



非常・業務兼用放送設備 システム図

品名	数量	備考
① デジタルアンプ (240W)	1	WU-PD122
② 非常操作ユニット (20局十音)	1	WK-ER500A
③ ミキサーユニット	1	WU-M60A, WU-T60B
④ CDプレーヤー (スペース)	1	WU-PT34D
⑤ プログラムミュージックレコーダー	1	WZ-PT34D
⑥ 有線チューナー (スペース)	1	
⑦ 非常電源ユニット	1	WP-570B
⑧ 蓄電池	1	NCB-600
⑨ 電源制御ユニット	1	WU-L62
⑩ 出力制御ユニット (20局線)	1	WU-ER55D
⑪ 出力制御ユニット (20局線)	1	WU-ER552
⑫ 収納架	1	WL-8500A 兼セット品

BP: ブランクパネル

(定格)  
 総合定格  
 電源 AC100V 50/60Hz  
 定格出力 240W  
 非常出力 20局  
 回路数 20回路

デジタルアンプ  
 定格出力 240W (120W+120W並列接続時)  
 周波数特性 50Hz~15kHz  
 異常制御出力 2端子 (内部並列)

非常操作ユニット (音声警告音内蔵)  
 非常起動 連動、連動一斉、発報連動停止、手動  
 連動制御 20局、緊急放送X3、優先及び一斉放送  
 緊急地震速報放送 地震発生表示、地震放送停止スイッチ、地震放送起動  
 (平成21年 消防庁告示第22号に準拠)  
 音声入力 マイク、ミキサー、チャイム、ベージング等  
 出力周波数 100帯 (地下5層~40層、E.L.V. 閉路)  
 標準 日本語 / 日本語+英語  
 オプション (有償) 日本語 / 日本語+英語 / 日本語+英語+中国語 / 日本語+英語+中国語+韓国語 (SDカードに書き込み)  
 緊急・業務内蔵音源 20音 地震放送 サイレント 訓練火災 警報放送  
 音エネ放送 閉路放送他  
 緊急放送スイッチ 3音: 内蔵音源及び放送回路の前付  
 ローカルアンプ制御 緊急放送時にローカルアンプ電源遮断出力を設定可能  
 コールサイン 上り4音/下り4音  
 オリジナルコールサイン 6音内蔵: 上り2音 下り2音他

注意: 本図は参考図です。ご利用者の責任の下に件名に合わせたシステム構築を行い必要な箇所を編集後、ご利用ください。

② 非常リモコン (20局十音)

電源	DC24V (本体または電源制御ユニットと非常電源ユニットより供給)
非常起動	連動、連動一斉、発報連動停止、手動
連動制御	20局 優先及び一斉一斉放送
緊急地震速報放送	地震発生表示、地震放送停止スイッチ (平成21年 消防庁告示第22号に準拠)
緊急放送	緊急放送スイッチX3 (本体と同等別付)
ライン入力	-24dBV/-65dBV 10KΩ平衡
冷感表示	放送手続、放送状態、異常表示他

パナソニック: WR-EC500A 相当品

MR マルチリモコン (20局十音)

電源	DC24V (本体より供給)
外部入力	-24dB 20kΩ 2系統 (不平衡)
録音出力	-24dB 10kΩ 1系統 (不平衡)
音声出力	-24dB 600Ω 1系統 (平衡)
制御回路	放送エリアX20、一斉、個別
通信	RS-485
機能	コールサイン内蔵、モニター用スピーカー内蔵
マイクホン	エレクトレットコンデンサ型

パナソニック: WR-MC100A 相当品

天井埋込スピーカー (8cm)

電源	DC24V (本体より供給)
外部入力	-24dB 20kΩ 2系統 (不平衡)
録音出力	-24dB 10kΩ 1系統 (不平衡)
音声出力	-24dB 600Ω 1系統 (平衡)
制御回路	放送エリアX20、一斉、個別
通信	RS-485
機能	コールサイン内蔵、モニター用スピーカー内蔵
マイクホン	エレクトレットコンデンサ型

パナソニック: WS-TN830+WS-TP820-W 相当品

天井埋込スピーカー (ATT付) (8cm)

電源	DC24V (本体より供給)
外部入力	-24dB 20kΩ 2系統 (不平衡)
録音出力	-24dB 10kΩ 1系統 (不平衡)
音声出力	-24dB 600Ω 1系統 (平衡)
制御回路	放送エリアX20、一斉、個別
通信	RS-485
機能	コールサイン内蔵、モニター用スピーカー内蔵
マイクホン	エレクトレットコンデンサ型

