

通 信 ・ 情 報 設 備 概 要

映 像 中 継 設 備

名 称	規 格	設 置 場 所	数 量
AV ラック 1	機器収納架 1 架 基準信号発生器 1 台 ジェネレータモジュール 1 台 基準信号分配器 1 台 映像分配器 (5 入力 4 分配) 4 台 映像分配器 (2 入力 3 分配) 4 台 ビデオパッチパネル 1 台 カメラコントロールメイン ユニット 2 台 カメラコントロールメイン ユニット用電源供給部 2 台 カメラコントロールメイン ユニット用ビデオボード 4 台 監視用デジタルレコーダ 1 台 電源部 1 台	映像操作室	1 組
AV ラック 2	機器収納架 1 架 大ホール用音声マトリクス スイッチャ 1 台 バランス・アンバランスラ インコンバータ 1 台 中ホール用音声マトリクス スイッチャ 1 台 音声分配器 3 台 アンバランス・バランスラ インコンバータ 2 台 DME 用マトリクススイッ チャコントロールユニット 1 台 電源部 1 台	映像操作室	1 組
AV ラック 3	機器収納架 1 架 映像マトリクススイッチャ 1 台 14 インチビデオモニタ 1 台 ハイビジョンビデオ 1 台 ハイビジョンVTR 1 台 ラインダブラー 1 台 DME スイッチャ 1 台 信号変換ボックス 2 1 台 D/A コンバートボード 1 台 電源部 1 台	映像操作室	1 組

映 像 中 継 設 備

名 称	規 格	設 置 場 所	数 量
AV ラック 4	機器収納架 1 架 テレビチューナ 1 台 中継用映像・音声マトリクススイッチャ 1 台 バランス型音声分配器 1 台 ハイビジョン用マトリクススイッチャ 1 台 映像中継用マトリクススイッチャコントロールユニット 1 台 電源部 1 台	映像操作室	1 組
AV ラック 5	機器収納架 1 架 録画入力選択用映像・音声マトリクススイッチャ 1 台 録画確認用10インチビデオモニタ 1 台 シーケンシャルスイッチャ 1 台 録画ビデオ A 6 台 録画ビデオ B 1 台 電源部 1 台	映像操作室	1 組

映 像 中 継 設 備

名 称	規 格	設 置 場 所	数 量
映像コントロール卓		映像操作室	1 組
	コンソール卓		1 台
	各会場カメラ用60インチビデオモニター		3 台
	送出確認用15インチビデオモニター		9 台
	オーディオミキサ		
	オーディオモニタスピーカ		1 台
	モニタスピーカ		1 台
	ボリュームリモートコントローラ		2 台
	ヘッドフォンアンプ		1 台
	録画マスタビデオ		1 台
	カメラコントロールパネル		1 台
	カメラコントロール用電源供給部		6 台
	映像中継用スイッチャコントロールタッチパネル		4 台
	DME 用スイッチャコントロールタッチパネル		1 台
	DME スイッチャ制御ユニット		1 台
	屋外カメラ用コントロールユニット		1 台
	屋外カメラ用タッチパネル		1 台
	電源制御部		1 台
			2 台

映 像 中 継 設 備

名 称	規 格	設 置 場 所	数 量
映像調整卓	コンソール卓 1 台 15 インチモニタ 1 台 10 インチモニタ 6 台 カメラコントロールメイン ユニット 2 台 カメラコントロールメイン ユニット用電源供給部 2 台 ビデオボード 4 台 カメラコントロールパネル 2 台 映像分配器 (5 入力 4 分配) 2 台 ビデオパッチパネル 1 台 映像スイッチャ 1 台 映像スイッチャ用電源供給部 1 台 オーディオモニタスピーカ 1 台 録画用ビデオ 1 台 電源制御部 2 台	大ホール照明・音響調整室	1 組
映像調整卓	コンソール卓 1 台 14 インチモニタ 1 台 10 インチモニタ 4 台 カメラコントロールメイン ユニット 1 台 カメラコントロールメイン ユニット用電源供給部 1 台 ビデオボード 1 台 カメラコントロールパネル 1 台 映像分配器 (5 入力 4 分配) 1 台 映像スイッチャ 1 台 映像スイッチャ用電源供給部 1 台 オーディオモニタスピーカ 1 台 録画用ビデオ 1 台 電源制御部 2 台	特別会議場照明・音響調整室	1 組

映 像 中 継 設 備

名 称	規 格	設 置 場 所	数 量
映像調整卓	コンソール卓 1 台 14 インチモニタ 1 台 10 インチモニタ 5 台 カメラコントロールメイン ユニット 1 台 カメラコントロールメイン ユニット用電源供給部 1 台 ビデオボード 2 台 カメラコントロールパネル 1 台 映像分配器 (5 入力 4 分配) 2 台 映像スイッチャ 1 台 映像スイッチャ用電源供給部 1 台 オーディオモニタスピーカ 1 台 録画用ビデオ 1 台 ビデオセレクトア 1 台 電源制御部 2 台	中ホール照明・音響 調整室	1 組
デジタルカラーカメラ	コンバーチブルカメラ 1 台 16 倍電動ズームレンズ 1 台 電動回転台 1 台 カメラアダプタ 1 台	大ホール 特別会議場 中ホール 小ホール 107 会議室 204 会議室 エントランスホール 計	6 組 2 組 3 組 1 組 1 組 1 組 3 組 17 組
屋外デジタルカラーカメラ	コンバーチブルカメラ 1 台 17 倍電動ズームレンズ 1 台 カメラハウジング 1 台 電動回転台 1 台 カメラ中継盤 1 台	屋外展示場	1 組
ラインレシーバ		大ホール 映像機器収納架組込 特別会議場 映像操作卓組込 中ホール 映像操作卓組込 小ホール AV ラック架組込 計	1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 4 台

映 像 中 継 設 備

名 称	規 格	設 置 場 所	数 量
映像・音声コンセント		大ホール ワゴン接続盤 A, B, C 組込	3 面
		特別会議場 ワゴン接続盤組込	1 面
		中ホール ワゴン接続盤組込	2 面
		小ホール 操作卓接続盤組込	1 面
		101, 102, 104, 105, 107 会議室 AV 操作卓接続盤 組込	5 面
		108 会議室 AV 操作卓接続盤 組込	2 面
		応接室 AV 操作卓接続盤 組込	1 面
		201, 202, 206, 207 会議室 AV 操作卓接続盤 組込	4 面
		計	19 面
		映像・音声コンセントプレート	
中ホールロビー	1 面		
小ホールホワイエ	1 面		
計	6 面		
映像・音声コンセントパネル		107 会議室 機器収納架操作卓 接続パネル組込	1 面
		204 会議室 AV ラック AV 操作 卓接続盤組込	1 面
		計	2 面

