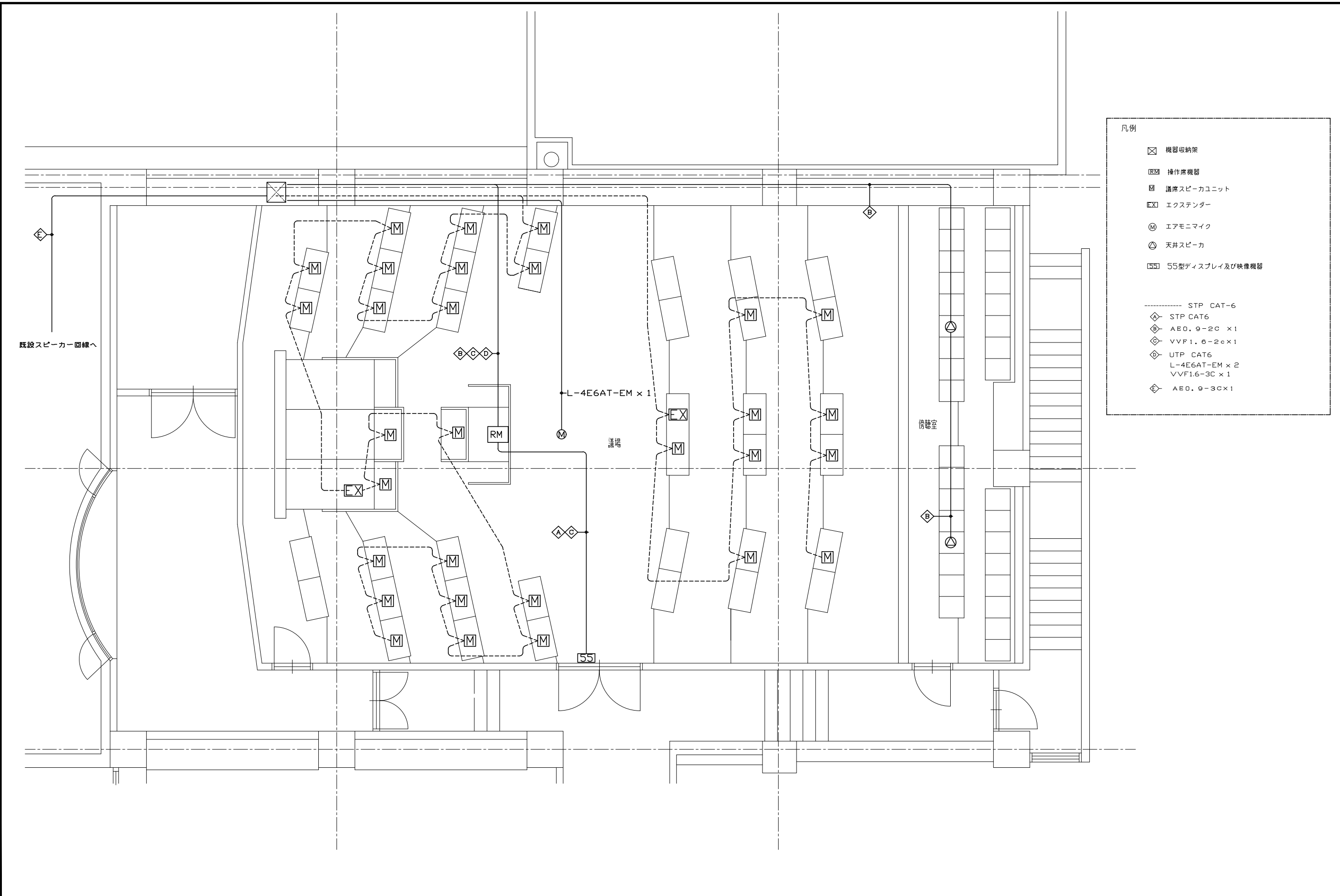
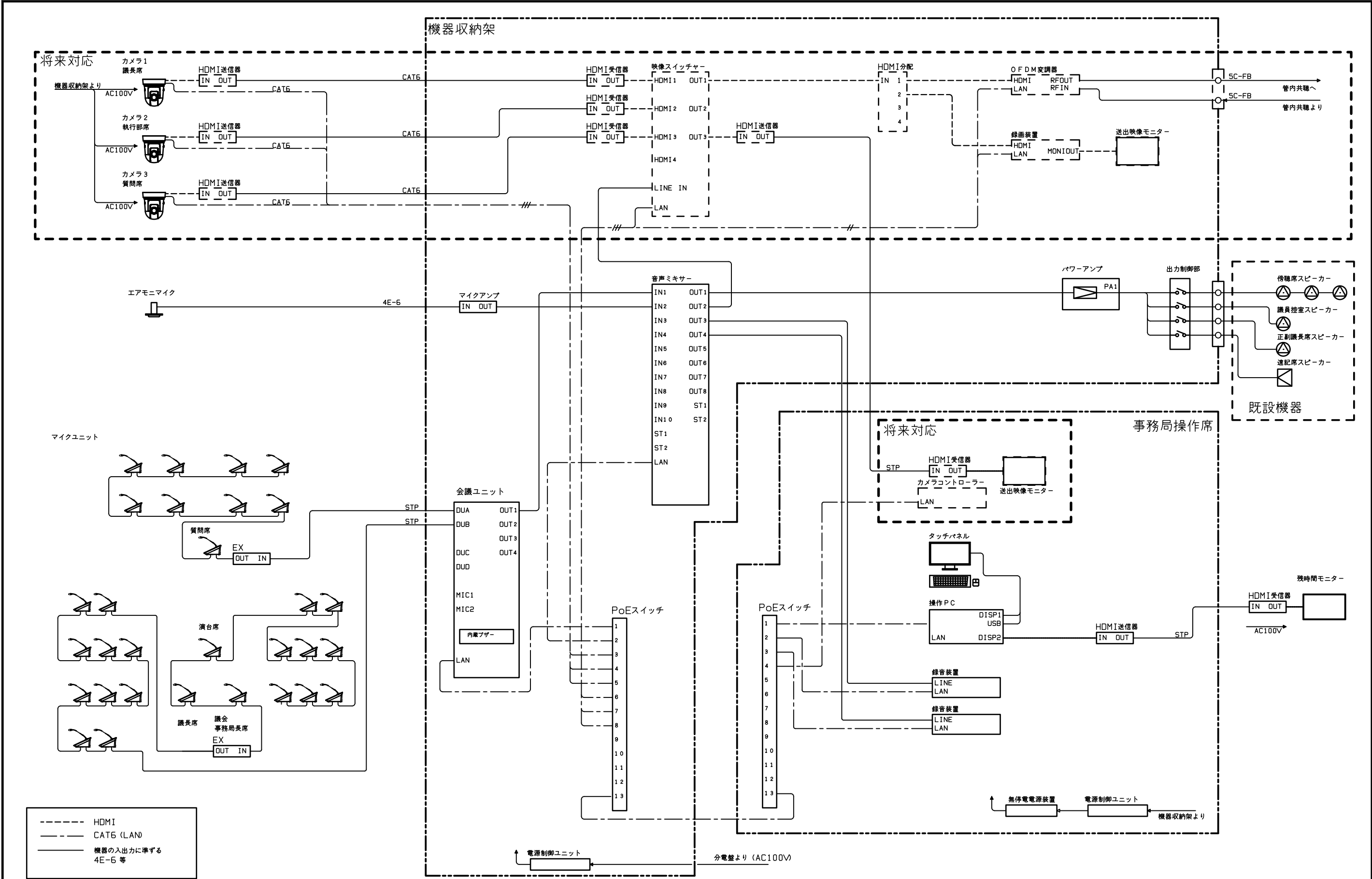




