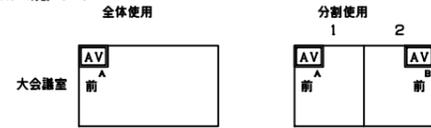


約600m²2分割使用_フラットパネル使用

大会議室 AV設備 概要

システムの特徴

- 大会議室は、会議や研修、講演会等の多目的な運用に必要な、音響機器、映像機器を備えるものとする。
- 音響機器、映像機器の操作は操作車A及びBに設置した機器のみで操作できるものとする。
- 使用用途に応じて、全体使用・分割使用が可能となるが、分割使用時はそれぞれ独立した機器操作ができるものとする。
- システム分割パターン



全体使用時

- システム概要**
有線マイク3本及びワイヤレスマイク(ハンド型)・(タイピン型)各2本の最大計7本のマイクの同時使用が出来るものとする。
高輝度DLP方式プロジェクターA(天吊型)は12,000ルーメンで、200型電動昇降スクリーンにパソコン、HDカメラ、BR対応DVD等を投影出来るものとする。
65型液晶モニター(天吊型)を後方補助画面として2面配置する。
- 音響設備**
音声はメインスピーカー及び天井埋込スピーカーから拡声出来る、十分な明瞭度を確保するものとする。
- 映像設備**
操作車内に設置した18.5型液晶モニターにあらかじめ映像ソースを表示して、事前確認出来るものとする。
HDカメラはズーム及び水平、垂直方向への回転が可能で、読者などの拡大投影をすることが出来るものとする。
HDカメラにより撮影した映像と音声はDVDレコーダーに録音出来るものとする。

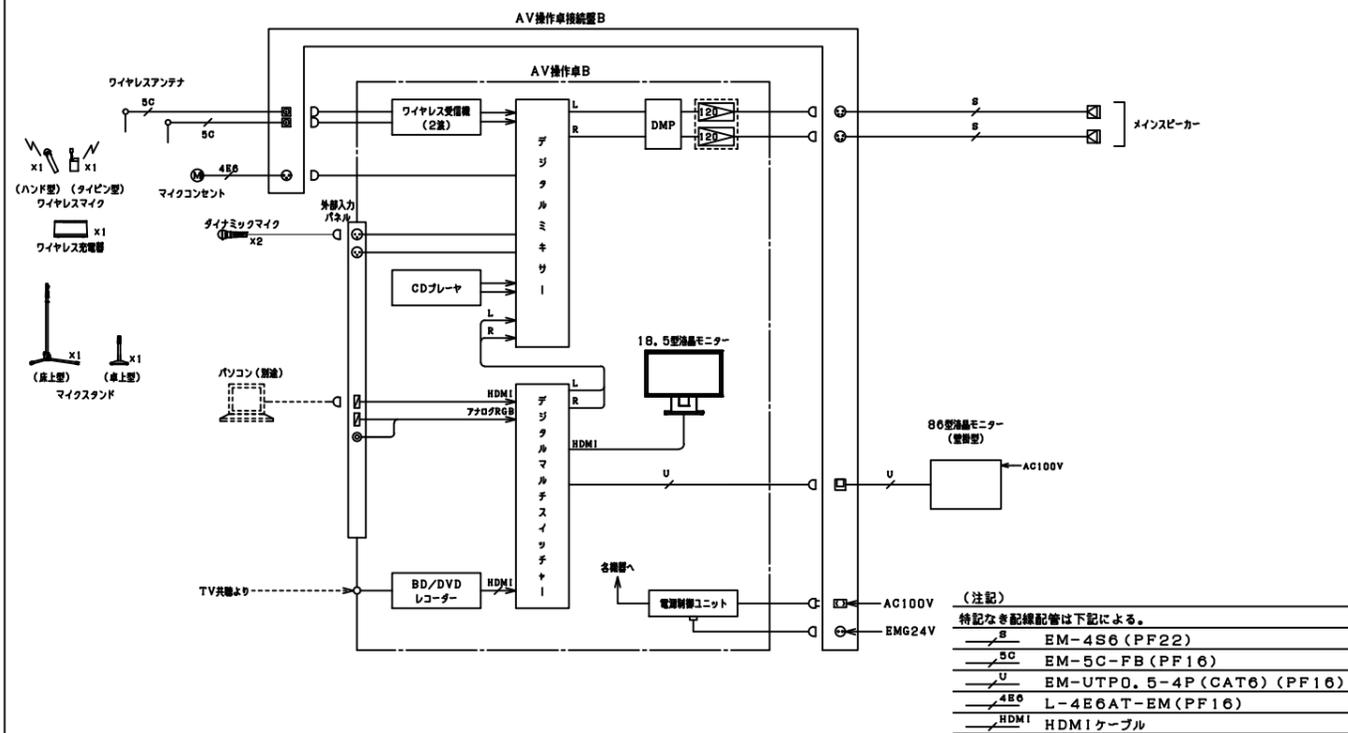
分割使用時(分割主)

- システム概要**
メインの操作車A、DLP方式プロジェクターA(天吊型)、200型電動昇降スクリーンを使用する。
有線マイク3本及びワイヤレスマイク(ハンド型)・(タイピン型)各2本の最大計7本のマイクの同時使用出来るものとする。
- 音響設備**
音声はメインスピーカー及び天井埋込スピーカーから拡声出来るものとする。
分割時は後方の天井埋込スピーカーを出力制御部のスイッチによりOFFすることが出来るものとする。
- 映像設備**
表示する映像ソースはDLP方式プロジェクターA(天吊型)により200型電動昇降スクリーンに投影出来るものとする。
操作車A内に設置した18.5型液晶モニターにあらかじめ映像ソースを表示して、事前確認出来るものとする。

