

- 製品の仕様、付属品およびデザインは予告なく変更する場合があります。記載内容は2014年2月現在のものです。
日本消防検定協会認定品 型式番号 鑑認放第16～16号
認評放^{*}第16～16号（ロットNo.NAより）
^{*}法改正に伴う認定規程の改正により、型式番号の名称が変わりました。認定内容は従来と相違ありません。

壁掛形非常リモコン WR-EC110 / WR-EC115 / WR-EC120

■概要

本機は、非常放送を目的とする壁掛形非常用放送設備（以下、本体）WK-EK110/ WK-EK115/ WK-EK120専用の壁掛形非常リモコンです。非常放送以外に、緊急放送、一般業務放送が可能です。

●非常放送

- ・WK-EK110/ WK-EK115/ WK-EK120と組み合わせて、音声警報による非常放送が行えます。
- ・WK-EK110/ WK-EK115/ WK-EK120に最大4台までの接続が可能です。
- ・非常放送時には、音声により操作方法を指示する操作指示ガイダンスと、操作場所を表示灯で示す操作指示灯により、非常放送時の機器操作を支援します。

●緊急放送への対応

- ・WK-EK110/ WK-EK115/ WK-EK120と組み合わせて、緊急放送が行えます。
緊急起動スイッチで、地震発生時などの緊急事態に、スイッチ操作1つで優先放送が可能な状態となります。
- ・WK-EK110/ WK-EK115/ WK-EK120に組み込まれた、オリジナルメッセージ音声ファイルを、機器前面のスイッチを使用して放送することができます。緊急放送用メッセージ（一般業務放送用メッセージも可能）として放送することもできます。
- ・サイレン音声を内蔵しています。避難訓練の際などに使用することができます。

●一般業務放送

- ・放送したい場所をあらかじめ設定し、スイッチ1つでまとめて放送できるブロック放送が可能です。
- ・ライン入力端子を装備しており、BGM機器等を接続することができます。（あらかじめ設置工事が必要です。）

●自己診断機能

- ・蓄電池電圧点検、非常リモコン通信点検、スピーカー回線短絡点検、非常／業務放送兼用マイク点検、電力増幅ユニット点検、コンピューター異常の自己診断機能付です。
- ・点検結果を機器前面のLED（一部マイクドア内）に表示します

●ラックマウント

- ・ラックに収納するときは、ラックマウント金具が別途必要です。（幹旋ラックマウント金具 ラックアングル YBSKG003 [株式会社ワイ・ビー・エス製]）

■仕様

●基本仕様

電源	DC24 V（※本体部より供給）		
消費電流	WR-EC110 250 mA	WR-EC115 270 mA	WR-EC120 300 mA
使用温度範囲	0 °C～ +50 °C		
寸法	幅 450 mm 高さ 265 mm 奥行き 75 mm		
質量	WR-EC110 約 4 kg	WR-EC115 約 4 kg	WR-EC120 約 4 kg
仕上げ	パネル:OA アイボリー塗装(マンセル 5.5Y7.5/0.3 近似色)		

●音声部

周波数特性	ライン系:50 Hz～15 kHz -1 dB±2 dB マイク系:100 Hz～10 kHz -2 dB±2 dB
ひずみ率	1%以下(1 kHz 基準)
ライン入力	入力レベル:-12 dBV 入力レベル調整可能(内蔵) 入力インピーダンス:10 kΩ 不平衡 S/N:65 dB 以上
音声出力	出力レベル:0 dBV 負荷インピーダンス:600 Ωに適合 平衡
モニター入力	入力レベル:0 dBV 入力インピーダンス:10 kΩ 平衡

※：本体とは、非常用放送設備WK-EK110/ WK-EK115/ WK-EK120を指します。

●非常操作部

非常／業務放送兼用マイク入力	入力レベル：-58 dBV
	入力インピーダンス：600 Ω 適合 不平衡 AGC 付
	S/N：50 dB 以上
モニタースピーカー	出力 0.3 W 8 Ω モニター音量調整付（前面） ハウリング防止機能付
出力制御回路	放送階選択スイッチ 10 局＋優先一斉（アッテネーター無効）＋一般一斉（アッテネーター有効）WR-EC110 15 局＋優先一斉（アッテネーター無効）＋一般一斉（アッテネーター有効）WR-EC115 20 局＋優先一斉（アッテネーター無効）＋一般一斉（アッテネーター有効）WR-EC120 ブロック選択スイッチ 5 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
非常操作スイッチ	非常起動スイッチ、非常復旧スイッチ
表示灯	火災、発報放送表示、火災放送表示、非火災放送表示、出火階表示、階別作 動表示、連動表示、連動一斉表示、発報連動停止表示、放送階選択指示、 マイク指示、火災放送選択指示、非火災放送選択指示、ブロック作動表示