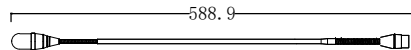
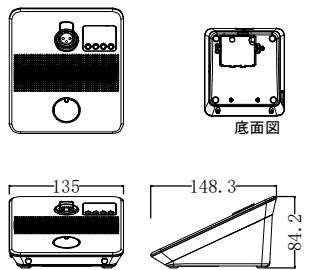
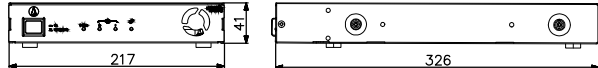
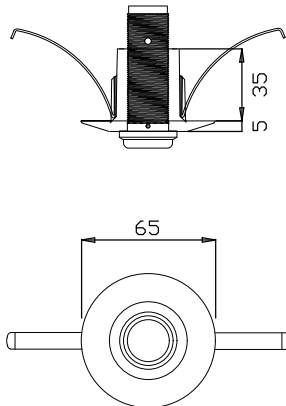
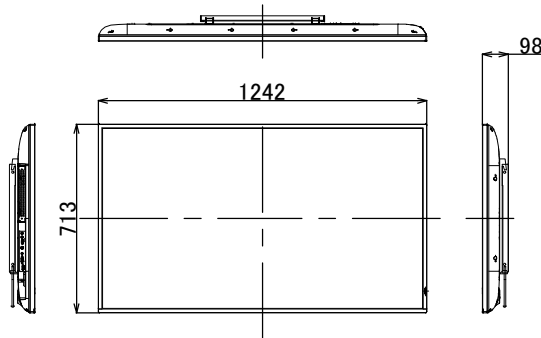
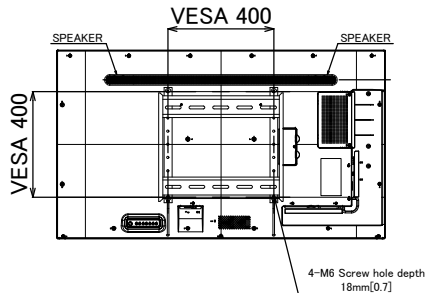
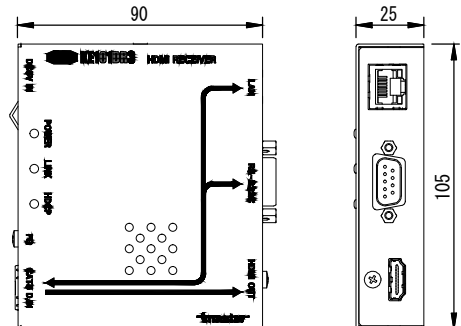
				2025. 08. 20	2025. 08. 20			件 名	木曽岬町本会議場会議システム更新工事				
				H. M	H. M			図 名	平面図				
				設 計	製 図			図面 No.	××				
	年月日	訂正などの履歴		承 認		検図	承 認		尺 度	N/A	(SIZE: A3)		



