

MLF換気空調設備監視装置の製作

仕様書

1. 一般仕様

1.1 件名

MLF換気空調設備監視装置の製作

1.2 目的

本件は、日本原子力研究開発機構（以下、原子力機構という。）J-PARCセンター物質・生命科学実験施設他の建物に付帯する空調設備の自動制御機器監視装置について製作を実施するものである。

当該換気空調設備自動制御機器は、受変電設備、気体廃棄設備、液体廃棄設備、空気圧縮設備、空調設備及び熱源設備等であり、J-PARC施設の安定な運転を目的とするためには必要不可欠な設備となる。導入から17年が経過し、機能の低下、交換部品が生産終了していることから監視装置の製作を実施する。

1.3 契約範囲

1.3.1 契約範囲内

| | |
|-----------------------|----|
| 1)Savic-net G5プログラム改装 | 1式 |
| 2)CP-0109盤改造 | 1式 |
| 3)監視装置据付 | 1式 |
| 4)機能試験、試運転調整 | 1式 |

1.3.2 契約範囲外

1)第1章3項1号記載の契約範囲内に記載なきもの

1.4 納期

令和7年12月25日（木）

なお、作業実施期間は令和7年8月4日（月）から令和7年9月30日（火）までとする。

換気空調設備停止が伴う作業については以下の期間で実施すること。

空調停止期間：令和7年8月4日（月）～令和7年8月8日（金）

詳細については原子力機構担当者と打合わせの上決定する。

1.5 納入場所及び納入条件

(1)納入場所

茨城県那珂郡東海村大字白方2番地4

原子力機構 原子力科学研究所内 物質・生命科学実験施設および中央制御棟

(2)納入条件

据付調整後渡し

1.6 検収条件

第1章5項に示す納入場所に据付後、員数検査・外観検査及び第2章6項に定める試験検査並びに第1章7項に示す提出図書の合格をもって検収とする。

1.7 提出書類

| No. | 名称 | 提出時期 | 部数 | その他 |
|-----|------------------|-----------|-----|-------|
| 1 | 承認図 | 製作着手前 | 1部 | 【要確認】 |
| 2 | 工程表 | 契約締結後速やかに | 2部 | 【要確認】 |
| 3 | 試験検査要領書 | 検査着手前 | 1部 | 【要確認】 |
| 4 | 試験検査成績書 | 納入時 | 1部 | 【要確認】 |
| 6 | 取扱説明書 | 納入時 | 2部 | 【要確認】 |
| 7 | 完成図 | 納入時 | 2部 | |
| 8 | 委任状又は下請届（機構指定様式） | 作業開始2週間前 | 1部 | 【要確認】 |
| 9 | その他必要な書類 | | 必要数 | |

（提出場所）原子力機構 原子力科学研究所 高温構造機器試験棟（HENDEL棟）203号室

1.8 支給品

- (1) 水
- (2) 電気
- (3) SVC統合コントローラ アズビル製 savic-net G5 ×1台
監視ソフトウェア、サブパネル（1面）含む
- (4) 監視用PC 富士通製 ESPRIMO D7011 ×2台
周辺機器：マウス、キーボード、スピーカー 含む
- (5) 液晶モニター EIZO製 EV2760 ×3台
- (6) レーザープリンタ ブラザー工業製 HL-L8360CDW ×1台
- (7) Ethernetスイッチ アライドテレシス製 AT-x 230-10GT ×1台
- (8) 情報集約端末インターフェイス（通信用PLC本体） ×1式

1.9 貸与品

本作業に必要な完成図書類
その他協議により決定したもの

1.10 適用法規・規格基準

- (1) 労働基準法
- (2) 労働安全衛生法
- (3) 消防法
- (4) 原子力科学研究所 電気工作物保安規程及び規則
- (5) 日本原子力研究開発機構内諸規定及びJ-PARCセンター諸規定
- (6) その他原子力科学研究所関係諸規則及び要領等

