

《機器凡例》

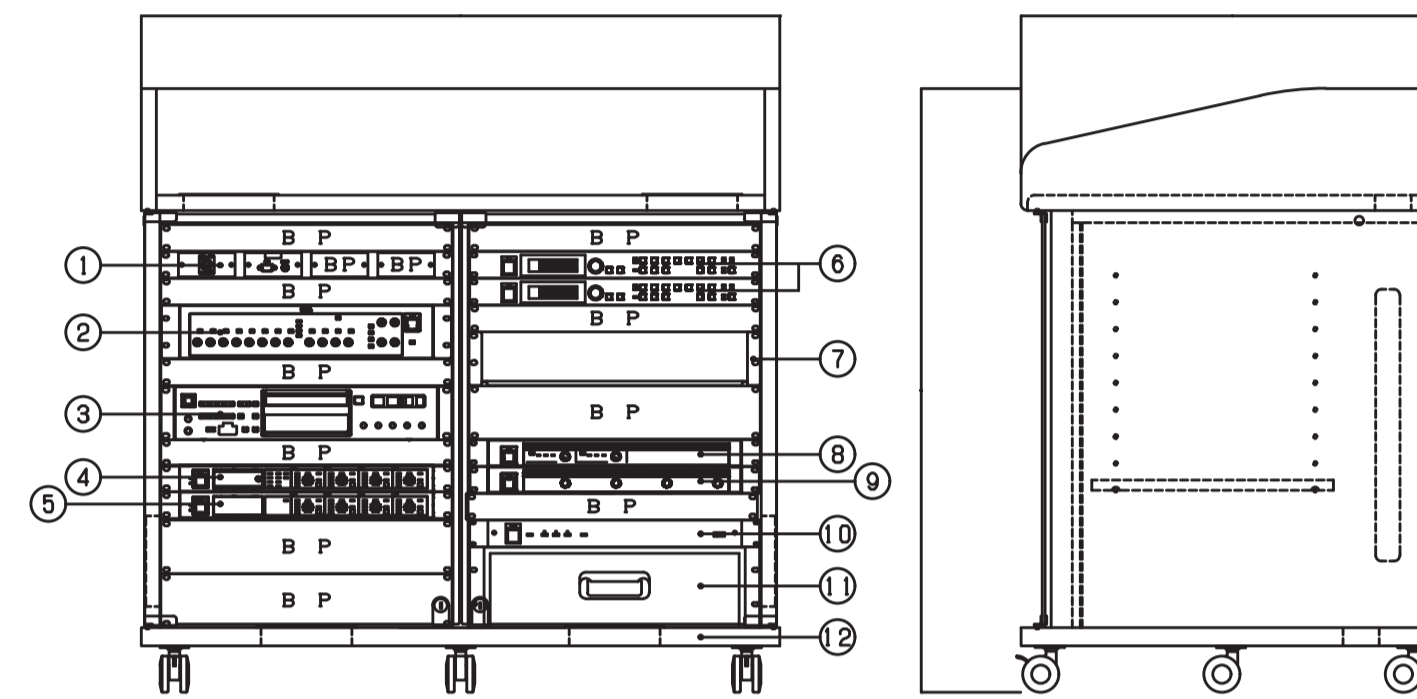
記号	名称	備考
W	音響ワゴン	
W	ワゴン接続盤	
M	メインスピーカー	
S	サブスピーカー	
H	ハネ返りスピーカー	
U	ワイヤレスアンテナ	
●	床マイクコンセント	

《配管・配線》

1. 図中、特記なき配管・配線は下記とする。

4S6	(PF16)
L-4E6AT	(PF16)
UTPCat5e	(PF16)

