

仕様書

UNI-PEX

No.1

非常放送設備委員会認定品
形式：EVA-0010Bシリーズ
認定番号：第97-013号

20回線壁掛形非常用放送設備

EVA - 0020B

電源	AC100V 50/60Hz DC24V (電力増幅器)			
	PVA-060(60W)	PVA-120(120W)	PVA-240(240W)	PVA-360(360W)
消費電力	100W	150W	250W	280W (電気用品取締法に基づく)
定格出力時消費電力	172W	318W	644W	655W
警報時DC消費電力(平均値)	39W	66W	126W	271W
負荷インピーダンス	170 85	85 42	42 21	27 (ハイインピーダンス100系) 13 (ハイインピーダンス70系)
	(ミキサ部)			
周波数特性	50Hz ~ 15kHz ±2dB			
ひずみ率	1%以下			
音質調整	低域 100Hz ± 10dB	高域 10kHz ± 10dB (1kHz基準)		
入出力	マイク1	-64dB 600	適合 不平衡 S/N 50dB以上	音量調節器付 (外部ジャック並列入力)
	マイク2	-64dB 600	適合 平衡 S/N 50dB以上	音量調節器付
	ライン1(CD)	-22dB 10k	平衡 S/N 65dB以上	音量調節器付
	ライン2	-22dB 50k	不平衡 S/N 65dB以上	音量調節器付
	レコード	-56dB 50k	不平衡 S/N 55dB以上	音量調節器付 (RIAA) (いずれかを選択)
	ライン3	-22dB 10k	不平衡 S/N 55dB以上	
	一般リモコ	0dB 300	不平衡 S/N 55dB以上	
	アナウンスマシン	0dB 10k	不平衡 S/N 65dB以上	
	(緊急)			
	チャイム	-30dB 10k	不平衡 S/N 65dB以上	
	チューナ入力	-22dB 20k	不平衡 S/N 55dB以上	
	録音出力	0dB	負荷インピーダンス：ハイインピーダンス	
	(非常操作部)			
非常マイク入力	-55dB 600 に適合 不平衡 AGC付 (一般アナウンスと兼用)			
音声合成部	発報放送・火災放送・非火災放送 (日本語/日本語+英語 切換 メッセージボリューム付) (増設ロムボード取付可)			
非常リモコン	-3.8dB 600 平衡			
出力レベル灯	5ポイント 発光ダイオード表示			
モニタスピーカ	出力 0.3W 8 アッテネータ付 (3段切換)ハウリング防止回路付			
主回路電源電圧計 (非常用)	非常電源電圧(DC24V) 蓄電池電圧 プッシュ・ノンロック切換方式			
制御回路	放送階選択 20回線+一斉 ブロック選択 5回線			
音声警報スイッチ	火災放送スイッチ・非火災放送スイッチ			
使用蓄電池 (非常用)	60W MBT-060(1650mA/5HR)	120W MBT-120(3500mA/5HR)	240W/360W MBT-240(6000mA/5HR)	

営業

I105

仕様書

UNI-PEX

No.2

20回線壁掛形非常用放送設備
EVA-0020B

外部制御端子 (リモコンは各2 台まで接続可)	自火報連動制御入力 火災確認信号入力 非常業務リモコン 一般業務リモコン チャイム制御入力 外部制御入力 非常外部制御出力 EB出力 汎用出力 +RU出力 放送制御入力 +24V スピーカ出力	20回線 1 1組 1組 1 1 1 1 1 1 1 1 1 20回線	《連動階方式》(メーク接点) (メーク接点) (省線式) 出力制御(10回線/一斉) (メーク接点) (メーク接点) 非常時 DC24V出力又は常時DC24V出力 非常時断(最大 50mA) (無電圧メーク接点 容量 最大DC30V 1A) (オ-ブンコレクタ DC35V 50mA) (+24V 50mA) (メーク接点) (100mA リモコン時出力) (N/R/C)
-------------------------------	--	--	--

自己診断機能 コンピュータ、蓄電池、非常/業務マイク、非常/業務リモコン回線、スピーカ回線短絡

寸法 幅 498mm 高さ 610mm 奥行 150mm

質量 約11.5kg(本体のみ)
約19.3kg(電力増幅ユニットPVA-060・蓄電池MBT-060組込時)
約23.9kg(電力増幅ユニットPVA-120・蓄電池MBT-120組込時)
約27.9kg(電力増幅ユニットPVA-240・蓄電池MBT-240組込時)
約24.7kg(電力増幅ユニットPVA-360・蓄電池MBT-240組込時)外装 パネル・側板(塗装鋼板)マンセル 7.9Y6.8/0.8 近似色(AVアイボリー色)
上下カバー(塗装鋼板)マンセル 7.9Y6.8/0.8 近似色(AVアイボリー色)付属品 マイクロホン 1、分電盤注意ラベル 1、取扱説明書 1、工事説明書 1、操作説明書 1、営業所一覧表 1、
操作説明書透明ケース 1、保証書 1、壁取付けスペーサ 4、消費電力・蓄電池品番ラベル(本体に取付
済)1、取付用型紙 1

