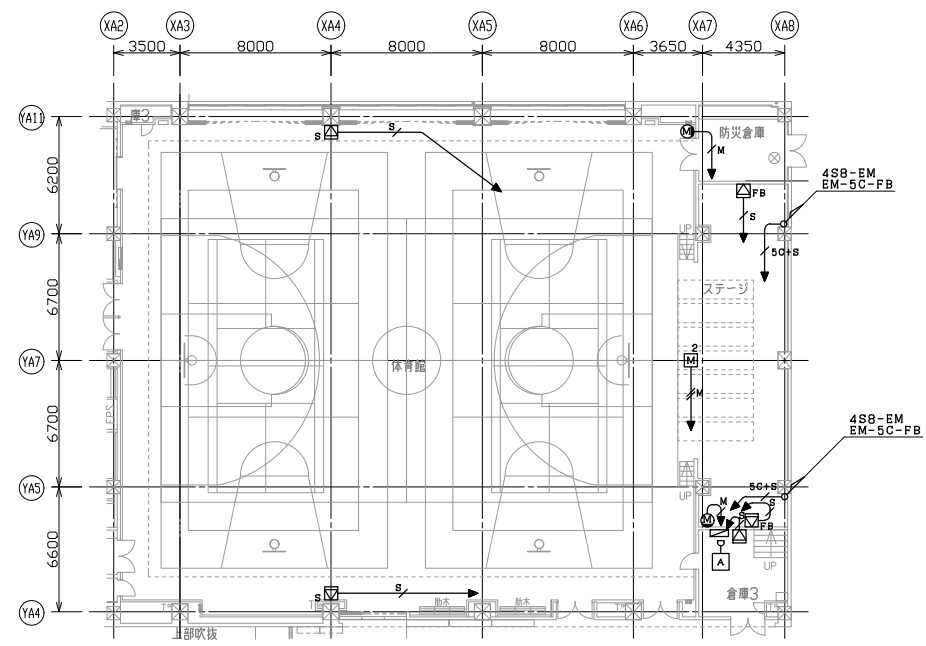
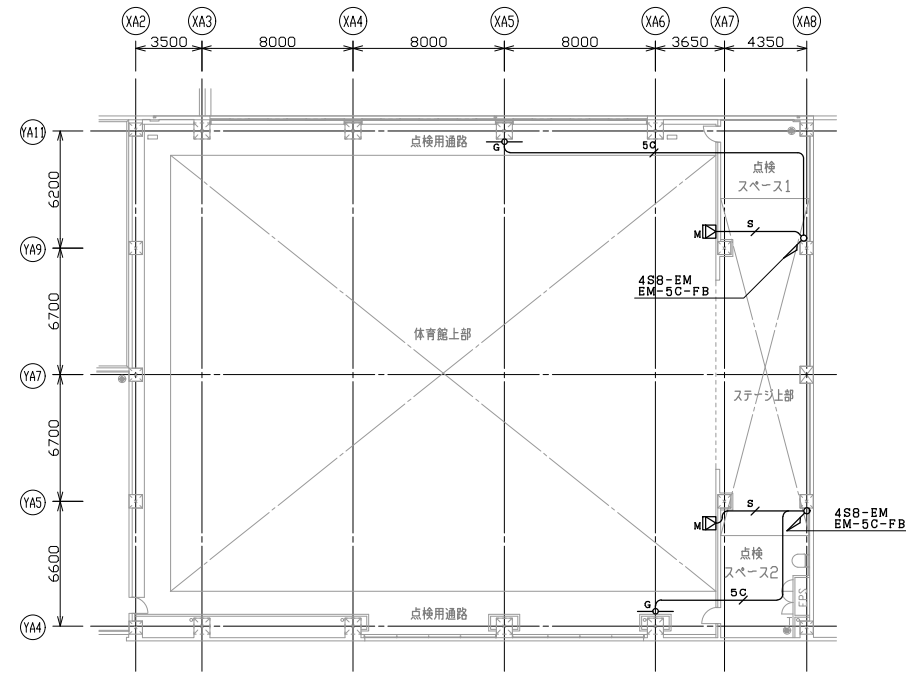