2. 二重天井内は、ころがし配線とする。



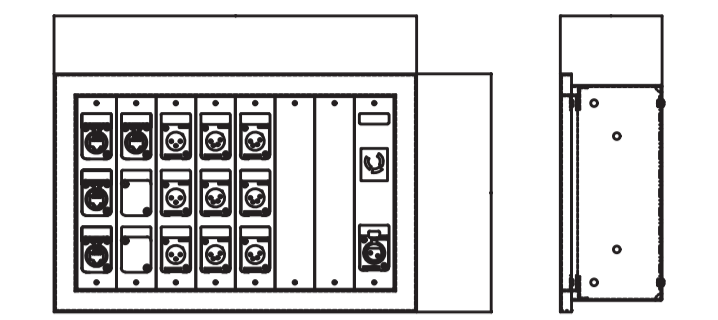
《構成》

番号	名称	数量	備考
①	外部入力パネル	1	
②	デジタルミキサー	1	
③	CDプレーヤー	1	
④	ワイヤレス受信機(4ch)	1	
⑤	増設ワイヤレス受信機(4ch)	1	
⑥	デジタルマルチプロセッサ	2	
⑦	収納棚(2U)	1	
⑧	パワーアンプA(200W×2)	1	
⑨	パワーアンプB(120W×4)	1	
⑩	電源制御ユニット	1	
⑪	引き出しユニット	1	
⑫	収納ワゴン本体	1	

《定格》

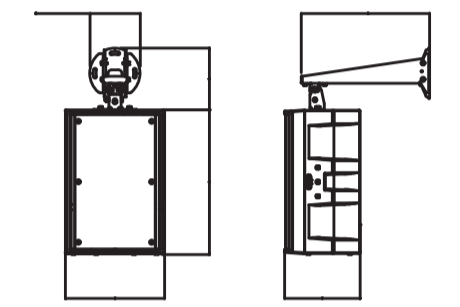
外部入力パネル	使用コネクター: XLR3-31-F77 X1 (マイク), D-sub15ピン X1 (PC), ステレオミニジャック X1 (PC)
デジタルミキサー	周波数特性: 20Hz~20kHz, 入力: モノラル×8, ステレオ×4, 出力: メイン×2, モノラル×2, RECX1, 機能: ハウリングサプレッサー×4, EQ×8, VCAX4, ステレオミュート (オート/マニュアル), パターン制御 (4)
CDプレーヤー	A/D/D/A変換: 24bit
ワイヤレス受信機(4ch)	ワイヤレスアンテナ接続: 8ポート, RJ-45コネクター, 増設ワイヤレス受信機接続: 1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, 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
デジタルマルチプロセッサ	デジタル出力: COAXIAL, OPTICAL
デジタルマルチプロセッサ	ネットワーク接続端子: 1ポート, 100BASE-TX, RJ-45コネクター, 設定保守用接続端子: 1ポート, Micro USB Type-B

増設ワイヤレス受信機(4ch)	増設ワイヤレス受信機接続: 2ポート (入力1, 出力1), 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: 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, コネクター式端子台
デジタルマルチプロセッサ	ネットワーク接続端子: 1ポート, 100BASE-TX, RJ-45コネクター, デジタルマルチプロセッサ: 入力出力: 3ch入力 4ch出力, ユーザーメモリー数: 8パターン, (D-SUB15ピン メイク接続コントロール可能), RS-232C (D-SUB 9ピン), 機能: ハウリングサプレッサー, デレイ, プラズマリックイコライザー, 27バンドイコライザー, オートミックスレベルコンローラ, 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
パワーアンプA(200W×2)	定格出力: 120W×2 (8Ω), 200W×2 (4Ω), 400W (BTL 8Ω), 周波数特性: 20Hz~20kHz, クロストーク: -70dB以下 (1kHz), 入力インピーダンス: 20kΩ (平衡), S/N: 100dB以上
パワーアンプB(120W×4)	定格出力: 120W×4 (4/8Ω), 240W×2 (BTL8Ω, 70V系, 100V系), 周波数特性: 20Hz~20kHz, 増幅方式: D級 (Class D) 動作, 入力端子 (4ch): コネクター式端子台ヘッダー, SP端子 (4ch): ねじ式ターミナル, 保護回路: ミューティング, 過電流保護, 過温度保護, スピーカー保護, 備考: プロテクト表示灯装備
電源制御ユニット	電源: AC100V 50/60Hz, AC電源容量: 非連続×2, 連続×9 (全コンセント合計最大14, 8A以下), 引き出しユニット: 本体: SPCCマニアルNo. N1.5 (近似) 半艶 焼付塗装, 特長: 引出し底面ウレタンマット敷き, 寸寸: 引出し有効寸: W380×H107×D323, 付属品: 機器取付化粧ボルト: 4個, 質量: 5.3kg



