

体育館 1. 9GHzマイク使用 非防球スピーカー + 防球ガード使用

体育館 音響設備 システム図

デジタルワイヤレスマイク (ハンドヘルド型) (タイピン型) x1
デジタルワイヤレス充電器 (タイピン型) x1
デジタルワイヤレスアンテナ (ガード付) x2
デジタルワイヤレスアンテナ x2
マイクコンセント x2
ダイナミックマイク x2
マイクコンネクターボックス
デジタルワイヤレス充電器 (タイピン型) x1
マイクコンネクターボックス
マイクスタンド (床型) x1
マイクスタンド (卓上型) x1

音響機器ワゴン接続盤
音響機器ワゴン
デジタルワイヤレス受信機 (2波)
デジタルミキサー
DMP
サブスピーカー
はね返りスピーカー
モニタースピーカー
CD/メモリーレコーダー
CDプレーヤー
電源制御ユニット
各機器へ
AC100V
EMG24V

EM-UTPCat6 (PF16)
L-4E6AT-EM (PF16)
4SB-EM (PF22)

メインスピーカー

2式

形式	2ウェイバスレフ形
許容入力	400W/200W (連続プログラム/RMS)
入力インピーダンス	8Ω
周波数特性	43Hz~20kHz (-20dB, 半自由空間)
出力音圧レベル	100dB (1W/m)
使用スピーカー	低域用: 30cmコーンスピーカー 高域用: SCWGホーン (60°×60°)
その他	壁面取付金具付/防球ガード付 WS-AR200+WS-Q149+防球ガード

サブスピーカー

2式

形式	2ウェイバスレフ形
許容入力	260W/130W (連続プログラム/RMS)
入力インピーダンス	8Ω
周波数特性	40Hz~20kHz (-20dB, 半自由空間)
出力音圧レベル	93dB (1W/m)
使用スピーカー	低域用: 20cmコーンスピーカー 高域用: SCWGホーン (60°×60°)
その他	壁面取付金具付/防球ガード付 WS-AR080+WS-Q149+防球ガード

はね返りスピーカー

2式

形式	フルレンジバスレフ形
許容入力	120W/60W (連続プログラム/RMS)
入力インピーダンス	8Ω
周波数特性	50Hz~16kHz
出力音圧レベル	91dB (1W/1m)
使用スピーカー	12cm コーン形
備考	取付金具付、安全ワイヤー付 WS-M10+WS-Q147

モニタースピーカー

1式

形式	フルレンジバスレフ形
許容入力	120W/60W (連続プログラム/RMS)
入力インピーダンス	8Ω
周波数特性	50Hz~16kHz
出力音圧レベル	91dB (1W/1m)
使用スピーカー	12cm コーン形
備考	取付金具付、安全ワイヤー付 WS-M10+WS-Q147

デジタルワイヤレスアンテナ (ガード付)

防球ガード付 2式

使用周波数	1.9GHz帯 (DECT準拠方式)
電源	DC24V、RJ-45コネクター
無線	ワイヤレス受信機またはアンテナ給電ユニットより給電 内蔵アンテナ、ダイバーシティ受信

WX-SA250A+BWA-12K3

デジタルワイヤレスアンテナ

2式

使用周波数	1.9GHz帯 (DECT準拠方式)
電源	DC24V、RJ-45コネクター
無線	ワイヤレス受信機またはアンテナ給電ユニットより給電 内蔵アンテナ、ダイバーシティ受信

WX-SA250A

デジタルワイヤレスマイク (ハンドヘルド型)

1本

デジタルワイヤレスマイク (タイピン型)

1台

使用周波数	1.9GHz帯 (DECT準拠方式)
使用マイク	単一指向性エレメント・コンデンサーマイクロホン
周波数特性	100Hz~15kHz
外部入力	1系統: ラインイン-14dBV φ3.5mmステレオミニジャック (モノラルミックス)
使用電池	単3形アルカリ乾電池LR6×1個 または、単3形充電式ニッケル水素電池×1個
電池寿命	約8時間 (25℃連続使用時)

WX-ST200 (ハンドヘルド型)、WX-ST400 (タイピン型)