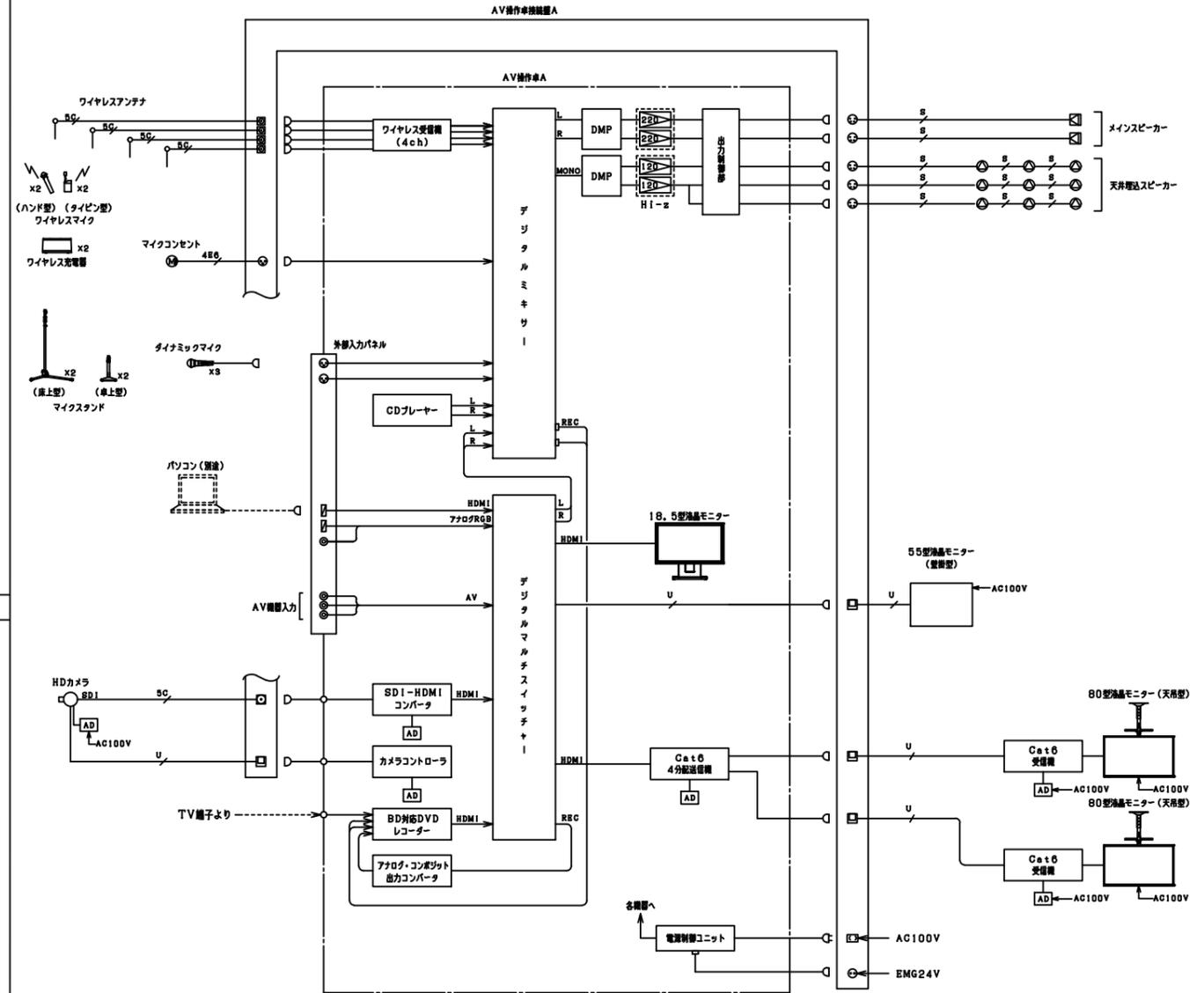
分割使用時(分割副)

- システム概要**
操作車B、DLP方式プロジェクターB(天吊型)、120型電動昇降スクリーンを使用する。
有線マイク2本及びワイヤレスマイク(ハンド型)・(タイピン型)各1本の最大計4本のマイクの同時使用出来るものとする。
- 音響設備**
音声はメインスピーカーから拡声出来るものとする。
- 映像設備**
表示する映像ソースはDLP方式プロジェクターB(天吊型)により120型電動昇降スクリーンに投影出来るものとする。
操作車B内に設置した18.5型液晶モニターにあらかじめ映像ソースを表示して、事前確認出来るものとする。

(分割副) AV設備 システム図



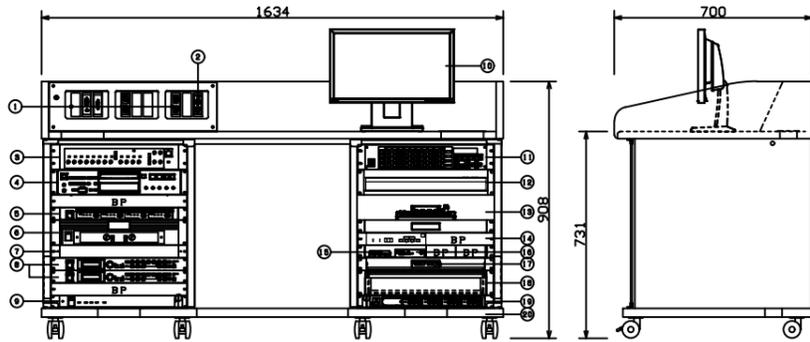
大会議室 AV設備システム図 (全体・分割主)



- (注記)
特記なき配線配管は下記による。
EM-4S6 (PF22)
EM-5C-FB (PF16)
EM-UTPO, 5-4P (CAT6) (PF16)
L-4E6AT-EM (PF16)
HDM I HDM I ケーブル

約600m²分割使用_フラットパネル使用

AV操作卓A



パワーアンプ(220W×2ch)	
定格出力	220W×2 (BTL) 80W×4 (8Ω)、110W×4 (4Ω)
周波数特性	20Hz~20kHz
クロストーク	-70dB以下(1kHz)
パワーアンプ(Hi-z)	
定格出力	120W×2 (8Ω)
周波数特性	20Hz~20kHz
出力制御部	
制御	スピーカー×5個、ON/OFF
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、サブハーブ用ローパスフィルター
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)
18.5型液晶モニター	
パネルサイズ・種類・バックライト	18.5型・TN(アンチグレア)・LED
推奨解像度	1366×768(約16:9)、FHD解像度表示(全入力端子)
輝度・コントラスト比	300cd/m ² (標準値)・1000:1(標準値)
映像入力端子	DVI-D24ピン(HDCP対応)、D-Sub15ピン(ミニ)X1、 DisplayPortX1(HDCP対応)、HDMIX1(HDCP対応)
デジタルマルチスイッチャー	
映像入力	HDMIx4(1線4K@30)、HDBaseTx2(4K@30)、DVI-1x2
映像出力	HDMIx4、HDBaseTx4(HDMI又はHDBaseT対応)
出力解像度	XGA~4K@30Hz
音声入力	デジタル×8、アナログ×2
特長	ロングリーチモード対応、音源合成機能、音声A/D、D/A変換、 Pリリク対応、フラッグ機能、リップシンク機能、コンタクトクロック内蔵 PoE給電機能(HDBaseT入力)、Dante出力(オプション)
外部制御方式	RS-232C×1、LAN×1、フロント