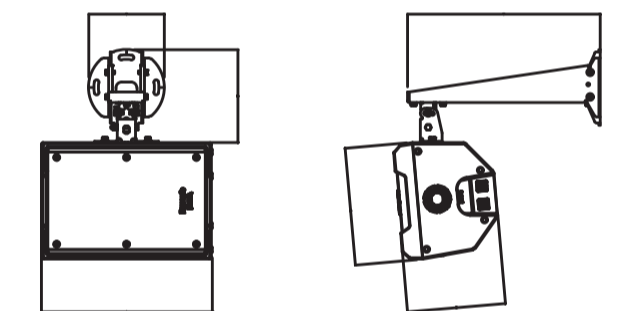
使用コネクター	NE8FDX-P6 X4 (ワイヤレス)
	XLR3-32-F77 X3 (マイク)
	XLR4-32-F77 X6 (スピーカー)
	WN1161 X1 (電源)
	XLR2A-31-F77 X1 (制御)

メインスピーカー



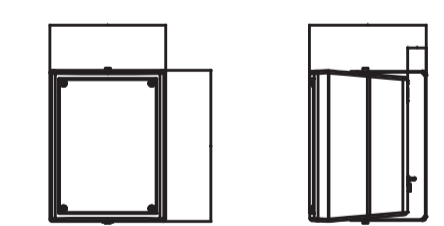
形式	2ウェイバスレフ形
許容入力	400W/200W (連続プログラム/RMS)
入力インピーダンス	8Ω
出力音圧レベル	100dB (1W/1m)
周波数特性	43Hz~20kHz (-20dB), 60Hz~18kHz (-10dB)
使用スピーカー	低域用: 30cmコーンスピーカー, 高域用: SCWGホーン
仕上げ	エンクロージャー: PP樹脂
その他	壁面取付金具共