				2025. 08. 20	2025. 08. 20			件 名	木曽岬町本会議場会議システム更新工事				
				H.M	H.M			図 名	システム系統図				
	年月日	訂正などの履歴	承認										設 計
											整理番号		/

機器参考姿図（１）

注）機器形状及び寸法は参考とする。

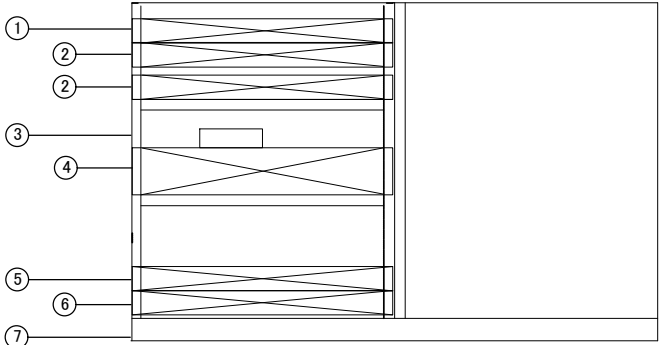
会議ユニットマイク	マイクユニット	エクステンダー	エアモニマイク+クイックマイクアダプター																																																														
参考型式：ATUC-M59H	参考型式：ATUC-50DUa	参考型式：ATLK-EXT165	参考型式：ES945W0/XLR + AT8433																																																														
																																																																	