映 像 配 信 設 備

名 称	規 格	設 置 場 所	数 量
映像配信機器収納架	機器収納架 2 架 3 波変調器 13 台 2 波変調器 1 台 混合器 1 台 混合・分配器 1 台 増幅器 1 台 電源盤 2 台 14 インチモニタ 1 台 モニタコンバータ 1 台 中央処理装置 1 台 管理用 PC (ディスプレイを含む) 1 台	事務室	1 組
端末用復調器	リモートコントロールユニットを含む	大ホール主催者室, 大ホールブリーフィ ングルーム, 特別会 議場特別控室等	34 台
BS, CATV 用双方向増幅器	標準利得 上り 30dB 下り 40dB	各階 EPS 複合端子盤組込	3 台
屋内用 2 分岐器	CS 対応	各階 EPS 複合端子盤組込	4 台
屋内用 4 分岐器	CS 対応	各階 EPS 複合端子盤組込	3 台
屋内用 2 分配器	CS 対応	各階 EPS 複合端子盤組込	5 台
屋内用 4 分配器	CS 対応	EPS-K207 複合端子盤組込	1 台
屋内用 6 分配器	CS 対応	EPS-C201 複合端子盤組込	1 台
直列ユニット	中間 映像配信用	大ホールブリーフィ ングルーム等	25 個
直列ユニット	端末 映像配信用	大ホール主催者室等	31 個

映像・音響設備

名 称	規 格	設 置 場 所	数 量	
映像機器収納架	機器収納架	大ホール照明・音響調整室	1 組	
	音声マトリクススイッチャ			3 架
	音声入力表示装置			1 台
	音声入力装置			2 台
	D-VHS デジタルレコーダ			2 台
	BS デジタルハイビジョンチューナ			1 台
	HDTV トランスコーダ			1 台
	映像中継用 HDTV トランスコーダ			2 台
	AV マトリクススイッチャ			1 台
	端子盤ユニット			3 台
	RGB ケーブル補償器			14 台
	接続切替器			1 台
	ラインタブラ			7 台
	ラインコンバータ			1 台
	RGB マトリクススイッチャ			1 台
	音声マトリクススイッチャ			1 台
	リモコン I/F ユニット			3 台
	CVAS 制御コントローラ			2 台
	RGB 分配器(1 入力 3 分配)			2 台
	B ブロック RGB 切替器			1 台
	制御 I/F ユニット			1 台
	電源制御ボックス			1 台
	電源制御ユニット			2 台
	端子盤ユニット			2 台
映像用タッチパネル操作卓	操作卓	大ホール照明・音響調整室	1 組	
	機器収納ラック			1 台
	15 インチ液晶モニタ			1 台
	タッチパネル集中コントローラ			1 台
	マルチスイッチャ			1 台
	S-VHS ビデオ			1 台
	ラインコンバータ			1 台
	DVD プレーヤ			1 台
	方式変換ビデオ			1 台
	デジタルビデオデッキ			1 台
	電源キースイッチパネル			1 台
	電源制御ユニット			1 台

映像・音響設備

名 称	規 格	設 置 場 所	数 量
映像操作卓	操作卓 1 台 10 インチ液晶確認モニタ 1 台 12 インチ液晶タッチパネル コントローラ デジタルビデオデッキ 1 台 DVD プレーヤ 1 台 デジタル CS チューナ 1 台 AV マトリクススイッチャ 1 台 リモコン I/F ユニット 1 台 RGB ケーブル補償器 2 台 パソコン・カメラ・予備入 カパネル 1 台 方式変換ビデオ 1 台 S-VHS ビデオ 1 台 電源キースイッチパネル 1 台 電源制御ユニット 1 台	大ホール	2 組
高輝度プロジェクタ	DLP 12,000lm 床置電動昇降装置 DLP 6,000lm 共 DLP 30,000 lm 液晶 16,000lm 移動台共	大ホール	1 台 2 台 1 台 2 台
高輝度プロジェクタ	DLP 6,000lm 天吊電動昇降装置 共	大ホール	2 台
映像接続パネル	操作卓接続パネル 1 面 VP 接続パネル 1 面	大ホール ワゴン接続盤組込	3 面
プロジェクタ接続盤		大ホール	2 面
張込み式スクリーン	W19,000mm H6,200mm	大ホール	1 枚
電動昇降式スクリーン	250 インチ	大ホール	5 枚
昇降制御盤	3φ3W 210V 主幹 MCCB 3P 50AF/50AT INV 3 台	大ホール照明・音響 調整室	1 面
補聴送信機	周波数変調方式	大ホール	3 台
補聴レシーバ	ダイナミック型イヤホン	大ホール	30 台
音響調整卓	デジタルオーディオミキシングシステム MONO 入力 48 回路 STEREO 入力 4 系統 STEREO 出力 1 系統 MIX BUS 出力 48 回路 MATRIX 出力 24 回路 STEREO CUE BUS 出力 1 系統 バックアップ用 PC (ディスク プレイを含む) 1 台	大ホール照明・音響 調整室	1 組

映像・音響設備

名 称	規 格	設 置 場 所	数 量
入力パッチ架	収納架 2 架 入力パッチパネル A 3 台 入力パッチパネル B 7 台 マイクラインアンプ 1 台 音響調整卓入出力部 5 台 デジタル I/O パネル 1 台 音響調整卓プロセッシング部 1 台 インターカム電源部 1 台 電源制御器 2 台	大ホール照明・音響調整室	1 組
音響機器収納架	収納架 2 架 アンテナ混合分配器 6 台 ワイヤレス受信機 A1 3 台 ワイヤレス受信機 A2 1 台 ワイヤレス受信機 B1 2 台 ワイヤレス受信機 B2 1 台 パターンセレクタ 1 台 オートパッチマトリクス部 1 台 出力制御切替部 1 台 デジタルミキシングエンジン 2 台 AD コンバータユニット 5 台 DA コンバータユニット 5 台 電源制御器 3 台	大ホール照明・音響調整室	1 組
電力増幅器架 (メインスピーカ系統)	収納架 5 架 電力増幅器 A 27 台 475+475W (8Ω) デジタルプロセッサ 18 台 ラインパッチパネル 4 台 出力スイッチパネル 4 台 出力パッチパネル 4 台 電源制御器 8 台	大ホール照明・音響調整室	1 組

映像・音響設備

名 称	規 格	設 置 場 所	数 量
電力増幅器架 (サブ・シーリング・スピー カコンセント系統)	収納架 4 架 電力増幅器 A 6 台 475+475W (8Ω) 電力増幅器 B 1 台 80+80W (125Ω) 電力増幅器 C 1 台 60W×4 (8Ω) 電力増幅器 D 2 台 350+350W (8Ω) 電力増幅器 E 14 台 275+275W (8Ω) システムコントローラ 3 台 ラインパッチパネル 4 台 出力スイッチパネル 4 台 出力パッチパネル 4 台 電源制御器 8 台	大ホール照明・音響 調整室	1 組
周辺機器収納ラック	収納ラック 1 台 カセットデッキ 2 台 CD プレーヤ 2 台 CD レコーダ 1 台 MD レコーダ 2 台 MO レコーダ 1 台 エアモニタセレクトアンプ 1 台 出力制御操作部 1 台 電源部 1 台	大ホール照明・音響 調整室	1 組
移動型ミキサワゴン	収納ワゴン 1 台 デジタルミキサ 1 台 ダブルカセットデッキ 1 台 CD プレーヤ 1 台 MD レコーダ 1 台 パッチパネル 1 台 出力制御及び電源制御操作部 1 台 電源部 1 台	大ホール	2 組
音響接続パネル	音響コネクタパネル A 1 面 音響コネクタパネル B 1 面	大ホール ワゴン接続盤組込	3 面
フロアコネクタボックス	マイク 2 回路 スピーカ 2 回路用	大ホール	4 台

