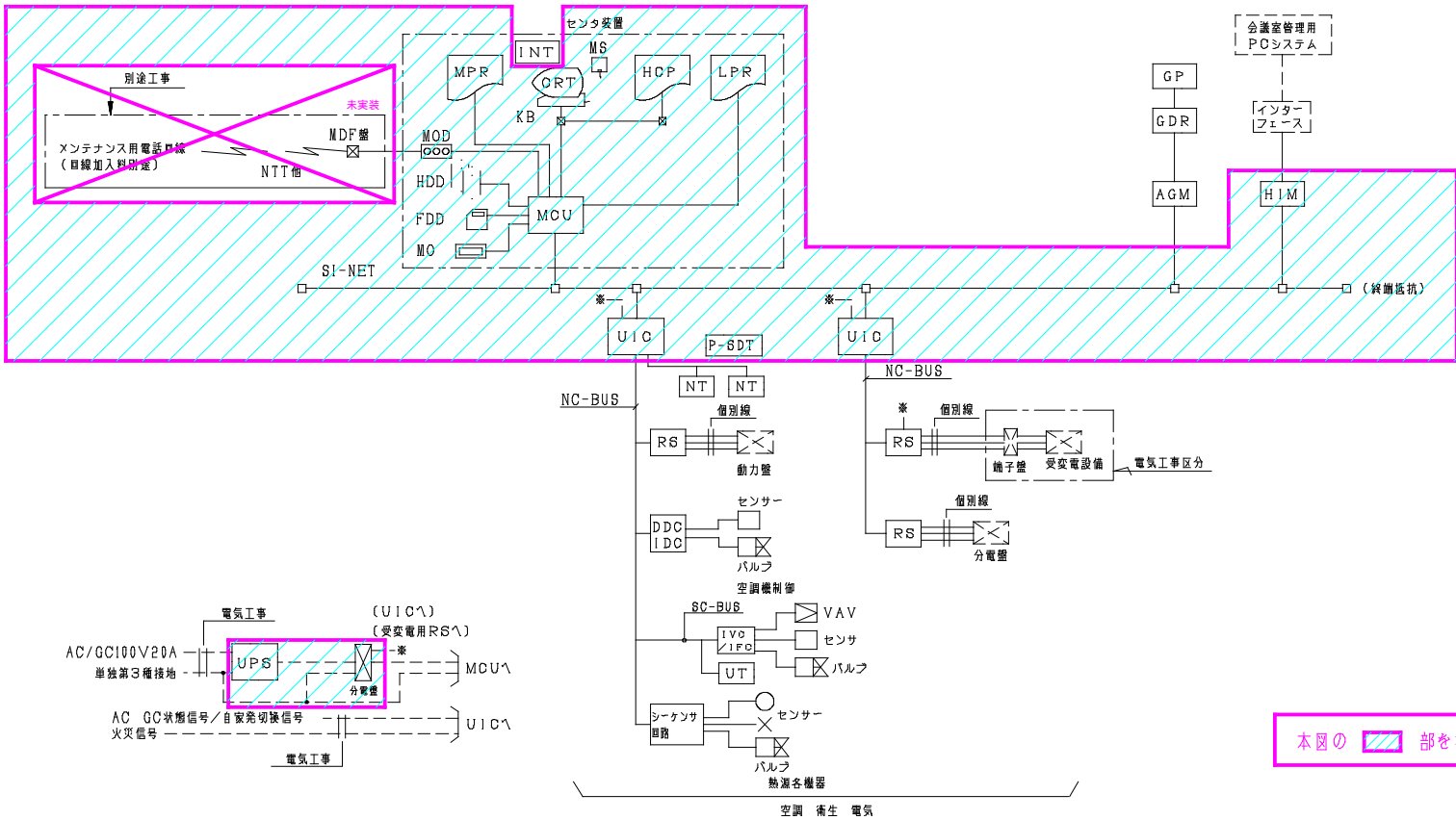
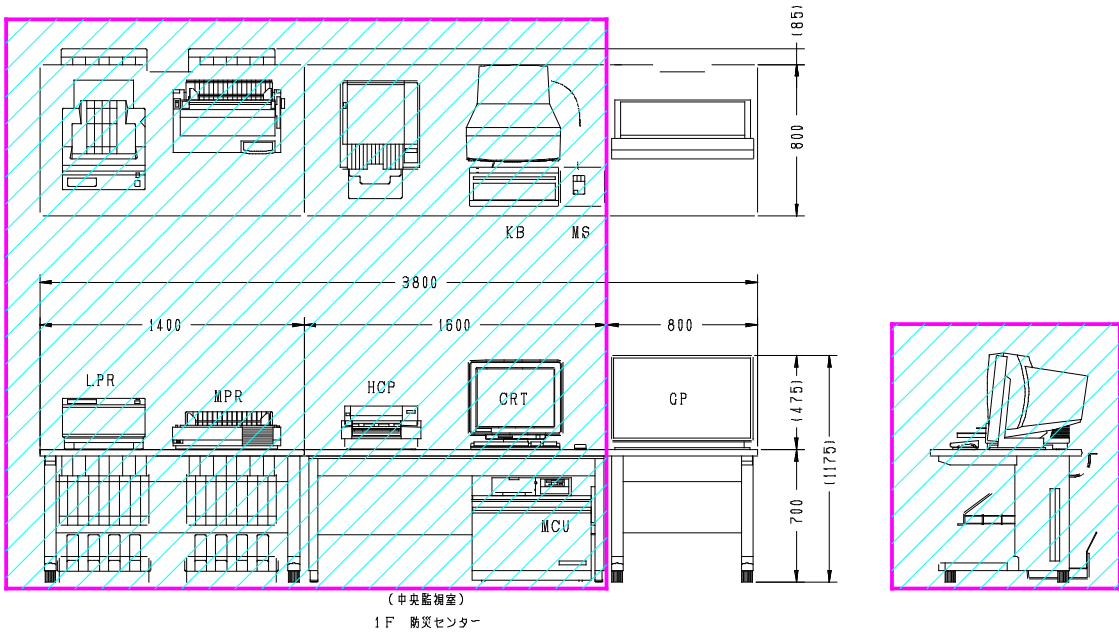