<table><tr><td>型式</td><td>バックエレクトレット・コンデンサー型</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>周波数特性</td><td>100～15,000Hz</td></tr><tr><td>感度</td><td>-40dB(10.0mV)(0dB=1V/Pa,1kHz)</td></tr><tr><td>出カインピーダンス</td><td>250Ω</td></tr><tr><td>最大入力音圧レベル</td><td>134dB SPL(1kHz THD1%)</td></tr><tr><td>S/N比</td><td>64dB(1kHz at 1Pa、A特性)</td></tr><tr><td>ファントム電源</td><td>DC24～52V、7.7mA</td></tr><tr><td>質量</td><td>109g</td></tr><tr><td>寸法(直径、高さ)</td><td>φ25.2mm、588.9mm</td></tr><tr><td>出カコネクター</td><td>3ピンXLR-Mタイプ 平衡</td></tr><tr><td colspan="2">・1 Pascal = 10 dynes/cm² = 10 microbars = 94 dB SPL</td></tr></table>	型式	バックエレクトレット・コンデンサー型	指向特性	ハイパーカーディオイド	周波数特性	100～15,000Hz	感度	-40dB(10.0mV)(0dB=1V/Pa,1kHz)	出カインピーダンス	250Ω	最大入力音圧レベル	134dB SPL(1kHz THD1%)	S/N比	64dB(1kHz at 1Pa、A特性)	ファントム電源	DC24～52V、7.7mA	質量	109g	寸法(直径、高さ)	φ25.2mm、588.9mm	出カコネクター	3ピンXLR-Mタイプ 平衡	・1 Pascal = 10 dynes/cm ² = 10 microbars = 94 dB SPL		<table><tr><th colspan="2">I/Oコネクター</th></tr><tr><td>入力</td><td>マイクホン端子×1</td></tr><tr><td>出力</td><td>ヘッドホン接続端子×1</td></tr><tr><td>CHAIN</td><td>DU/CU接続端子</td></tr><tr><td>データ長</td><td>24bit</td></tr><tr><td>サンプリング周波数</td><td>48kHz</td></tr><tr><td>ダイナミックレンジ</td><td>104dB</td></tr><tr><td>S/N比</td><td>84dB</td></tr><tr><td>電源</td><td>DC+48V</td></tr><tr><td>消費電力</td><td>2.2W</td></tr><tr><td>操作温度</td><td>0～45℃</td></tr><tr><td>操作湿度</td><td>25～85%</td></tr><tr><td>質量</td><td>570g</td></tr></table>	I/Oコネクター		入力	マイクホン端子×1	出力	ヘッドホン接続端子×1	CHAIN	DU/CU接続端子	データ長	24bit	サンプリング周波数	48kHz	ダイナミックレンジ	104dB	S/N比	84dB	電源	DC+48V	消費電力	2.2W	操作温度	0～45℃	操作湿度	25～85%	質量	570g	<table><tr><th colspan="2">I/Oコネクター</th></tr><tr><td>リンクパワーステータス</td><td>ユーロブロックコネクター(3ピン)</td></tr><tr><td>CHAIN</td><td>DU/CU接続端子</td></tr><tr><td colspan="2">スタンドアローンモード(単体動作可能)</td></tr></table>	I/Oコネクター		リンクパワーステータス	ユーロブロックコネクター(3ピン)	CHAIN	DU/CU接続端子	スタンドアローンモード(単体動作可能)		<table><tr><td>型式</td><td>バックエレクトレット・コンデンサー型</td></tr><tr><td>指向特性</td><td>無指向性</td></tr></table>	型式	バックエレクトレット・コンデンサー型	指向特性	無指向性
型式	バックエレクトレット・コンデンサー型																																																																
指向特性	ハイパーカーディオイド																																																																
周波数特性	100～15,000Hz																																																																
感度	-40dB(10.0mV)(0dB=1V/Pa,1kHz)																																																																
出カインピーダンス	250Ω																																																																
最大入力音圧レベル	134dB SPL(1kHz THD1%)																																																																
S/N比	64dB(1kHz at 1Pa、A特性)																																																																
ファントム電源	DC24～52V、7.7mA																																																																
質量	109g																																																																
寸法(直径、高さ)	φ25.2mm、588.9mm																																																																
出カコネクター	3ピンXLR-Mタイプ 平衡																																																																
・1 Pascal = 10 dynes/cm ² = 10 microbars = 94 dB SPL																																																																	
I/Oコネクター																																																																	
入力	マイクホン端子×1																																																																
出力	ヘッドホン接続端子×1																																																																
CHAIN	DU/CU接続端子																																																																
データ長	24bit																																																																
サンプリング周波数	48kHz																																																																
ダイナミックレンジ	104dB																																																																
S/N比	84dB																																																																
電源	DC+48V																																																																
消費電力	2.2W																																																																
操作温度	0～45℃																																																																
操作湿度	25～85%																																																																
質量	570g																																																																
I/Oコネクター																																																																	
リンクパワーステータス	ユーロブロックコネクター(3ピン)																																																																
CHAIN	DU/CU接続端子																																																																
スタンドアローンモード(単体動作可能)																																																																	
型式	バックエレクトレット・コンデンサー型																																																																
指向特性	無指向性																																																																
場内ディスプレイ+壁掛金具	DVI/HDMI用ツイストペアケーブル受信器																																																																
参考型式：TH-55CQ2J + FHW-SS55	参考型式：KE101DR3																																																																
 																																																																	