1.11 機密保持

受注者は、本業務の実施に当たり、知り得た情報を厳重に管理し、本業務遂行以外の目的で、受注者、下請会社等の作業員を除く第三者への開示又は提供を行ってはならない。このため、機密保持を確実にできる具体的な情報管理要領書を作成・提出し、これを厳格に遵守すること。

1.12 安全管理

(1) 一般安全管理

- ・作業計画に際し綿密かつ無理のない工程を組み、材料、労働安全対策等の準備を行い、作業の安全確保を最優先としつつ、迅速な進捗を図るものとする。また、作業遂行上既設物の保護及び第三者への損害防止にも留意し、必要な措置を講ずるとともに、火災その他の事故防止に努めるものとする。
- ・作業現場の安全衛生管理は、法令に従い受注者の責任において自主的に行うこと。
- ・受注者は、作業着手に先立ち原子力機構と安全について十分に打合せを行った後着手すること。
- ・受注者は、作業現場の見やすい位置に、作業責任者名及び連絡先等を表示すること。
- ・作業中は、常に整理整頓を心掛ける等、安全及び衛生面に十分留意すること。
- ・受注者は、本作業に使用する機器又は装置の中で地震等により安全を損なうおそれのあるものについては、転倒防止策等を施すこと

1.13 グリーン購入法の推進

- (1) 本契約において、グリーン購入法（国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律）に適用する環境物品（事務用品、OA機器等）が発生する場合は、これを採用するものとする。
- (2) 本仕様に定める提出図書（納入印刷物）については、グリーン購入法の基本方針に定める「紙類」の基準を満たしたものであること。

1.14 協議

本仕様書に記載されている事項及び本仕様書に記載のない事項について疑義が生じた場合は、原子力機構と協議の上、その決定に従うものとする。

2. 技術仕様

2.1 一般事項

- ・事前承認項目
承認図の確認
工程表の提出

2.2 運転又は使用条件

運転条件に関しては、中央監視装置別紙1ソフトウェア仕様の通り実装するものとする。

2.3 各部仕様

(1) SVC統合コントローラ

アズビル(株)製

savic-net G5 BAC-net統合システム対応

最大管理点数：2200ポイント

主処理装置：64ビットCPU

主記憶容量：2GB

補助記憶装置：SSD

OS : Linux

電源 : AC100 60VA

(2) 中央監視端末

富士通(株)製 ESPRIMO D588

CPU : Intel Core i3-5157

メモリ : 8GB

ストレージ(SSD) : 256GB

DVD-ROMドライブ : DVD-ROM 16倍速、CD-ROM 40倍速

電源 : AC100V±10% 350VA(LCD含む)

OS : Microsoft Windows10 pro (64ビット)

プラグイン : Microsoft Office Excel

周辺機器 : マウス、キーボード、スピーカー

(3) 液晶ディスプレイ

EIZO(株)製 EV2760

表示サイズ : 27型

表示色 : 1619万色

解像度 : 1920 x 1080ビット

(4) カラーレーザープリンタ

ブラザー工業(株)製 HL-L8360CDW

印字方法 : 電子写真方式

印字色 : フルカラー

印字用紙 : A4

(5) Ethernetスイッチ

アライドテレシス(株)製 AT-x230-10GT

通信速度 : 100Mbps, 1Gbps

ケーブル仕様 : LANケーブル (カテゴリー5e)

(6) スプライスボックス

ケーブル仕様 4芯シングルモード 光ケーブル

(7) 情報集約端末インターフェイス (通信用PLC本体)