●業務／緊急操作部

緊急操作スイッチ	緊急起動スイッチ、放送復旧スイッチ（業務放送時、緊急放送時有効）
一斉放送スイッチ	優先一斉（アッテネーター無効）、一般一斉（アッテネーター有効）
コールサインスイッチ	コールサイン上り、コールサイン下り ※本体の設定により、上り下りに合計 10 秒までのオリジナル音声鳴動が可能
表示灯	緊急起動表示、優先一斉表示
内蔵メッセージ再生機能	本体に内蔵の10個のメッセージを再生可能 メッセージスイッチまたは、ブロック選択スイッチ割り当て再生可能 ※本体で設定

●その他表示／スイッチ

主電源表示灯	常用電源（DC24 V）使用時 緑色点灯
非常電源表示灯	LED点灯方式（非常電源電圧点検スイッチ押下時作動） 正常：点灯（緑） 異常：消灯
点検中表示灯	本体部が点検モードで運用中に点滅
コンピューター異常表示灯	コンピューター異常時：赤色点灯
異常表示灯	機器異常発生時：赤色点灯
放送可能表示灯	放送可能時：緑色点灯
出力レベルメーター	3 ポイント（ピーク：0 dB、シグナル 1：-6 dB、シグナル 2：-40 dB）
非常電源電圧点検スイッチ	非常電源電圧点検

●マイクドア内

異常状態表示灯	マイク異常、蓄電池異常、回線短絡、通信異常、PA 異常
コンピューター制御スイッチ	コンピューター制御 入、切 メッセージ1：サイレン音（出荷時内蔵） メッセージ2：設定なし ※本体側にて設定 （オリジナルメッセージ（10 メッセージ）から各スイッチに割り当て可能）

●外部制御端子

非常リモコン制御	CPU OFF、EMG、LB+、LB-
緊急起動出力	制御電圧 35 V 制御電流 2 mA

●その他仕様

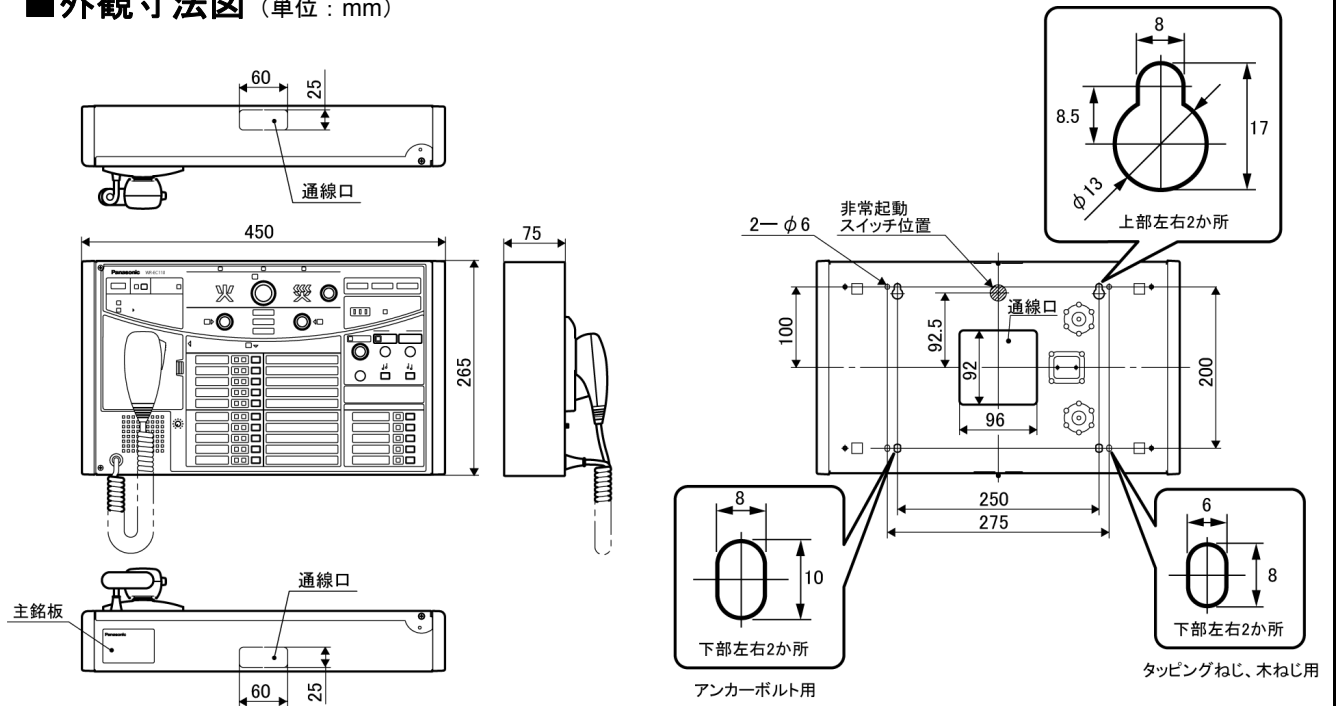
自己診断機能	蓄電池電圧点検、非常／業務放送兼用マイク点検、非常リモコン通信点検、スピー カー回線短絡、電力増幅ユニット点検
--------	--

