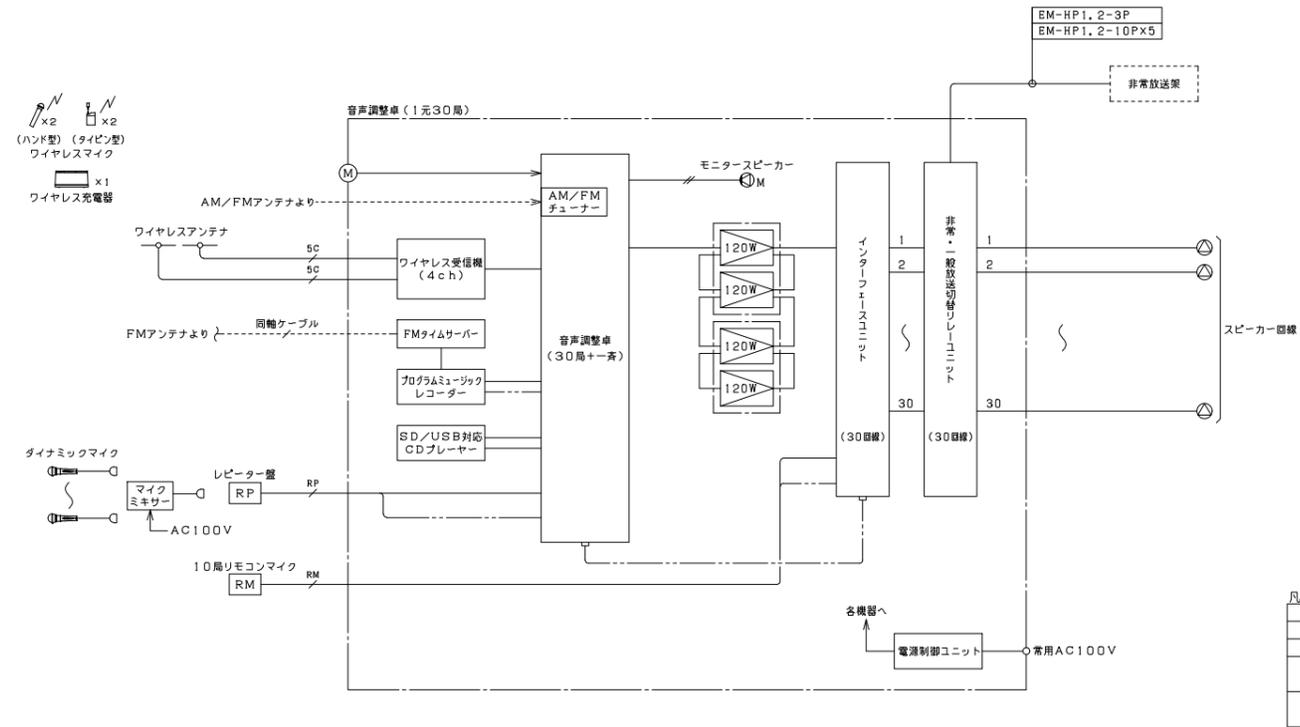


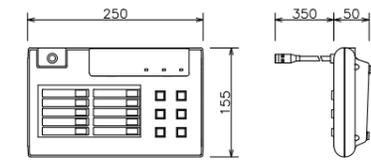
放送設備 システム図



凡例

—	EM-AE1, 2-3C
—	EM-AE1, 2-2C
—	EM-5C-FB
—	EM-MEES0, 75-2C
—	EM-CPPE0, 9-10P
—	EM-MEES0, 75-2C
—	EM-CPPE0, 9-3P

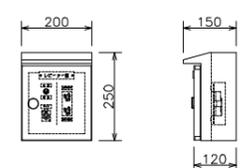
リモコンマイク (10局+一斉)



電源	DC24V (主装置より供給)
音声入出力	マイクロホン: 単一指向性ECM内蔵マイク ライン入力: 単端フォーンジャック、不平衡 音声出力: 即結露子台、平衡 録音出力: 単端フォーンジャック、不平衡 その他: 拡張1/2Fコネクタ×1
制御容量	最大DC30V、最大DC80mA
その他	拡張1/2Fコネクタ×1