パナソニック: WS-TN835+WS-TP820-W 相当品

天井埋込スピーカー (12cm)

電源	DC24V (本体または電源制御ユニットと非常電源ユニットより供給)
非常起動	連動、連動一斉、発報連動停止、手動
連動制御	20局 優先及び一斉一斉放送
緊急地震速報放送	地震発生表示、地震放送停止スイッチ (平成21年 消防庁告示第22号に準拠)
緊急放送	緊急放送スイッチX3 (本体と同等別付)
ライン入力	-24dBV/-65dBV 10KΩ平衡
冷感表示	放送手続、放送状態、異常表示他

パナソニック: WS-TN10+WS-TP12 相当品

天井埋込スピーカー (ATT付) (12cm)

電源	DC24V (本体より供給)
外部入力	-24dB 20kΩ 2系統 (不平衡)
録音出力	-24dB 10kΩ 1系統 (不平衡)
音声出力	-24dB 600Ω 1系統 (平衡)
制御回路	放送エリアX20、一斉、個別
通信	RS-485
機能	コールサイン内蔵、モニター用スピーカー内蔵
マイクホン	エレクトレットコンデンサ型

パナソニック: WS-TN11+WS-TP12 相当品

天井埋込スピーカー (16cm)

電源	DC24V (本体より供給)
外部入力	-24dB 20kΩ 2系統 (不平衡)
録音出力	-24dB 10kΩ 1系統 (不平衡)
音声出力	-24dB 600Ω 1系統 (平衡)
制御回路	放送エリアX20、一斉、個別
通信	RS-485
機能	コールサイン内蔵、モニター用スピーカー内蔵
マイクホン	エレクトレットコンデンサ型

パナソニック: WS-TN630+WS-6530 相当品

天井埋込スピーカー (ATT付) (16cm)

電源	DC24V (本体より供給)
外部入力	-24dB 20kΩ 2系統 (不平衡)
録音出力	-24dB 10kΩ 1系統 (不平衡)
音声出力	-24dB 600Ω 1系統 (平衡)
制御回路	放送エリアX20、一斉、個別
通信	RS-485
機能	コールサイン内蔵、モニター用スピーカー内蔵
マイクホン	エレクトレットコンデンサ型

パナソニック: WS-TN635+WS-6530 相当品

露出形スピーカー

電源	DC24V (本体または電源制御ユニットと非常電源ユニットより供給)
非常起動	連動、連動一斉、発報連動停止、手動
連動制御	20局 優先及び一斉一斉放送
緊急地震速報放送	地震発生表示、地震放送停止スイッチ (平成21年 消防庁告示第22号に準拠)
緊急放送	緊急放送スイッチX3 (本体と同等別付)
ライン入力	-24dBV/-65dBV 10KΩ平衡
冷感表示	放送手続、放送状態、異常表示他

パナソニック: WS-4430A 相当品

露出形スピーカー (ATT付)

電源	DC24V (本体より供給)
外部入力	-24dB 20kΩ 2系統 (不平衡)
録音出力	-24dB 10kΩ 1系統 (不平衡)
音声出力	-24dB 600Ω 1系統 (平衡)
制御回路	放送エリアX20、一斉、個別
通信	RS-485
機能	コールサイン内蔵、モニター用スピーカー内蔵
マイクホン	エレクトレットコンデンサ型

パナソニック: WS-4435A 相当品

天井埋込型防滴スピーカー

電源	DC24V (本体より供給)
外部入力	-24dB 20kΩ 2系統 (不平衡)
録音出力	-24dB 10kΩ 1系統 (不平衡)
音声出力	-24dB 600Ω 1系統 (平衡)
制御回路	放送エリアX20、一斉、個別
通信	RS-485
機能	コールサイン内蔵、モニター用スピーカー内蔵
マイクホン	エレクトレットコンデンサ型

パナソニック: WS-5801 相当品

壁掛スピーカー

電源	DC24V (本体または電源制御ユニットと非常電源ユニットより供給)
非常起動	連動、連動一斉、発報連動停止、手動
連動制御	20局 優先及び一斉一斉放送
緊急地震速報放送	地震発生表示、地震放送停止スイッチ (平成21年 消防庁告示第22号に準拠)
緊急放送	緊急放送スイッチX3 (本体と同等別付)
ライン入力	-24dBV/-65dBV 10KΩ平衡
冷感表示	放送手続、放送状態、異常表示他

パナソニック: WS-2030A 相当品

壁掛スピーカー (ATT付)

