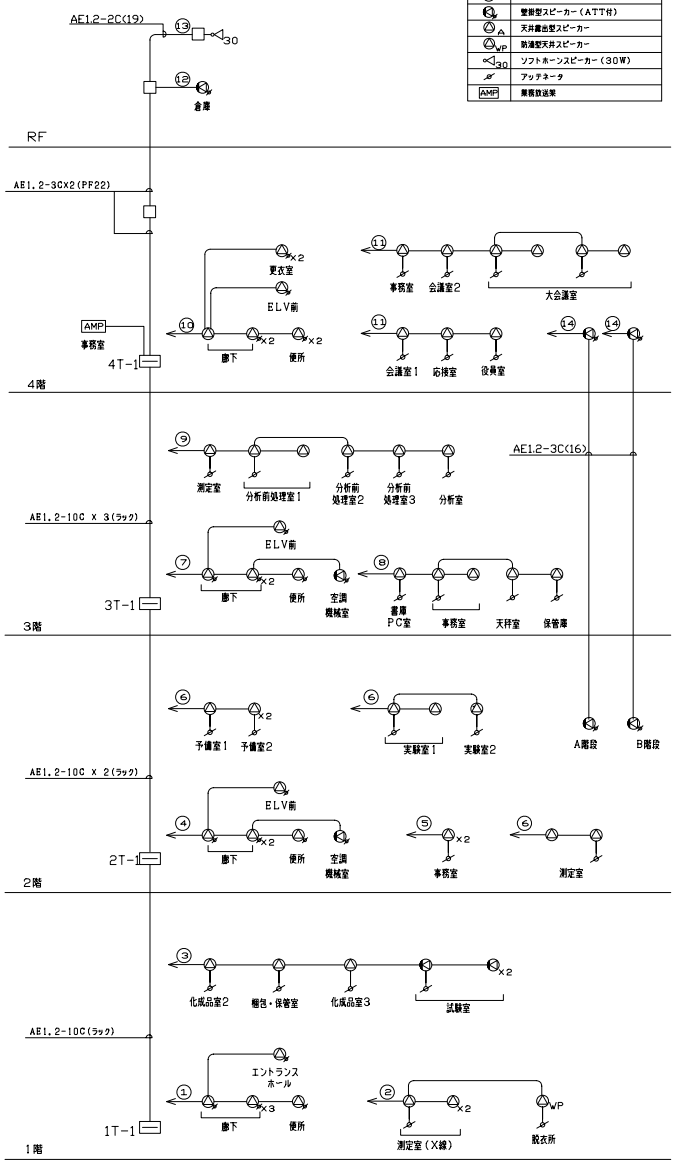
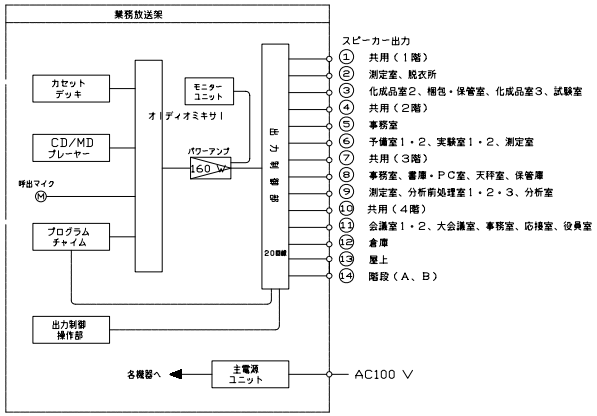
業務放送設備縦系統図

凡例

記号	名称
	天井埋込スピーカー（ATT無）
	天井埋込スピーカー（ATT付）
	壁掛型スピーカー（ATT無）
	壁掛型スピーカー（ATT付）
	天井露出型スピーカー
	防滴型天井スピーカー
	ソフトホーンスピーカー（30W）
	アッテネータ
AMP	業務放送架