サブスピーカー

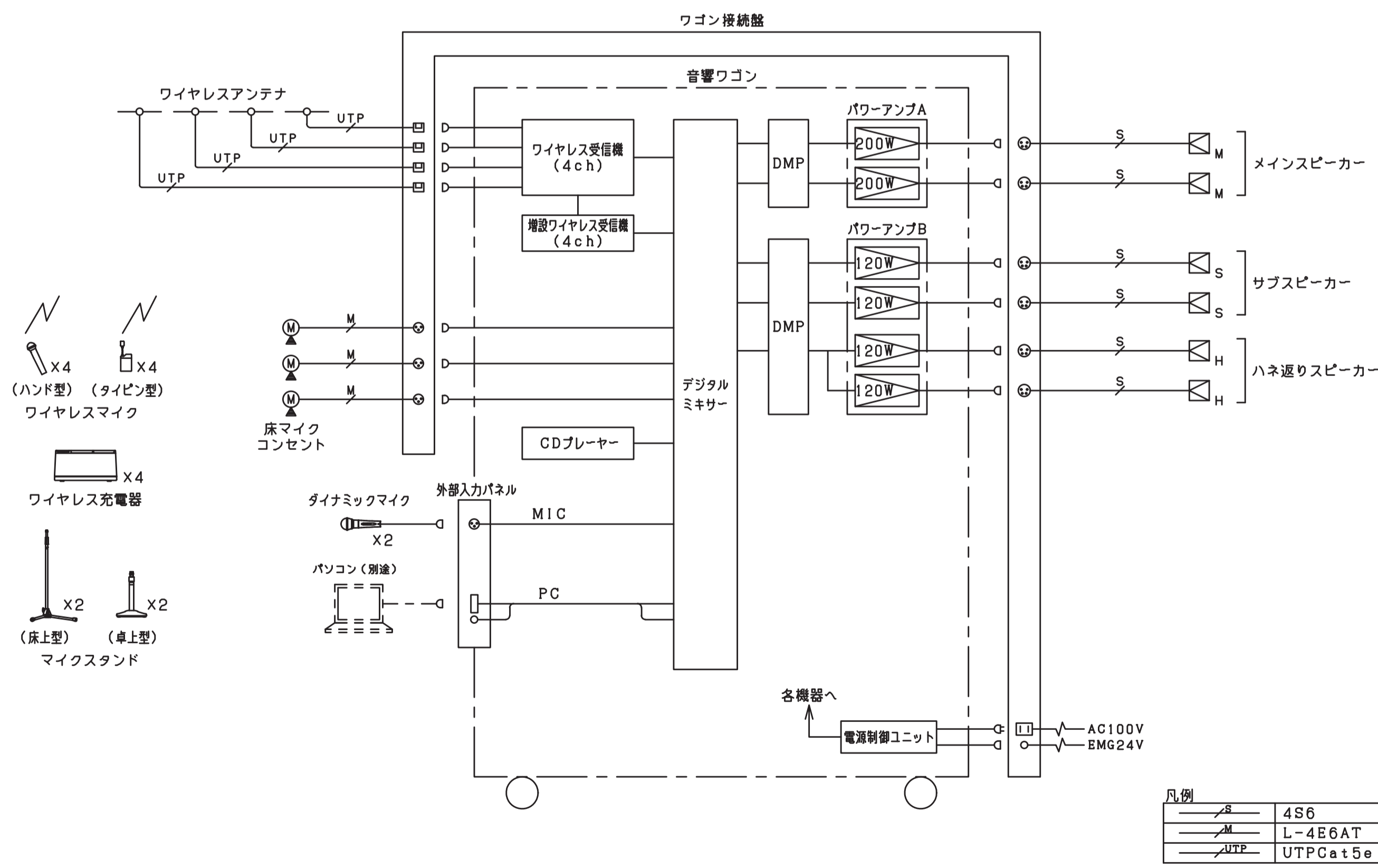


形式	2ウェイバスレフ形
許容入力	200W/130W (連続プログラム/RMS)
入力インピーダンス	8Ω
出力音圧レベル	93dB (1W/1m)
周波数特性	40Hz~20kHz (-20dB), 70Hz~18kHz (-10dB)
使用スピーカー	低域用: 20cmコーンスピーカー, 高域用: SCWGホーン
仕上げ	エンクロージャー: PP樹脂
その他	壁面取付金具共

ハネ返りスピーカー



形式	2ウェイバスレフ形
定格入力 (Hi-z)	60W, 30W, 15W
許容入力 (Lo-z)	120W/60W (連続プログラム/RMS)
入力インピーダンス (Hi)	167Ω, 330Ω, 670Ω
	(Lo) 8Ω
出力音圧レベル	88dB (1m/1W)
周波数特性	60Hz~20kHz (-20dB)
使用スピーカー	低音用: 16cmコン型 高音用: ドーム型
