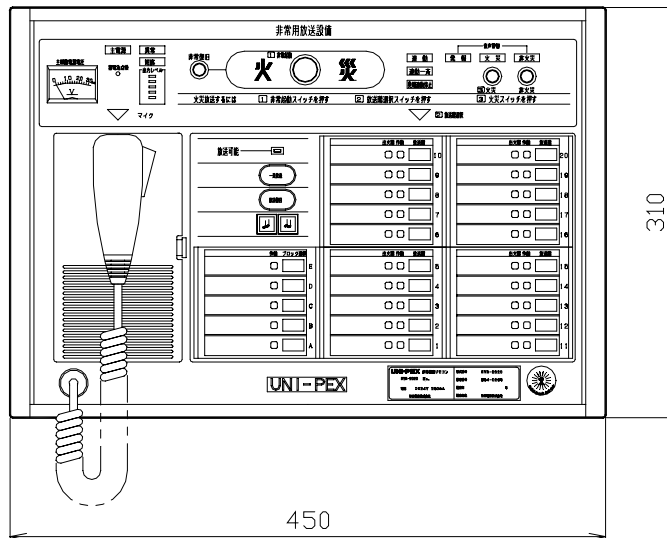
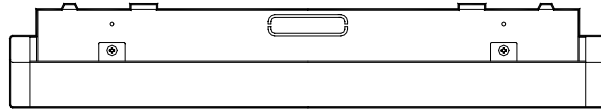
IH07

# 仕様書

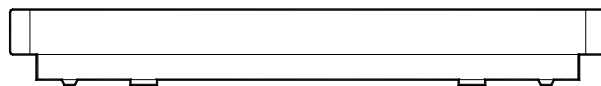
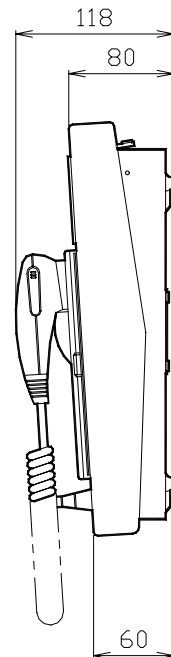
**UNI-PEX**

No.2

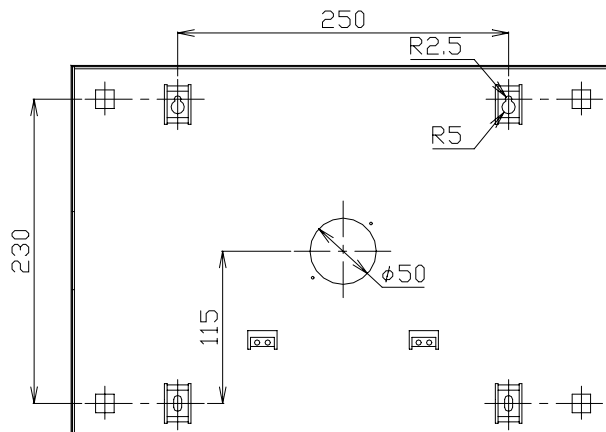
20回線 非常・業務リモコン  
EVR-2020



マイクドア内部詳細図



取付穴寸法



単位mm

営業