

No. 1

音声警報対応

20回線ラック形非常放送設備

EL-2022B



使用電源	常用：AC100V 50/60Hz 非常用：DC24Vニカド蓄電池
定格消費電力	約38W
定格出力	組込電力増幅ユニットによる
ひずみ率	1%以下（非常操作部）
S / N 比	65dB以上（非常業務兼用マイクのみ55dB以上）
周波数特性	50Hz～15000Hz±3dB（非常業務兼用マイクのみ300Hz～6000Hz±3dB）
入力回路	業務VA入力：0dB 600Ω 不平衡（業務ミキサーユニット用入力） 非常・業務兼用リモコン入力：0dB 600Ω 平衡 業務用リモコン入力：-10dB 600Ω 平衡 時報チャイム入力：0dB 600Ω 不平衡（別売マッチングトランスにより平衡可） 音声ファイル入力：0dB 600Ω 不平衡（別売マッチングトランスにより平衡可） ページング入力：-20dB 600Ω 不平衡（別売マッチングトランスにより平衡可） 予備入力：0dB 600Ω 不平衡（別売マッチングトランスにより平衡可） 非常・業務兼用マイク：-46dB 600Ω 不平衡
出力回路	ライン出力：0dB 600Ω 平衡 増設架出力：0dB 600Ω 平衡
音声警報メッセージ	感知器発報放送：只今〇〇階の火災感知器が作動しました。係員が確認しておりますので次の放送にご注意下さい。（女声） 火災放送：火事です。火事です。〇〇階で火災が発生しました。落ちついて避難してください。（男声） 非火災放送：先ほどの火災感知器の作動は、確認の結果異常がありませんでした。ご安心ください。（女声）
音声警報シグナル音	第一シグナル音・第二シグナル音
出力制御	放送階選択：20回線一斉（非常・業務） ブロック選択：放送階選択スイッチを5回線単位で非常専用、業務専用、非常業務兼用に設定 第一タイマー：発報放送後火災放送に移行するまでの時間が設定できる機能で、2～10分の間で設定が可能 第二タイマー：直上階方式で火災放送を行ったのち設定された時間後一斉放送に移行する機能でON・OFF及び0分・2～5分の設定が可能
LCDディスプレイ	文字数：15文字×4行 フォント：16×16ドット 表示文字：漢字、英数字、平仮名、片仮名、外字 表示内容：操作ガイド、異常表示、動作中表示、点検結果表示
音声合成部	サンプリング周波数：8kHz 再生周波数帯域：3kHz
音声警報手動制御	火災放送スイッチ、非火災放送スイッチ付
LED表示	非常 階別作動表示：20回線（緑） 出火階表示：20回線（赤） 回線短絡表示：階別作動表示灯点滅方式 出力レベル：-10、-5、0dB（緑） +3、+6dB（赤） 5ポイント その他：発報放送表示（橙）、火災放送表示（赤）、非火災放送表示（緑） 連動停止表示（赤）、連動一斉表示（赤）
モニター	1W/8Ω 音量調節器（3段切換式）付
出力レベル	5ポイントLED

営業

JH08

仕様書

UNI-PEX

No. 2

20回線ラック形非常用放送設備
EL-2022B

制御及び出力端子	スピーカー出力 : 20回線 スピーカー回線短絡保護 : ヒューズ方式 (20ヶ) 自火報連動制御入力 : 20回線 (無電圧メイク接点) 火災確認信号入力 : 1回線 (無電圧メイク接点) 非常・業務兼用リモコン : 20回線十斉 (最大8台接続可能) 外部制御入力 : 28回線 (業務専用リモコン、時報チャイム、音声ファイル、ページング予備、入力マトリックスのうち、いずれか用として設定可能)
EB出力	1回路 (無電圧メイク接点出力 DC24V 3A MAX)
電源カットリレー出力	1回路 (常時 DC24V出力・非常時断 : 接点出力 0.5A MAX)
スピーカー切換リレー出力	1回路 (非常時、無電圧メイク接点出力 DC24V 3A MAX)
停電・緊急制御タリー出力	各1回路 (無電圧メイク接点入力) 10回路 (オープンコレクター (内部) 出力 : DC24V 0.5A MAX)
業務リモコン音声入力	0dB 600Ω 平衡 4回路
外装	筐体 (鋼板) : マンセル3.7YR7.7/0.1近似色 メインカラー パネル (鋼板) : マンセル10YR4/1近似色 ブラウングレー
適用規格	日本消防検定協会認定品 型式番号 : 鑑認放 第14~153号
寸法	幅570mm 高さ2000mm 奥行450mm
質量	約72kg ヒューズ 0.5A×21 (スピーカー回線保護用、DC24V出力ライン保護用) ヒューズ 1A×1 (制御電源ユニット用)、取扱説明書 1、設置要領書 1、取扱説明書 (カードケース入り) 1、保証書 1、UNI-PEX連絡先一覧 1