映像・音響設備

名 称	規 格	設 置 場 所	数 量
メインスピーカ	昇降式 中高域用キャビネット 3 台 最大音圧 143dB 許容入力 高域 500W 中域 900W 低域用キャビネット 3 台 最大音圧 140dB 許容入力 1,200W ケーブル受籠 2 台 ライン変換端子箱 1 台	大ホール	6 組
サブスピーカ	出力音圧 102dB	大ホール	12 台
シーリングスピーカ	許容入力 150W 出力音圧 96dB	大ホール	54 台
楽屋系・ホワイエ系スピーカ	定格入力 3W 出力音圧 90dB	大ホール楽屋等	17 台
音響卓モニタスピーカ	許容入力 75W 能率 89dB	大ホール照明・音響調整室	3 台
調光卓モニタスピーカ	定格出力 10W 出力音圧 97dB	大ホール照明・音響調整室	1 台
映像卓モニタスピーカ	定格出力 10W 出力音圧 97dB	大ホール照明・音響調整室	1 台
アッテネータ	入力 10W	大ホール楽屋等	11 台
エアモニタマイク装置	エレクトリックコンデンサ型 最大音圧 120dB	大ホール	6 台
インターカム装置	スピーカステーション 2 台 ベルトパックステーション 3 本 ハンドマイク 2 本 ヘッドセット 2 台 ヘッドセット (軽量タイプ) 3 台 電源部 1 台	大ホール	1 組
ワイヤレスアンテナ	B型/A型共用	大ホール	12 台
ハンド型ワイヤレスマイク	B型	大ホール	2 本
2ピース型ワイヤレスマイク	B型	大ホール	2 本
マイクロホン	ダイナミック型	大ホール	4 本

映像・音響設備

名 称	規 格	設 置 場 所	数 量
映像機器収納架	機器収納架 1 架 音声入力表示装置 2 台 音声入力装置 2 台 音声マトリクススイッチャ 1 台 タッチパネル用システムコ ントローラ 1 台 タッチパネル用シリアルリ ンク 1 台 RGB 分配器(1 入力 3 分配) 1 台 EIA 引出ユニット 1 台 端子盤ユニット 1 台 電源制御ユニット 1 台	特別会議場照明・音 響調整室	1 組
映像用タッチパネル操作卓	操作卓 1 台 15 インチ液晶モニタ 1 台 12 インチ液晶タッチパネル 1 台 電源キースイッチパネル 1 台	特別会議場照明・音 響調整室	1 組
映像操作卓	操作卓 1 台 15 インチ液晶確認モニタ 1 台 12 インチ液晶タッチパネル 1 台 デジタルビデオデッキ 1 台 DVD プレーヤ 1 台 デジタル CS チューナ 1 台 方式変換ビデオ 1 台 S-VHS ビデオ 1 台 デジタル HD チューナ 1 台 デジタルハイビジョンビデオ 1 台 RGB 分配器(1 入力 3 分配) 1 台 AV/RGB マトリックススイ ヲ 1 台 AV マトリクススイッチャ 1 台 シリアルリンク 1 台 電源キースイッチ・資料提 示装置・VP 接続パネル 1 台 予備入力パネル 1 台 電源制御ユニット 1 台 資料提示装置 1 台	特別会議場	1 組

映像・音響設備

名 称	規 格	設 置 場 所	数 量
高輝度プロジェクタ	DLP 6,000lm リア投射型 架台共	特別会議場映写室	3 台
高輝度プロジェクタ	液晶 16,000lm 架台共	特別会議場	1 台
プロジェクタ用ミラー設置台	W1,872mm H1,402mm 反射ミラー共	特別会議場映写室	3 台
リア投射式スクリーン	190 インチ 4:3 シングルエレメント・フレネルレンチスク リーン	特別会議場映写室	3 枚
映像接続パネル	映像コネクタパネル A 1 面 映像コネクタパネル B 1 面	特別会議場 ワゴン接続盤組込	1 面
電動化粧扉	W11,760mm H2,900mm 制御盤共	特別会議場	1 組
補聴送信機	周波数変調方式	特別会議場	4 台
補聴レシーバ	ダイナミック型イヤホン	特別会議場	10 台
音響調整卓	デジタルオーディオミキシングシステム アナログ入力 MONO 16 回路 2TR 1 系統 デジタル入力 AUX 2 回路 アナログ出力 AUX 6 回路 BUS 8 回路 MASTER 1 系統 MONITOR 1 系統 デジタル出力 AUX 2 回路	特別会議場照明・音 響調整室	1 組
入力パッチ架	収納架 1 架 入力パッチパネル A 4 台 入力パッチパネル B 2 台 アンテナ混合分配器 1 台 ワイヤレス受信機 2 台 インターカム電源部 1 台 端子部 2 台 電源制御器 1 台	特別会議場照明・音 響調整室	1 組

映像・音響設備

名 称	規 格	設 置 場 所	数 量
電力増幅器架	収納架 2 架 電力増幅器 A 3 台 メインスピーカ用 350W+350W (8Ω) 電力増幅器 B 2 台 スピーカコンセント用 350W+350W (8Ω) 電力増幅器 C 6 台 シーリングスピーカ用 120W+120W (8Ω) 電力増幅器 D 1 台 モニタスピーカ用 80W+80W (8Ω) 電力増幅器 E 1 台 楽屋, 運営, ホワイエ系スピーカ用 80W+80W+80W+80W (8Ω) デジタルマルチイコライザ 1 台 デジタルマルチプロセッサ 2 台 スピーカコントローラ 1 台 グラフィックイコライザ 4 台 音声出力切替部 1 台 ラインパッチパネル 3 台 出力スイッチパネル 2 台 出力パッチパネル 2 台 端子部 2 台 電源制御器 4 台	特別会議場照明・音響調整室	1 組
周辺機器収納ラック	収納ラック 1 台 カセットデッキ 2 台 CD プレーヤ 2 台 CD レコーダ 1 台 MD レコーダ 2 台 MO レコーダ 1 台 出力制御操作部 1 台 電源部 1 台	特別会議場照明・音響調整室	1 組
移動型ミキサワゴン	収納ワゴン 1 台 デジタルミキサ 1 台 ダブルカセットデッキ 1 台 CD プレーヤ 1 台 MD レコーダ 1 台 パッチパネル 1 台 出力制御及び電源制御操作部 1 台 電源部 1 台	特別会議場	1 台

