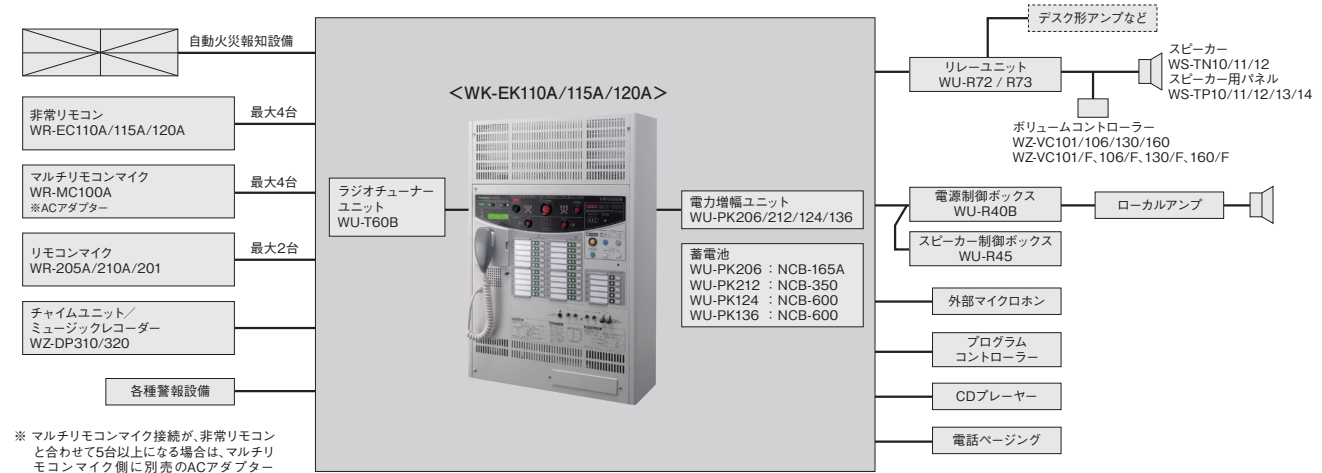


■システム構成



※ マルチリモコンマイク接続が、非常リモコンと合わせて5台以上になる場合は、マルチリモコンマイク側に別売のACアダプター(WZ-MC100B)が必要です。

■ 定格

品番	WK-EK110A	WK-EK115A	WK-EK120A
電源	AC100V (50/60Hz) または DC24V (別売蓄電池より供給)		
電力増幅部			
消費電力			
WU-PK206 (60W)	70W	70W	70W
WU-PK212 (120W)	92W	92W	92W
WU-PK124 (240W)	269W	269W	269W
WU-PK136 (360W)	470W	470W	470W
負荷インピーダンス (100系)	60W : 167Ω	120W : 83Ω	240W : 42Ω 360W : 28Ω
周波数特性	ライン系 : 50Hz ~ 15kHz, -1dB ± 2dB マイク系 : 100Hz ~ 10kHz, -2dB ± 2dB		
ひずみ率	1%以下 (1kHz基準)		
音質調整	低音 : 100Hz ± 10dB 高音 : 10kHz ± 10dB		
マイク1, 2	ライン系 : 50Hz ~ 15kHz, -1dB ± 2dB マイク系 : 100Hz ~ 10kHz, -2dB ± 2dB		
マイク1, 2 (前面)	-12dB 入力レベル調節可能 (前面) 10kΩ 平衡 S/N : 65dB 以上 / 点検入力		
ライン1, 2 (前面)	-22dB 入力レベル調節可能 (内蔵) 10kΩ 平衡 S/N : 65dB 以上		
ライン3	-22dB 入力レベル調節可能 (内蔵) 10kΩ 平衡 S/N : 65dB 以上		
チャーム入力	-22dB 入力レベル調節可能 (内蔵) 10kΩ 平衡 S/N : 65dB 以上		
アナウンス入力	-22dB 入力レベル調節可能 (内蔵) 10kΩ 平衡 S/N : 65dB 以上		
ライン出力	出力レベル 0dBV 10kΩ以上 に適合 不平衡		
チューナー入力	入力レベル -22dBV 20kΩ 平衡 S/N : 65dB 以上		
非常放送部	出荷時 -52dBV 600Ω に適合 不平衡 AGC付 S/N : 50dB 以上		
非常・業務放送兼用マイク入力	日本語・日本語+英語 切り替え 49の階層を標準内蔵 音声メッセージの増設可能 (別売品)		
音声警報	2回路 (各端子2台まで) 最大4台接続可能		
非常リモコン	出力 0.3W 8Ω モニター音量調整付 (前面) ハウリング防止機能付		
モニタースピーカー	10局 + 優先一音 (アッテネーター無効) + 一般一音 (アッテネーター有効)		
出力制御回路	15局 + 優先一音 (アッテネーター無効) + 一般一音 (アッテネーター有効)		
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		
地震放送停止スイッチ	地震放送停止スイッチ		
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, 連動一音表示, 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, 地震放送表示		
業務・緊急操作部	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)		
緊急操作スイッチ	優先一音 (アッテネーター無効), 一般一音 (アッテネーター有効)		
一音放送スイッチ	優先一音 (アッテネーター無効), 一般一音 (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, オリジナル音声への置き換え可能 (上り/下り合計10sまで。別途、設定支援ソフトが必要)		
表示灯	緊急起動表示, 優先一音表示		
内蔵メッセージ機能	緊急放送・業務放送用メッセージを標準で10メッセージ内蔵。オリジナルのメッセージを内蔵することも可能 (合計300s)。 (別途設定支援ソフトが必要)		
その他表示/スイッチ	主電源表示灯 常用電源 (AC100V) 使用時 緑色点灯		
主回路/非常電源表示灯	LED点灯方式 主回路/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		
蓄電池点検表示灯	LED点灯方式 正常電圧 : 緑色点灯 動作電圧下限 : 橙色点灯 動作電圧以下 : 赤色点灯		
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		
充電中表示灯	充電中 : 緑色点灯		
液晶パネル	16桁×2行 LEDバックライト		
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 : 0dB, シグナル1 : -6dB, シグナル2 : -40dB)		
操作スイッチ	主回路 / 非常電源電圧点検, 蓄電池点検		
マイクア内	液晶操作スイッチ 動作選択, 前面画, 次画面, 取消し, カーソル (上下, 左右), 決定		
メッセージスイッチ	コンピューター制御スイッチ 入/切		
	メッセージ1 : サイレン音 (出荷時内蔵) / メッセージ2 : 地震訓練放送NHK (出荷時設定) 内蔵のオリジナルメッセージをメッセージスイッチに割り当て可能。		