三菱電機(株)製

Q33B/Q61P/Q03UDVCPU/QJ71LP21/QJ71MT91

プログラム容量 : 30Kステップ

プログラムメモリ容量 : 120Kバイト

2.5 現地据付調整

(1) 一般事項

本設備の搬入及び据付調整に当たっては、原子力科学研究所電気工作物保安規程及び規則、原子力科学研究所関係諸規則及び要領に基づくものとする

(2) 現地作業

- ① 現地作業を実施する場合は、10日前までに作業工程表を提出して確認を得ること。
- ② 作業責任者を配置し、原子力機構における作業安全に係る規定、規則等の遵守を図り、災害発生防止に努めること。
- ③ 作業は、原子力機構の勤務時間内に実施すること。ただし、緊急を要し原子力機構が承諾した場合は、所定の手続を行い実施すること。
- ④ 他の機器又は設備に損害を与えないよう十分注意すること。万一そのような事態が発生した場合は、遅滞なく原子力機構に報告し、その指示に従って速やかに現状に復すること。
- ⑤ 作業責任者は、現地作業終了後、速やかに作業報告書を提出する事。
- ⑥ 作業員は、十分な知識及び技能を有し、熟練した者を配置すること。また、資格を必要とする作業については、有資格者を従事させること。
- ⑦ 原子力機構の構内への入退域及び物品、車両等の搬出入に当たっては、原子力機構所定の手続を遵守すること。
- ⑧ 受注者は原子力機構内施設へ製作物を設置する際に異常事態等が発生した場合、原子力機構の指示に従い行動するものとする。また、契約に基づく作業等を起因として異常事態等が発生した場合、受注者がその原因分析や対策検討を行い、主体的に改善するとともに、受注者による原因分析や対策検討の結果について機構の確認を受けること。

(3) 作業範囲

- ・ Savic-net G5プログラム改装(支給品)
情報集約端末インターフェイスソフトウェアの製作
- ・ CP-0109盤改造
サブパネルを取付けるための改造を実施する
- ・ 監視装置据付
サブパネル取付、既設撤去、支給品1式取付

2.6 機能試験

受注者は、検査・試験の項目、方法、手順、判定基準等に関して、事前に「検査試験要領書」を提出し、原子力機構の確認を受けた後、検査・試験を行うものとする。

検査・試験の主な内容を以下に示す。

| 項目 | 方法及び判定基準 | 立会程度 |
|--------|--|------|
| ① 外観検査 | 使用上有害な傷等がないことを確認する。 | 現地立会 |
| ② 機能検査 | 新監視装置より、運転データを取得し、データの確認、出力等ができることを確認する。 | 現地立会 |

2.7 添付書類

- ①中央監視装置システム概要図
- ②自動制御監視画面
- ③中央監視装置管理点一覧

別紙 1

中央監視装置ソフトウェア仕様

中央監視装置
ソフトウェア仕様

監視ソフトウェアソフトウェアには以下の機能を実装すること。

(1) システム基本機能

① 操作方法

マウス、キーボードにより操作を行う

② 機器個別発停操作・設定値変更

グラフィック画面、チャート画面、ログ画面またはポイント一覧画面より管理点を選択して機器の発停操作・設定値の変更を行う。

③ 状態監視

管理点の状態・計測値・計量値の監視を行う。

④ 警報処理

管理点・システム構成機器の警報発生・復帰の監視を行う。

また、火災時処理・停復電時処理といった制御の警報発生・復帰の監視を行う。

警報発生時は、最新の警報内容を警報通知ウィンドウに表示すると共に、インジケータの点灯表示を行う。

また、警報レベル（10段階）に応じてブザー鳴動（音色4種類）を行う。さらに警報時には、警報となった管理点に登録されている対象グラフィックまたはチャートを強制的に表示することができる。

⑤ 変化蓄積

定周期スキャンまたは状態変化により前回値から変化した際の時刻とデータを蓄積し、関連アプリケーションへ蓄積データを提供する。

- ・ユーティリティペイン履歴表示
- ・データ集計 など

(2) 基本画面機能

① アプリケーションウィンドウ表示

アプリケーションウィンドウとして最大 5 ウィンドウを同時表示することができる。さらに警報時に強制表示するためのウィンドウを 1 枚表示することができる。

② 画面スクロール機能

画面上にすべての情報を表示しきれない場合は、スクロール機能により画面を移動させ表示することができる。

② 画面履歴表示

ユーザ毎に、現在の監視用 PC で閲覧した画面履歴を 1 週間分保持し、該当画面を呼び出すことができる。

③ ユーザ管理とアクセス権

管理点や各種機能を最大 50 の運用区分（設備・系統・場所等）に振り分けを行う。

ユーザ ID（最大 200）とパスワードを登録し、運用区分に対して操作のアクセス権（表示不可／表示のみ／一般レベル／管理レベル／エンジニアリングレベル）を設定できる。