体育館 800MHzマイク使用 防球スピーカー使用

<p>体育館 音響設備 システム図</p> <p>ワイヤレスマイク (ハンド型) x1, (タイピン型) x1 ワイヤレス充電器 x1 ダイナミックマイクロホン (M) x2 ワイヤレスアンテナ マイクコンセント マイクホンコネクターボックス 音響機器ワゴン接続盤 音響機器ワゴン ワイヤレス受信機 (2波) デジタルミキサー DMP CDプレーヤー 電源制御ユニット メインスピーカー 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 AC100V EMG24V</p> <p>5C EM-5C-FB (PF16) M L-4E6AT-EM (PF16) S 4S8-EM (PF22)</p>	<p>メインスピーカー 2式</p> <p>形式 バスレフ型 2WAYアレイ方式スピーカー インピーダンス 8Ω 許容入力 240W (RMS) 出力音圧レベル 96dB (1m/1W) 最大出力音圧レベル 119dB 周波数特性 80Hz~16000Hz (-10dB) 指向角 水平120°、垂直30° (音響軸は下方に9°) 質量 約2.4kg その他 防球モデル、取付金具付 別途マッチングトランス取付可能 (120W、60W) WS-LA232</p>	<p>サブスピーカー 2式</p> <p>形式 バスレフ型 2WAYアレイ方式スピーカー インピーダンス 8Ω 許容入力 100W (RMS) 出力音圧レベル 92dB (1m/1W) 最大出力音圧レベル 112dB 周波数特性 80Hz~16000Hz (-10dB) 指向角 水平120°、垂直40° (音響軸は下方に9°) 質量 約7kg その他 防球モデル、取付金具付 別途マッチングトランス取付可能 (30W、15W) WS-LA20B</p> <p>はね返りスピーカー 2式</p> <p>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</p>	<p>マイクホンコネクターボックス 1面</p> <p>使用コネクター XLR-3-31 相当品 適合プラグ XLR-3-12C 相当品 材質 アルミニウム珪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)</p> <p>ワイヤレスアンテナ 防球ガード付 2式</p> <p>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 その他 感度リモート対応 防球ガード ポリカーボネイト t=3.0 L金具付 WX-4950A+BWA-1K3</p>	<p>ワイヤレスマイク (ハンド型) 1本 ワイヤレスマイク (タイピン型) 1台</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 (0.125kHz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 充電電池パック付 WX-4100B (ハンド型)、WX-4300B (タイピン型)</p> <p>ワイヤレス充電器 1台</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 WX-4450</p>																																								
<p>音響機器ワゴン</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>名称</th> <th>員数</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①</td><td>デジタルミキサー</td><td>1</td><td>WR-DX002</td></tr> <tr><td>②</td><td>CDプレーヤー</td><td>1</td><td>CD-200SB</td></tr> <tr><td>③</td><td>ワイヤレス受信機 (2波)</td><td>1</td><td>WX-UR502</td></tr> <tr><td>④</td><td>デジタルマルチプロセッサ</td><td>2</td><td>WZ-DM304</td></tr> <tr><td>⑤</td><td>120Wx4chデジタルアンプ</td><td>1</td><td>WP-DA204</td></tr> <tr><td>⑥</td><td>80Wx4chデジタルアンプ</td><td>1</td><td>WP-DA114</td></tr> <tr><td>⑦</td><td>引出しユニット</td><td>1</td><td>E1A-D3</td></tr> <tr><td>⑧</td><td>電源制御ユニット</td><td>1</td><td>WU-LP067</td></tr> <tr><td>⑨</td><td>収納ワゴン</td><td>1</td><td>E1A-K20B</td></tr> </tbody> </table> <p>デジタルミキサー 周波数特性 20Hz~20kHz 入力 モノラルx8、ステレオx4 出力 メインx2、モノラルx2、RECx1 機能 ハウリングサプレッサーx4、EQx8、VCAx4 ステレオミュート (オート/マニュアル)、パターン制御 (4)</p> <p>A/D/D/A変換 24bit CDプレーヤー 対応メディア CD-DA、MP2、MP3、WAV、AAC、WMA 