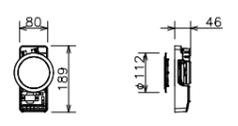
パナソニック: WR-210A 相当品

レピーター盤



材質	SUS304 t=1.5mm ヘアライン仕上げ
収納	マイク: XLR3-31F77 アンプ起動スイッチ: トグルスイッチ ACコンセント: WN1162

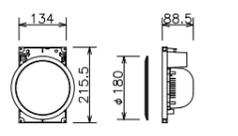
天井埋込スピーカー (A T T付)



定格入力	3W (3, 3kΩ)、1W (10kΩ)
出力音圧レベル	92dB (1W/1m)
周波数特性	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 白色 枠: ABS樹脂 白色
音量調節	4段階

パナソニック: WS-TN835+WS-TP820-W 相当品

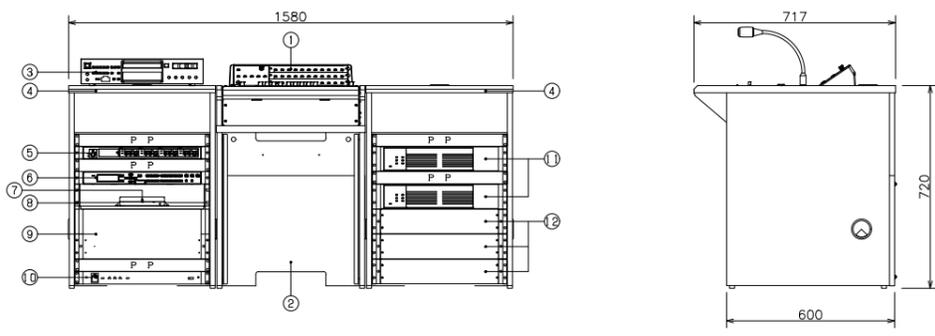
天井埋込スピーカー



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: アルミバンディング、枠: ABS樹脂

パナソニック: WS-TN10+WS-TP12 相当品

音声調整卓 (1元30局)



＜構成＞

番号	名称	数量	備考
①	音声調整卓 (1元30局)	1	WL-SA211
②	ラジオチューナーユニット	1	WU-T60B
③	増設スイッチユニット	2	WL-SA203
④	本体卓	1	WL-SA200
⑤	SD/USB対応CDプレーヤー	1	CD-200SB
⑥	抽卓	2	WL-SA201
⑦	ワイヤレス受信機 (4ch)	1	WX-UR504
⑧	増設チューナーユニット	2	WX-UD500
⑨	プログラムミュージックレコーダー	1	WZ-PT340
⑩	FMタイムサーバー	1	SN-1010
⑪	棚板	1	RD13-32E
⑫	非常・一般放送切替リレーユニット	1	WU-R72
⑬	電源制御ユニット	1	WU-L61
⑭	デジタルアンプ (240W)	2	WU-PD122
⑮	インターフェースユニット (10回路)	3	WU-SA205

BP: ブランクパネル, PP: 換気用パネル

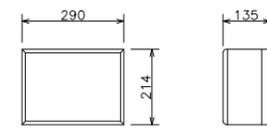
＜定格＞

音声調整卓 (1元30局)	
電源	AC100V 50/60Hz
音声入力	アナウンスマイク×1、マイク×4、ライン×5 オーディオ×1、外部制御×1、緊急一斉×1
音声出力	音声出力×1、録音出力×1 モニター (1W) ×1、スタジオ連絡 (1W) ×1
制御入力	電源起動×1、停電起動×1、緊急一斉制御×1 外部制御×5、他機放送中×1、非常放送優先 (EMG) ×1
制御出力	状態出力×1、動作中出力×1
スピーカー出力	30局+一斉 1系統
その他	AM/FMチューナー内蔵、増設スイッチユニット共