電源	DC24V (本体より供給)
外部入力	-24dB 20kΩ 2系統 (不平衡)
録音出力	-24dB 10kΩ 1系統 (不平衡)
音声出力	-24dB 600Ω 1系統 (平衡)
制御回路	放送エリアX20、一斉、個別
通信	RS-485
機能	コールサイン内蔵、モニター用スピーカー内蔵
マイクホン	エレクトレットコンデンサ型

パナソニック: WS-2015A 相当品

防滴スピーカー

電源	DC24V (本体または電源制御ユニットと非常電源ユニットより供給)
非常起動	連動、連動一斉、発報連動停止、手動
連動制御	20局 優先及び一斉一斉放送
緊急地震速報放送	地震発生表示、地震放送停止スイッチ (平成21年 消防庁告示第22号に準拠)
緊急放送	緊急放送スイッチX3 (本体と同等別付)
ライン入力	-24dBV/-65dBV 10KΩ平衡
冷感表示	放送手続、放送状態、異常表示他

パナソニック: WS-5820 相当品

ホーン型コーンスピーカー (30W)

電源	DC24V (本体または電源制御ユニットと非常電源ユニットより供給)
非常起動	連動、連動一斉、発報連動停止、手動
連動制御	20局 優先及び一斉一斉放送
緊急地震速報放送	地震発生表示、地震放送停止スイッチ (平成21年 消防庁告示第22号に準拠)
緊急放送	緊急放送スイッチX3 (本体と同等別付)
ライン入力	-24dBV/-65dBV 10KΩ平衡
冷感表示	放送手続、放送状態、異常表示他

パナソニック: WS-7030 相当品

屋外対応型ボックススピーカー

電源	DC24V (本体または電源制御ユニットと非常電源ユニットより供給)
非常起動	連動、連動一斉、発報連動停止、手動
連動制御	20局 優先及び一斉一斉放送
緊急地震速報放送	地震発生表示、地震放送停止スイッチ (平成21年 消防庁告示第22号に準拠)
緊急放送	緊急放送スイッチX3 (本体と同等別付)
ライン入力	-24dBV/-65dBV 10KΩ平衡
冷感表示	放送手続、放送状態、異常表示他

パナソニック: WS-BW120 相当品

アッテネーター (1W)

電源	DC24V (本体または電源制御ユニットと非常電源ユニットより供給)
非常起動	連動、連動一斉、発報連動停止、手動
連動制御	20局 優先及び一斉一斉放送
緊急地震速報放送	地震発生表示、地震放送停止スイッチ (平成21年 消防庁告示第22号に準拠)
緊急放送	緊急放送スイッチX3 (本体と同等別付)
ライン入力	-24dBV/-65dBV 10KΩ平衡
冷感表示	放送手続、放送状態、異常表示他

パナソニック: WZ-VC101/F 相当品

アッテネーター (0.5~6W)

電源	DC24V (本体または電源制御ユニットと非常電源ユニットより供給)
非常起動	連動、連動一斉、発報連動停止、手動
連動制御	20局 優先及び一斉一斉放送
緊急地震速報放送	地震発生表示、地震放送停止スイッチ (平成21年 消防庁告示第22号に準拠)
緊急放送	緊急放送スイッチX3 (本体と同等別付)
ライン入力	-24dBV/-65dBV 10KΩ平衡
冷感表示	放送手続、放送状態、異常表示他

パナソニック: WZ-VC106/F 相当品

スピーカー制御ボックス

電源	DC24V (本体または電源制御ユニットと非常電源ユニットより供給)
非常起動	連動、連動一斉、発報連動停止、手動
連動制御	20局 優先及び一斉一斉放送
緊急地震速報放送	地震発生表示、地震放送停止スイッチ (平成21年 消防庁告示第22号に準拠)
緊急放送	緊急放送スイッチX3 (本体と同等別付)
ライン入力	-24dBV/-65dBV 10KΩ平衡
冷感表示	放送手続、放送状態、異常表示他

パナソニック: WU-R45 相当品

電源制御ボックス (カットリレー)

電源	AC100V 50/60Hz
電流容量	最大 10A
制御方式	EMG24Vプレイク、24Vメイク
出力コネクタ	XLR4-11C
制御電圧	無電圧メイク
制御電流	DC24V0.5mA (EMG24Vプレイク)
取付金具	3mA (24Vメイク)
保護等級	JIS3専用スイッチボックス

パナソニック: WU-R40B 相当品

### 非常放送設備 ロングラック 20局 240W

注意: 本図は参考図です。ご利用者の責任の下に件名に合わせたシステム構築を行い必要な箇所を編集後、ご利用ください。