<table><tr><td>画面サイズ</td><td>55V型(1387.8 mm)</td></tr><tr><td>液晶パネル/バックライト</td><td>ADS/パネル / ダイレクトLEDバックライト</td></tr><tr><td>アスペクト比</td><td>16:9</td></tr><tr><td>画面有効寸法(WxH)</td><td>1209.6 x 680.4 mm</td></tr><tr><td>解像度(HxV)</td><td>3840 x 2160</td></tr><tr><td>輝度(Typ)</td><td>400 cd/m2</td></tr><tr><td>コントラスト(Typ)</td><td>1200:1</td></tr><tr><td>ダイナミックコントラスト(Typ)</td><td>50000:1</td></tr><tr><td>応答速度(Typ)</td><td>8.0 ms</td></tr><tr><td>視野角(上下/左右各)</td><td>178° / 178° (CR > 10)</td></tr><tr><td>パネル寿命(Typ) 2</td><td>約50000時間</td></tr><tr><td>パネル表面処理</td><td>アンチグレアロー、リフレクション処理(ヘイズ値1%)</td></tr></table>	画面サイズ	55V型(1387.8 mm)	液晶パネル/バックライト	ADS/パネル / ダイレクトLEDバックライト	アスペクト比	16:9	画面有効寸法(WxH)	1209.6 x 680.4 mm	解像度(HxV)	3840 x 2160	輝度(Typ)	400 cd/m2	コントラスト(Typ)	1200:1	ダイナミックコントラスト(Typ)	50000:1	応答速度(Typ)	8.0 ms	視野角(上下/左右各)	178° / 178° (CR > 10)	パネル寿命(Typ) 2	約50000時間	パネル表面処理	アンチグレアロー、リフレクション処理(ヘイズ値1%)	<table><tr><td>入力信号</td><td>CAT5 D.IN×1系統</td></tr><tr><td>出力信号</td><td>HDMI/DVI×1系統</td></tr><tr><td>入出力信号</td><td>RS-232C(双方向)×1系統、</td></tr><tr><td></td><td>LAN×1系統</td></tr><tr><td>入出力コネクタ</td><td>HDMI/DVI HDMI TypeAコネクタ</td></tr><tr><td></td><td>CAT5 D.IN/LAN RJ-45コネクタ</td></tr><tr><td></td><td>RS-232C DSUB9ピン</td></tr></table>			入力信号	CAT5 D.IN×1系統	出力信号	HDMI/DVI×1系統	入出力信号	RS-232C(双方向)×1系統、		LAN×1系統	入出力コネクタ	HDMI/DVI HDMI TypeAコネクタ		CAT5 D.IN/LAN RJ-45コネクタ		RS-232C DSUB9ピン																								
画面サイズ	55V型(1387.8 mm)																																																																
液晶パネル/バックライト	ADS/パネル / ダイレクトLEDバックライト																																																																
アスペクト比	16:9																																																																
画面有効寸法(WxH)	1209.6 x 680.4 mm																																																																
解像度(HxV)	3840 x 2160																																																																
輝度(Typ)	400 cd/m2																																																																
コントラスト(Typ)	1200:1																																																																
ダイナミックコントラスト(Typ)	50000:1																																																																
応答速度(Typ)	8.0 ms																																																																
視野角(上下/左右各)	178° / 178° (CR > 10)																																																																
パネル寿命(Typ) 2	約50000時間																																																																
パネル表面処理	アンチグレアロー、リフレクション処理(ヘイズ値1%)																																																																
入力信号	CAT5 D.IN×1系統																																																																
出力信号	HDMI/DVI×1系統																																																																
入出力信号	RS-232C(双方向)×1系統、																																																																
	LAN×1系統																																																																
入出力コネクタ	HDMI/DVI HDMI TypeAコネクタ																																																																
	CAT5 D.IN/LAN RJ-45コネクタ																																																																
	RS-232C DSUB9ピン																																																																

				2025. 08. 20	2025. 08. 20			件 名	木曽岬町本会議場会議システム更新工事				
				H. M	H. M			図 名	機器組込図（１）				
				設 計	製 図			図面 No.	※※	尺 度	N/A	(SIZE: A3)	
	年月日	訂正などの履歴		承認								整理番号	