仕上げ	エンクロージャー: 樹脂製
その他	パンチングネット: 金属製, 取付金具付属



4S6	
L-4E6AT	
UTPCat5e	

特記

工事名称
東秩父村新庁舎建設工事
図面名称
舞台音響設備図(1)

図面尺度

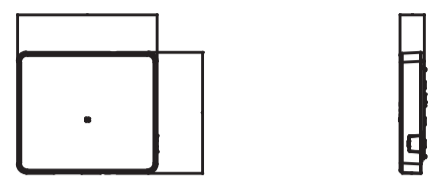
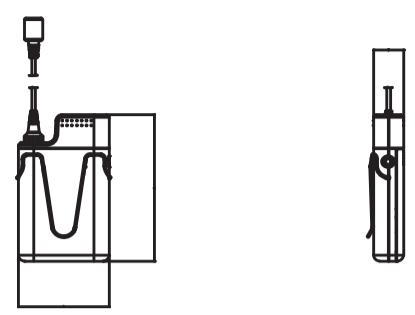
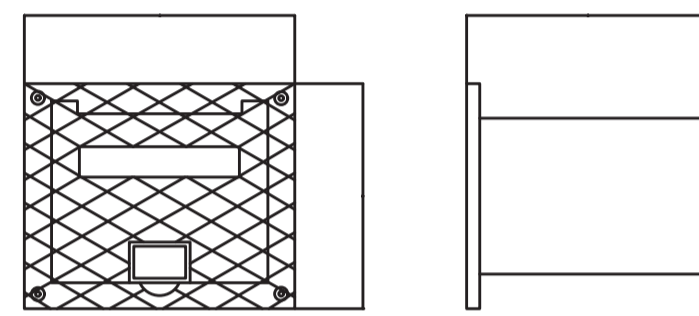
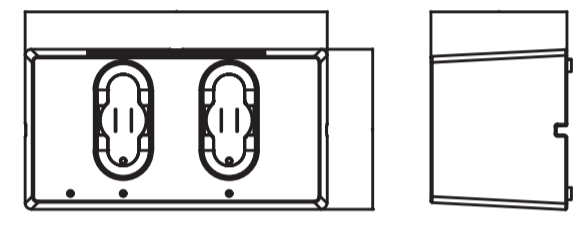
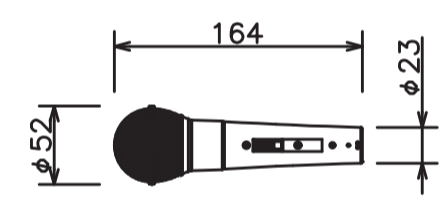
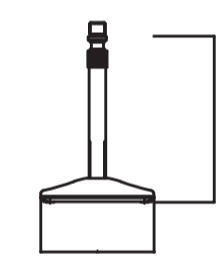
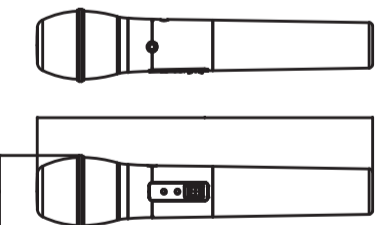
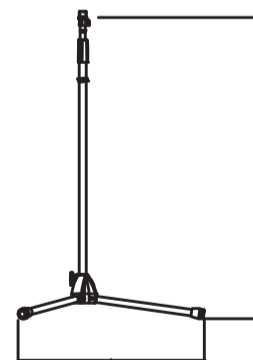
日付