映像・音響設備

名 称	規 格	設 置 場 所	数 量
音響接続パネル	音響コネクタパネル A 1 面 音響コネクタパネル B 1 面	特別会議場 ワゴン接続盤組込	1 面
メインスピーカ	高低域用キャビネット 2 台 最大音圧 127dB サブウーファ 1 台 最大音圧 134dB	特別会議場	2 組
シーリングスピーカ A	許容入力 150W 出力音圧 102dB	特別会議場	18 台
シーリングスピーカ B	許容入力 80W 出力音圧 86dB	特別会議場	4 台
楽屋系・運営系・ホワイエ系 スピーカ	定格入力 20W 出力音圧 90dB	特別会議場控室、廊下、 通訳者ロビー等	38 台
音響卓モニタスピーカ	許容入力 60W 出力音圧 90dB	特別会議場照明・音響調整室	2 台
調光卓モニタスピーカ	定格出力 10W 出力音圧 97dB	特別会議場照明・音響調整室	1 台
映像卓モニタスピーカ	定格出力 10W 出力音圧 97dB	特別会議場照明・音響調整室	1 台
アッテネータ	入力 10W	特別会議場控室等	9 台
エアモニタマイク装置	エレクトリックコンデンサ型 最大音圧 120dB	特別会議場	2 台
インターカム装置	スピーカステーション 2 台 ベルトパックステーション 1 本 ハンドマイク 2 本 ヘッドセット 2 台 ヘッドセット (軽量タイプ) 1 台 電源部 1 台	特別会議場	1 組
ワイヤレスアンテナ	B 型/A 型共用	特別会議場	4 台
ハンド型ワイヤレスマイク	B 型	特別会議場	2 本
2 ピース型ワイヤレスマイク	B 型	特別会議場	2 本
マイクロホン	ダイナミック型	特別会議場	4 本

映像・音響設備

名 称	規 格	設 置 場 所	数 量
映像機器収納架	機器収納架 2 架 音声入力表示装置 2 台 音声入力装置 2 台 AV/RGB マトリクススイッチャ 1 台 音声マトリクススイッチャ 1 台 タッチパネル用システムコントローラ 1 台 タッチパネル用シリアルリンク 1 台 RGB 分配器(1 入力 3 分配) 1 台 EIA 引出ユニット 2 台 端子盤ユニット 2 台 電源制御ユニット 1 台	中ホール照明・音響調整室	1 組
映像用タッチパネル操作卓	操作卓 1 台 15 インチ液晶モニタ 1 台 12 インチ液晶タッチパネルモニタ切替器 1 台 モニタ切替パネル 1 台 電源制御ユニット 1 台	中ホール照明・音響調整室	1 組
映像操作卓	操作卓 1 台 15 インチ液晶確認モニタ 1 台 12 インチ液晶タッチパネル デジタルビデオデッキ 1 台 DVD プレーヤ 1 台 デジタル CS チューナ 方式変換ビデオ 1 台 S-VHS ビデオ 1 台 デジタル HD チューナ 1 台 デジタルハイビジョンビデオ 1 台 RGB 分配器(1 入力 2 分配) 5 台 HD/RGB マトリクススイッチャ 1 台 AV マトリクススイッチャ 1 台 音声マトリクススイッチャ 1 台 シリアルリンク 1 台 電源キースイッチ・資料提示装置・VP 接続パネル 1 台 ラインタブラ 2 台 予備入力パネル 1 台 電源制御ユニット 1 台 資料提示装置 1 台	中ホール	1 組

映像・音響設備

名 称	規 格	設 置 場 所	数 量
高輝度プロジェクタ	液晶 16,000lm 移動台共	中ホール	2 台
映像接続パネル	映像コネクタパネル A 1 面 映像コネクタパネル B 1 面 4面VPコネクタパネル 1 面	中ホール ワゴン接続盤組込	2 面
プロジェクタ接続盤		中ホール	1 面
電動昇降スクリーン	320 インチ	中ホール	1 枚
電動昇降スクリーン	150 インチ	中ホール	2 枚
補聴送信機	周波数変調方式	中ホール	4 台
補聴レシーバ	ダイナミック型イヤホン	中ホール	10 台
音響調整卓	デジタルオーディオミキシングシステム アナログ入力 MONO 16 回路 2TR 1 系統 デジタル入力 AUX 2 回路 アナログ出力 AUX 6 回路 BUS 8 回路 MASTER 1 系統 MONITOR 2 系統 デジタル出力 AUX 2 回路	中ホール照明・音響 調整室	1 組
入力パッチ架	収納架 1 架 入力パッチパネル A 4 台 入力パッチパネル B 2 台 アンテナ混合分配器 1 台 ワイヤレス受信機 2 台 パターンセレクタ 1 台 インターカム電源部 1 台 端子部 2 台 電源制御器 1 台	中ホール照明・音響 調整室	1 組

映像・音響設備

名 称	規 格	設 置 場 所	数 量
電力増幅器架	収納架 2 架 電力増幅器 A 3 台 メインスピーカ用 350W+350W (8Ω) 電力増幅器 B 2 台 スピーカコンセント用 350W+350W (8Ω) 電力増幅器 C 6 台 シーリングスピーカ用 80W+80W+80W+80W (8Ω) 電力増幅器 D 1 台 モニタスピーカ用 80W+80W (8Ω) 電力増幅器 E 1 台 楽屋, 運営, ホワイエ系スピーカ用 60W+60W (8Ω) デジタルイマルチコライザ 1 台 デジタルマルチプロセッサ 2 台 スピーカコントローラ 1 台 グラフィックイコライザ 4 台 音声出力切替部 1 台 ラインパッチパネル 3 台 出力スイッチパネル 2 台 出力パッチパネル 2 台 端子部 2 台 電源制御器 4 台	中ホール照明・音響調整室	1 組
周辺機器収納ラック	収納ラック 1 台 カセットデッキ 2 台 CD プレーヤ 2 台 CD レコーダ 1 台 MD レコーダ 2 台 MO レコーダ 1 台 電源部 1 台	中ホール照明・音響調整室	1 組
移動型ミキサワゴン	収納ワゴン 1 台 デジタルミキサ 1 台 ダブルカセットデッキ 1 台 CD プレーヤ 1 台 MD レコーダ 1 台 パッチパネル 1 台 出力制御及び電源制御操作部 1 台 電源部 1 台	中ホール	2 組

映像・音響設備

名 称	規 格	設 置 場 所	数 量
音響接続パネル	音響コネクタパネル 1 面	中ホール ワゴン接続盤組込	2 面
メインスピーカ	最大音圧 127dB	中ホール	4 台
サブスピーカ	許容入力 300W 出力音圧 100dB	中ホール	4 台
シーリングスピーカ	許容入力 150W 出力音圧 102dB	中ホール	22 台
運営系・ロビー系スピーカ	定格入力 3W 出力音圧 90dB	パントリー-2, ロビー 等	9 台
音響卓モニタスピーカ	許容入力 60W 出力音圧 90dB	中ホール照明・音響 調整室	2 台
調光卓モニタスピーカ	定格出力 10W 出力音圧 97dB	中ホール照明・音響 調整室	1 台
映像卓モニタスピーカ	定格出力 10W 出力音圧 97dB	中ホール照明・音響 調整室	1 台
アッテネータ	入力 10W	パントリー-2	1 台
エアモニタマイク装置	エレクトリックコンデンサ型 最大音圧 120dB	中ホール	2 台
インターカム装置	スピーカステーション 2 台 ベルトパックステーション 2 本 ハンドマイク 2 本 ヘッドセット 2 台 ヘッドセット (軽量タイプ) 2 台 電源部 1 台	中ホール	1 組
ワイヤレスアンテナ	B 型/A 型共用	中ホール	4 台
ハンド型ワイヤレスマイク	B 型	中ホール	2 本
2 ピース型ワイヤレスマイク	B 型	中ホール	2 本
マイクロホン	ダイナミック型	中ホール	4 本

