

壁掛形非常用放送設備 WK-250

概要

- 小規模の建築物に適した非常用放送設備です。
- 音声警報による発報放送、火災放送、非火災放送が可能です。
- 標準音声メッセージとして、計28パターンのメッセージを「日本語」と「日本語+英語」で内蔵しています。
 - ・地下3階から20階
 - ・階段
 - ・エレベーター
 - ・屋上
 - ・体育館
 - ・講堂
- また、別売品の増設用ROMを取り付けることで上記以外のメッセージを放送することもできます。
- 蓄電池、スピーカー回線短絡、非常用マイク、内部コンピュータの自己診断機能付きです。
- 非常放送以外に、業務放送も放送できます。
- マイク優先機能を内蔵していますので、各種放送中にマイクで業務放送を行うことができます。
- 段階式鳴動方式を採用しています。火災放送が区分鳴動後、一定の時間が経過すると自動的に全館鳴動（一斉火災放送）に移行します。移行までの時間を設定できます。
- 電力増幅ユニットの内蔵、ねじ2本で開閉できる操作パネル部、配線しやすい端子台により、容易に設置工事を行うことができます（ただし、蓄電池は別途必要です）。
- 120 Wまでのスピーカーをスピーカー線1本で配線できます（出力1のみ）。
- ラックに収納できます（ラックマウント金具 WQ-LAY/A132：別売品が別途必要です）。

定格

電力増幅部

電源	AC 100 V 50 Hz / 60 Hz, DC 24 V
定格出力	120 W (負荷インピーダンス 83 100系)
消費電力	120 W (電気用品安全法の技術基準に基づくものです)
定格消費電力	240 W
警報時DC消費電力	87 W (停電 S2時消費電力)

ミキサー部

周波数特性	50 Hz ~ 15 000 Hz -3 dB ± 2 dB (1 kHz基準)
ライン1 / 外部マイク入力	入力レベル -22 dBV/-58 dBV (-65 dBV 600 に適合) 入力インピーダンス 10 k 、不平衡 S/N 50 dB以上
ライン2	入力レベル -12 dBV/-22 dBV、入力インピーダンス 10 k 、不平衡 S/N 65 dB以上
ライン3	入力レベル -12 dBV、入力インピーダンス 10 k 、不平衡 (前面ピンプラグ) S/N 65 dB以上

非常操作部

マイク (付属)	-58 dBV 600 に適合
非常および業務兼用	不平衡 AGC付き
音声合成部	日本語による基本文章と28の階情報 日本語+英語 増設ROM (別売特注品) 取付可能 (ソケット差し込み)
出力レベル計	5ポイント 発光ダイオード表示
モニタースピーカー	出力0.05 W 8 3段階アッテネータおよびハウリング防止回路付
主回路電源表示	LED点灯方式
出力制御回路	放送階選択 10局
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)	NCB-230 2.3 A/5HR
外部制御端子	階別信号入力EL × 10、火災確認入力EF、EB接点 (24 V 1A) 非常外部制御 (EMG24 V ブレイク/メイク 100 mA) +Ru出力 (24 V 100 mA) 入力制御 × 2 : メイク入力によりライン入力を出力状態にする (単局リモコン・ページング・アナウンスユニット制御用) スピーカー出力 (出力1 : 120 W, 出力2 ~ 10 : 70 W, 出力1 ~ 10の合計W数 : 120 W以下)
自己診断機能	蓄電池、マイク、回線短絡、コンピュータ

外観

寸法	幅 420 mm 高さ 576 mm 奥行 12 mm (マイク、設定スイッチカバー除く)
質量	約13 kg (別売品蓄電池含まず)
仕上げ	OAアイボリー色塗装鋼板 (マンセル6.5Y 7.8/0.9近似色)

ブロックダイアグラム

