

## 電話・LAN機器一覧

項目	機器名称	数量	仕様
電話交換システム本体	電話交換システム	1 セット	<p>通話路方式：PCM時分割一段スイッチ方式</p> <p>制御方式：蓄積プログラミング制御方式</p> <p>プロセッサ：32bitマイクロプロセッサ</p> <p>中継方式：中継台方式、分散応答、追加ダイヤルイン方式、直結式応答方式、NTTダイヤルイン方式、個別着信方式</p> <p>配線方式：2芯スター接続（RJ-61ケーブル集中配線方式）、多機能電話対応</p> <p>内線呼量：6.0HCS/内線</p> <p>選択信号種別：DP（10pps、20pps）、PB</p> <p>最大外線数：アナログ64以上、0D専用線64以上、LD専用線64以上、INSネット64回線32以上、INSネット1500回線2以上、高速デジタル専用線2以上、VoIPトランク66以上</p> <p>最大内線数：デジタル多機能電話機64以上、カールコードレス電話機16以上、デジタルコードレス電話機58以上、一般電話機：64以上、ガイドホン子機64以上</p> <p>デジタルコードレス接続装置：128以上</p>
電話機	一般電話機	37 台	<p>機能：転送（フック）、再ダイヤル、ワンタッチ</p> <p>ケーブル：2芯モジュラーケーブル</p> <p>着信：ランプ、着信音量（4段階程度）</p> <p>寸法・質量：W166×D226×H92mm程度・0.95kg程度</p>
電話機	多機能電話機	2 台	<p>機能ボタン数：24ボタン・保留・転送・フッキングの固定機能</p> <p>LCD：全角14文字×4行表示・白黒反転機能、不在着信時や新規ボイスメール受信時は表示</p> <p>履歴：発信10件・着信50件を蓄積可能なこと</p> <p>寸法：W182×D258×H109mm程度</p>
館内業務用LAN	L3スイッチ (レイヤ3スイッチ)	1 台	<p>サイズ・形状等：ボックス型、ラックマウント対応</p> <p>ポート：10/100/1000BASE-T×24ポート以上（PoE給電対応24ポート以上）、SFP4ポート以上、全ポートAutoMDI/MDI-X対応、オートネゴシエーション</p> <p>機器性能：スイッチファブリック128Gbps以上、パケット転送能力95.24Mpps（64Byte）以上、MACアドレステーブル16K以上、VLAN（802.1QタグVLAN、ポートベースVLAN、VLAグループ数4094個以上）</p> <p>サポート機能：RIPv1/v2/ng、802.1X認証、MACアドレス認証、Compound認証、Web認証、SNMP v1/v2c/v3、IEEE802.3af/PoE/at PoE+給電機能、QoS（IEEE802.1p/マルチレイヤCoS）</p> <p>付属品：19インチラックマウントキット、電源抜け防止金具</p> <p>その他：SDカード等により設定情報を取得できること</p>
館内業務用LAN	L2スイッチ（島HUB） (ギガビットイーサネットスイッチ)	4 台	<p>サイズ・形状等：ボックス型</p> <p>ポート：10/100/1000BASE-T×8ポート、全ポートAutoMDI/MDI-X対応、オートネゴシエーション</p> <p>機器性能：スイッチファブリック16Gbps、パケット転送能力11.9Mpps（64Byte）、MACアドレステーブル8K以上</p> <p>サポート機能：ループバック検知、ファンレス、VLAN（802.1QタグVLAN、ポートベースVLAN、VLAグループ数4094個以上）、WEBベースGUI、マグネットシート</p>
館内業務用LAN	L2スイッチ（中継用HUB） (レイヤ2 マネージドスイッチ)	5 台	<p>サイズ・形状等：ボックス型</p> <p>ポート：10/100/1000BASE-T×10ポート、SFPコンボスロット×2ポート、コンソールポート（RJ-45）×1ポート、全ポートAutoMDI/MDI-X対応、オートネゴシエーション</p> <p>機器性能：スイッチファブリック20Gbps、パケット転送能力14.88Mpps（64Byte）、MACアドレステーブル16K以上</p> <p>サポート機能：ループバック検知、ケーブル診断、EEE（802.3az）、VLAN（802.1QタグVLAN、ポートベースVLAN、VLAグループ数4094個以上）、WEBベースGUI、802.1X認証、MACアドレス認証、Web認証</p> <p>付属品：PSやケーブルラックへの治具及び電源抜け防止金具等</p>
館内業務用LAN	L2スイッチ（無線LANアクセスポイント用）	2 台	<p>規格：802.11ac/a/b/g/n対応、2.4GHz/5GHz同時利用可</p>

項目	機器名称	数量	仕様
	(無線アクセスポイント)		セキュリティ：マルチSSID16個以上、SSIDステルス設定、MACアドレスフィルタリング、不正AP検知、IEEE802.1QVLAN、WPA/WPA2、暗号化(AUTO/TKIP/AES) サポート機能：WebベースGUI、マップ機能、PoE受電
館内業務用LAN	ラック (19インチラック)	1台	規格：W600×D1000×H1000(24U)程度 仕様：排気ファン機能付、接触防止網、鍵付扉あり、棚板4枚 設置条件：転倒防止策としてラック下部にアンカー付け鋼製チャンネルベース(H:150)を取り付ける
庁内LAN	予約システム端末PC	1台	
庁内LAN	ネットワークプリンター	1台	小型モノクロレーザープリンタ A3版～葉書給紙可能 自動両面印刷可能
その他	配線(電話線、LANケーブル、 庁内専用LANケーブル)	1式	配線箇所：ルータと各モジュージャック及びHUB間、電話交換機及び各モジュージャック間、庁内LAN接続可能箇所間