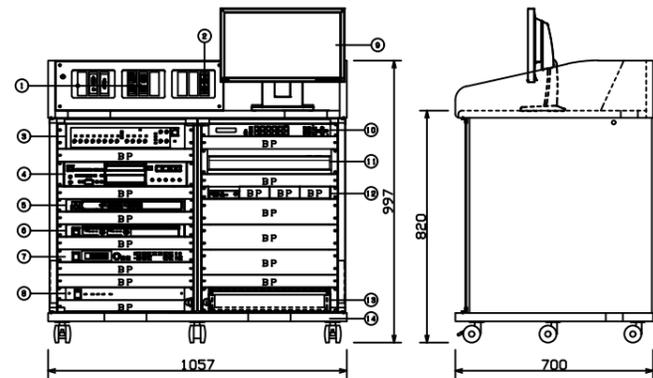
BD/DVDレコーダ	
電源・消費電力	AC100V 50/60Hz・24W
録画可能ディスク	BD-RE、BD-R、DVD-RAM、DVD-R、 DVD-R DL、DVD-RW、内蔵HDD
ハードディスク容量	1TB
チューナー数	3個
入力端子・その他端子	HDMI AV出力×1・USB端子×2、LAN端子×1
カメラコントローラー	
LCD DISPLAY	3.5型液晶(QHD(960×540))
カメラ接続数	100台(IP)、5台(RS422)
リモートカメラ選択	5個(6~200台目は液晶内で操作)
カメラグループ数	20個(1グループ各10台)
プリセットメモリー数	100
Ca6 4分配送信機	
入力数	2系統(HDMI×1、HDBaseTx1)
出力数	5系統(HDMI×1、HDBaseTx4)
ドットクロック	2.5MHz~600MHz
対応解像度	VGA~4K、480i~4K@60(4:4:4)
入出力補償	HDMI/DVI:最大30m(1080p) HDBaseT:150m(ロングリーチモード使用)
外部制御方式	LAN、フロント
SDI-HDMIコンバーター	
入力	1系統 SD/HD/3G-SDI (BNC)
出力	1系統 HDMI (Type-A)
	1系統 2分配出力 SD/HD/3G-SDI
音声フォーマット	エンベッドオーディオ(2ch、24bit、48kHz)
Ca6 送信機	
入力端子	HDMI/DVI 1系統
出力端子	HDBase-T(RJ-45) 1系統
コントロール通信	RS-232C、LAN
ドットクロック	2.5MHz~600MHz
対応解像度	VGA~4K@30Hz、480i~1080p
補償範囲	Ca6ケーブル:最大100m
機能	伝送遅延(10μs以内/100m)、入力信号状態確認用LED搭載、 バススルー、ACアダプタ接続部ロック機構搭載
取納卓仕様	化粧合板 強化ガラス扉 カギ付 接続ケーブル10m付

アナログコンボジット出力コンバータ	
入力信号	DVI Rev 1.0規格準拠 1系統
対応フォーマット	VGA@60~UXGA@60およびD1~D5
映像出力	NTSC規格(SMPTE170M)規格準拠 1系統2分配 1.0(p-p) 75Ωドライバ
音声出力	2ch アンバランス 1系統2分配
音声出力レベル	-10dBu RCAピンジャック
ワイヤレス受信機	
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) 4回路
受信周波数	チューナー1台ごと30選から設定
周波数特性	50Hz~10kHz
ミキシング出力	-20dBV/-60dBV切替式600Ω(不平衡)
待機時通信低減機能	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
取納卓仕様	化粧合板 強化ガラス扉 カギ付 接続ケーブル10m付

番号	名称	数量	備考
①	外部入力パネル	1	
②	スクリーン操作パネル	1	S-2
③	デジタルミキサー	1	WR-DX002
④	CDプレーヤー	1	CD-200SB
⑤	パワーアンプ(220W×2)	1	WP-DA114
⑥	パワーアンプ(Hi-z)	1	WP-H122
⑦	出力制御部	1	
⑧	デジタルマルチプロセッサ	2	WZ-DM304
⑨	電源制御ユニット	1	WU-LP067
⑩	18.5型液晶モニター	1	FDWX1905W
⑪	デジタルマルチスイッチャー	1	MSD-6204
⑫	BD/DVDレコーダ	1	DMR-4W102
⑬	カメラコントローラー(スライド動作)	1	AW-RP60GJ
⑭	Ca6 4分配送信機	1	HDC-TH421UHD
⑮	SDI-HDMIコンバーター	1	NP-SDI2HD
⑯	Ca6 送信機	1	HDC-TH100-D
⑰	アナログコンボジット出力コンバータ	1	CRO-DVC13
⑱	引出ユニット	1	EIA-D3
⑲	ワイヤレス受信機(4選)	1	WX-UR504
⑳	取納卓	1	ALW-26U

外部入力パネル	
使用コネクタ	マイク×2、ミニDサブ15ピン×1、HDMI×1、 RCAピン(映像×1、音声×2)、ACコンセント×2、ステレオミニジャック×1
スクリーン操作パネル	
スイッチ	昇・降・停
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

AV操作卓B



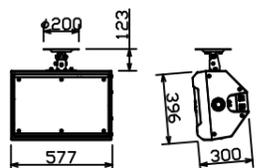
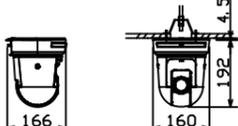
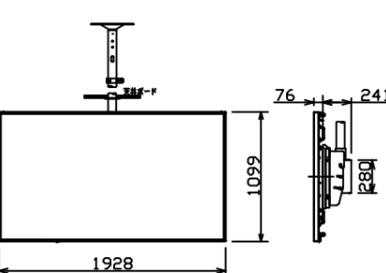
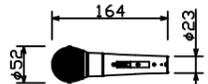
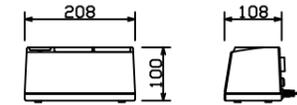
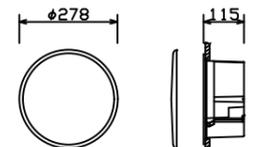
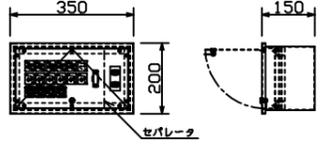
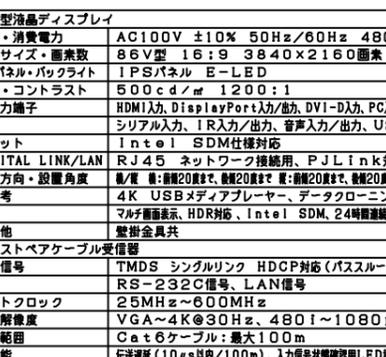
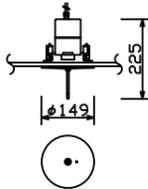
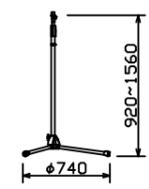
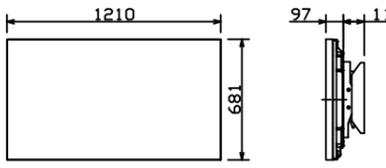
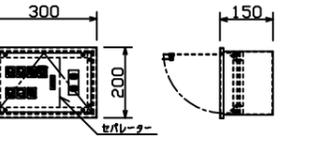
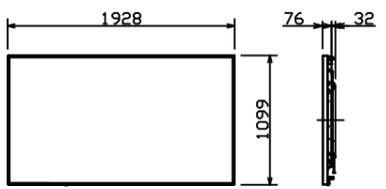
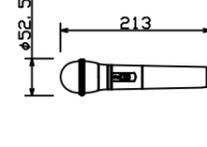
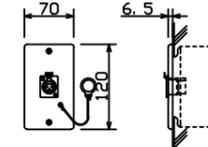
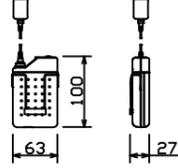
ワイヤレス受信機(2選)	
アンテナ入力	50Ω 2系統2回路
チャンネル出力	-20dB 600Ω(不平衡) 2回路
受信周波数	チューナー1台ごと30選から1選設定
周波数特性	50Hz~10kHz
ミキシング出力	-20dBV/-60dBV切替式600Ω(不平衡)
待機時通信低減機能	解除/6dB設定/12dB設定
その他	電池残量表示:3段階、チャンネルスキャン機能付き
パワーアンプ(120W+120W)	
定格出力	200W×2ch(4Ω)、120W×2ch(8Ω)
周波数特性	400W×1ch(8Ω) 20Hz~20kHz
S/N	100dB TYP(IHF-A、WTD、22kHz LFF ON)
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、サブハーブ用ローパスフィルター
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)
18.5型液晶モニター	
パネルサイズ・種類・バックライト	18.5型・TN(アンチグレア)・LED
推奨解像度	1366×768(約16:9)、FHD解像度表示(全入力端子)
輝度・コントラスト比	300cd/m ² (標準値)・1000:1(標準値)
映像入力端子	DVI-D24ピン(HDCP対応)、D-Sub15ピン(ミニ)X1、 DisplayPortX1(HDCP対応)、HDMIx1(HDCP対応)

