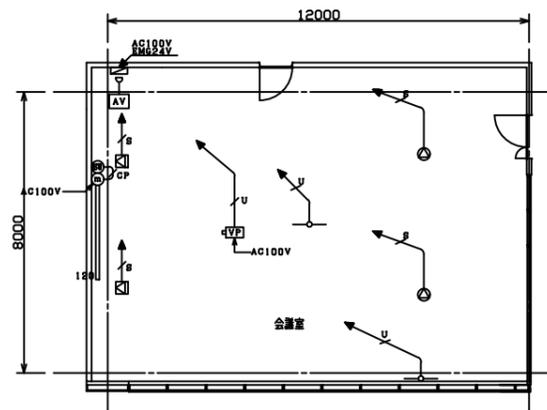


1.9GHzマイク使用\_プロジェクター使用

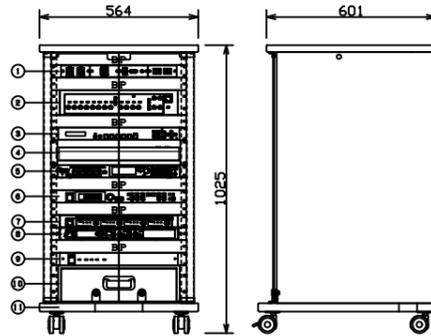
会議室 AV設備 平面配線図 S=1/100



記号	名称	備考
AV	AV操作ワゴン	
⊠	メインスピーカー	
⊙	天井スピーカー	
▽	液晶プロジェクター(天吊型)	
⊖	電動昇降スクリーン(120型)	
⊕	スクリーン昇降スイッチ	
—○—	ワイヤレスアンテナ	
⊠	AV操作ワゴン接続盤	
⊠	音源カメラ卓	

(注記)  
 1. 特記なき配線配管は下記による。  
 4S6-EM (PF22)  
 EM-UTPCat6 (PF16)  
 EM-CPEE0, 9-3P (PF22)  
 2. 二重天井内はこがし配線とする。  
 3. 立上げ立下げは適合する配管にて保護すること。

AV操作ワゴン



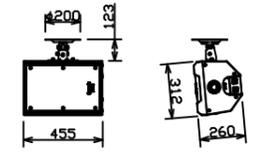
番号	名称	数量	備考
①	外部入力パネル	1	
②	デジタルミキサー	1	WR-DX002
③	デジタルマルチスイッチャー	1	MSD-S51
④	BD/DVDレコーダー	1	DMR-4W102
⑤	CD/メモリーレコーダー	1	SS-CDR250N
⑥	デジタルマルチプロセッサ(DMP)	1	WZ-DM304
⑦	80W×4パワーアンプ	1	WP-DA114
⑧	デジタルワイヤレス受信器(2差)	1	WX-SR202A
⑨	電源制御ユニット	1	WU-LP067
⑩	引出ユニット	1	E1A-D3
⑪	収納卓	1	E1A-K20B

項目	仕様
外部入力パネル	使用コネクター ミニDサブ15ピンX1, XLR3-31-F77X2 ステレオミニジャックX1, HDMI X1
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)
AD/DA変換	24bit
デジタルマルチスイッチャー	電源電圧 AC100V~240V±10%, 50/60Hz±3Hz 映像入力 HDMI/DVI 5系統, アナログ 1系統 映像出力 HDMI/DVI 1系統, HDBaseT 1系統 音声入力 デジタル 5系統, アナログ 3系統 音声出力 デジタル 1系統X2分配, アナログ 1系統 機 能 録音61P/変換, アスベクト倍率, 音源調整, プリセットメモリー
外部制御ユニット	RS-232C X1, LAN, コンタクトクロージャX3, 外部コントロール
BD/DVDレコーダ	電源・消費電力 AC100V 50/60Hz・24W 録画可能ディスク BD-RE, BD-R, DVD-RAM, DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW, 内蔵HDD ハードディスク容量 1TB チューナー数 3個 入出力端子・その他端子 HDMI AV出力X1・USB端子X2, LAN端子X1

項目	仕様
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 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 デジタル入力 出 力 アナログバランス出力, 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(DMP)	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-ハーローパスフィルター
80W×4パワーアンプ	定格出力 80W×4 (8Ω), 110W×4 (4Ω) 220W×2 (BTL) 周波数特性 20Hz~20kHz クロストーク -70dB以下 (1kHz) デジタルワイヤレス受信器(2差) 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 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
電源制御ユニット	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)
収納卓	本体 非塩化塩酸・揮発性(ライトグレー, ダークグレー) 強化ガラス・鏡付 接続ケーブル5m

メインスピーカー

2式

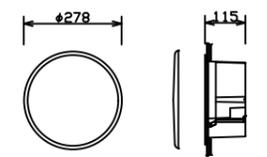


項目	仕様
形式	2ウェイバスレフ形
許容入力	260W/130W (連続プログラム/RMS)
入力インピーダンス	8Ω
周波数特性	40Hz~20kHz (-20dB, 半自由空間)
出力音圧レベル	93dB (1W/m)
使用スピーカー	低域用: 20cmコーンスピーカー 高域用: SCWGホーン (60°×60°)
その他	天井取付金具付

