

体育館 800MHz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

ワイヤレスマイク (ハンド型) (タイピン型) x1
ワイヤレス充電器 x1
ダイナミックマイク x2
マイクコンソルト
マイクコンソルトボックス
ワイヤレスアンテナ x2
音響機器ワゴン接続盤
音響機器ワゴン
デジタルミキサー
DMP
CD/メモリーレコーダー
CDプレーヤー
電源制御ユニット
AC100V
EMG24V

EM-5C-FB (PF16)
L-4E6AT-EM (PF16)
4SB-EM (PF22)

メインスピーカー

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

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

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

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

ワイヤレスアンテナ

電源 DC12V (受信機・分配器より供給)
入力周波数 806MHz~810MHz帯
出力周波数 260MHz帯
取付方法 壁取付
防球ガード ポリカーボネイト t=3.0 L金具付
WX-4950A+BWA-1K3

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
WX-4950A

ワイヤレスマイク (ハンド型)

ハンド型 1本
タイピン型 1台

ワイヤレスマイク (タイピン型)

電波形式 F3E, F9W
発振方式 水晶制御PLLシンセサイザ方式
送信周波数 806.125MHz~809.750MHz (0.125kHz間隔30波中1波)
使用マイク 単一指向性エレメントコンデンサ型
周波数特性 100Hz~10kHz
充電電池パック付
WX-4100B (ハンド型)、WX-4300B (タイピン型)

ワイヤレス充電器

電源 AC100V 50/60Hz
充電方式 非接触充電方式
充電本数 同時2本
WX-4450

音響機器ワゴン

番号	名称	員数	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	ワイヤレス受信機 (2ch)	1	WX-UR502
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

デジタルマルチプロセッサ	周波数特性	20Hz~20kHz
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	
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、27バンドイコライザ、オートマイクレベルコントローラ、コンプレッサ、リミッター、サブワーハー用ローパスフィルター	

ワイヤレス受信機 (2波)	アンテナ入力	50Ω 2系統2回路
チャンネル出力	-20dB 600Ω (不平衡) 2回路	
受信周波数	チューナ1台ごと30波中1波設定	
周波数特性	50Hz~10kHz	
ミキシング出力	-20dBV/-60dBV切替式600Ω (不平衡)	
待機時温度低減機能	解除/6dB設定/12dB設定	
その他	電池残量表示: 3段階、チャンネルキャン機能付	

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×2、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)	
AD/DA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	
SN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/再生フォーマット	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	

マイクコンセント (1ヶ用)

使用コネクタ キヤノンXLR3-31-F77
適合ボックス JIS1ヶ用スイッチボックス (別途用意)
SABD13MC

マイクロホンコネクタボックス

適合コネクタ 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 (取り出し口裏面)
WZ-CB160

音響機器ワゴン接続盤

使用コネクタ BCJ-RUX4
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

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

マイクロホンスタンド (床上型)

床上型 1台
卓上型 1台

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

WN-FS140 (床上型)、WN-DS120 (卓上型)

ワイヤレスマイク (ハンド型)

ハンド型 1本
タイピン型 1台

ワイヤレスマイク (タイピン型)

電波形式 F3E, F9W
発振方式 水晶制御PLLシンセサイザ方式
送信周波数 806.125MHz~809.750MHz (0.125kHz間隔30波中1波)
使用マイク 単一指向性エレメントコンデンサ型
周波数特性 100Hz~10kHz
充電電池パック付
WX-4100B (ハンド型)、WX-4300B (タイピン型)

ワイヤレス充電器

電源 AC100V 50/60Hz
充電方式 非接触充電方式
充電本数 同時2本
WX-4450

体育館 800MHzマイク使用 非防球スピーカー + 防球ガード使用