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 2系統、HDBaseT 2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 2系統×2分配、アナログ 2系統
機能	録音機能/1P変換、アスペクト検出、音源調整、プリセットメモリー
外部制御方式	RS-232C×1、LAN、 コンタクトクロック×3、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
入力端子・その他端子	HDMI AV出力×1・USB端子×2、LAN端子×1
Ca6 送信機	
入力端子	HDMI/DVI 1系統
出力端子	HDBase-T(RJ-45) 1系統
コントロール通信	RS-232C、LAN
ドットクロック	2.5MHz~600MHz
対応解像度	VGA~4K@30Hz、480i~1080p
補償範囲	Ca6ケーブル:最大100m
機能	伝送遅延(10μs以内/100m)、入力信号状態確認用LED搭載、 バススルー、ACアダプタ接続部ロック機構搭載
取納卓仕様	化粧合板 強化ガラス扉 カギ付 接続ケーブル10m付

番号	名称	数量	備考
①	外部入力パネル	1	
②	スクリーン操作部	1	S-3
③	デジタルミキサー	1	WR-DX002
④	CDプレーヤー	1	CD-200SB
⑤	ワイヤレス受信機(2選)	1	WX-UR502
⑥	パワーアンプ(120W+120W)	1	WP-DA204
⑦	デジタルマルチプロセッサ	1	WZ-DM304
⑧	電源制御ユニット	1	WU-LP067
⑨	18.5型液晶モニター	1	FDWX1905W
⑩	デジタルマルチスイッチャー	1	MSD-S52
⑪	BD/DVDレコーダ	1	DMR-4W102
⑫	Ca6 送信機	1	HDC-TH100-D
⑬	引出ユニット	1	EIA-D3
⑭	取納卓	1	ALW-30U

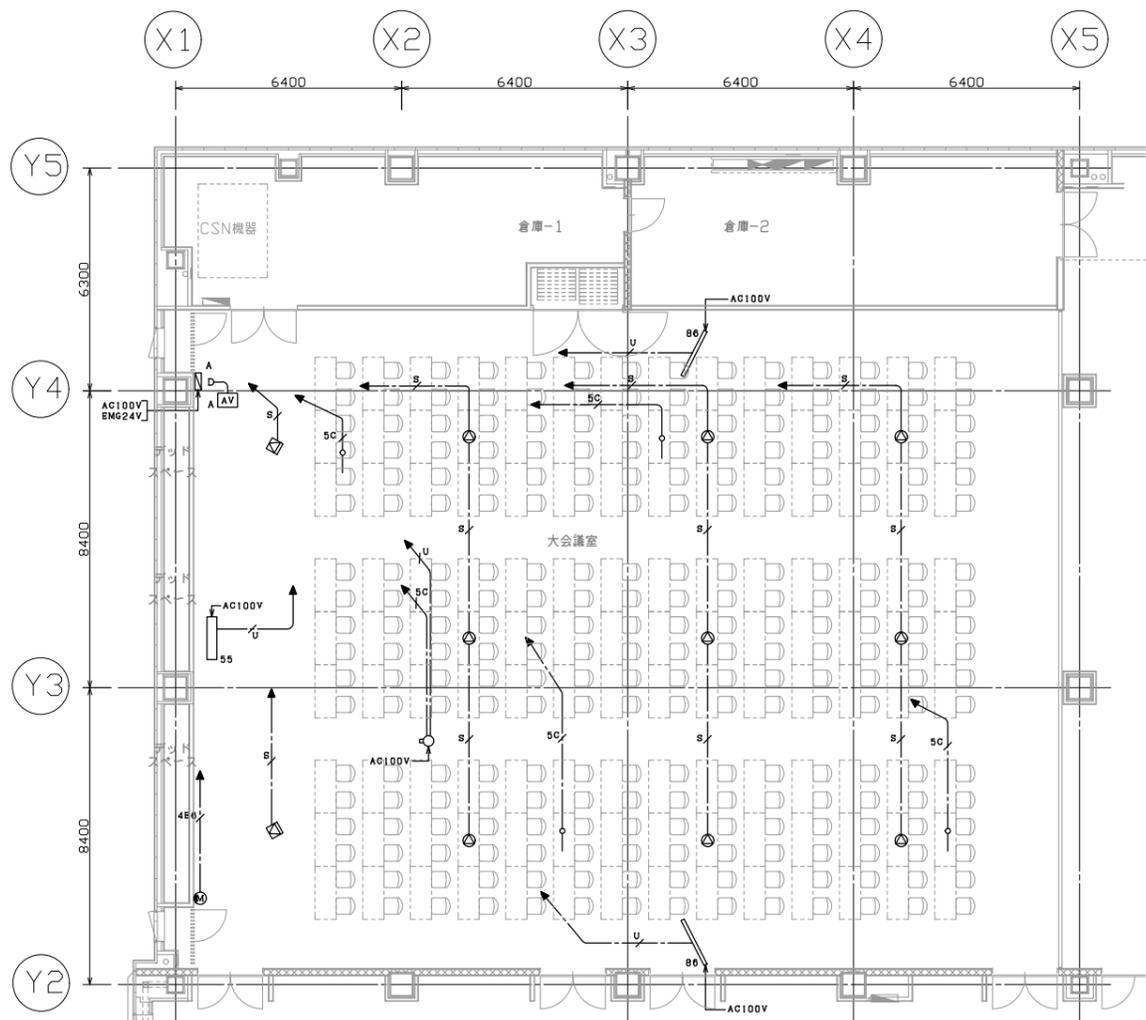
外部入力パネル	
使用コネクタ	マイク×2、ミニDサブ15ピン×1、HDMI×1、 ACコンセント×2、ステレオミニジャック×1
スクリーン操作部	
スイッチ	昇・降・停
デジタルミキサー	
周波数特性	20Hz~20kHz
入力	モノラル×8、ステレオ×4
出力	メイン×2、モノラル×2、REC×1
機能	ハウリングサプレッサー×4、EQ×8、VCA×4 ステレオミュート(オート/マニュアル)、パターン制御(4)
AD/DA変換	24bit
CDプレーヤー	
対応メディア	CD、CD-R、CD-RW、USB、SD、SDHC
再生可能フォーマット	CD-DA、MP2、MP3、WAV、AAC、WMA
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