SD/USB対応CDプレーヤー	
対応メディア	CD、CD-R、CD-RW、USB、SD、SDHC
再生可能フォーマット	CD-DA、MP2、MP3、WAV、AAC、WMA
オーディオ	アナログ出力、デジタル出力
周波数特性	20Hz~20kHz
SN比	90dB以上
ダイナミックレンジ	90dB以上
ワイヤレス受信機 (4ch)	
アンテナ入力	50Ω 2系統2回路
チャンネル出力	-20dBV 600Ω (不平衡) 4回路
受信チャンネル	チューナー1台ごと30波から設定
周波数特性	50Hz~10kHz
ミキシング出力	-20dBV/-60dBV (切換式) 600Ω 不平衡
待機時混信低減機能	解除/6dB設定/12dB設定
受信時混信低減機能	解除/20dB/10dB
その他	電池残量表示: 3段階、チャンネルスキャン機能付き 増設チューナーユニット共

プログラムミュージックレコーダー	
プログラムタイマー	週間/年間スケジュール設定可能
時刻精度	過差±0.7秒以内 (25℃)
時刻補正入力	NTPサーバー、親時計、時報音声、接点
記録メディア	SD/SDHCメモリーカード 2GB~32GB
音声ファイルフォーマット	WAV 44.1kHzサンプリング 16bitステレオ/モノラル
音源ファイル	255ファイル
最大録音時間	最大105時間 (32GB使用時)
内蔵音源	8曲固定 (クwestミンスターの録、コールサイン他)
外部制御入力	8回路
制御出力	10回路、動作中出力×1回路
その他 (付加機能)	ライン入力 (内蔵・SD音源ミキシング機能付き)
FMタイムサーバー	
時刻補正方法	FM時報により正時に同期
ネットワーク	10BASE-T/100BASE-TX
その他	機器設置用スリット付機能共
非常・一般放送切替リレーユニット	
制御回路	一般放送30回路 非常放送30回路
音声入力	調整卓3系統 非常系統1系統
音声出力	3系統
スピーカー入力	3系統+非常系統 (30回路)
スピーカー出力	30回路
電源制御ユニット	
電源	AC100V 50/60Hz
ACコンセント	非連続×2、連続×9 (全コンセント合計最大14, 8A以下)
デジタルアンプ (240W)	
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)
インターフェースユニット	
リモコンマイク接続部	
電源出力	DC24V
制御入力	10回路、一斉、コールサイン (上り、下り)、 放送制御
音声入力	1回路
スピーカー回路接続部	
スピーカー出力	10回路

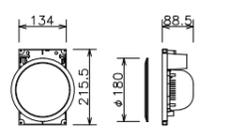
モニタースピーカー



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

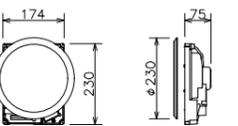
天井埋込スピーカー



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: アルミバンディング、枠: ABS樹脂
音量調節	4段階