WS-AR080+WS-Q148

天井埋込スピーカー

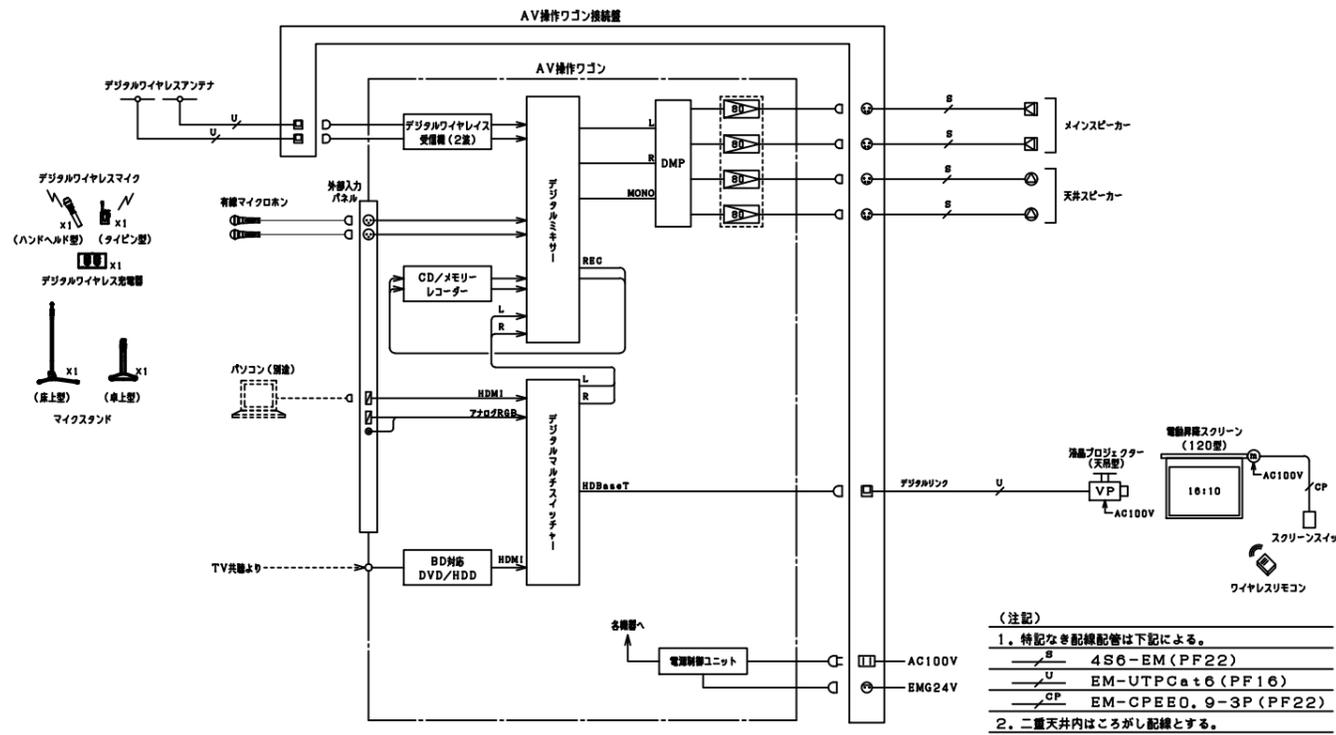
2台



項目	仕様
形式	フルレンジ密閉型
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	110Hz~19kHz
出力音圧レベル	87dB (1m/1W)
指向特性	120° (2kHz)
使用スピーカー	12cmディフューザー付ユニット

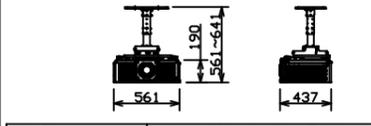
WS-A22

会議室 AV設備 システム図



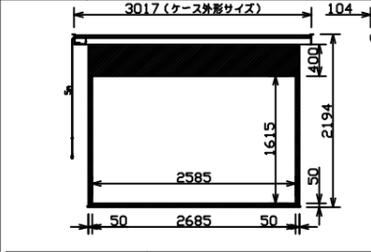
(注記)  
 1. 特記なき配線配管は下記による。  
 4S6-EM (PF22)  
 EM-UTPCat6 (PF16)  
 EM-CPEE0, 9-3P (PF22)  
 2. 二重天井内はこがし配線とする。  
 3. 立上げ立下げは適合する配管にて保護すること。

液晶プロジェクター(天吊金具付)