ユーザ離職時のユーザ無効化忘れを防止するために、ユーザごとに有効期限（400 日先の日付まで）を設定することができる。

パスワードは無期限もしくは 1 日～400 日の有効期間を設定することができる。パスワードに必要な最小入力文字数 (6～20 文字) を設定することができる。

パスワードに記号・数字・英大文字・英小文字を 1 文字以上必要とするかを各々設定することができる。

パスワードは過去 (1～15 回) と異なるパスワードにしなければならないかを設定することができる。パスワード認証によるログインに設定回数 (1～15 回) 連続で失敗した場合に、ユーザを無効化することができる。

ユーザごとに、ログイン可能とする曜日や時間帯を制限するために、カレンダーやスケジュールによって管理点の状態がACTIVE 状態である場合のみログインを維持することができる。

④ ポイント一覧表示・詳細表示

ポイント一覧画面で管理点を一覧表示できる。

表示された情報は名称、運転状態、警報状態 等によりフィルタリングができる。また、任意のポイントをあらかじめグループ化して表示することもできる。

ポイント詳細画面で発停操作や設定変更ができる。

重要機器の発停操作時は、通常の出発操作 (操作－実行) の他に、確認動作を入れた 3 アクション操作

(操作－確認－実行) を可能とする。

確認時に、任意のメッセージ表示によりオペレータに注意を促すことができる。

⑤ デバイス状態監視

システム構成機器の状態・通信状態を常時監視し、異常時には警報を発する。

(3) 監視機能 (ポイント監視系) 【最大管理点数 2200 ポイント】

① アナログ上下限監視 【240ポイント】

計測値が設定された上下限値を超えた時に警報を発生させ、上下限範囲に入った際に警報を復帰する。または、計測値と設定値の差が、設定された値を超えた時に警報を発生させる。

ポイント一覧によって、複数の設定値を一括で変更できる。

② 活性経過時間監視 【1650 ポイント】

機器の活性経過時間を監視し、あらかじめ設定された値を超えた機器を一覧形式で表示する。

③ 状態変化回数監視 【1650ポイント】

機器の状態変化回数を監視し、あらかじめ設定された値を超えた機器を一覧形式で表示する。

④ 状態継続時限監視 【1500 ポイント】

機器が連続して活性状態となっている時間をカウントし、あらかじめ設定された上限値を超えた時に警報を発生させる。

(4) 監視機能 (一覧表示系)

① グラフィック画面表示 【55 ページ】

建物内の管理点情報を平面図・断面図、または系統図などのグラフィック画面で表示する。

画面上の管理点のシンボルを選択することで、操作/設定値の変更を可能とする。

複数の管理点を選択し、一括で操作/設定値の変更を可能とする。

グラフィックに配置されている管理点の一覧を表形式で表示することもできる。画面のサイズは、任意の大きさに拡大・縮小可能とする。

機器の状態は、状態変化や警報発生時に、シンボルの色変化・形状切換により表示する。
また、警報発生時、指定されたグラフィック画面を強制的に表示する。
計測値・計量値は、数値、色変化、メータ等で表示する。
複数の管理点を選択し、一括で操作／設定値の変更を可能とする。
グラフィックに配置されている管理点の一覧を表形式で表示することもできる。

(5) データ管理機能

① データ集計 【1000 データ】

変化蓄積データから、計測値、積算値、機器の活性経過時間や状態変化回数等の時データ・日データ・月データを集計し、一定期間蓄積、修正可能とする。データ蓄積期間は次の通りとする。