品番	WK-EK110A	WK-EK115A	WK-EK120A
外部制御端子	WK-EK110A : 10 / WK-EK115A : 15 / WK-EK120A : 20		
階別信号入力EL	開放電圧 35V 短絡電流 10mA		
火災確認信号EF	開放電圧 35V 短絡電流 10mA		
緊急地震放送端子	開放電圧 35V 短絡電流 10mA		
EB制御出力	無電圧マイク リレー接点 DC50V 最大制御電流 1A		
非常外部制御出力	EMG24Vブレイク 出力電圧 24V 制御電流 100mA (マイク制御 切り替え可)		
RU+出力	有電圧出力 出力電圧 24V 制御電流 100mA		
アナウンス制御入力	開放電圧 5V 短絡電流 1mA		
チャーム制御入力	開放電圧 5V 短絡電流 1mA		
外部制御入力 (5回路)	開放電圧 5V 短絡電流 1mA		
緊急起動入力	開放電圧 35V 短絡電流 2mA		
地震放送起動入力	開放電圧 35V 短絡電流 10mA		
リモコンマイク制御	制御入力10, 一斉, 放送制御, 放送中出力, コールサイン上り/下り		
リモコンマイク電源出力	出力電圧 DC24V 最大電流 150mA (2台まで接続可)		
非常リモコン電源出力	出力電圧 DC24V 最大電流 1.2A WR-MC100A (マルチリモコン) と合わせて最大4台の電源供給が可能		
マルチリモコン制御	専用インターフェイス 1回路		
マルチリモコン電源出力	出力電圧 DC24V 最大電流 1.0A 非常リモコンと合わせて最大4台供給可能		
外部制御出力	5回路 オープンコレクタ方式 制御電圧 35V 制御電流 80mA		
スピーカー出力	WK-EK110A : 10 / WK-EK115A : 15 / WK-EK120A : 20 (N/R/C)		
その他	60W NCB-165A 120W NCB-350 240W/360W NCB-600		
使用蓄電池 (非常用)	120W NCB-350 240W/360W NCB-600		
充電方式	トリクル充電		
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, 非常リモコン回線点検, スピーカー回線短絡, 電力増幅ユニット点検		
寸法	450mm (幅) × 664mm (高さ) × 150mm (奥行)		
質量			
本体のみ	約13.0kg	約13.0kg	約13.0kg
電力増幅ユニット	WU-PK206 約18.5kg	WU-PK212 約18.5kg	WU-PK124 約18.5kg
蓄電池	WU-PK124 約20.6kg	WU-PK136 約20.6kg	WU-PK136 約20.6kg
組込み時	WU-PK136 約29.0kg	WU-PK136 約29.0kg	WU-PK136 約29.0kg
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)		

※ 消費電力の表示は、電気用品安全法技術基準によるものです。

ラックマウント金具は ▶ 129ページをご参照下さい。

■ 壁掛形非常用放送設備組合せ 早見表

	60W	電力増幅ユニット	蓄電池	非常リモコン
10局の場合 本体 : WK-EK110A を使用	60W 240W 360W	WU-PK206 WU-PK212 WU-PK136	NCB-165A NCB-350 NCB-600	WR-EC110A
15局の場合 本体 : WK-EK115A を使用	60W 240W 360W	WU-PK206 WU-PK212 WU-PK136	NCB-165A NCB-350 NCB-600	WR-EC115A
20局の場合 本体 : WK-EK120A を使用	60W 120W 240W 360W	WU-PK206 WU-PK212 WU-PK124 WU-PK136	NCB-165A NCB-350 NCB-600	WR-EC120A

■ 動作確認済み SDHC/SDメモリーカード (パナソニック株式会社製) (2017年4月現在)

分類	品番	仕様
SDHCメモリーカード	RP-SDG32SWC	32GB Class10
	RP-SDG16SWC	16GB Class10
	RP-SDF16GSW0	16GB Class10
	RP-SDF08GSW0	8GB Class10
SDメモリーカード	RP-SDF04GSW0	4GB Class10
	RP-SDF02GSW0	2GB Class6

壁掛形非常用放送設備の機種と互換性について

WK-EK100A シリーズは、WK-770B シリーズの後継機種です。ただし互換性はありません。

現行機種	旧製品 (生産完了品)	互換性
WK-EK110A (10局)	WK-770B (10局)	なし
WK-EK115A (15局)	WK-775B (15局)	
WK-EK120A (20局)	WK-780B (20局)	

サウンドシステム
マイクホン
非常放送システム
業務放送システム
校内放送システム
スピーカー
プロオーディオシステム
RAMSA
マイクシステム
プロシグナル
マイクシステム
スピーカー