映像・音響設備

名 称	規 格	設 置 場 所	数 量
AV ラック	機器収納架 1 架 音声入力表示装置 1 台 音声入力装置 1 台 音声マトリクススイッチャ 1 台 方式変換ビデオ 1 台 デジタルCS チューナ 1 台 マイクミキサ 1 台 4ch ワイヤレスチューナ 1 台 デジタルイコライザ 1 台 スピーカコントローラ 1 台 メインスピーカ用電力増幅器 1 台 350W+350W (8Ω) サブウーハ用電力増幅器 1 台 350W+350W (8Ω) スライドビデオコンバータ 1 台 端子盤ユニット 1 台 電源制御ユニット 1 台	小ホール倉庫	1 組
AV 操作卓	操作卓 1 台 15 インチ液晶確認モニタ 1 台 12 インチ液晶タッチパネル 1 台 音響ミキサ 1 台 S-VHS ビデオ 1 台 デジタルハイビジョンビデオ 1 台 デジタルビデオデッキ 1 台 ダブルカセットデッキ 1 台 MD レコーダ 1 台 DVD プレーヤ 1 台 デジタルHD チューナ 1 台 HD マトリクススイッチャ 1 台 AV/RGB マトリクススイッ チャ 1 台 シリアルリンク 1 台 電源キースイッチ・資料提 示装置・VP 接続パネル 1 台 タッチパネルシステムコン トローラ 1 台 予備入力パネル 1 台 電源制御ユニット 1 台 資料提示装置 1 台	小ホール	1 組
高輝度プロジェクタ	DLP 10,000lm	小ホール	1 台
操作卓接続盤		小ホール	1 面

映像・音響設備

名 称	規 格	設 置 場 所	数 量
電動化粧扉	W4,680mm H1,435mm 電動パンタ式化粧扉 制御盤共 180インチ電動昇降式スクリーン (4:3) 180インチ電動昇降式スクリーン (16:9)	小ホール	1 組
補聴送信機	周波数変調方式	小ホール	2 台
補聴レシーバ	ダイナミック型イヤホン	小ホール	10 台
メインスピーカ	高低域用キャビネット 1 台 最大音圧 127dB サブウーファ 1 台 最大音圧 134dB	小ホール	2 組
ワイヤレスアンテナ	800MHz 帯	小ホール	2 台
集音マイク	エレクトレット・コンデンサ型	小ホール	4 台
ウォールマイクコンセント	XLR3-13×1	小ホール	4 台
フロアマイクコンセント	XLR3-13×2	小ホール	1 台
ハンド型ワイヤレスマイク	800MHz 帯	小ホール	2 本
タイピン型ワイヤレスマイク	800MHz 帯	小ホール	2 本
マイクロホン	ダイナミック型	小ホール	2 本

映像・音響設備

名 称	規 格	設 置 場 所	数 量
AV ラック	機器収納架 2 架 デジタルマルチプロセッサ 1 台 デジタルマルチイコライザ 1 台 メインスピーカ用電力増幅器 240W+240W (8Ω) 1 台 シーリングスピーカ用電力 増幅器 80W×4 (8Ω) 3 台 4ch ワイヤレスチューナ 1 台 操作卓接続パネル 1 台 端子盤ユニット 1 台 電源制御ユニット 1 台	204 会議室	1 組
AV 操作卓	操作卓 1 台 15 インチ液晶確認モニタ 1 台 12 インチ液晶タッチパネル 1 台 音響ミキサ 1 台 S-VHS ビデオ 1 台 デジタルビデオデッキ 1 台 ダブルカセットデッキ 1 台 MD レコーダ 1 台 DVD プレーヤ 1 台 AV/RGB マトリクススイッ チャ 1 台 シリアルリンク 1 台 タッチパネルシステムコン トローラ 1 台 予備入力パネル 1 台 電源キースイッチパネル 1 台 電源制御ユニット 1 台	204 会議室	1 組
電動変角スクリーン	150 インチ	204 会議室	1 枚
メインスピーカ	許容入力 150W 出力音圧 99dB	204 会議室	2 台
シーリングスピーカ	許容入力 80W 出力音圧 91dB	204 会議室	9 台
ワイヤレスアンテナ	800MHz 帯	204 会議室	2 台
ハンド型ワイヤレスマイク	800MHz 帯	204 会議室	2 本
ウォールマイクコンセント	XLR3-13×1	204 会議室	3 台
タイピン型ワイヤレスマイク	800MHz 帯	204 会議室	2 本
マイクロホン	ダイナミック型	204 会議室	2 本

映像・音響設備

名 称	規 格	設 置 場 所	数 量
AV ラック	機器収納架 1 架 デジタルマルチプロセッサ 1 台 デジタルディレイプロセッサ 2 台 メインスピーカ用電力増幅器 300W+300W (8Ω) 1 台 4ch トランスユニット 1 台 シーリングスピーカ用電力 増幅器 65W×4 (8Ω) 1 台 パターン切替器 1 台 4ch ワイヤレスチューナ 1 台 操作卓接続パネル 1 台 EIA 引出ユニット 1 台 センサカプラ (2 連結機) 1 台 端子盤ユニット 1 台 電源制御ユニット 1 台	107, 108 会議室	1 組
AV 操作卓	操作卓 1 台 15 インチ液晶確認モニター 1 台 12 インチ液晶タッチパネル 1 台 音響ミキサ 1 台 DVD プレーヤ 1 台 ミニ DVD・S-VHS ダブル ビデオ 1 台 ダブルカセットデッキ 1 台 MD レコーダ 1 台 AV/RGB マトリクススイッ チャ 1 台 シリアルリンク 1 台 タッチパネルシステムコン トローラ 1 台 コンポジット分配器 1 台 RGB 分配器 1 台 電源キースイッチパネル 1 台 予備入力パネル 1 台 電源制御ユニット 1 台	107, 108 会議室	1 組
AV 操作卓接続盤	センサカプラ (2 連結機) 共	107 会議室	1 面
AV 操作卓接続盤	センサカプラ (4 連結機) 共	108 会議室	2 面
プロジェクタコンセント	フロア型	107, 108 会議室	1 台
電動昇降スクリーン	120 インチ	107, 108 会議室	1 枚
メインスピーカ	定格入力 130W 出力音圧 94dB	107, 108 会議室	2 台
シーリングスピーカ	定格入力 40W 出力音圧 92dB	107, 108 会議室	8 台
ワイヤレスアンテナ	800MHz 帯	107, 108 会議室	4 台
光ワイヤレスアンテナ		107, 108 会議室	8 台
ウォールマイクコンセント	XLR3-31×1	107, 108 会議室	3 台