項目	仕様
電源	AC100V 4.8A 50Hz/60Hz
表示デバイス	0.76型 透過型液晶パネル3枚 3原色方式
光源	レーザーダイオード(レーザークラス:クラス1)
レンズ	電動ズーム・電動フォーカス方式
投影画面サイズ	40~400型(アスペクト比 16:10時)
光出力	7000lm(ノーマル)
解像度	1920ドットX1200ドット
接続端子	HDMI入X3, コンピュータ入力(D-sub15P・X1), モニター出力(D-sub15P・X2), シリアル/マルチシンクX1, マルチシンク出力X1, リモート入力(M3ミニステレオジャック)X1, リモート2入力(D-sub9P・X2), X1, オーディオ入力/出力, LAN端子, デジタルリンク/LAN端子, DC出力端子(USBタイプ)X1, レーザー線, 電源/冷却ファン, コントロールボタン, 電源/冷却ファン, ESD対策
備考	PT-MZ780J+ET+PKD120H+ET+PKE301B

120型電動昇降スクリーン(16:10)



項目	仕様
定 格	AC100V 50/60Hz 100W
画 面	(ブルーキネシコ・サーマル内蔵)
生 地	リアルホワイト ファイバーガラス生地(防炭材質)
ケースカラー	ホワイト
付属品	ワイヤレススイッチ・操作スイッチ 取付金具(天井・壁面用)、スクリーンBOX

NWE-120RW+ABR-350

有線マイクロホン

2本

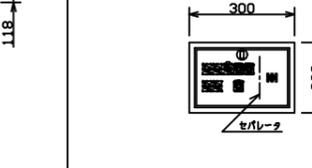


項目	仕様
形式	ダイナミック型
感 度	-52dB
周波数特性	70Hz~16kHz
指向特性	ハイパーカーディオイド
出力インピーダンス	300Ω (平衡型)
その他	延長ケーブル10m付

WM-D170SW-K

AV操作ワゴン接続盤

1面



項目	仕様
使用コネクター	XLR4-32-F77 X4 XLR2-31-F77 X1 RJ-45 X3 ACコンセント X1
ボックス	鋼板製管理型(指定色塗装)フラ付

デジタルワイヤレスアンテナ

2台

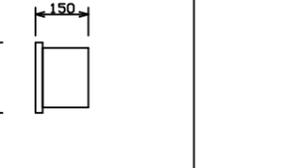


項目	仕様
使用周波数	1.9GHz帯(DECT準拠方式)
電 源	DC24V, RJ-45コネクター
無 線	ワイヤレス受信機またはアンテナ給電ユニットより給電 内蔵アンテナ, ダイバーシティ受信

WX-SA250A

デジタルワイヤレスマイクロホン(ハンドヘルド型)

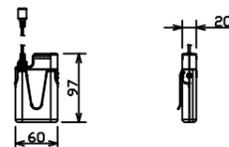
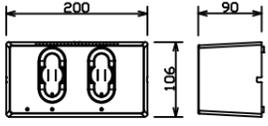
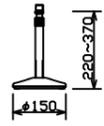
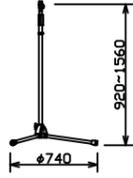
1本



項目	仕様
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
使用電池	φ3.5mmステレオミニジャック(モノラルミックス) 単3形アルカリ乾電池LR6X1個 または、単3形充電式ニッケル水素電池X1個
電池寿命	約8時間(25℃連続使用時)

WX-ST200

1.9GHzマイク使用\_プロジェクター使用

<p>デジタルワイヤレスマイクホン(タイピン型) 1台</p>  <table border="1" data-bbox="112 462 566 619"> <tr> <td>使用周波数</td> <td>1.9GHz帯(DEC調換方式)</td> </tr> <tr> <td>使用マイク</td> <td>単一指向性エレクトレット・コンデンサマイクホン</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</td> </tr> <tr> <td></td> <td>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形アルカリ乾電池LR6×1個</td> </tr> <tr> <td></td> <td>または、単3形充電式ニッケル水素電池×1個</td> </tr> <tr> <td>電池寿命</td> <td>約8時間(25℃連続使用時)</td> </tr> </table> <p>WX-ST400</p>	使用周波数	1.9GHz帯(DEC調換方式)	使用マイク	単一指向性エレクトレット・コンデンサマイクホン	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)							
使用周波数	1.9GHz帯(DEC調換方式)																						
使用マイク	単一指向性エレクトレット・コンデンサマイクホン																						
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)																						
<p>デジタルワイヤレス充電器 1台</p>  <table border="1" data-bbox="112 903 566 1039"> <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> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>WX-SZ200</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																	
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>マイクスタンド(卓上型) 1台</p>  <table border="1" data-bbox="112 1333 566 1459"> <tr> <td>スタンドねじ</td> <td>PF1/2×14</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>WN-DS120</p>	スタンドねじ	PF1/2×14																					
スタンドねじ	PF1/2×14																						
<p>マイクスタンド(床上型) 1台</p>  <table border="1" data-bbox="112 1753 566 1879"> <tr> <td>スタンドねじ</td> <td>3/8-16UNC</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PF1/2×14(変換ねじ使用時)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>WN-FS140</p>	スタンドねじ	3/8-16UNC		PF1/2×14(変換ねじ使用時)																			
スタンドねじ	3/8-16UNC																						
	PF1/2×14(変換ねじ使用時)																						