機器参考姿図（2）

注）機器形状及び寸法は参考とする。

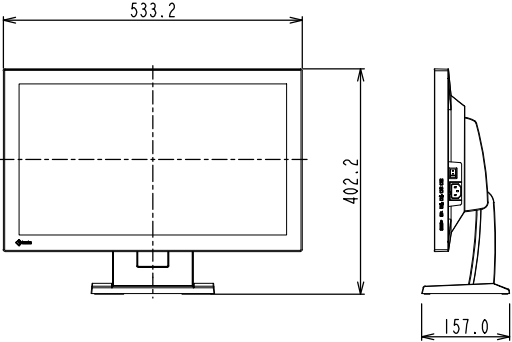
事務局操作席



番号	名 称	数量	備 考
①	HUB	1	PN26164
②	ICレコーダー	2	SS-CDR250N
③	HDMI送信器	1	KE101DT3
④	操作、発言残時間表示用PC	1	仕様書参照
⑤	無停電電源ユニット	1	BY50FW
⑥	電源制御ユニット	1	WU-LP067
⑦	収納ラック	1	既設

タッチパネル（書記席卓上設置）

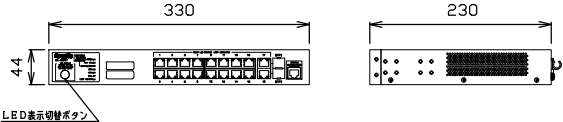
参考型式：FDF2182WT-TBK



サイズ	21.5型
推奨解像度	1920×1080（アスペクト比16：9）
パネル表面処理	アンチグレア+アンチフィンガープリント、
チルトスタンドあり	

① HUB

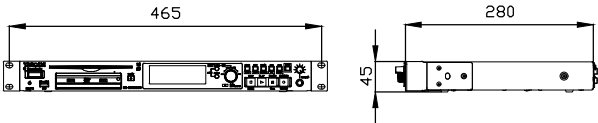
参考型式：PN26164



ポート数	10/100/1000BASE-T×18
	SFP×2（排他利用）

② ICレコーダー

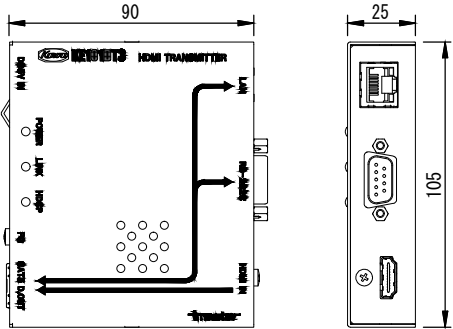
参考型式：SS-CDR250N



記録メディア	SD/SDHC/SDXCカード、USBメモリー、
	CD-R、CD-R-DA、CD-RW、CD-RW-DA
録画再生ファイル形式	CD-DA、MP3、WAV

③ HDMI送信機

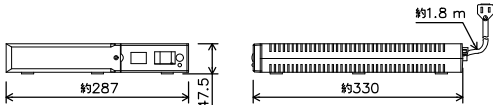
参考型式：KE101DT3



入力信号	HDMI/DVI×1系統
出力信号	CAT5 D.OUT×1系統
入出力信号	RS-232C（双方向）×1系統、
	LAN×1系統
入出力コネクタ	HDMI/DVI HDMI TypeAコネクタ
	CAT5 D.OUT/LAN RJ-45コネクタ
	RS-232C DSUB9ピン

⑤ 無停電電源ユニット

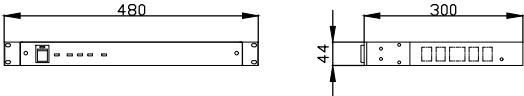
参考型式：BY50FW



運転方式	常時商用給電方式
出力容量（上限）	500VA/300W
出力波形	正弦波（商用時、バックアップ時）

⑥ 電源制御ユニット

参考型式：WU-LP067



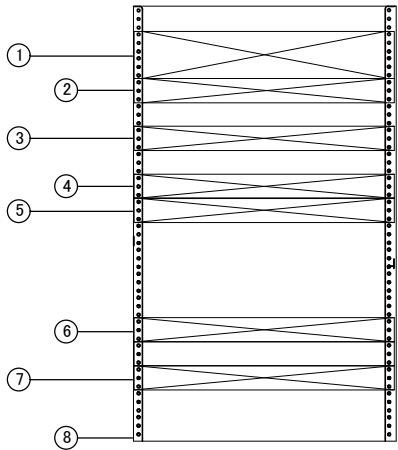
既設操作卓流用	40A（20A×2）
電源コンセント	
前面	非連動×2
後面	連動×6、非連動×1