約600㎡2分割使用_フラットパネル使用

<p>☑️ メインスピーカー</p> <p>メイン・サブ各2式</p>  <table border="1"> <tr><td>形式</td><td>2ウェイバスレフ形</td></tr> <tr><td>許容入力</td><td>400W/200W(連続プログラム/RMS)</td></tr> <tr><td>入力インピーダンス</td><td>8Ω</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>43Hz~20kHz(-20dB、半自由空間)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>100dB(1W/m)</td></tr> <tr><td>使用スピーカー</td><td>低域用:30cmコンスピアカー 高域用:SCWGホーン(60°×60°)</td></tr> <tr><td>その他</td><td>天井取付金具付</td></tr> </table> <p>WS-AR200+WS-Q148</p>	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コンスピアカー 高域用:SCWGホーン(60°×60°)	その他	天井取付金具付	<p>○ HDカメラ(天井直付金具共)</p> <p>1台</p>  <table border="1"> <tr><td>電源</td><td>DC12V、PoE+(IEEE802.3at準拠)</td></tr> <tr><td>撮像素子</td><td>1/2.5型 4K MOSX1</td></tr> <tr><td>レンズ</td><td>電動24倍光学ズーム F1.8~F4.0</td></tr> <tr><td>最低照度</td><td>3lx(条件:F1.8, 59, 94p, 50IRE, +42dB, 暗黒補正)</td></tr> <tr><td>水平解像度</td><td>1500TVTyp(中心部、UHD Mode、Wide)</td></tr> <tr><td>垂直解像度</td><td>1000TVTyp(中心部、FHD Mode、Wide)</td></tr> <tr><td>出力端子</td><td>HDMI、SMPTE424M/SMPTE292M 75Ω(BNCX1)</td></tr> <tr><td>入出力端子</td><td>LAN、RS-422、USB、マイク/ライン入力</td></tr> <tr><td>回転台部</td><td>据付方法:据え置きまたは吊り下げ</td></tr> <tr><td>回転角度</td><td>PAN動作範囲:±175°、TILT動作範囲:-30°~90°</td></tr> <tr><td>カメラ/回転台コントロール</td><td>IP接続ケーブル、A/T プロトコル接続ケーブル</td></tr> </table> <p>AW-UE50W+WV-Q105A</p>	電源	DC12V、PoE+(IEEE802.3at準拠)	撮像素子	1/2.5型 4K MOSX1	レンズ	電動24倍光学ズーム F1.8~F4.0	最低照度	3lx(条件:F1.8, 59, 94p, 50IRE, +42dB, 暗黒補正)	水平解像度	1500TVTyp(中心部、UHD Mode、Wide)	垂直解像度	1000TVTyp(中心部、FHD Mode、Wide)	出力端子	HDMI、SMPTE424M/SMPTE292M 75Ω(BNCX1)	入出力端子	LAN、RS-422、USB、マイク/ライン入力	回転台部	据付方法:据え置きまたは吊り下げ	回転角度	PAN動作範囲:±175°、TILT動作範囲:-30°~90°	カメラ/回転台コントロール	IP接続ケーブル、A/T プロトコル接続ケーブル	<p>☑️ 86型液晶モニター(天吊型)</p> <p>(後方補助画面) 2式</p>  <table border="1"> <tr><td>電源・消費電力</td><td>AC100V ±10% 50Hz/60Hz 480W</td></tr> <tr><td>画面サイズ・画素数</td><td>86V型 16:9 3840×2160画素</td></tr> <tr><td>液晶パネル・バックライト</td><td>IPSパネル E-LED</td></tr> <tr><td>輝度・コントラスト</td><td>500cd/m² 1200:1</td></tr> <tr><td>入出力端子</td><td>HDMI入力、DisplayPort入力/出力、DVI-D入力、PC入力、シリアル入力、IR入力/出力、音声入力/出力、USB</td></tr> <tr><td>スロット</td><td>Intel SDM仕様対応</td></tr> <tr><td>DIGITAL LINK/LAN</td><td>RJ45 ネットワーク接続用、PJLink対応</td></tr> <tr><td>設置方向・設置角度</td><td>横/縦: 傾斜20度まで、後傾20度まで、前傾20度まで</td></tr> <tr><td>備考</td><td>4K USBメディアプレーヤー、データクロニング、マルチ画面表示、HDR対応、Intel SDM、24時間連続動作</td></tr> </table> <p>壁掛金具共</p> <p>TH-86SQ1J+FH-30+HDC-RH100-D</p>	電源・消費電力	AC100V ±10% 50Hz/60Hz 480W	画面サイズ・画素数	86V型 16:9 3840×2160画素	液晶パネル・バックライト	IPSパネル E-LED	輝度・コントラスト	500cd/m ² 1200:1	入出力端子	HDMI入力、DisplayPort入力/出力、DVI-D入力、PC入力、シリアル入力、IR入力/出力、音声入力/出力、USB	スロット	Intel SDM仕様対応	DIGITAL LINK/LAN	RJ45 ネットワーク接続用、PJLink対応	設置方向・設置角度	横/縦: 傾斜20度まで、後傾20度まで、前傾20度まで	備考	4K USBメディアプレーヤー、データクロニング、マルチ画面表示、HDR対応、Intel SDM、24時間連続動作	<p>☑️ 有線マイク</p> <p>主 3本 副 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>ハイパーカードィオイド</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>延長ケーブル10m付</td></tr> </table> <p>WM-D170SW-K</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	<p>☑️ ワイヤレス充電器</p> <p>主 2台 副 1台</p>  <table border="1"> <tr><td>電源</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>充電方式</td><td>非接触充電方式</td></tr> <tr><td>充電本数</td><td>同時2本</td></tr> <tr><td>その他</td><td>蓄電池アダプター付</td></tr> </table> <p>WX-4450</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	その他	蓄電池アダプター付
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コンスピアカー 高域用:SCWGホーン(60°×60°)																																																																													
その他	天井取付金具付																																																																													
電源	DC12V、PoE+(IEEE802.3at準拠)																																																																													
撮像素子	1/2.5型 4K MOSX1																																																																													
レンズ	電動24倍光学ズーム F1.8~F4.0																																																																													
最低照度	3lx(条件:F1.8, 59, 94p, 50IRE, +42dB, 暗黒補正)																																																																													
水平解像度	1500TVTyp(中心部、UHD Mode、Wide)																																																																													
垂直解像度	1000TVTyp(中心部、FHD Mode、Wide)																																																																													
出力端子	HDMI、SMPTE424M/SMPTE292M 75Ω(BNCX1)																																																																													
入出力端子	LAN、RS-422、USB、マイク/ライン入力																																																																													
回転台部	据付方法:据え置きまたは吊り下げ																																																																													
回転角度	PAN動作範囲:±175°、TILT動作範囲:-30°~90°																																																																													
カメラ/回転台コントロール	IP接続ケーブル、A/T プロトコル接続ケーブル																																																																													
電源・消費電力	AC100V ±10% 50Hz/60Hz 480W																																																																													
画面サイズ・画素数	86V型 16:9 3840×2160画素																																																																													
液晶パネル・バックライト	IPSパネル E-LED																																																																													
輝度・コントラスト	500cd/m ² 1200:1																																																																													
入出力端子	HDMI入力、DisplayPort入力/出力、DVI-D入力、PC入力、シリアル入力、IR入力/出力、音声入力/出力、USB																																																																													
スロット	Intel SDM仕様対応																																																																													
DIGITAL LINK/LAN	RJ45 ネットワーク接続用、PJLink対応																																																																													
設置方向・設置角度	横/縦: 傾斜20度まで、後傾20度まで、前傾20度まで																																																																													
備考	4K USBメディアプレーヤー、データクロニング、マルチ画面表示、HDR対応、Intel SDM、24時間連続動作																																																																													
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																																																																													
電源	AC100V 50/60Hz																																																																													
充電方式	非接触充電方式																																																																													