デジタルワイヤレス充電器

1台

電源	AC100V 50Hz/60Hz (付属品専用ACアダプタ使用)
充電口数	2口
充電方式	非接触 (無接点) 充電

WX-SZ200

音響機器ワゴン

番号	名称	数量	備考
①	デジタルミキサー	1	WR-DX002
②	CDプレーヤー	1	CD-200SB
③	CD/メモリー	1	SS-CDR250N
④	デジタルマルチプロセッサ (DMP)	2	WZ-DM304
⑤	デジタルワイヤレス受信機 (2波)	1	WX-SR202A
⑥	120W×4chパワーアンプ	1	WP-DA204
⑦	80W×4chパワーアンプ	1	WP-DA114
⑧	電源制御ユニット	1	WU-LP067
⑨	接続端子盤	1	
⑩	収納ワゴン	1	E1A-K20B

デジタルミキサー	周波数特性	20Hz~20kHz
入力	モノラル×8、ステレオ×4	
出力	メイン×2、モノラル×4、REC×1	
機能	ハウリングサプレッサー×4、EQ×8、VCA×4	
ステレオミュート	(オート/マニュアル)、パターン制御(4)	
A/D変換	24bit	
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	
S/N比	90dB以上	
ダイナミックレンジ	90dB以上	
CD/メモリーレコーダー		
録音/再生メディア	SDカード、SDHCカード、SDXCカード、USBメモリー	
録音/再生フォーマット	CR-R、CD-R-DA、CD-RW、CD-RW-DA	
録音/再生フォーマット	MP3、WAV、CD-DA	
入力	アナログバランス入力、アナログアンバランス入力	
出力	デジタル出力、アナログアンバランス出力、ヘッドホン出力、デジタル出力	

デジタルマルチプロセッサ	周波数特性	20Hz~20kHz
入出力	3ch入力 4ch出力	
ユーザメモリー数	8パターン	
機能	(D-SUB15ピン メイク接続コントロール可能)	
外部制御方式	RS-232C (D-SUB 9ピン)	
機能	ハウリングサプレッサー、ディレイ、パラメトリックイコライザー	
27バンドイコライザー	オートマイクレベルコントロール	
コングレッサー、リミッター、サブローワー用ローパスフィルター		
デジタルワイヤレス受信機 (2波)		
ワイヤレスアンテナ接続	1ポート、RJ-45コネクター	
増設ワイヤレス受信機接続	1ポート、RJ-45コネクター	
音声入力	1系統: 補助入力 -10dBV 平衡600Ω コネクター式端子台	
音声出力	2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 コネクター式端子台	
ネットワークポート	1ポート、100BASE-TX、RJ-45コネクター	
メンテナンスポート	1ポート、Micro USB Type-B	
120W×4chパワーアンプ		
定格出力	200W×4ch (4Ω)、120W×4ch (8Ω)	
周波数特性	400W×2ch (BTL 8Ω)	
周波数特性	20Hz~20kHz	
S/N	100dB TYP (1HF-A, WTD, 22kHz LFP ON)	
80W×4chパワーアンプ		
定格出力	80W×4 (8Ω)、110W×4 (4Ω)	
周波数特性	220W×2 (BTL)	
周波数特性	20Hz~20kHz	
クロストーク	-70dB以下 (1kHz)	
電源制御ユニット		
ACコンセント	電源非連動×2、電源連動×6 (全コンセント合計最大40A (20A×2)以下)	
収納ワゴン		
本体	化粧合板	
扉	強化ガラス カギ付 (270°開閉可)	
キャスター	φ60mmイン 4個 (ストッパー付2個)	
その他	接続ケーブル5m付	

マイクコンセント (1ヶ用)

2面

使用コネクター	キャノンXLR3-31-F77
適合ボックス	JIS1ヶ用スイッチボックス (別用途)

SAB013MC

マイクコンネクターボックス

1面

適合コネクター	マイク: XLR-3-31 相当品
適合プラグ	マイク: XLR-3-12C 相当品
材質	アルミニウム鍍物シルバメタリック塗装 (パネル面)
耐荷重	300Kg (取り出し口蓋部)

WZ-CB160

音響機器ワゴン接続盤

1面

使用コネクター	RJ-45×4
	XLR2-31-F77×1
	XLR3-31-F77×4
	XLR4-31-F77×7
	ACコンセント (アース付) ×1
材質	鋼板製壁埋込型 扉付
仕上	指定色塗装