映像・音響設備

名 称	規 格	設 置 場 所	数 量
ハンド型ワイヤレスマイク	800MHz 帯	107, 108 会議室	2 本
タイピン型ワイヤレスマイク	800MHz 帯	107, 108 会議室	2 本
マイクロホン	ダイナミック型	107, 108 会議室	4 本
AV 操作卓接続盤	センサカプラ (4 連結機) 共	206, 207 会議室	2 面
VP 接続盤		206, 207 会議室	2 面
電動変角スクリーン	120 インチ	206, 207 会議室	2 枚
メインスピーカ	定格入力 130W 出力音圧 94dB	206, 207 会議室	4 台
シーリングスピーカ	定格入力 40W 出力音圧 91dB	206, 207 会議室	8 台
光ワイヤレスアンテナ		206, 207 会議室	8 台
ウォールマイクコンセント	XLR3-31×1	206, 207 会議室	6 台
ハンド型赤外線ワイヤレスマイク		206, 207 会議室	2 本
タイピン型赤外線ワイヤレスマイク		206, 207 会議室	2 本
マイクロホン	ダイナミック型	206, 207 会議室	2 本
共通 AV 操作卓	操作卓 1 台 音響ミキサ 1 台 15 インチ液晶モニタ 1 台 AV リモコンスイッチパネル 1 台 ダブルカセットデッキ 1 台 MD レコーダ 1 台 BS 内臓 S-VHS ビデオ 1 台 DVD プレーヤ 1 台 電力増幅器 1 台 120W×2 (8Ω) モノラル電力増幅器 1 台 120W (8Ω) AV/RGB マトリクススイッチャ 1 台 赤外線ワイヤレスマイクレシーバ 1 台 VP 予備入力パネル 1 台 電源キースイッチパネル 1 台 主電源ユニット 1 台	101, 102, 104, 105, 201, 202, 206, 207 会議室, 応接室, 107 会議室 (分割使用), 108 会議室 (分割使用)	7 組
AV 操作卓接続盤	センサカプラ (4 連結機) 共	101, 102, 104, 105, 201, 202 会議室	6 面
電動変角スクリーン	80 インチ	104, 105, 201, 202 会議室	4 面
シーリングスピーカ	定格入力 40W 出力音圧 91dB	101, 102, 104, 105, 201, 202 会議室	12 台
光ワイヤレスアンテナ		101, 102, 104, 105, 201, 202 会議室	24 台
ハンド型赤外線ワイヤレスマイク		101, 102, 104, 105, 201, 202 会議室	10 台

映像・音響設備

名 称	規 格	設 置 場 所	数 量
電動化粧扉	W2,170mm H1,550mm 電動パンタ式化粧扉 制御盤共 80 インチ張込みスクリーン	応接室	1 組

業務用放送設備

名 称	規 格	設 置 場 所	数 量
レストラン BGM ワゴン	機器収納ワゴン 1 台 音響ミキサ 1 台 CD ミュージックプレーヤ 1 台 ダブルカセットデッキ 1 台 天井アンプ A 1 台 120W+120W (8Ω) 天井アンプ B 1 台 80W×4 (8Ω) 電源制御ユニット 1 台 有線マイクロホン 1 台	レストラン	1 組
天井埋込スピーカ	許容入力 60W 出力音圧 87dB	レストラン	5 台

電気時計設備

名 称	規 格	設 置 場 所	数 量
親時計	3 回路パネル型 水晶発信式 プログラムタイマ, ラジオ修正機能付	防災センター 防災複合盤組込	1 台
子時計 A1	310×310 壁掛型 文字板 鋼板	101 会議室等	33 台
子時計 A2	310×310 壁掛型 文字板 アルミ	同時通訳ブース等	13 台
子時計 B1	300φ 埋込型 文字 黄銅	小ホール, 204 会議室	2 台
子時計 B2	400φ 埋込型 文字 黄銅	応接室等	7 台
子時計 C1	310×400 壁掛型 文字板 鋼板	事務室等	5 台

インターホン設備

名 称	規 格	設 置 場 所	数 量
トイレ呼出表示装置	8窓	事務室 非常放送複合盤組込	1台
トイレ呼出副表示装置	8窓	警備員室 副受信機盤組込	1台
トイレ呼出ボタン		各階多目的化粧室	23台
車椅子トイレ用押ボタン	確認灯付コンセント共	各階多目的化粧室	4台
廊下灯	角型	各階多目的化粧室	7台
復帰ボタン		各階多目的化粧室	7台
ドアホン親機	音声触地図案内板連絡用	事務室	1台
インターホン親機		防災センター	1台
インターホン子機		屋外 給油口ボックス組込	1台

テレビ共同受信設備

名 称	規 格	設 置 場 所	数 量
BS アンテナ	900φマスト SGP80A 1.5m 自立型	屋上	1台
CS アンテナ	900φマスト SGP80A 1.5m 自立型	屋上	1台
BS, CATV 用双方向増幅器	標準利得 上り 30dB 下り 40Db BS, CATV 受信用	各階 EPS 複合端子盤組込	9台
CATV 用保安器	BS, CATV 受信用	大ホールピット 保安器収納盤組込	1台
CS 増幅器	標準利得 35/40dB CS 受信用	各階 EPS 複合端子盤組込	4台
屋内用 2 分岐器	BS, CATV 受信用	各階 EPS 複合端子盤組込	2台
屋内用 4 分岐器	BS, CATV 受信用	各階 EPS 複合端子盤組込	11台
屋内用 2 分配器	BS, CATV 受信用	各階 EPS 複合端子盤組込	7台
屋内用 4 分配器	BS, CATV 受信用	各階 EPS 複合端子盤組込	6台
屋内用 6 分配器	BS, CATV 受信用	各階 EPS 複合端子盤組込	1台
屋内用 1 分岐器	CS 受信用	各階 EPS 複合端子盤組込	2台
屋内用 2 分配器	CS 受信用	各階 EPS 複合端子盤組込	3台
屋内用 4 分配器	CS 受信用	EPS-C109 複合端子盤組込	1台
直列ユニット	中間 BS, CATV 受信用	各室	22個
直列ユニット	端末 BS, CATV 受信用	各室	65個
直列ユニット	端末 CS 受信用	大ホール等 ワゴン接続盤組込	8個

監視カメラ設備

名 称	規 格	設 置 場 所	数 量
監視カメラ機器収納架	収納架 4 架 20 インチ液晶モニタ 7 台 システムコントローラ 2 台 映像切替リモコンユニット 1 台 AV スイッチャ 1 台 4 画面分割ユニット 1 台 8 画面分割ユニット 5 台 映像分配器 4 台 制御用 I/F ユニット 2 台 同軸通信ユニット 3 台 デジタルディスクレコーダ 3 台 デジタルディスクレコーダ 増設ユニット 1 台 4 局用カメラ駆動ユニット 8 台 電源制御ユニット 2 台	警備員室	1 組
監視カメラ操作卓	操作卓 1 台 15 インチ液晶モニタ 1 台 15 インチ液晶タッチパネル 1 台 制御用 PC 1 台	警備員室	1 組
ドーム型カラーテレビカメラ	固定型	センター1 階廊下-6 等 センター2 階廊下-7 等 計	9 台 8 台 17 台
ドーム型カラーテレビカメラ	回転台 22 倍ズームレンズ	センター1 階廊下-6 等 センター2 階エントラ ンスホール等 計	1 台 3 台 4 台
屋外型カメラ A	カラーテレビカメラ 1 台 10 倍電動ズームレンズ 1 台 カメラハウジング 1 台 電動旋回台 1 台 レシーバ 1 台	204 会議室外壁 屋外展示場 立体駐車場 1 階外壁 計	1 組 1 組 1 組 3 組
屋外型カメラ B	カラーテレビカメラ 1 台 10 倍電動ズームレンズ 1 台 カメラハウジング 1 台 レシーバ 1 台	立体駐車場屋上	2 組
屋外型カメラ C	カラーテレビカメラ 1 台 カメラ取付台 1 台	立体駐車場 1 階 立体駐車場 2 階 計	4 組 4 組 8 組