※：本体とは、非常用放送設備WK-EK110/ WK-EK115/ WK-EK120を指します。

■付属品

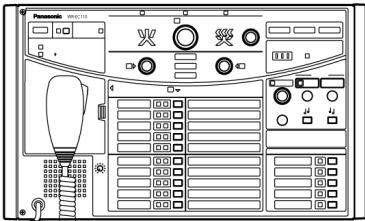
取扱説明書（工事説明付）	1	ゴム足	4
「非常放送のしかた」手順書	1	束線バンド	1
保証書	1	グロメット	1
型紙	1	マイクロホン	1

■外観寸法図 (単位: mm)

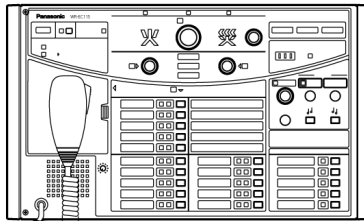


●表示部

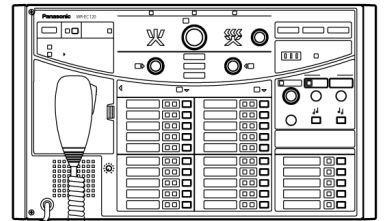
●WR-EC110



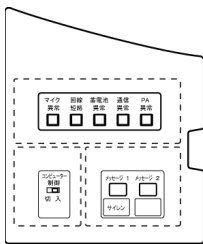
●WR-EC115



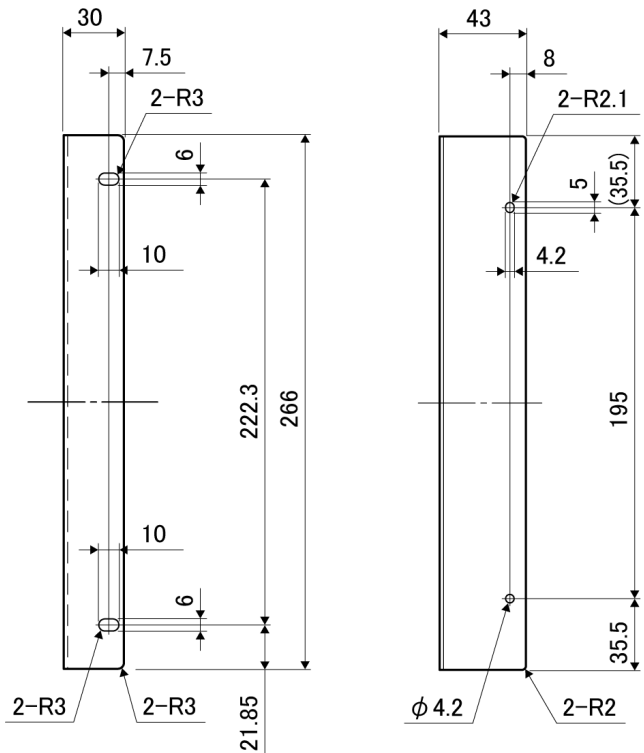
●WR-EC120



●マイクドア内



●ラックマウント金具



■ブロックダイアグラム

