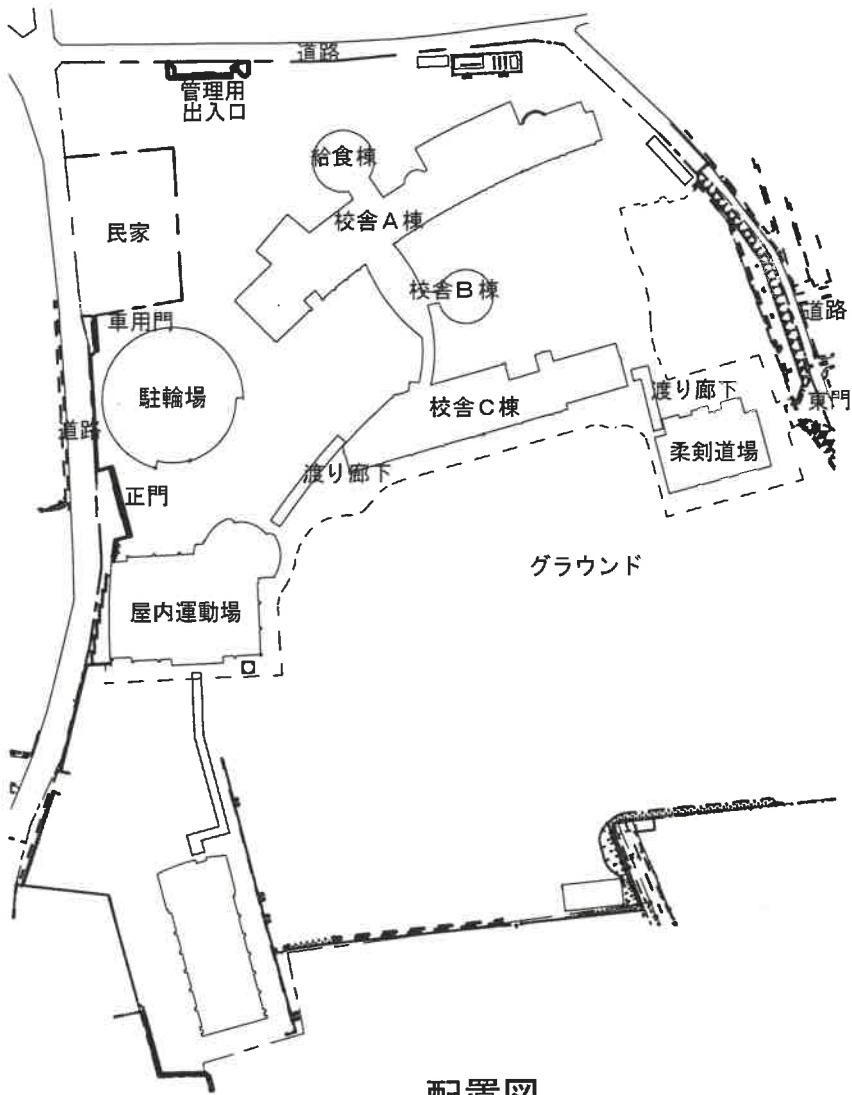
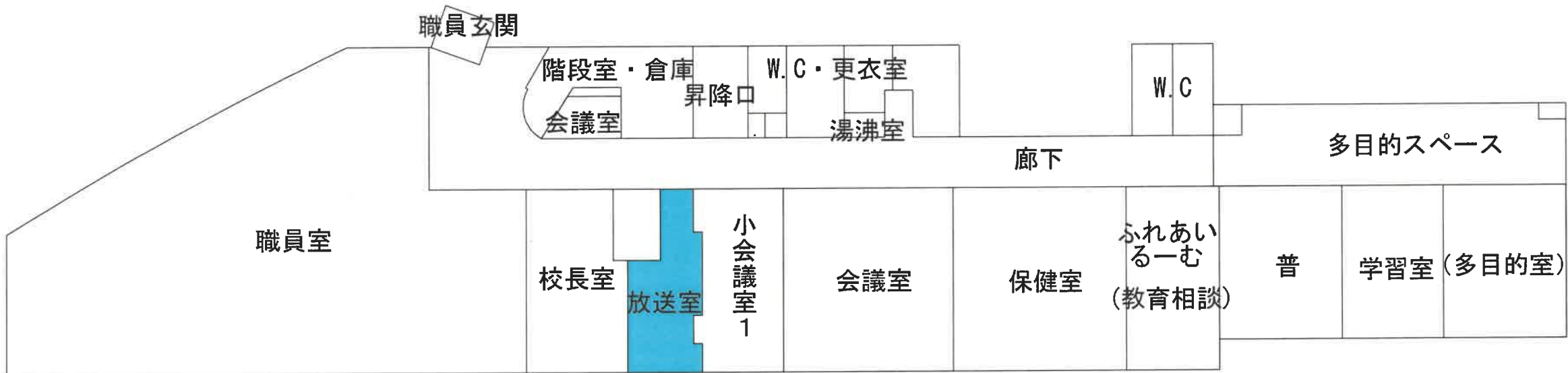


位置図



配置図

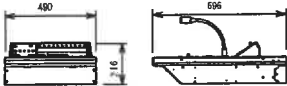


1階平面図

筑西市教育委員会			工事名	筑西市立関城中学校校内放送設備更新工事
			図面名	位置図・配置図・1F平面図

音声調整卓 1 系統（10 局）

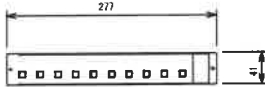
パナソニック：WL-SA211 標準品



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
チャイム×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×6、録音放送×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	10局一斉