充電本数	同時2本																																																																													
その他	蓄電池アダプター付																																																																													
<p>☑️ 天井埋込スピーカー(10W)</p> <p>9式</p>  <table border="1"> <tr><td>形式</td><td>フルレンジ密閉型</td></tr> <tr><td>許容入力</td><td>30W、10W、5W</td></tr> <tr><td>入力インピーダンス</td><td>330Ω、1kΩ、2kΩ</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>110Hz~18kHz</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>87dB(1m、1W)</td></tr> <tr><td>指向特性</td><td>120°(2kHz)</td></tr> <tr><td>使用スピーカー</td><td>12cmディフューザー付ユニット</td></tr> </table> <p>WS-A22T</p>	形式	フルレンジ密閉型	許容入力	30W、10W、5W	入力インピーダンス	330Ω、1kΩ、2kΩ	周波数特性	110Hz~18kHz	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	<p>☑️ AV操作卓接続盤A</p> <p>1面</p>  <table border="1"> <tr><td>使用コネクタ</td><td>BCJ-RUX5 XLR4-32-F77X5 XLR3-32-F77X1 XLR2-32-F77X1 RJ-45X4 角型コネクタ(15ピン)X1 ACコンセントX2</td></tr> <tr><td>ボックス</td><td>鋼板製壁埋込型 フタ付</td></tr> <tr><td>その他</td><td>指定色塗装</td></tr> </table>	使用コネクタ	BCJ-RUX5 XLR4-32-F77X5 XLR3-32-F77X1 XLR2-32-F77X1 RJ-45X4 角型コネクタ(15ピン)X1 ACコンセントX2	ボックス	鋼板製壁埋込型 フタ付	その他	指定色塗装	<p>☑️ 86型液晶ディスプレイ</p> <p>1式</p>  <table border="1"> <tr><td>電源・消費電力</td><td>AC100V ±10% 50Hz/60Hz 480W</td></tr> <tr><td>画面サイズ・画素数</td><td>86V型 16:9 3840×2160画素</td></tr> <tr><td>液晶パネル・バックライト</td><td>IPSパネル E-LED</td></tr> <tr><td>輝度・コントラスト</td><td>500cd/m² 1200:1</td></tr> <tr><td>入出力端子</td><td>HDMI入力、DisplayPort入力/出力、DVI-D入力、PC入力、シリアル入力、IR入力/出力、音声入力/出力、USB</td></tr> <tr><td>スロット</td><td>Intel SDM仕様対応</td></tr> <tr><td>DIGITAL LINK/LAN</td><td>RJ45 ネットワーク接続用、PJLink対応</td></tr> <tr><td>設置方向・設置角度</td><td>横/縦: 傾斜20度まで、後傾20度まで、前傾20度まで</td></tr> <tr><td>備考</td><td>4K USBメディアプレーヤー、データクロニング、マルチ画面表示、HDR対応、Intel SDM、24時間連続動作</td></tr> </table> <p>壁掛金具共</p> <p>TH-86SQ1J+FH-30+HDC-RH100-D</p>	電源・消費電力	AC100V ±10% 50Hz/60Hz 480W	画面サイズ・画素数	86V型 16:9 3840×2160画素	液晶パネル・バックライト	IPSパネル E-LED	輝度・コントラスト	500cd/m ² 1200:1	入出力端子	HDMI入力、DisplayPort入力/出力、DVI-D入力、PC入力、シリアル入力、IR入力/出力、音声入力/出力、USB	スロット	Intel SDM仕様対応	DIGITAL LINK/LAN	RJ45 ネットワーク接続用、PJLink対応	設置方向・設置角度	横/縦: 傾斜20度まで、後傾20度まで、前傾20度まで	備考	4K USBメディアプレーヤー、データクロニング、マルチ画面表示、HDR対応、Intel SDM、24時間連続動作	<p>☑️ ワイヤレスアンテナ</p> <p>主 4台 副 2台</p>  <table border="1"> <tr><td>電源</td><td>DC12V(本体より供給)</td></tr> <tr><td>入力周波数</td><td>806MHz~810MHz帯</td></tr> <tr><td>出力周波数</td><td>260MHz帯</td></tr> <tr><td>取付方法</td><td>天井取付専用</td></tr> </table> <p>WX-4970</p>	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	天井取付専用	<p>☑️ マイクロホンスタンド(床上型)</p> <p>主 2台 副 1台</p>  <table border="1"> <tr><td>スタンドねじ</td><td>3/8-16UNC PF1/2X14(交換ねじ使用時)</td></tr> </table> <p>WN-FS140</p>	スタンドねじ	3/8-16UNC PF1/2X14(交換ねじ使用時)																										
形式	フルレンジ密閉型																																																																													
許容入力	30W、10W、5W																																																																													
入力インピーダンス	330Ω、1kΩ、2kΩ																																																																													
周波数特性	110Hz~18kHz																																																																													
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																																																																													
使用コネクタ	BCJ-RUX5 XLR4-32-F77X5 XLR3-32-F77X1 XLR2-32-F77X1 RJ-45X4 角型コネクタ(15ピン)X1 ACコンセントX2																																																																													
ボックス	鋼板製壁埋込型 フタ付																																																																													
その他	指定色塗装																																																																													
電源・消費電力	AC100V ±10% 50Hz/60Hz 480W																																																																													
画面サイズ・画素数	86V型 16:9 3840×2160画素																																																																													
液晶パネル・バックライト	IPSパネル E-LED																																																																													
輝度・コントラスト	500cd/m ² 1200:1																																																																													
入出力端子	HDMI入力、DisplayPort入力/出力、DVI-D入力、PC入力、シリアル入力、IR入力/出力、音声入力/出力、USB																																																																													
スロット	Intel SDM仕様対応																																																																													
DIGITAL LINK/LAN	RJ45 ネットワーク接続用、PJLink対応																																																																													
設置方向・設置角度	横/縦: 傾斜20度まで、後傾20度まで、前傾20度まで																																																																													
備考	4K USBメディアプレーヤー、データクロニング、マルチ画面表示、HDR対応、Intel SDM、24時間連続動作																																																																													
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	天井取付専用																																																																													
スタンドねじ	3/8-16UNC PF1/2X14(交換ねじ使用時)																																																																													
<p>☑️ 55型液晶モニター(壁掛型)</p> <p>1式</p>  <table border="1"> <tr><td>電源・消費電力</td><td>AC100V~ ±10% 50Hz/60Hz 270W</td></tr> <tr><td>画面サイズ・画素数</td><td>55V型 16:9 1920×1080画素</td></tr> <tr><td>液晶パネル・バックライト</td><td>IPSパネル D-LED</td></tr> <tr><td>輝度・コントラスト</td><td>700cd/m² 1100:1</td></tr> <tr><td>入出力端子</td><td>HDMI入力、DVI-D入力、PC入力、DisplayPort入力、HDMI入力、HDMI出力、シリアル入力、シリアル出力、DVI-D入力、DVI-D出力、LAN/DIGITAL LINK入力/出力、IR入力/出力、音声入力/出力、USBメモリー</td></tr> <tr><td>ベゼル幅</td><td>上/下/左/右: 0、4.4mm</td></tr> <tr><td>設置方向・設置角度</td><td>横/縦: 傾斜20度まで、後傾20度まで、前傾20度まで</td></tr> <tr><td>備考</td><td>ディフューザー(DIGITAL LINK、シリアル、IR)、O/Aライフェーフ、カメラ-カメラ-カメラ、24時間連続動作</td></tr> </table> <p>TH-55VF2HJ+FW-52</p>	電源・消費電力	AC100V~ ±10% 50Hz/60Hz 270W	画面サイズ・画素数	55V型 16:9 1920×1080画素	液晶パネル・バックライト	IPSパネル D-LED	輝度・コントラスト	700cd/m ² 1100:1	入出力端子	HDMI入力、DVI-D入力、PC入力、DisplayPort入力、HDMI入力、HDMI出力、シリアル入力、シリアル出力、DVI-D入力、DVI-D出力、LAN/DIGITAL LINK入力/出力、IR入力/出力、音声入力/出力、USBメモリー	ベゼル幅	上/下/左/右: 0、4.4mm	設置方向・設置角度	横/縦: 傾斜20度まで、後傾20度まで、前傾20度まで	備考	ディフューザー(DIGITAL LINK、シリアル、IR)、O/Aライフェーフ、カメラ-カメラ-カメラ、24時間連続動作	<p>☑️ AV操作卓接続盤B</p> <p>1面</p>  <table border="1"> <tr><td>使用コネクタ</td><td>RJ-45X1 BCJ-RUX2 XLR4-32-F77X2 XLR3-32-F77X1 XLR2-32-F77X1 角型コネクタ(15ピン)X1 ACコンセントX2</td></tr> <tr><td>ボックス</td><td>鋼板製壁埋込型 フタ付</td></tr> <tr><td>その他</td><td>指定色塗装</td></tr> </table>	使用コネクタ	RJ-45X1 