パナソニック: WS-TN11+WS-TP12 相当品

天井埋込スピーカー



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: アルミバンディング 白色 枠: ABS樹脂 白色

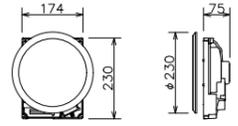
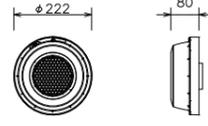
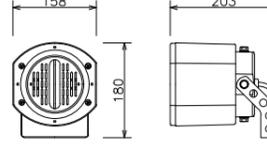
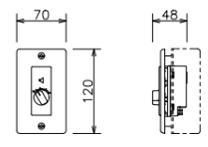
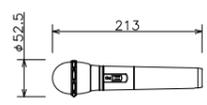
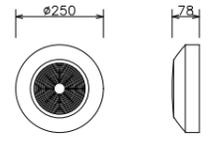
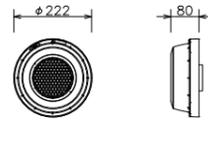
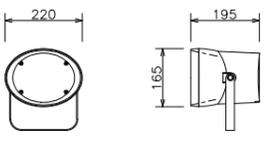
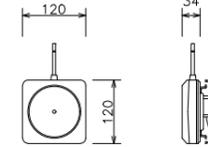
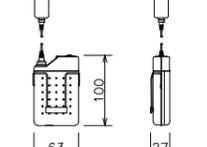
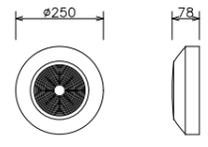
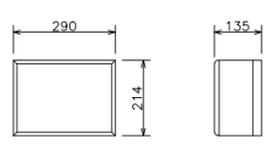
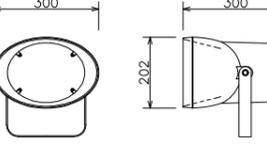
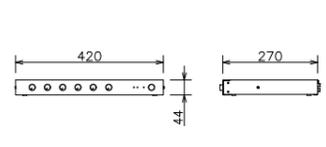
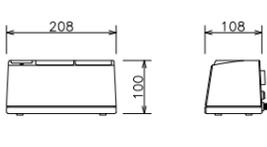
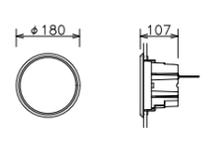
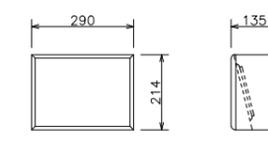
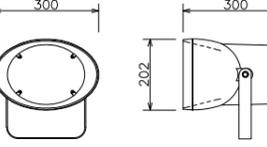
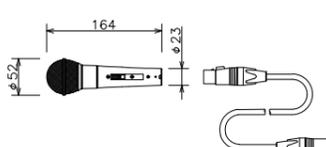
パナソニック: WS-TN630+WS-6530 相当品

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: アルミバンディング 白色 枠: ABS樹脂 白色

パナソニック: WS-TN830+WS-TP820-W 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。

放送設備 デスク型アンプ 1元30局 480W (リレー有)