搬去 システム構成図

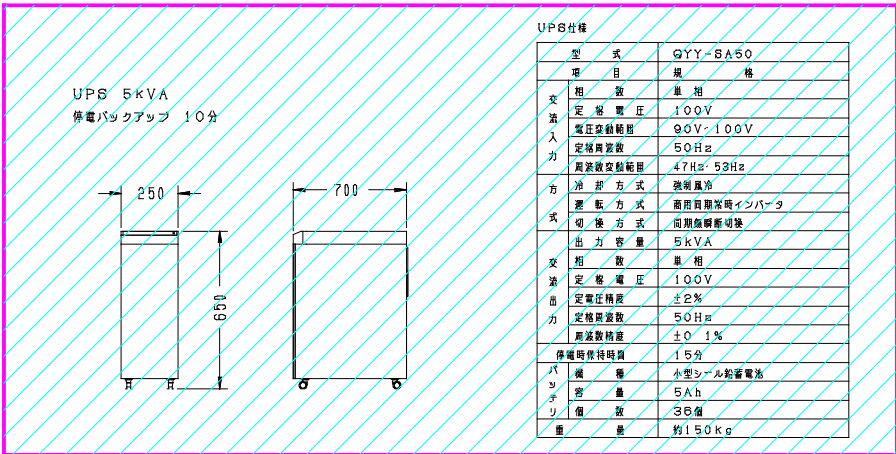


本図の [] 部を撤去する。

参考図



(中央監視室)
1F 防災センター



UPS仕様		
型 式	QYY-8A50	
準 拠	規 格	
交 流 電 圧	100V	
電圧変動範囲	90V~100V	
定格容量	50H _z	
最高定格容量	47H _z ・50H _z	
冷却方式	強制風冷	
電源方式	高圧昇圧型インバータ	
切換方式	同期無静橋切換	
出力容量	5kVA	
交 流 電 圧	100V	
定電圧精度	±2%	
力 定電圧精度	±0.1%	
停電時保持時間	15分	
パ ー ン 数	小型ニッケル電池	
パ ー ン 数	5Ah	
シ ー ン 数	36個	
重 量	約150kg	