BCJ-RUX2 XLR4-32-F77X2 XLR3-32-F77X1 XLR2-32-F77X1 角型コネクタ(15ピン)X1 ACコンセントX2	ボックス	鋼板製壁埋込型 フタ付	その他	指定色塗装	<p>☑️ 86型液晶モニター(壁掛型)</p> <p>1式</p>  <table border="1"> <tr><td>電源・消費電力</td><td>AC100V ±10% 50Hz/60Hz 480W</td></tr> <tr><td>画面サイズ・画素数</td><td>86V型 16:9 3840×2160画素</td></tr> <tr><td>液晶パネル・バックライト</td><td>IPSパネル E-LED</td></tr> <tr><td>輝度・コントラスト</td><td>500cd/m² 1200:1</td></tr> <tr><td>入出力端子</td><td>HDMI入力、DisplayPort入力/出力、DVI-D入力、PC入力、シリアル入力、IR入力/出力、音声入力/出力、USB</td></tr> <tr><td>スロット</td><td>Intel SDM仕様対応</td></tr> <tr><td>DIGITAL LINK/LAN</td><td>RJ45 ネットワーク接続用、PJLink対応</td></tr> <tr><td>設置方向・設置角度</td><td>横/縦: 傾斜20度まで、後傾20度まで、前傾20度まで</td></tr> <tr><td>備考</td><td>4K USBメディアプレーヤー、データクロニング、マルチ画面表示、HDR対応、Intel SDM、24時間連続動作</td></tr> </table> <p>壁掛金具共</p> <p>TH-86SQ1J+FW-SS90</p>	電源・消費電力	AC100V ±10% 50Hz/60Hz 480W	画面サイズ・画素数	86V型 16:9 3840×2160画素	液晶パネル・バックライト	IPSパネル E-LED	輝度・コントラスト	500cd/m ² 1200:1	入出力端子	HDMI入力、DisplayPort入力/出力、DVI-D入力、PC入力、シリアル入力、IR入力/出力、音声入力/出力、USB	スロット	Intel SDM仕様対応	DIGITAL LINK/LAN	RJ45 ネットワーク接続用、PJLink対応	設置方向・設置角度	横/縦: 傾斜20度まで、後傾20度まで、前傾20度まで	備考	4K USBメディアプレーヤー、データクロニング、マルチ画面表示、HDR対応、Intel SDM、24時間連続動作	<p>☑️ ワイヤレスマイク(ハンド型)</p> <p>主 2本 副 1本</p>  <table border="1"> <tr><td>電波形式</td><td>F3E、F9W</td></tr> <tr><td>発振方式</td><td>水晶制御PLLシンセサイザー方式</td></tr> <tr><td>送信周波数</td><td>806.125MHz~809.750MHz (0.125kHz間隔30波中1波)</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型</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>100Hz~10kHz</td></tr> <tr><td>その他</td><td>充電電池パック付</td></tr> </table> <p>WX-4100B</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ー型	周波数特性	100Hz~10kHz	その他	充電電池パック付	<p>☑️ マイクロホンスタンド(卓上型)</p> <p>主 2台 副 1台</p>  <table border="1"> <tr><td>スタンドねじ</td><td>PF1/2X14</td></tr> </table> <p>WN-DS120</p>	スタンドねじ	PF1/2X14																				
電源・消費電力	AC100V~ ±10% 50Hz/60Hz 270W																																																																													
画面サイズ・画素数	55V型 16:9 1920×1080画素																																																																													
液晶パネル・バックライト	IPSパネル D-LED																																																																													
輝度・コントラスト	700cd/m ² 1100:1																																																																													
入出力端子	HDMI入力、DVI-D入力、PC入力、DisplayPort入力、HDMI入力、HDMI出力、シリアル入力、シリアル出力、DVI-D入力、DVI-D出力、LAN/DIGITAL LINK入力/出力、IR入力/出力、音声入力/出力、USBメモリー																																																																													
ベゼル幅	上/下/左/右: 0、4.4mm																																																																													
設置方向・設置角度	横/縦: 傾斜20度まで、後傾20度まで、前傾20度まで																																																																													
備考	ディフューザー(DIGITAL LINK、シリアル、IR)、O/Aライフェーフ、カメラ-カメラ-カメラ、24時間連続動作																																																																													
使用コネクタ	RJ-45X1 BCJ-RUX2 XLR4-32-F77X2 XLR3-32-F77X1 XLR2-32-F77X1 角型コネクタ(15ピン)X1 ACコンセントX2																																																																													
ボックス	鋼板製壁埋込型 フタ付																																																																													
その他	指定色塗装																																																																													
電源・消費電力	AC100V ±10% 50Hz/60Hz 480W																																																																													
画面サイズ・画素数	86V型 16:9 3840×2160画素																																																																													
液晶パネル・バックライト	IPSパネル E-LED																																																																													
輝度・コントラスト	500cd/m ² 1200:1																																																																													
入出力端子	HDMI入力、DisplayPort入力/出力、DVI-D入力、PC入力、シリアル入力、IR入力/出力、音声入力/出力、USB																																																																													
スロット	Intel SDM仕様対応																																																																													
DIGITAL LINK/LAN	RJ45 ネットワーク接続用、PJLink対応																																																																													
設置方向・設置角度	横/縦: 傾斜20度まで、後傾20度まで、前傾20度まで																																																																													
備考	4K USBメディアプレーヤー、データクロニング、マルチ画面表示、HDR対応、Intel SDM、24時間連続動作																																																																													
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ー型																																																																													
周波数特性	100Hz~10kHz																																																																													
その他	充電電池パック付																																																																													
スタンドねじ	PF1/2X14																																																																													
<p>☑️ マイクコンセント(壁付)</p> <p>主 1面 副 1面</p>  <table border="1"> <tr><td>使用コネクタ</td><td>XLR-3-31タイプ X1</td></tr> <tr><td>プレート</td><td>新金属</td></tr> <tr><td>適合ボックス</td><td>JIS1個口用スイッチボックス</td></tr> <tr><td>その他</td><td>キャップ付</td></tr> </table>	使用コネクタ	XLR-3-31タイプ X1	プレート	新金属	適合ボックス	JIS1個口用スイッチボックス	その他	キャップ付	<p>☑️ ワイヤレスマイク(タイピン型)</p> <p>主 2台 副 1台</p>  <table border="1"> <tr><td>電波形式</td><td>F3E、F9W</td></tr> <tr><td>発振方式</td><td>水晶制御PLLシンセサイザー方式</td></tr> <tr><td>送信周波数</td><td>806.125MHz~809.750MHz (0.125kHz間隔30波中1波)</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型</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>100Hz~10kHz</td></tr> <tr><td>その他</td><td>充電電池パック付</td></tr> </table> <p>WX-4300B</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ー型	周波数特性	100Hz~10kHz	その他	充電電池パック付																																																									
使用コネクタ	XLR-3-31タイプ X1																																																																													
プレート	新金属																																																																													
適合ボックス	JIS1個口用スイッチボックス																																																																													
その他	キャップ付																																																																													
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ー型																																																																													
周波数特性	100Hz~10kHz																																																																													
その他	充電電池パック付																																																																													