<p>天井埋込スピーカー (ATT付)</p>  <p>規格入力 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コンススピーカー 仕上げ 本体:ABS樹脂 パネル ネット:アルミバンテング、枠:ABS樹脂 音量調整 4段階切換</p> <p>パナソニック:WS-TN635+WS-6530 相当品</p>	<p>防滴露出形天井スピーカー</p>  <p>形式 12cmコーン型 規格入力 3W、1W 入力インピーダンス 3,3kΩ、10kΩ 周波数特性 140Hz~20kHz(-20dB) 出力音圧レベル 92dB(1m/1W) 防水性能 IPX5(JIS C 0920) その他 クリーンルーム対応</p> <p>パナソニック:WS-TS130 相当品</p>	<p>壁掛スピーカー (防滴型)</p>  <p>規格入力 5W(2kΩ)、3W(3,3kΩ) 出力音圧レベル 90dB(1W/1m) 周波数特性 130Hz~15kHz(偏差20dB) 使用スピーカー 10cmコンススピーカー 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)</p> <p>パナソニック:WS-5820 相当品</p>	<p>アッテネーター (0.5~6W)</p>  <p>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 借口用スイッチボックス</p> <p>パナソニック:WZ-VC106/F 相当品</p>	<p>ワイヤレスマイク (ハンド型)</p>  <p>電波形式 F3E、F9W 発振方式 水晶制御PLLシンセサイザー方式 送信周波数 806.125MHz~809.750MHz (0.125MHz間隔30波中1波) 使用マイク 単一指向性エレクトレットコンデンサー型 周波数特性 100Hz~10kHz その他 充電電池パック付</p> <p>パナソニック:WX-4100B+WX-4451 相当品</p>
<p>天井露出スピーカー</p>  <p>規格入力 3W(3,3kΩ)、1W(10kΩ) 出力音圧レベル 92dB(1m/1m) 周波数特性 180Hz~15kHz(-20dB) 使用スピーカー 12cmコンススピーカー 仕上げ ハイインパクトポリスチレン樹脂</p> <p>パナソニック:WS-4430A 相当品</p>	<p>防滴露出形天井スピーカー (ATT付)</p>  <p>形式 12cmコーン型 規格入力 3W、1W 入力インピーダンス 3,3kΩ、10kΩ 周波数特性 140Hz~20kHz(-20dB) 出力音圧レベル 92dB(1m/1W) 音量調整 4段階 防水性能 IPX5(JIS C 0920) その他 クリーンルーム対応</p> <p>パナソニック:WS-TS135 相当品</p>	<p>クリアホーン (6W)</p>  <p>規格入力 6W(1,7kΩ)、3W(3,3kΩ)、1W(10kΩ) 出力音圧レベル 96dB(1m/1W) 周波数特性 150Hz~13kHz 仕上げ 本体:ABS樹脂、取付金具:ステンレス 保護等級 JIS C 5504準拠、IPX4準拠</p> <p>パナソニック:WT-7006 相当品</p>	<p>ワイヤレスアンテナ</p>  <p>電源 DC12V(本体より供給) 入力周波数 806MHz~810MHz帯 出力周波数 260MHz帯 取付方法 壁取付</p> <p>パナソニック:WX-4950A 相当品</p>	<p>ワイヤレスマイク (タイプイン型)</p>  <p>電波形式 F3E、F9W 発振方式 水晶制御PLLシンセサイザー方式 送信周波数 806.125MHz~809.750MHz (0.125MHz間隔30波中1波) 使用マイク 単一指向性エレクトレットコンデンサー型 周波数特性 100Hz~10kHz その他 充電電池パック付</p> <p>パナソニック:WX-4300B+WX-4451 相当品</p>
<p>天井露出スピーカー (ATT付)</p>  <p>規格入力 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コンススピーカー 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</p> <p>パナソニック:WS-4435A 相当品</p>	<p>壁掛スピーカー</p>  <p>規格入力 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コンススピーカー 仕上げ 木箱:塩ビシート貼り、ネット:ジャージ</p> <p>パナソニック:WS-2030A 相当品</p>	<p>クリアホーン (15W)</p>  <p>規格入力 15W(670Ω)、10W(1kΩ)、5W(2kΩ) 出力音圧レベル 99dB(1m/1W) 周波数特性 150Hz~15kHz 仕上げ 本体:ABS樹脂、取付金具:ステンレス 保護等級 JIS C 5504準拠、IPX4準拠</p> <p>パナソニック:WT-7015 相当品</p>	<p>マイクミキサー</p>  <p>電源 AC100V 50/60Hz 周波数特性 50Hz~20kHz 入力 7系統(うち1系統は増設入力) -62dB/-22dB/-2dB 入力感度切換可 ミキシング出力 1系統 -50dB/-20dB/0dB 入力感度切換可 録音出力 1系統 0dB その他 接続ケーブル付</p> <p>パナソニック:WR-MX160 相当品</p>	<p>ワイヤレス充電器</p>  <p>電源 AC100V 50/60Hz 充電方式 非接触充電方式 充電本数 同時2本 その他 蓄電池アダプター付</p> <p>パナソニック:WX-4450 相当品</p>
<p>天井埋込スピーカー (防滴型)</p>  <p>規格入力 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コンススピーカー 仕上げ ABS樹脂 パネル アルミバンテング 保護等級 IPX2(JIS C 0920)</p> <p>パナソニック:WS-5801 相当品</p>	<p>壁掛スピーカー (ATT付)</p>  <p>規格入力 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コンススピーカー 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</p> <p>パナソニック:WS-2015A 相当品</p>	<p>クリアホーン (30W)</p>  <p>規格入力 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</p> <p>パナソニック:WT-7030 相当品</p>	<p>ダイナミックマイク</p>  <p>形式 ダイナミック型 感度 -52dB 周波数特性 70Hz~16kHz 指向特性 ハイパーカーディオイド 出力インピーダンス 300Ω(平衡型) その他 マイク延長コード10m付</p> <p>パナソニック:WM-D170SW-K+YBSMC008 相当品</p>	<p>マイクスタンド (フロア型)</p>  <p>スタンドねじ 3/8-16UNC PF1/2x14(変換ねじ使用時)</p> <p>パナソニック:WN-FS140 相当品</p>

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。

デスクアンプ 1元30局 480W(リレー有) DR1-30480

放送設備 デスク型アンプ 1元30局 480W (リレー有)