特徴・用途 小規模から中規模の建築物に適した非常用放送設備です。
非常放送は音声警報による発報放送、火災放送、非火災放送が可能で標準音声メッセージとして
「地下3階」から「20階」、「階段」、「エレベータ」、「屋上」、「体育館」、「講堂」の
28パターンを「日本語」と「日本語+英語」で内蔵しています。
増設用音声ROMボード(別売品)により、標準メッセージ以外の放送も可能です。
蓄電池、リモコン回線、スピーカ回線、非常用マイク、コンピュータ自身の自己診断機能付き
です。
非常放送以外に、一般業務放送も可能です。
必要な場所だけに放送できる、ブロック指定放送が可能です。
電力増幅ユニットにより60W、120W、240W、360Wのいずれか一つが選べます。
コールサインの上り4音下り4音選択スイッチ付です。
業務放送にマイク優先回路を搭載しています。
汎用制御端子があります。
火災放送が区分鳴動後、一定時間経過した場合に、自動的に全館鳴動(一斉火災放送)に移行する
機能(段階式鳴動方式)を有しています。また、この機能のON/OFF、移行までの時間設定が可能です。

No.3の外観図と合わせてご覧ください。

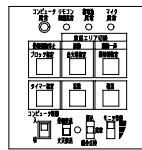
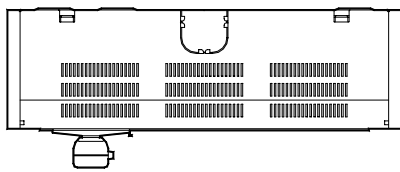
営業

仕様書

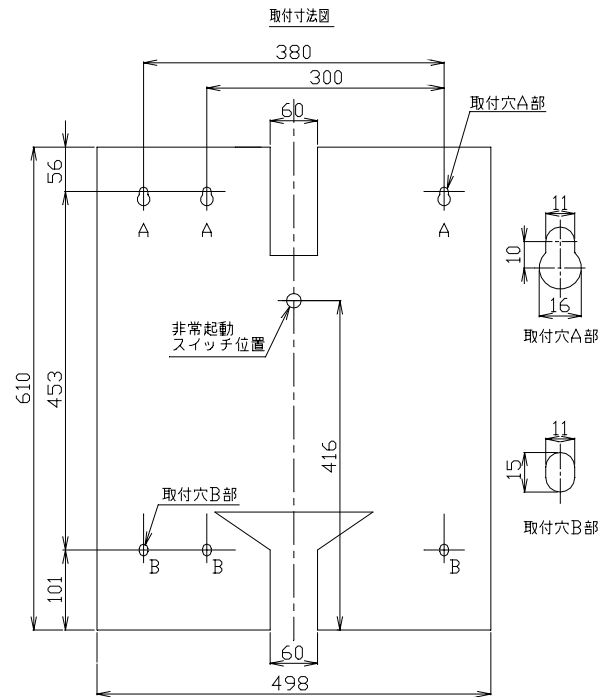
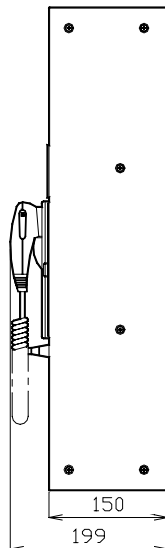
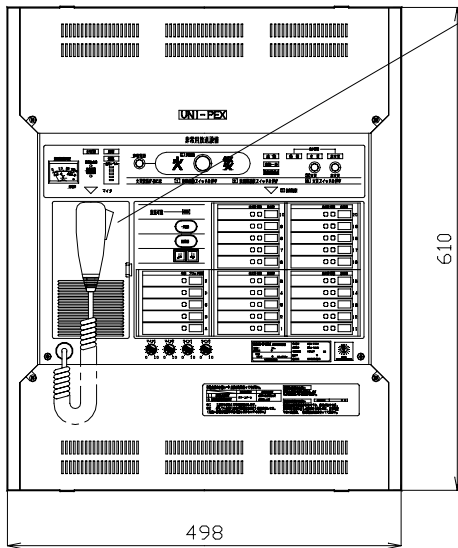
UNI-PEX

No.3

20回線壁掛形非常用放送設備
EVA-0020B



マイクドア内部詳細図



単位mm

営業