				2025. 08. 20	2025. 08. 20			件 名	木曽岬町本会議場会議システム更新工事				
								図 名	機器組込図（2）				
				H. M	H. M			図面 No.	※※	尺 度	N/A	（SIZE: A3）	
	年月日	訂正などの履歴		承 認	設 計	製 図	検図	承 認					
										整理番号		／	

機器参考姿図（3）

注）機器形状及び寸法は参考とする。

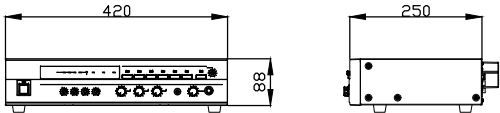
放送室機器収納ラック



番号	名 称	数量	備 考
①	傍聴席アンプ	1	WA-HA031
②	出力制御部	1	特型
③	エアモニマイクアンプ	1	AT-MCA20b
④	音声制御部	1	ATUC-IRCU
⑤	デジタルスマートミキサー	1	ATDM-1012
⑥	HUB	1	PN231692
⑦	電源制御ユニット	1	WU-LP067
⑧	収納ラック	1	既設

① 傍聴席アンプ

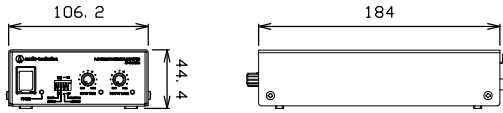
参考型式：WA-HA031



定格出力	30W
周波数特性	50Hz～20kHz
出力	スピーカー（5局＋一斉）、ライン、増設

③ エアモニマイクアンプ

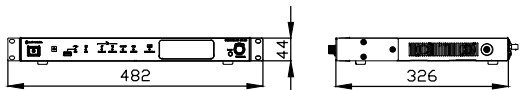
参考型式：AT-MCA20b



入出力端子	
入力	バランス(XLR入力)
出力	バランス(XLR出力)／アンバランス(RCA出力)
2WAY駆動(PoE電源、付属PoEインジェクターによるAC100V電源)	
無段階可変ゲインボリューム	

④ 音声制御部

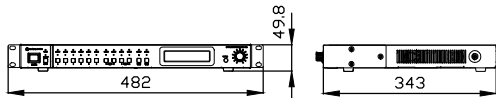
参考型式：ATUC-IRCU



入力	IC/LINE×2、AUX(ST)×1、 インタープリテーションリターン×2
出力	バランス×4、アンバランス×1
LINK/CHAIN	DU A/B端子、CU A/B端子(DU C/D端子)
IRアンテナ	IRアンテナI/O端子×4

⑤ デジタルスマートミキサー

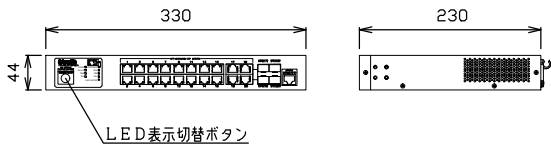
参考型式：ATDM-1012



10マイク/ライン入力
USBオーディオ入出力(1ステレオ入力、1ステレオ出力)
フルマトリクスミキサー、エコーキャンセラー、ノイズキャンセラー搭載

⑥ HUB

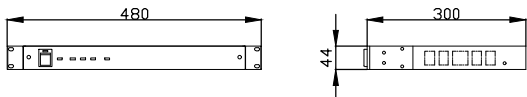
参考型式：PN231692



ポート数	10/100/1000BASE-T×16、SFP×4(排他利用)
PoE+給電機能	最大30W×16ポート/装置最大185W

⑦ 電源制御ユニット

参考型式：WU-LP067



既設操作卓流用	40A(20A×2)
電源コンセント	
前面	非連動×2
後面	連動×6、非連動×1

				2025. 08. 20	2025. 08. 20			件 名	木曽岬町本会議場会議システム更新工事				
				H. M	H. M			図 名	機器組込図（3）				
				設 計	製 図			図面 No.	※※	尺 度	N/A	(SIZE: A3)	
	年月日	訂正などの履歴		承 認									