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</p> <p>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600Ω (不平衡) 待機時混信低減機能 解除/6dB設定/12dB設定 その他 電池残量表示: 3段階、チャンネルスキャン機能付き</p> <p>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 (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ラー、コンプレッサー、リミッター、サブワーハー用ローパスフィルター</p> <p>120Wx4chデジタルアンプ 定格出力 200Wx4ch (4Ω)、120Wx4ch (8Ω) 400Wx2ch (BTL 8Ω) 周波数特性 20Hz~20kHz S/N 100dB TYP (1HF-A, WTD, 22kHz LFP ON) 80Wx4chデジタルアンプ 定格出力 80Wx4 (8Ω)、110Wx4 (4Ω) 220Wx2 (BTL) 周波数特性 20Hz~20kHz クロストーク -70dB以下 (1kHz)</p> <p>電源制御ユニット ACコンセント 電源非連動x2、電源連動x6 (全コンセント合計最大40A (20Ax2) 以下)</p> <p>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 φ60ツイン 4個 (ストッパー付2個) その他 接続ケーブル5m付</p>	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	ワイヤレス受信機 (2波)	1	WX-UR502	④	デジタルマルチプロセッサ	2	WZ-DM304	⑤	120Wx4chデジタルアンプ	1	WP-DA204	⑥	80Wx4chデジタルアンプ	1	WP-DA114	⑦	引出しユニット	1	E1A-D3	⑧	電源制御ユニット	1	WU-LP067	⑨	収納ワゴン	1	E1A-K20B	<p>モニタースピーカー 1式</p> <p>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-Q146</p> <p>マイクコンセント (1ヶ用) 2面</p> <p>使用コネクター 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)</p>	<p>音響機器ワゴン接続盤 1面</p> <p>使用コネクター BCJ-RUX2 XLR2-31-F77x1 XLR3-31-F77x4 XLR4-31-F77x7 ACコンセント (アース付) x1 材質 鋼板製埋込型 扉付 仕上 指定色塗装</p> <p>ダイナミックマイクロホン 2本</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 WN-D170SW-K</p>	<p>マイクホンスタンド (床上型) 1台 マイクホンスタンド (卓上型) 1台</p> <p>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 PF1/2x14 (交換ねじ使用時) WN-FS140 (床上型)、WN-DS120 (卓上型)</p>	<p>マイクホンスタンド (床上型) 1台 マイクホンスタンド (卓上型) 1台</p> <p>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 PF1/2x14 (交換ねじ使用時) WN-FS140 (床上型)、WN-DS120 (卓上型)</p>
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	ワイヤレス受信機 (2波)	1	WX-UR502																																									
④	デジタルマルチプロセッサ	2	WZ-DM304																																									
⑤	120Wx4chデジタルアンプ	1	WP-DA204																																									
⑥	80Wx4chデジタルアンプ	1	WP-DA114																																									
⑦	引出しユニット	1	E1A-D3																																									
⑧	電源制御ユニット	1	WU-LP067																																									
⑨	収納ワゴン	1	E1A-K20B																																									

体育館 800MHzマイク使用 防球スピーカー使用

体育館 音響設備 平面配線図 S = 1/200



記号	名称	備考
Ⓐ	音響機器ワゴン	
Ⓜ	音響機器ワゴン接続盤	
Ⓜ	メインスピーカー	
Ⓢ	サブスピーカー	
Ⓜ	モニタースピーカー	
Ⓢ	はね返りスピーカー	
Ⓜ	マイクコンセント	
Ⓜ	マイクロホンコネクターボックス	
—○—	ワイヤレスアンテナ(ガード付)	

(注記)
 特記なき配線配管は下記による。
 —5C— EM-5C-FB (PF16)
 —M— L-4E6AT-EM (PF16)
 —S— 4SB-EM (PF22)