音声調整卓増設スイッチユニット

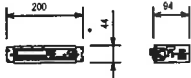
パナソニック：WL-SA203 標準品



電 源	DC5V（音声調整卓から供給）
スピーカー選択ボタン	10（自画式表示灯付）

ラジオチューナーユニット

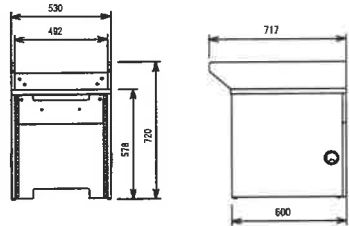
WUT60B



電 源	DC24V
アンテナ入力	75Ω
音声出力	-12 dBV 不平衡（可変）
受信周波数（FM）	76.0～90.0MHz
（AM）	53.1～162.9kHz
機 能	自動選局機能、自動登録機能、受信感度表示モード

音声調整卓本体卓

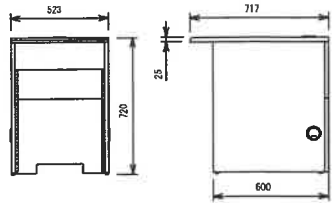
パナソニック：WL-SA200 標準品



適応機種	WL-SA211、222、233
質 量	約21kg

音声調整卓袖卓

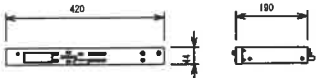
パナソニック：WL-SA201 標準品



適応機種	WL-SA200シリーズ用
質 量	約22kg

プログラムチャイムユニット

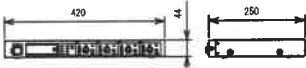
WZPT330



電 源	AC100V 50/60Hz
プログラムタイマー	選局/年周スケジュール設定可能
時刻精度	選差±0.7秒以内（±5℃）
時刻修正入力	NTPサーバー、時刻計、時報音声、授点
記録メディア	SD/SDHCメモリーカード
内蔵音源	8曲固定 （ウェストミンスターの鐘、コールサイン他）
SDメモリーカード再生音源	2曲（ユーザーオリジナル音源使用可能）
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）
備 考	AVライトグレー（マンセルN8近似色） ラックマウント金具付属

ワイヤレス受信機（4ch）

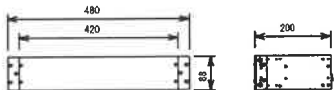
パナソニック：WX-SR204A 標準品



電 源	AC100V 50/60Hz
ワイヤレスアンテナ接続	8ポート、RJ-45コネクタ
増設ワイヤレス受信機接続	1ポート、RJ-45コネクタ
音声入力	1系統：補助入力 -10dBV 平衡600Ω コネクタ式端子台
音声出力	4系統：チャンネル出力 -10dBV 平衡600Ω 1系統：ミキシング出力 -10dBV/50dBV 平衡600Ω コネクタ式端子台
ネットワーク接続端子	1ポート、100BASE-TX、RJ-45コネクタ
設定保守用接続端子	1ポート、USBマイクロコネクタ

音声調整卓インターフェースユニット

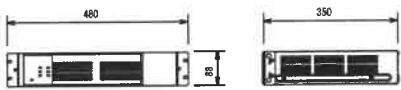
パナソニック：WU-SA205 標準品



電 源	DC24V（音声調整卓から供給）
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

デジタルアンプ

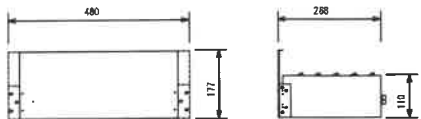
WUPD122



電 源	AC100V 又は DC24V
消費電力	80W（電気用品安全法）/330W（定格出力時）
定格出力	120W+120W（並列接続時240W）
周波数特性	50Hz～15kHz
入 力	0dB 50kΩ以上×2チャンネル
負荷インピーダンス	8Ω（平衡）
異常制御出力	無電圧マイク検出×1（アンプ異常、温度保護動作、 及びシステム異常検出時に出力）

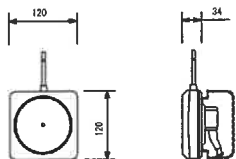
リレーユニット

WUR72



電 源	AC100V 50/60Hz
	DC24V
制御回路	常務放送30回路 非常放送30回路
スピーカー制御入力	30回路（DC24V 1mA/1回路）
外部制御入力	EMG24Vブレイク、RU+、ラック起動、チャイム優先
スピーカー入力	常務放送3系統（30回路）+非常系統30回路
スピーカー出力	30回路

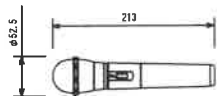
ワイヤレスアンテナ



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

ワイヤレスマイクロホン（ハンド型）

WX4100B



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型
周波数特性	100Hz～10kHz
制御信号	電池残量用：3種類

CDプレーヤー

CD-2000



電 源	AC100V 50/60Hz
周波数特性	20Hz～20kHz、±1dB（再生時、JEITA）
出力インピーダンス	アナログ200Ω、デジタル75Ω
使用メディア	CD、SD、USB
ヘッドホン	ステレオ標準ジャック

筑西市教育委員会

工事名

筑西市立関城中学校校内放送設備更新工事

図面名

機器参考図