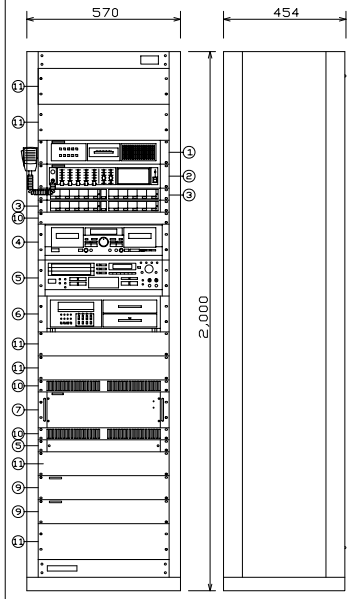


全館放送設備　ブロック図



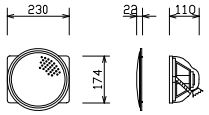
※ページング対応（一斉のみ）

業務放送架



No	名称	仕様
1	モニターユニット	
	入力回路	5回路
	定格出力	1 W（モニター音量最大時）
	音量調節器	非常時プリセット4段、通常時5段切換
	モニタースピーカー	12.5x7.85 cm楕円スピーカー
2	ミキサーユニット	
	入　力	マイク/ラインX3、フォノ/ライン、アナウンスマイク、ラインXWチャイム、リモコンマイク、ラジオ、4音チャイム
	出　力	ライン、録音
3	出力操作部（操作部）	
	出力制御	10回線及び一斉
	入力端子	リモコン・パワーアンプ（H.C）各1、起動、
4	ダブルカセットデッキ	
	トラック方式	コンパクトカセット・ステレオ
	ヘッド	デッキA：再生、デッキB：消去、録音、再生
	周波数特性	30 Hz~16 kHz（メタルテープ）
5	MD-CDコンビネーションデッキ	
	入　力	マイク、ライン録音、オプチカル録音
	出　力	ライン再生、ヘッドホン、オプチカル再生
	外部制御端子	RS-232C、コンピュリンク、メイク接点
	CDプレーヤー	3CDチェンジャー方式、スピード調節機能付
	MDレコーダー	MDLP機能搭載、最長録音再生時間：320分
6	プログラムチャイム	
	タイマー	水晶発振、月差±5秒以内（常温）
	停電補償	30日以上、時計、プログラム
	出　力	4回路（無電圧メーク接点）
	プログラム数	140ステップトータル
	プログラム内容	出力回路指定：曜日、時間（1分単位）
	チャイム音数	5音（ウェストミンスターの鐘、他）
7	パワーアンプ	
	定格出力	160 W
	周波数特性	50 Hz~15 kHz（+0 dB/-3 dB）
	S/N	75 dB以上
8	主電源ユニット	
	AC100 V入力	30 Aサーキットブレーカー
	AC100 V出力	スイッチ連動X9（合計最大8 AX3）
		スイッチ非連動X3（合計最大3 A）
	電源起動端子	付（メーク接点）、2Pモレックス×2、端子板
9	出力操作部（制御部）	
	出力端子	スピーカーX10、電源ON時24VX1
	電　源	AC100 V、50 Hz/60 Hz
10	ベンチレートパネル	
11	ブランクパネル	

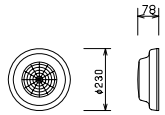
天井埋込スピーカー（ATT無）



L級

スピーカーユニット	16 cmコーン型
定格入力	6 W/3 W/1 W
出力音圧レベル	93 dB/W(1 m)
周波数特性	80 Hz~14 kHz
入力インピーダンス	1.6 kΩ/3.3 kΩ/10 kΩ
パネル/フレーム	銀色アルミパンチング/銀色アルミ絞り
質　量	740 g

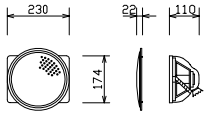
天井露出型スピーカー



L級

スピーカーユニット	12 cmコーン型
定格入力	3 W/1 W
出力音圧レベル	92 dB/W(1 m)
周波数特性	160 Hz~18 kHz
入力インピーダンス	3.3 kΩ/10 kΩ（ハイインピーダンスライン）
質　量	900 g

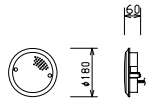
天井埋込スピーカー（ATT付）



L級

スピーカーユニット	16 cmコーン型
定格入力	6 W/3 W/1 W
出力音圧レベル	93 dB/W(1 m)
周波数特性	80 Hz~14 kHz
入力インピーダンス	1.6 kΩ/3.3 kΩ/10 kΩ
パネル/フレーム	銀色アルミパンチング/銀色アルミ絞り
アッテネーター	OFF、0 dB、-6 dB、-12 dB
質　量	740 g

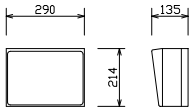
防滴型天井スピーカー



L級

スピーカーユニット	9 cm防滴型
定格入力	3 W/1 W
出力音圧レベル	90 dB/W(1 m)
周波数特性	150 Hz~18 kHz
入力インピーダンス	3.3 kΩ/10 kΩ
質　量	700 g

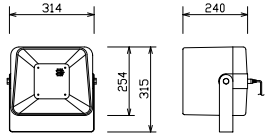
壁掛型スピーカー（ATT無）



L級

スピーカーユニット	16 cmコーン型
定格入力	6 W/3 W/1 W
出力音圧レベル	92 dB/W(1 m)
周波数特性	120 Hz~13 kHz
入力インピーダンス	1.7 kΩ/3.3 kΩ/10 kΩ
質　量	2.1 kg

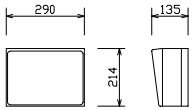
ソフトホーンスピーカー（30W）



L級

スピーカーユニット	12 cm防滴型
定格入力	30 W/20 W/10 W
出力音圧レベル	101 dB/W(1 m)
周波数特性	150 Hz~15 kHz
入力インピーダンス	330 Ω/500 Ω/1 kΩ
質　量	4.2 kg

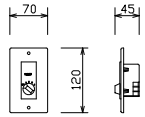
壁掛型スピーカー（ATT付）



L級

スピーカーユニット	16 cmコーン型
定格入力	6 W/3 W/1 W
出力音圧レベル	92 dB/W(1 m)
周波数特性	120 Hz~13 kHz
入力インピーダンス	1.7 kΩ/3.3 kΩ/10 kΩ
アッテネーター	4段階（大/中/小/切）
質　量	2.1 kg

アッテネータ



入力容量	6 W(0.5 W~6 W適合)
入力インピーダンス	1.7 kΩ~20 kΩ
音量調節	OFF,-18 dB,-12 dB,-6 dB,0 dB
質　量	190 g（プレート含まず）

件　名	設備設計図	図面名称	拡声系統図
作成年月日		縮　尺	
図面番号	DE－A10	File Name	