音 声 誘 導 設 備

名 称	規 格	設 置 場 所	数 量
音声案内主装置	1ch	防災センター 音声誘導案内装置 盤組込	7 台
送受信アンテナ	1/4λ 空中線式	南口入口, 西口入口 南口音声触地図案内 板, 西口音声触地図 案内板 大ホール前室-3 特別会議場ホワイエ 中ホールロビー	7 台
送受信ユニット		南口入口, 西口入口 南口音声触地図案内 板, 西口音声触地図 案内板 大ホール前室-3 特別会議場ホワイエ 中ホールロビー	7 台
天井埋込スピーカ	定格入力 3W 出力音圧 92dB	南口入口, 西口入口 大ホール前室-3 特別会議場ホワイエ 中ホールロビー	5 台
壁埋込スピーカ	定格入力 3W 出力音圧 91dB	音声触地図案内板組込	2 台
音声触地図案内板	W698mm H598mm	南口, 西口	2 台

同 時 通 訊 設 備

名 称	規 格	設 置 場 所	数 量
同時通訳機器接続盤 A		大ホール 1 階	1 面
同時通訳機器接続盤 B		大ホール 1 階	1 面
同時通訳機器接続盤 C		大ホール 1 階	1 面
同時通訳機器接続盤		大ホール 2 階ブリー フィングルーム-2	1 面
赤外線放射パネル接続プレート		大ホール 1 階	3 面
誘導無線接続プレート		大ホール 2, 3 階	4 面
同時通訳機器接続盤		特別会議場 1 階	1 面
同時通訳機器接続盤		特別会議場 2 階通訳 者ロビー	1 面
赤外線放射パネル接続プレート		特別会議場 1 階	1 面
赤外線放射パネル (アンテナ)	放射線出力 25W	特別会議場 1 階上部	6 台
誘導無線接続プレート		中ホール 1, 2 階	2 面
同時通訳機器接続盤		小ホール同時通訳ブ ース	1 面
赤外線放射パネル接続プレート		小ホール	2 面

L A N 設 備

名 称	規 格	設 置 場 所	数 量
HUB 収納盤 (C1HB-1)	W650mm×H2,150mm×D350mm 光成端盤 (24 芯) 1 台 24 ポートモジュラパッチパネル 2 台 LAN スイッチ 1 台 1000BASE-SFP 8 ポート 10/100/1000BASE-TX 8 ポート 共用 SPF/RJ-45 8 ポート G-LX 1 ポート G-SX 8 ポート SW-HUB 2 台 G-SX 1 ポート 10/100/1000BASE-TX 24 ポート	ホール棟 1 階 EPS-C111	1 組
HUB 収納盤 (C1HB-2)	W800mm×H2,150mm×D350mm 光成端盤 (24 芯) 1 台 光成端盤 (48 芯) 1 台 24 ポートモジュラパッチパネル 1 台 LAN スイッチ 1 台 1000BASE-SFP 8 ポート 10/100/1000BASE-TX 8 ポート 共用 SPF/RJ-45 8 ポート G-LX 1 ポート G-SX 4 ポート SW-HUB 1 台 G-SX 1 ポート 10/100/1000BASE-TX 24 ポート	ホール棟 1 階 EPS-C109	1 組
HUB 収納盤 (C1HB-3)	W650mm×H2,150mm×D300mm 光成端盤 (4 芯) 1 台 24 ポートモジュラパッチパネル 1 台 SW-HUB 1 台 G-SX 1 ポート 10/100/1000BASE-TX 24 ポート	ホール棟 1 階 EPS-C101	1 組
HUB 収納盤 (C1HB-4)	W650mm×H2,150mm×D350mm 光成端盤 (4 芯) 1 台 24 ポートモジュラパッチパネル 2 台 SW-HUB 2 台 G-SX 1 ポート 10/100/1000BASE-TX 24 ポート	ホール棟 1 階 EPS-C112	1 組
HUB 収納盤 (C1HB-5)	W650mm×H2,150mm×D300mm 光成端盤 (4 芯) 1 台 24 ポートモジュラパッチパネル 1 台 SW-HUB 1 台 G-SX 1 ポート 10/100/1000BASE-TX 24 ポート	ホール棟 1 階 EPS-C108	1 組

LAN 設 備

名 称	規 格	設 置 場 所	数 量
HUB 収納盤 (C1HB-6)	W650mm×H2,150mm×D300mm 光成端盤 (4 芯) 1 台 24 ポートモジュラパッチパネル 1 台 SW-HUB 1 台 G-SX 1 ポート 10/100/1000BASE-TX 24 ポート	ホール棟 1 階 EPS-C110	1 組
HUB 収納盤 (C2HB-1)	W650mm×H2,150mm×D350mm 光成端盤 (4 芯) 1 台 24 ポートモジュラパッチパネル 1 台 SW-HUB 1 台 G-SX 1 ポート 10/100/1000BASE-TX 24 ポート	ホール棟 2 階 EPS-C201	1 組
HUB 収納盤 (SM1HB-1)	W650mm×H2,150mm×D350mm 光成端盤 (16 芯) 1 台 24 ポートモジュラパッチパネル 1 台 LAN スイッチ 1 台 1000BASE-SFP 8 ポート 10/100/1000BASE-TX 8 ポート 共用 SPF/RJ-45 8 ポート G-LX 1 ポート G-SX 3 ポート SW-HUB 1 台 G-SX 1 ポート 10/100/1000BASE-TX 24 ポート	特別会議棟 1 階 EPS-T103	1 組
HUB 収納盤 (SM1HB-2)	W650mm×H2,150mm×D350mm 光成端盤 (16 芯) 1 台 24 ポートモジュラパッチパネル 1 台 LAN スイッチ 1 台 1000BASE-SFP 8 ポート 10/100/1000BASE-TX 8 ポート 共用 SPF/RJ-45 8 ポート G-LX 1 ポート G-SX 3 ポート SW-HUB 1 台 G-SX 1 ポート 10/100/1000BASE-TX 24 ポート	特別会議棟 1 階 EPS-T102	1 組
HUB 収納盤 (SM2HB-1)	W650mm×H2,150mm×D350mm 光成端盤 (4 芯) 1 台 24 ポートモジュラパッチパネル 1 台 SW-HUB 1 台 G-SX 1 ポート 10/100/1000BASE-TX 24 ポート	特別会議棟 2 階 EPS-T203	1 組
HUB 収納盤 (SM2HB-2)	W650mm×H2,150mm×D300mm 光成端盤 (4 芯) 1 台 24 ポートモジュラパッチパネル 1 台 SW-HUB 1 台 G-SX 1 ポート 10/100/1000BASE-TX 24 ポート	特別会議棟 2 階 EPS-T202	1 組