ダイナミックマイク

2式

形式	ダイナミック型
感度	-52dB
周波数特性	70Hz~16kHz
指向特性	ハイパーカードィオイド
出力インピーダンス	300Ω (平衡型)
その他	延長ケーブル10m付

WM-D170SW-K

マイクスタンド (床型)

1台

マイクスタンド (卓上型)

1台

床型	床型 1台
卓上型	卓上型 1台
スタンドねじ	3/8-16UNC
	PF1/2×14 (交換ねじ使用時)
卓上型	
スタンドねじ	PF1/2×14

WN-FS140 (床型)、WN-DS120 (卓上型)

デジタルワイヤレス充電器

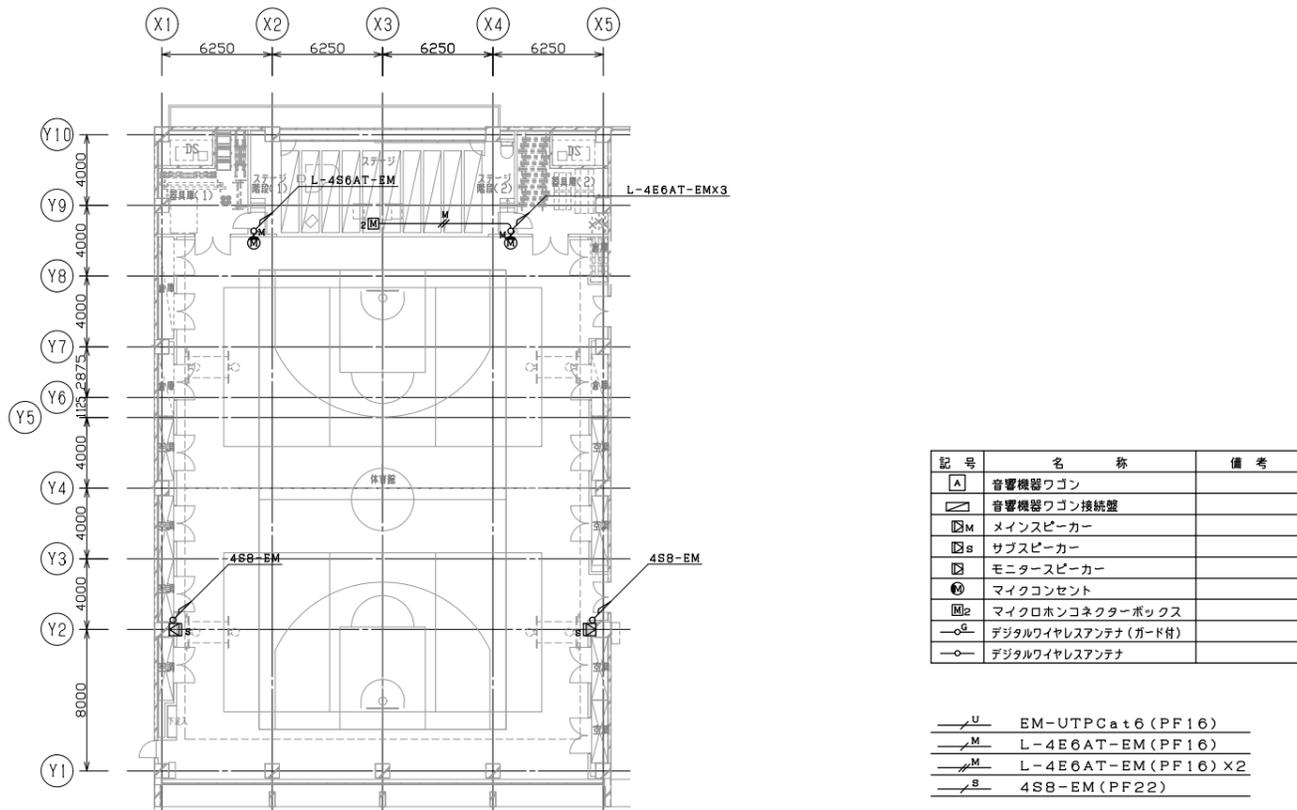
1台

電源	AC100V 50Hz/60Hz (付属品専用ACアダプタ使用)
充電口数	2口
充電方式	非接触 (無接点) 充電

WX-SZ200

体育館 1. 9GHzマイク使用 非防球スピーカー + 防球ガード使用

1階体育館 音響設備平面図 S=1/200



2階体育館上部 音響設備平面図 S=1/200

