



記号	名称	概要	参考仕様
PC	中央監視端末	システム管理情報の表示・操作及び、各種プログラムの設定、変更を行う。 マウスにて画面の選択及び、操作を行う。	CPU : Intel Core i3-5157U以上 メモリ : 8ギガバイト以上 ストレージ (SSD) : 70ギガバイト以上 DVD-ROMドライブ : DVD-ROM8倍速、CD-ROM24倍速 電源 : AC100V±10%、50Hz、 OS : Microsoft Windows 11・10 pro (64ビット) プラグイン : Microsoft Excel 2021 (システム機能要件を満たすバージョンとすること) 周辺機器 : マウス (MS)、キーボード (KB)、スピーカー (SP)
LCD (PC)	液晶ディスプレイ	表示の中心となるユニットで、各種のリストやグラフの表示を行う。 又、マルチウィンドウ表示により複数のグラフ、データの同時表示を行う。	表示サイズ : 23.8型 表示色 : 1619万色以上 表示文字 : 英数字、カナ、ひらがな、漢字 (JIS第1、第2水準)、記号及び、図形 解像度 : 1920×1080ドット
IJP	カラーインクジェットプリンタ	各種データの印字を行う。 1. 日報、月報、年報 2. トレンドデータ 3. 各種一覧リスト 4. 画面	印字方法 : インクジェット 印字色 : フルカラー 印字用紙 : A4 電源 : AC100V±10%、50Hz、51VA 温度条件 : 10～30℃
UPS (簡易型)	無停電電源装置	中央監視装置及び、必要な端末伝送装置に無停電電源を供給する。	入力 : AC/GC100V 10A 出力 : AC100V 10A バッテリー動作時間 : 10分 バッテリー種類 : 小型シール鉛蓄電池 給電方式 : 常時インバータ方式
Ethernet (BACnet/IP)		中央監視装置の基幹をなす伝送幹線であり、各種データ伝送を行う。 通信プロトコルはBACnet 2012 (プロトコルレビジョン14)、HTTPSなど。	通信方式 : Ethernet、TCP/IPプロトコル群、IPv4対応 通信速度 : 100Mbps ケーブル仕様 : 100BASE-T (カテゴリ-5e)、100BASE-FX
SVC	統合コントローラ	PC (中央監視端末) のシステム全体の管理情報 (グラフィック画面、ポイント、プログラム等) の表示、設定、操作を行う為の情報の一元管理を行う。 また、システム全体の管理、定周期でのデータ収集、蓄積、加工及び、下記の周辺装置への入出力を統括管理する。(24時間連続運転対応) 各コントローラと伝送を行い、ポイントデータ、スケジュール制御等を管理する。 又、トレンドデータの蓄積を行う。	主処理装置 : 64ビットCPU 主記憶容量 : 2ギガバイト以上 補助記憶装置 : SSD等 (システム機能仕様を満たすこと) OS : Linux 最大管理点数 : 500ポイント 電源 : AC100～240V 50Hz、60VA 画面枚数 : 30枚 (参考枚数)
RS	ジェネラルデータギャザリングパネル	中央監視装置とデータ通信を行う。 各監視対象との取合いは個別配線する。	入出力点数 : 中央管理点入出力一覧表参照 電源 : AC100～240V、50Hz 通信方式 : 上位レベル : BACnet/IP 下位レベル : BACnet MS/TP又はModbus
ESW	イーサネットスイッチ	イーサネットの分配を行う。	通信速度 : 100Mbps ケーブル仕様 : LANケーブル (カテゴリ-5e)
MC	メディアコンバータ	メタルケーブルと光ファイバケーブルの信号変換を行う。	ケーブル仕様 : LANケーブル (カテゴリ-5e)
T-W (B)	通信幹線B	中央監視装置と端末通信装置、コントローラ及びインターフェース間のデータ通信を行う。	通信速度 : 4800bps以上 通信方式 : 専用通信 ケーブル仕様 : EM-KPEES 1.25-1P (ツイストペアケーブル) EM-MEES1.25-2C
INT	ポイントインターホン	中央とリモートとの交互通話を行う。	通話方式 : プッシュトーク方式交互通話型

