



非常・業務兼用放送架 システム図

品名	数量	備考
① デジタルアンテナ (360W)	1	WU-PD182
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	WZ-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	2	NCB-350
⑨ 電源制御ユニット	1	WU-L62
⑩ 出力制御ユニット (20回路)	1	WU-ER552
⑪ 収納架	1	WL-8500A 兼セット品

BP: ブランクパネル

(定款)

総合定款	AC100V 50/60Hz
定款出力	360W
非常出力	20局
回路数	20回路
デジタルアンテナ	360W (180W+180W並列接続時)
定款出力	360W (180W+180W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)	異常起動: 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、優先及び一斉一斉放送
	緊急地震速報放送: 地震速報表示、地震速報停止スイッチ、地震速報起動 (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
	出力制御: 100個 (地下5層~40層、E.L.V.、階段)
	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 地震速報、サイレン、訓練火災、警報放送
	音エネ放送: 閉路放送
	緊急放送スイッチ: 3音: 内蔵音源及び放送回路の前付
	ローカルアンテナ制御: 緊急放送時にローカルアンテナ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

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	地震速報表示、地震速報停止スイッチ (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
冷温表示	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)

定款入力	3W (3, 3kΩ), 1W (10kΩ)
出力音圧レベル	92dB (1W/1m)
周波数特性	150Hz~20kHz (-20dB)
使用スピーカー	8cmコンスピアカー
仕上げ	本体: ABS樹脂
パネル	ネット: アルミバンディング、枠: ABS樹脂

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)

定款入力	3W (3, 3kΩ), 1W (10kΩ)
出力音圧レベル	92dB (1W/1m)
周波数特性	150Hz~20kHz (-20dB)
使用スピーカー	8cmコンスピアカー
仕上げ	本体: ABS樹脂
パネル	ネット: アルミバンディング、枠: ABS樹脂

パナソニック: WS-TN835+WS-TP820-W 相当品

天井埋込スピーカー (12cm)

定款入力	6W (1, 67kΩ), 3W (3, 3kΩ), 1W (10kΩ)
出力音圧レベル	94dB (1W/1m)
周波数特性	120Hz~15kHz
使用スピーカー	12cmコンスピアカー
仕上げ	本体: ポリスチレン
パネル	ネット: アルミバンディング、枠: ABS樹脂

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)

定款入力	6W (1, 67kΩ), 3W (3, 3kΩ), 1W (10kΩ)
出力音圧レベル	94dB (1W/1m)
周波数特性	120Hz~15kHz
使用スピーカー	12cmコンスピアカー
仕上げ	本体: ポリスチレン
パネル	ネット: アルミバンディング、枠: ABS樹脂

パナソニック: WS-TN11+WS-TP12 相当品

天井埋込スピーカー (16cm)

定款入力	3W (3, 3kΩ), 1W (10kΩ)
出力音圧レベル	95dB (1W/1m)
周波数特性	85Hz~15kHz (-20dB)
使用スピーカー	16cmコンスピアカー
仕上げ	本体: ABS樹脂
パネル	ネット: アルミバンディング、枠: ABS樹脂

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)

定款入力	3W (3, 3kΩ), 1W (10kΩ)
出力音圧レベル	95dB (1W/1m)
周波数特性	85Hz~15kHz (-20dB)
使用スピーカー	16cmコンスピアカー
仕上げ	本体: ABS樹脂
パネル	ネット: アルミバンディング、枠: ABS樹脂

パナソニック: WS-TN635+WS-6530 相当品

露出形スピーカー

定款入力	3W (3, 3kΩ), 1W (10kΩ)
出力音圧レベル	92dB (1W/1m)
周波数特性	180Hz~15kHz (-20dB)
使用スピーカー	16cmコンスピアカー
仕上げ	ハイインパクトポリスチレン樹脂

パナソニック: WS-4430A 相当品

露出形スピーカー (ATT付)

定款入力	3W (3, 3kΩ), 1W (10kΩ)
出力音圧レベル	92dB (1W/1m)
周波数特性	180Hz~15kHz (-20dB)
使用スピーカー	16cmコンスピアカー
仕上げ	ハイインパクトポリスチレン樹脂

パナソニック: WS-4435A 相当品

天井埋込型防滴スピーカー

定款入力	3W (3, 3kΩ)
出力音圧レベル	89dB (1W/1m)
周波数特性	150Hz~20kHz (-20dB)
使用スピーカー	8cmコンスピアカー
仕上げ	ABS樹脂
パネル	ネット: アルミバンディング、枠: ABS樹脂

パナソニック: WS-5801 相当品

壁掛スピーカー

定款入力	3W (3, 3kΩ), 1W (10kΩ)
出力音圧レベル	92dB (1W/1m)
周波数特性	120Hz~15kHz
使用スピーカー	16cmコンスピアカー
仕上げ	木箱: 塩ビシート貼り、ネット: ジャージ

パナソニック: WS-2030A 相当品

壁掛スピーカー (ATT付)

定款入力	1W (10kΩ)
出力音圧レベル	92dB (1W/1m)
周波数特性	120Hz~15kHz
使用スピーカー	16cmコンスピアカー
仕上げ	木箱: 塩ビシート貼り、ネット: ジャージ

パナソニック: WS-2015A 相当品

防滴スピーカー

定款入力	5W (2kΩ), 3W (3, 3kΩ), 1W (10kΩ), 0.5W (20kΩ)
出力音圧レベル	90dB (1W/1m)
周波数特性	130Hz~15kHz (標準20dB)
使用スピーカー	10cmコンスピアカー
仕上げ	エンクロージャー: 耐熱性ABS樹脂
保護等級	IPX3 (JIS C 0920)

パナソニック: WS-5820 相当品

ホーン型コンスピアカー (30W)

定款入力	30W (330Ω), 20W (500Ω), 10W (1kΩ)
出力音圧レベル	101dB (1W/1m)
周波数特性	180Hz~15kHz
使用スピーカー	8cmコンスピアカー
仕上げ	ABS樹脂
保護等級	IPX4 (JIS C 0920)

パナソニック: WT-7030 相当品

屋外対応型ボックススピーカー

型式	フルレンジ密着形
定款入力	20W (500Ω), 10W (1kΩ), 5W (2kΩ)
出力音圧レベル	94dB (1W/1m)
周波数特性	150Hz~15kHz (-10dB)
使用スピーカー	16cmコンスピアカー
仕上げ	エンクロージャー: PPS樹脂
取付金具	ステンレス
保護等級	IPX4 (JIS C 0920)

パナソニック: WS-BW120 相当品

アッテネーター (1W)

入力容量	1W
入力インピーダンス	10kΩ
音量調整	5段階
パネル	断金属
適合ボックス	JIS1 開口用スイッチボックス

パナソニック: WZ-VC101/F 相当品

アッテネーター (0.5~6W)

入力容量	0.5W~6W
入力インピーダンス	20kΩ~1, 67kΩ
音量調整	5段階
パネル	断金属
適合ボックス	JIS1 開口用スイッチボックス

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	AC100V 50/60Hz
制御方式	DC24Vプレイク又は無電圧マイク
適合コネクタ	XLR4-11C
制御電圧	最大 120V
適合ボックス	JIS3 専用スイッチボックス

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マイク
制御電圧	無電圧マイク
制御電流	DC24V0.5mA (EMG24Vプレイク)
適合ボックス	3mA (24Vマイク)
	0.5mA (無電圧マイク)
適合ボックス	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 360W

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。