区分

図面番号

舞台設備

010

<p>ワイヤレスアンテナ</p>  <table border="1"> <tr><td>使用周波数</td><td>1.9GHz帯 (DECT準拠方式)</td></tr> <tr><td>電源</td><td>DC24V、RJ-45コネクター 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</td></tr> <tr><td>無線</td><td>内蔵アンテナ、ダイバーシティ受信</td></tr> </table> <p>パナソニック: WX-SA250A 相当品</p>	使用周波数	1.9GHz帯 (DECT準拠方式)	電源	DC24V、RJ-45コネクター 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	無線	内蔵アンテナ、ダイバーシティ受信	<p>ワイヤレスマイク (タイピン型)</p> <p>4本</p>  <table border="1"> <tr><td>使用周波数</td><td>1.9GHz帯 (DECT準拠方式)</td></tr> <tr><td>使用マイク</td><td>単一指向性エレクトレット・コンデンサーマイクロホン</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>100Hz~15kHz</td></tr> <tr><td>外部入力</td><td>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)</td></tr> <tr><td>使用電池</td><td>単3形充電式ニッケル水素電池×1個 または、単3形アルカリ乾電池×1個</td></tr> <tr><td>電池寿命 (25℃連続使用)</td><td>約8時間 (単3形ニッケル水素電池BK-3MCD使用時) 約6時間 (単3形アルカリ乾電池LR6XJ使用時) 約8時間 (単3形アルカリ乾電池LR6NJ使用時)</td></tr> </table> <p>パナソニック: WX-ST400 相当品</p>	使用周波数	1.9GHz帯 (DECT準拠方式)	使用マイク	単一指向性エレクトレット・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形充電式ニッケル水素電池×1個 または、単3形アルカリ乾電池×1個	電池寿命 (25℃連続使用)	約8時間 (単3形ニッケル水素電池BK-3MCD使用時) 約6時間 (単3形アルカリ乾電池LR6XJ使用時) 約8時間 (単3形アルカリ乾電池LR6NJ使用時)						
使用周波数	1.9GHz帯 (DECT準拠方式)																								
電源	DC24V、RJ-45コネクター 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																								
無線	内蔵アンテナ、ダイバーシティ受信																								
使用周波数	1.9GHz帯 (DECT準拠方式)																								
使用マイク	単一指向性エレクトレット・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形充電式ニッケル水素電池×1個 または、単3形アルカリ乾電池×1個																								
電池寿命 (25℃連続使用)	約8時間 (単3形ニッケル水素電池BK-3MCD使用時) 約6時間 (単3形アルカリ乾電池LR6XJ使用時) 約8時間 (単3形アルカリ乾電池LR6NJ使用時)																								
<p>床マイクコンセント</p>  <table border="1"> <tr><td>適合コネクター</td><td>マイク: XLR-3-31 ×1</td></tr> <tr><td>適合プラグ</td><td>マイク: XLR-3-12C</td></tr> <tr><td>材質</td><td>アルミニウム鍍物シルバメタリック塗装 (パネル面)</td></tr> <tr><td>耐荷重</td><td>300kg (取り出し口蓋部)</td></tr> </table> <p>パナソニック: WX-SZ200 相当品</p>	適合コネクター	マイク: XLR-3-31 ×1	適合プラグ	マイク: XLR-3-12C	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)	<p>ワイヤレス充電器</p> <p>4台</p>  <table border="1"> <tr><td>電源</td><td>AC100V 50Hz/60Hz (付属品専用ACアダプタ使用)</td></tr> <tr><td>充電口数</td><td>2口</td></tr> <tr><td>充電方式</td><td>非接触 (無接点) 充電</td></tr> </table> <p>パナソニック: WX-SZ200 相当品</p>	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										
適合コネクター	マイク: XLR-3-31 ×1																								
適合プラグ	マイク: XLR-3-12C																								
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)																								
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																								
<p>ダイナミックマイク</p> <p>2本</p>  <table border="1"> <tr><td>形式</td><td>ダイナミック型</td></tr> <tr><td>感度</td><td>-52dB</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>70Hz~16kHz</td></tr> <tr><td>指向特性</td><td>ハイパーカーディオイド</td></tr> <tr><td>出力インピーダンス</td><td>300Ω (平衡型)</td></tr> <tr><td>その他</td><td>10m延長コード、オーディオ用ケーブル共</td></tr> </table> <p>パナソニック: WN-DS120 相当品</p>	形式	ダイナミック型	感度	-52dB	周波数特性	70Hz~16kHz	指向特性	ハイパーカーディオイド	出力インピーダンス	300Ω (平衡型)	その他	10m延長コード、オーディオ用ケーブル共	<p>マイクスタンド (卓上型)</p> <p>2台</p>  <table border="1"> <tr><td>スタンドねじ</td><td>PF1/2×14</td></tr> </table> <p>パナソニック: WN-DS120 相当品</p>	スタンドねじ	PF1/2×14										
形式	ダイナミック型																								
感度	-52dB																								
周波数特性	70Hz~16kHz																								
指向特性	ハイパーカーディオイド																								
出力インピーダンス	300Ω (平衡型)																								
その他	10m延長コード、オーディオ用ケーブル共																								
スタンドねじ	PF1/2×14																								
<p>ワイヤレスマイク (ハンド型)</p> <p>4本</p>  <table border="1"> <tr><td>使用周波数</td><td>1.9GHz帯 (DECT準拠方式)</td></tr> <tr><td>使用マイク</td><td>単一指向性エレクトレット・コンデンサーマイクロホン</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>100Hz~15kHz</td></tr> <tr><td>外部入力</td><td>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)</td></tr> <tr><td>使用電池</td><td>単3形充電式ニッケル水素電池×1個 または、単3形アルカリ乾電池×1個</td></tr> <tr><td>電池寿命 (25℃連続使用)</td><td>約8時間 (単3形ニッケル水素電池BK-3MCD使用時) 約6時間 (単3形アルカリ乾電池LR6XJ使用時) 約8時間 (単3形アルカリ乾電池LR6NJ使用時)</td></tr> </table> <p>パナソニック: WX-ST200 相当品</p>	使用周波数	1.9GHz帯 (DECT準拠方式)	使用マイク	単一指向性エレクトレット・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形充電式ニッケル水素電池×1個 または、単3形アルカリ乾電池×1個	電池寿命 (25℃連続使用)	約8時間 (単3形ニッケル水素電池BK-3MCD使用時) 約6時間 (単3形アルカリ乾電池LR6XJ使用時) 約8時間 (単3形アルカリ乾電池LR6NJ使用時)	<p>マイクスタンド (床上型)</p> <p>2台</p>  <table border="1"> <tr><td>スタンドねじ</td><td>3/8-16UNC PF1/2×14 (交換ねじ使用時)</td></tr> </table> <p>パナソニック: WN-FS140 相当品</p>	スタンドねじ	3/8-16UNC PF1/2×14 (交換ねじ使用時)										
使用周波数	1.9GHz帯 (DECT準拠方式)																								
使用マイク	単一指向性エレクトレット・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形充電式ニッケル水素電池×1個 または、単3形アルカリ乾電池×1個																								
電池寿命 (25℃連続使用)	約8時間 (単3形ニッケル水素電池BK-3MCD使用時) 約6時間 (単3形アルカリ乾電池LR6XJ使用時) 約8時間 (単3形アルカリ乾電池LR6NJ使用時)																								
スタンドねじ	3/8-16UNC PF1/2×14 (交換ねじ使用時)																								

特記

工事名称
東秩父村新庁舎建設工事
図面名称
舞台音響設備図(2)

図面尺度

日付

区分
舞台設備

図面番号
011