本図の [] 部を撤去する。
デスク、AGM収納ワゴンも残置とする。

中央監視機器機能表

記 号	名 称	要 要	仕 様
MCU	中央処理装置	システム全体の管理及び下記の周辺装置への入出力を統括管理する。	主処理装置 主記憶容量 最大管理点数 補助記憶装置 磁気ディスク(HDD) フロッピーディスク(FDD) 光磁気ディスク(MO) CDROMドライブ 電源 32ビットCPU 32メガバイト以上 2000点 1メガバイト(フォーマット時) 1/44メガバイト 3.5" 230メガバイト 2倍速以上 AD100V±10%、50Hz、 1000VA
CRT	カラーディスプレイ	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日本語で行なう。 又、マルチウィンドウ表示により複数のグラフ、データの同時表示や選択 メニュー表示の機能により監視、操作が容易に行なえる。	表示画面 表示色 表示文字 解像度 キーボード 表示画面 マウス 画面枚数 21インチ型 256色(グラフ表示32色) 英数字、カナ、ひらがな、漢字(JIS第1、第2水準) 1024×768ドット JISキーボード マルチウィンドウ表示 機械式 52枚
KB	キーボード	JISキーボード部から構成されている。	JISキーボード
MS	マウス	画面の選択及び操作を行なう。	機械式 52枚
MPR	メッセージプリンタ	各種メッセージデータ記録を行なう。印字は簡単な日本語を使用し、且つ警報時 には、警報時には印字を中止する。 1 警報の印字(アドレス、時刻、名称、データ、単位、種別) 2 正常復旧の印字 3 手動操作記録	印字文字種別 印字方式 印字速度 印字数 印字色 印字用紙巾 電源 英数字、カナ、漢字(JIS第1、第2水準)ひらがな、記号 ドットインパクト方式 275字/秒(ANKモード) 135文字/行 黒、赤、青 15インチ AC100V±10%、50Hz、90VA
LPR	ロギングプリンタ	各種データを一覧形式で印字する。 1 定時自動日報作成/定日自動月報作成/定月自動年報作成 2 各種一覧リスト 警報一覧、状態一覧、予測点一覧、未確認警報一覧、 運転/停止中機器一覧 3 メンテナンスメッセージ印字 4 ヒストリー印字 5 トレンドデータ印字 6 画面印字	印字文字種別 印字方式 印字速度 印字精度 印字色 印字用紙巾 電源 英数字、カナ、漢字(JIS第1、第2水準)ひらがな、記号 半導体レーザービーム走査式電子写真方式 A3-A4 3枚/1分 600DPI相当 黒 A4、A3 AC100V±10%、50Hz、600VA
HCP	ハードコピープリンタ	CRTの表示内容をカラーコピーする。	印字方法 印字速度 印字色 印字用紙巾 電源 熱転写方式 60秒(データ取込み時8秒) カラー256色 A4用紙シート AC100V±10%、50Hz、270VA
UIC	設備統合コントローラ	RS、DDCと伝送を行ないポイントデータ、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。 センタラックダウン時、P-SDTにより操作のバックアップを行う。	主記憶装置 記憶容量 最大管理点数 制御ライン数 電源 32ビットCPU 2メガバイト以上 1000点/ユニット 4ライン/1ユニット AC100V±10%、50Hz、1000VA
AGM	アナウンサータ グラフィック ドライバ マスタ	システム内の管理点情報をアナウンサータ グラフィックドライバ用にデータ 交換を行う。	接続可能ANN数/接続可能GDR数 4台/ライン 4ライン 電源 AC100V±10%、50Hz、200VA
GDR	グラフィックドライバ	システム内の管理点された管理点をグラフィックパネル上のLED又は、 ランプに常時表示出力する。	出力点数 表示出力 ユニット数 90点/ユニット オープンコレクタ出力/リレー接点出力 1台
GP	受電電 グラフィック パネル	受電電後の機器の状態、警報を常時表示する。	表示方式 表示点数 パネル仕様 1灯2色 100点 シルク印刷
MOD	モデム	設備装置、 電気信号と音声信号を交換する。	通信速度 インターフェース 1200BPS以上 RS232C
RS	増大伝送装置	現場に設置して中央処理装置とデータ伝送を行なう。 増大伝送装置と各入出力点数は個別配線とし、動力線との信号取り合いは 補助リレー等で電気的に分離して入出力点の事故から影響を受けないようにする。	入出力点数 電源 中央管理点入出力一覧表参照 AC100/200V±10%、50Hz
SCM	サブコントローラマスタ	中央監視と連携し、IVC、IFC(VAV、FCUコントローラ)の管理を行う。	接続可能台数 電源 50台/SCM AC24V±15%、50Hz
IVC/ IFC	VAV/FCU コントローラ	中央監視と連携し、VAV/FCUの制御を行う。	電源 AC24V±15%、AC100V±10% 50Hz
DDC	空調機用コントローラ	中央監視と通信(コミュニケーション)し、空調機回りのデジタル演算、制御 (DDC)を行なう。 制御メモリ以内で個別プログラミングが可能。 各入出力点数は個別配線とする。	入出力点数 制御内容 電源 付属品 中央管理点入出力一覧表参照 自動制御装置参照 AC100/200V±10%、50Hz パフォーマ設定5台(合計)
INT	インターホン	中央とリモートとの相互通話を行なう。	通話方式 ケーブル仕様 プッシュトーク方式相互通話型 MVV60 9-2C
UPS (無停電型)	無停電電源装置	中央監視装置及び必要増大伝送装置に無停電電源を供給する。	入力 出力 バッテリー動作時間 バッテリー種類 給電方式 AC/60100V50A AC100V50A 10分 小型ニッケル電池 常時インバータ
SI-NET	システム インターフェース ネットワーク	中央監視の差動を伝送幹線であり、各種データ伝送を行う。	通信速度 通信方式 ケーブル仕様 10MBPS 専用通信 10BASEE-2両端ケーブル
NC-BUS	コントロール バス	中央処理装置とRS間のデータ伝送を行なう。	通信速度 通信方式 ケーブル仕様 4 8KBPS以上 専用通信 IPEV-60 9-1P(ツイストペアケーブル)
UT	デジタル式 集中制御器	中央監視、DDC等と通信(コミュニケーション)し、空調機等の機器の発停、 温度表示、設定、タイムスケジュールの変更等を行う。 パスワードによる操作制限が行なえる。	操作対象 表示 操作 電源 4ソーン/ユニット LCD タッチパネル AC24V±15%、50Hz、1 5VA
HIM	ホストインターフェース マスタ	パソコン等の外部データ処理装置と接続。	上位通信 下位通信 電源 SI-NET接続 RS-232C(相当) AC100V 50Hz、200VA

本図の [] 部を撤去する。