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. 3の外観図と合わせてご覧ください。

営業

JH08

仕様書

UNI-PEX

No. 3

20回線ラック形非常用放送設備
EL-2022B

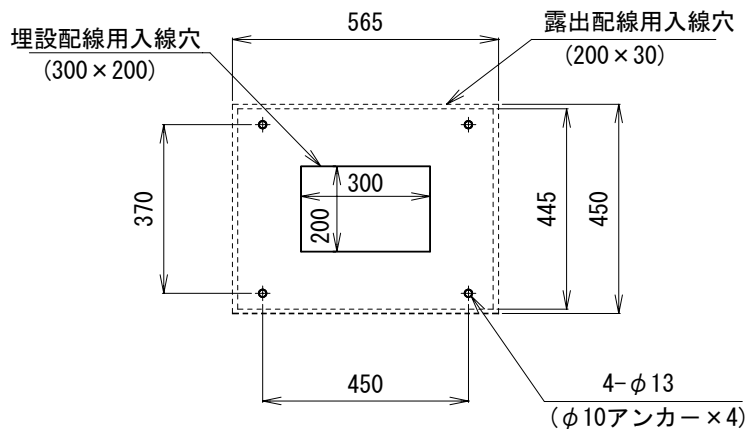
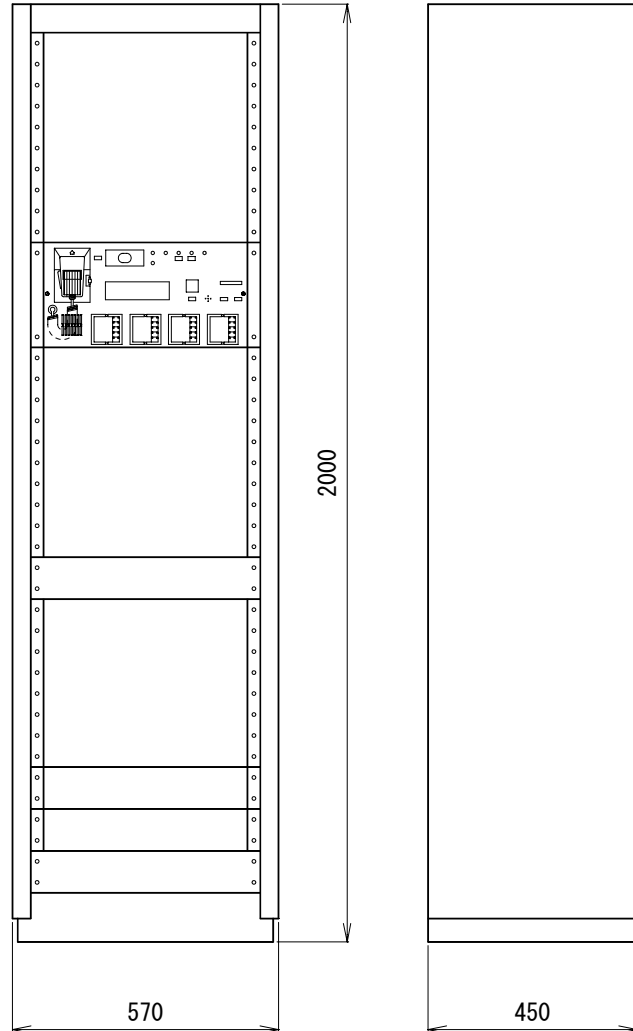
非常操作ユニット REE-5202B

制御電源ユニット RPC-2003

増設出力端子盤ユニット RJB-2202

基本制御端子盤ユニット RJK-2002

ブランクパネル RBP-2001



単位mm

営業

JH08

今後改良のため、予告なく変更することがあります。

製造元 日本電音株式会社 販売元 ユニペックス株式会社