L A N 設 備

名 称	規 格	設 置 場 所	数 量
HUB 収納盤 (M1HB-1)	W650mm×H2,150mm×D350mm 光成端盤 (24 芯) 1 台 24 ポートモジュラパッチパネル 2 台 LAN スイッチ 1 台 1000BASE-SFP 8 ポート 10/100/1000BASE-TX 8 ポート 共用 SPF/RJ-45 8 ポート G-LX 1 ポート G-SX 7 ポート SW-HUB 2 台 G-SX 1 ポート 10/100/1000BASE-TX 24 ポート	会議棟 1 階 EPS-K107	1 組
HUB 収納盤 (M1HB-2)	W650mm×H2,150mm×D350mm 光成端盤 (16 芯) 1 台 24 ポートモジュラパッチパネル 2 台 LAN スイッチ 1 台 1000BASE-SFP 8 ポート 10/100/1000BASE-TX 8 ポート 共用 SPF/RJ-45 8 ポート G-LX 1 ポート G-SX 4 ポート SW-HUB 2 台 G-SX 1 ポート 10/100/1000BASE-TX 24 ポート	会議棟 1 階 EPS- K104	1 組
HUB 収納盤 (M1HB-3)	W650mm×H2,150mm×D350mm 光成端盤 (16 芯) 1 台 24 ポートモジュラパッチパネル 1 台 LAN スイッチ 1 台 1000BASE-SFP 8 ポート 10/100/1000BASE-TX 8 ポート 共用 SPF/RJ-45 8 ポート G-LX 1 ポート G-SX 3 ポート SW-HUB 1 台 G-SX 1 ポート 10/100/1000BASE-TX 24 ポート	会議棟 1 階 EPS- K106	1 組
HUB 収納盤 (M1HB-4)	W650mm×H2,150mm×D350mm 光成端盤 (16 芯) 1 台 24 ポートモジュラパッチパネル 2 台 LAN スイッチ 1 台 1000BASE-SFP 8 ポート 10/100/1000BASE-TX 8 ポート 共用 SPF/RJ-45 8 ポート G-LX 1 ポート G-SX 4 ポート SW-HUB 2 台 G-SX 1 ポート 10/100/1000BASE-TX 24 ポート	会議棟 1 階 EPS- K105	1 組

LAN 設 備

名 称	規 格	設 置 場 所	数 量
HUB 収納盤 (MB1HB-1)	W650mm×H2,150mm×D350mm 光成端盤 (6 芯) 1 台 24 ポートモジュラパッチパネル 2 台 SW-HUB 2 台 G-SX 1 ポート 10/100/1000BASE-TX 24 ポート	会議棟 1 階 LAN 機器室	1 組
HUB 収納盤 (M2HB-1)	W650mm×H2,150mm×D350mm 光成端盤 (4 芯) 1 台 24 ポートモジュラパッチパネル 2 台 SW-HUB 2 台 G-SX 1 ポート 10/100/1000BASE-TX 24 ポート	会議棟 2 階 EPS-K207	1 組
HUB 収納盤 (M2HB-2)	W650mm×H2,150mm×D350mm 光成端盤 (4 芯) 1 台 24 ポートモジュラパッチパネル 1 台 SW-HUB 1 台 G-SX 1 ポート 10/100/1000BASE-TX 24 ポート	会議棟 2 階 EPS-K204	1 組
HUB 収納盤 (M2HB-3)	W355mm×H557mm×D650mm 光成端盤 (4 芯) 1 台 24 ポートモジュラパッチパネル 1 台 SW-HUB 1 台 G-SX 1 ポート 10/100/1000BASE-TX 24 ポート	会議棟 2 階 PC サービスルーム	1 組
HUB 収納盤 (M2HB-4)	W650mm×H2,150mm×D300mm 光成端盤 (4 芯) 1 台 24 ポートモジュラパッチパネル 1 台 SW-HUB 1 台 G-SX 1 ポート 10/100/1000BASE-TX 24 ポート	会議棟 2 階 EPS-K205	1 組
HUB 収納盤 (PARKING)	W355mm×H557mm×D650mm 光成端盤 (4 芯) 1 台 24 ポートモジュラパッチパネル 1 台 SW-HUB 1 台 G-SX 1 ポート 10/100/1000BASE-TX 24 ポート	立体駐車場 1 階	1 組

LAN 設 備

LAN ラック	W600mm×H2000mm×D900mm 光成端盤 (24 芯) 1 台 LAN スイッチメイン 2 台 1000BASE-SFP 8 ポート 10/100/1000BASE-TX 8 ポート 共用 SPF/RJ-45 8 ポート G-LX 8 ポート	会議棟 1 階 LAN 機器室	1 組
	Firewall 兼 DHCP 1 台 10/100/100BASE-T 20 ポート 共用 SPF/RJ-45 2 ポート ユーザ数無制限 Anti-Virus 機能 ウィルス対策サーバ 1 台 Windows2012R Essentials ウィルスバスタービジネスセキュリティ		

P H S 設 備

名 称	規 格	設 置 場 所	数 量
PHS 用サーバラック	W600mm×H2,000mm×D800mm PHS 用サーバ 1 台 15 インチモニタ 1 台 キーボード 1 台 無停電電源装置 1 台	会議棟 1 階 LAN 機器室	1 組
課金用サーバラック	W600mm×H2,000mm×D800mm 課金管理用サーバ 1 台 課金情報 PC 1 台 15 インチモニタ 1 台 キーボード 1 台 回線収容装置 5 台 無停電電源装置 1 台	会議棟地下 1 階 MDF 室	1 組
PHS アンテナ	シリアル接続 3 チャンネル	大ホール, 中ホール, 特別会議場ほか	42 台

会議室表示設備

名 称	規 格	設 置 場 所	数 量
表示用サーバラック	W600mm×H2,000mm×D800mm 配信サーバ 1 台 コンテンツサーバ 1 台 配信 PC 1 台 インフォメーションシステム用 PC 1 台 15 インチモニタ 1 台 キーボード 1 台 変換制御装置 1 台 無停電電源装置 1 台	会議棟 1 階 LAN 機器室	1 組
表示用入力装置	卓 1 台 メンテナンス PC 1 台 15 インチモニタ 1 台 キーボード 1 台	会議棟 1 階 事務室	1 組
会議室表示器	3 色 (赤・橙・緑) LED 全角 10 文字 8 行 表示面 W 400mm × H 320mm	大ホール, 中ホール, 小ホール, 各会議室	30 台
案内表示装置	3 色 (赤・橙・緑) LED 全角 48 文字 16 行 表示面 W 4,608mm × H 1,536mm	ホール棟 1 階 エントランスホール	1 台