約600㎡2分割使用_フラットパネル使用

大会議室 全体使用 AV設備 平面配線図 S=1/100



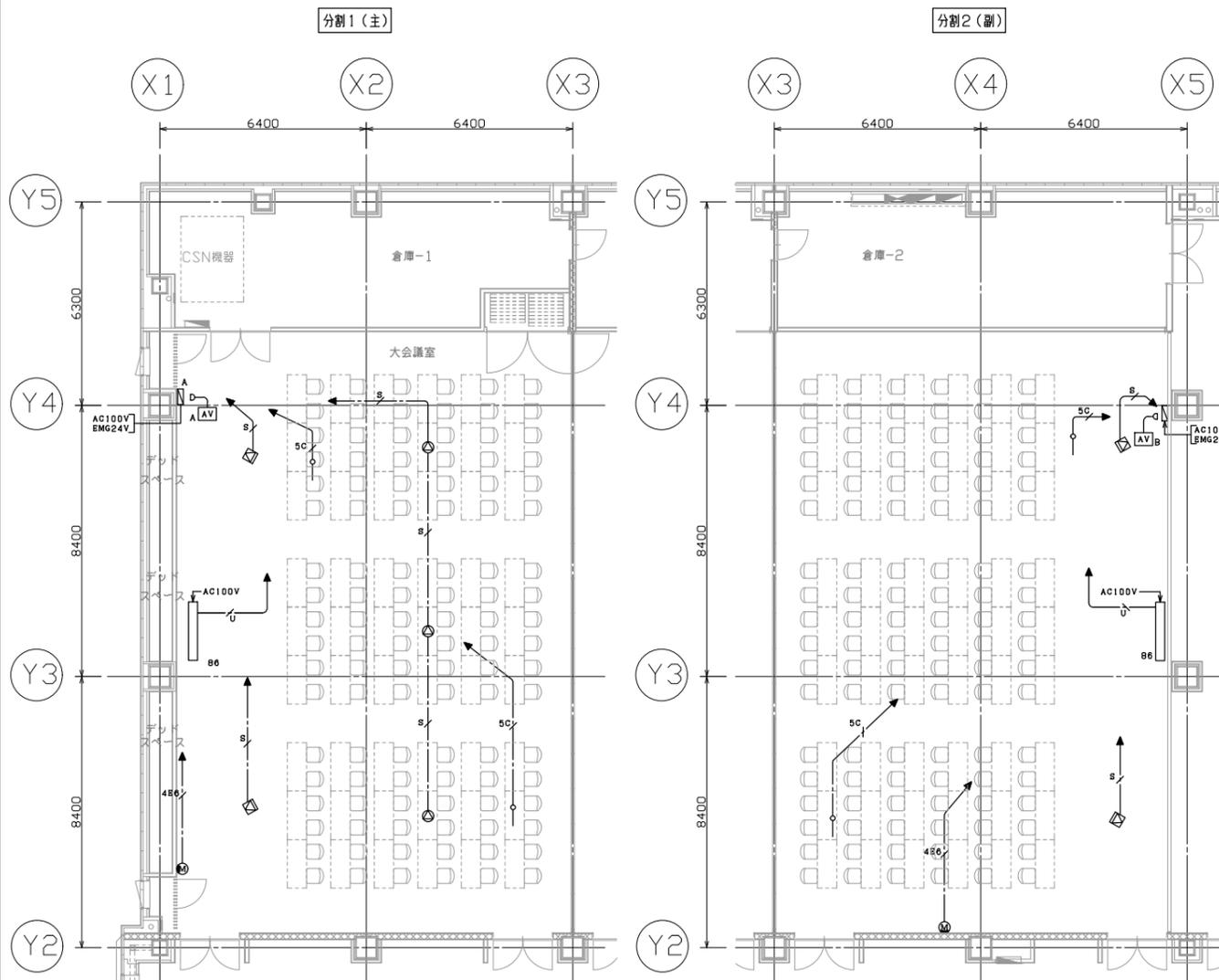
記号	名称	備考
AV _A	AV操作卓A	
☒	メインスピーカー	
⊙	天井埋込スピーカー	
⊙	HDカメラ	
55	55型液晶モニター(壁掛型)	
86	86型液晶モニター(天吊型)	
↑	ワイヤレスアンテナ	
AV _A	AV操作卓接続盤A	
⊙	マイクコンセント(壁付)	

(注記)

特記なき配線配管は下記による。

EM-4S6 (PF22)
EM-5C-FB (PF16)
EM-UTP0.5-4P (CAT6) (PF16)
L-4E6AT-EM (PF16)
HDMI1 HDMIケーブル

大会議室 分割使用 AV設備 平面配線図 S=1/100



記号	名称	備考
AV _A	AV操作卓A	
AV _B	AV操作卓B	
☒	メインスピーカー	
⊙	天井埋込スピーカー	
86	86型液晶モニター(壁掛型)	
↑	ワイヤレスアンテナ	
AV _A	AV操作卓接続盤A	
AV _B	AV操作卓接続盤B	
⊙	マイクコンセント(壁付)	

(注記)

特記なき配線配管は下記による。

EM-4S6 (PF22)
EM-5C-FB (PF16)
EM-UTP0.5-4P (CAT6) (PF16)
L-4E6AT-EM (PF16)
HDMI1 HDMIケーブル