

非常放送設備 システム図

壁掛形非常用放送設備 (20局)

緊急地震速報 (別途) → 緊急地震放送 → 壁掛形非常用放送設備 (20局) → スピーカシステム

サイネージ連動出力 (LAN) → サイネージ設備

非常外部制御出力 (ローカルアラーム電源制御) → カットリレー

自火報設備

壁掛形非常用リモコン (20局) → ERM

プログラムタイマー内蔵 (緊急・業務音源内蔵)

常用AC100V

凡例

HP1, 2-3C	HP1, 2-3C
HP1, 2-2C	HP1, 2-2C
HP1, 2-10P	HP1, 2-10P

天井埋込スピーカー (ATT付) <12cm>

定格入力	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: アルミパンチング、枠: ABS樹脂
音量調整	4段階

パナソニック: WS-TN11+WS-TP12 相当品

天井露出スピーカー (ATT付)

定格入力	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	12cm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
音量調整	4段階

パナソニック: WS-4435A 相当品

壁掛スピーカー (防滴型)

定格入力	5W (2kΩ), 3W (3.3kΩ), 1W (10kΩ)
出力音圧レベル	92dB (1W/1m)
周波数特性	130Hz~15kHz (偏差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

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	新金属
適合ボックス	JIS1個口用スイッチボックス

パナソニック: WZ-VC106/F 相当品

壁掛形防災アンプ (20局420W)

天井埋込スピーカー <8cm>

定格入力	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: アルミパンチング 白色
音量調整	枠: ABS樹脂 白色

パナソニック: WS-TN830+WS-TP820-W 相当品

天井埋込スピーカー <16cm>

定格入力	3W (3.3kΩ), 1W (10kΩ)
出力音圧レベル	95dB (1m/1W)
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: アルミパンチング、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 (防滴型)

定格入力	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	アルミパンチング
保護等級	IPX2 (JIS C 0920)

パナソニック: WS-5801 相当品

クリアホーン (30W)

定格入力	30W (330Ω), 20W (500Ω), 10W (1kΩ)
出力音圧レベル	101dB (1W/1m)
周波数特性	180Hz~15kHz
仕上げ	本体: ABS樹脂、取付金具: ステンレス
防水性	JIS C 5504準拠、IPX4準拠

パナソニック: WT-7030 相当品

カットリレー

電源	AC100V 50/60Hz
電力容量	最大800W
電流容量	最大10A
制御方式	非常時DC24V断、10mA
表示灯	通電表示灯 (通電時点灯)
適合ボックス	露出 JIS C 8340 1個用深形 埋込 JIS C 8340 1個用カバー付

パナソニック: WU-RB140 相当品

電源

電源	AC100V 50/60Hz
音声入力	マイクX2、ラインX3 (マイク/ライン切替含む)、チャイム、外部マイク、BGM、ページング、緊急
リモコン接続	非常リモコン、マルチリモコンマイク、リモコンマイク
局数・回線数	20局・20回線
定格出力	420W
緊急地震放送	地震放送表示、地震放送停止スイッチ
音声警告音源	4ヵ国語「日本語+英語+中国語+韓国語」に対応 各言語64個内蔵 (地下5階~20階、E.L.V.階段 他)
ファンクションスイッチ	5個: スピーカー回線まとめ/音源再生/外部制御出力
外部制御入力	5回路
プログラムタイマー	週日/特定日スケジュール 9パターン 総計270ステップ
時刻補正入力	NTPサーバー、親時計、接点入力
チャイム音源	3種類: ウェストミンスターの鐘、他2種類
コールサイン	7種類: 上り4音2種類、下り4音2種類、他3種類
内蔵メッセージ	緊急放送、業務放送用10種類 放送設備/非常放送点検、地震放送 閉館放送、停電放送、防犯放送、他 SD/SDHCメモリーカード音源10種類 (WAV)
非常電源部	DC24V ニッケル水素蓄電池
その他	停電緊急・業務放送用蓄電池を組込可能 ネットワーク1/Fによる設定・状態モニター可能 総務省消防庁消防予第551号 (サイネージ活用指針) 対応

パナソニック: WK-EK320NT+WU-PK342+WU-EB700 相当品

天井埋込スピーカー (ATT付) <8cm>

定格入力	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: アルミパンチング 白色
音量調整	枠: ABS樹脂 白色

パナソニック: WS-TN835+WS-TP820-W 相当品

天井埋込スピーカー (ATT付) <16cm>

定格入力	3W (3.3kΩ), 1W (10kΩ)
出力音圧レベル	95dB (1m/1W)
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: アルミパンチング、枠: ABS樹脂
音量調整	4段階切替

パナソニック: WS-TN635+WS-6530 相当品

壁掛スピーカー

定格入力	3W (3.3kΩ), 1W (10kΩ)
出力音圧レベル	92dB (1W/1m)
周波数特性	120Hz~12kHz
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

屋外対応型ボックススピーカー

型式	フルレンジ密閉形
定格入力	20W (500Ω), 10W (1kΩ), 5W (2kΩ)
出力音圧レベル	94dB (1W/1m)
周波数特性	150Hz~15kHz (-10dB)
仕上げ	エンクロージャー: PP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

壁掛形非常用リモコン (20局)

天井埋込スピーカー <12cm>

定格入力	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: アルミパンチング、枠: ABS樹脂

パナソニック: WS-TN10+WS-TP12 相当品

天井露出スピーカー

定格入力	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	12cm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

壁掛スピーカー (ATT付)

定格入力	1W (10kΩ)
出力音圧レベル	92dB (1W/1m)
周波数特性	120Hz~12kHz
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
音量調整	4段階

パナソニック: WS-2015A 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	新金属
適合ボックス	JIS1個口用スイッチボックス

パナソニック: WZ-VC101/F 相当品

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、ご活用ください。

壁掛形非常用放送設備 (20局420W)