- ・時データ：本日を含む 428 日分 (14 ヶ月分)
- ・日データ：本月を含む 120 ヶ月分 (10 年分)
- ・月データ：本年を含む 10 年分

② チャート 【80ページ】

変化蓄積またはデータ集計にて蓄積されたデータをグラフで表示する。(最大 20 点/グラフ)

- ・アナログ点：線グラフ (斜線または矩形) , 線の積層グラフ
- ・デジタル点：線グラフ (矩形) , 線の積層グラフ

CSV形式のファイルを手動または指定時刻に自動で出力できる。

③ 日週月年報 【30ページ】

データ集計によって集計・蓄積された計測値や積算値を、日週月年報告のXLSX 形式/PDF 形式で表示する。

- ・日報：時報データ, 日集計データ (14 ヶ月分)
- ・週報：日報データ, 週集計データ (10 年分)
- ・月報：日報データ, 月集計データ (10 年分)
- ・年報：月報データ, 年集計データ (10 年分)

XLSX/CSV/PDF 形式のファイルを手動または自動で出力できる。

④ 日週月年報フォーマット編集

システムが稼動中であっても、日週月年報の表示フォーマットの編集が行える。

⑤ ログ

警報や状態変化、操作設定などの情報をログとして最大 100 万件蓄積・管理する。

表示中のデータは、任意の条件指定によりフィルタリング、コメント入力ができる。

XLSX/CSV/PDF 形式のファイルを手動または自動で出力及びフォーマット編集可能とする。

(6) 制御機能

① カレンダー 【1 プログラム】

カレンダーの設定を行う。

11 種類の日付種別 (祝日・特別日・夏季休暇日・冬季休暇日など) を 2 年先まで指定でき、過去 1 年分の履歴の確認ができる。

また、ユーザによるカレンダー設定の変更を可能とする。

② スケジュール 【190プログラム】

あらかじめ設定されたスケジュールに従って機器の起動/停止や設定値変更、季節切替を自動で行う事ができる。

週間スケジュールは、曜日ごとのスケジュールに対応する。

優先スケジュールは、最大 11 種類の日付種別 (祝日・特別日・夏季休暇日・冬季休暇日な

ど) に対応

するカレンダー情報と週間・優先マスタスケジュールにより、当日を含む 7 日間の実行スケジュールを作成する。

実行スケジュール上で起動・停止時刻の変更ができる。

対象機器に対して起動/停止の出力動作を 1 日に最大 96 回まで出力できる。また、ユーザによるスケジュール設定の変更を可能とする。

複数のスケジュールをグループ化し、一覧表示をしたり、一括設定変更ができる。

③ 数値演算 **【180 プログラム】**

システムで監視されている様々な値を利用して数値演算を行い、演算結果を管理点に出力できる。また、ユーザによる設定の変更を可能とする。

④ 条件演算 **【150 プログラム】**

管理点の状態変化・警報発生など、特定条件を満たす場合に機器連動や運転組み合わせ、順次投入、設定値変更などを自動で行う。

また、ユーザによる設定の変更を可能とする。

⑤ 警報移報 **【5 プログラム】**

管理点の代表警報を外部接点にて出力する。また、ユーザによる設定変更を可能とする。

⑥ 火災時制御 **【5 プログラム】**

火災信号入力時、ブザー鳴動、火災インジケータ点灯表示、ログにより火災発生の通知を行う。また、火災信号入力時、空調機等の関連機器を自動的に停止することを可能とする。

火災時の動作は、他の制御より優先して実行する。火災復帰時は、手動操作で火災時制御を解除する。

⑦ 停電

商用電源断検出時、ブザー鳴動、停電インジケータを点灯表示する。一般制御は実行保留とする。但し、火災時制御は実行できる。

⑧ 自家発時順序出力

自家発起動検出時、登録されている機器に対して順序出力を行う。また、ユーザによる制御設定の変更を可能とする。

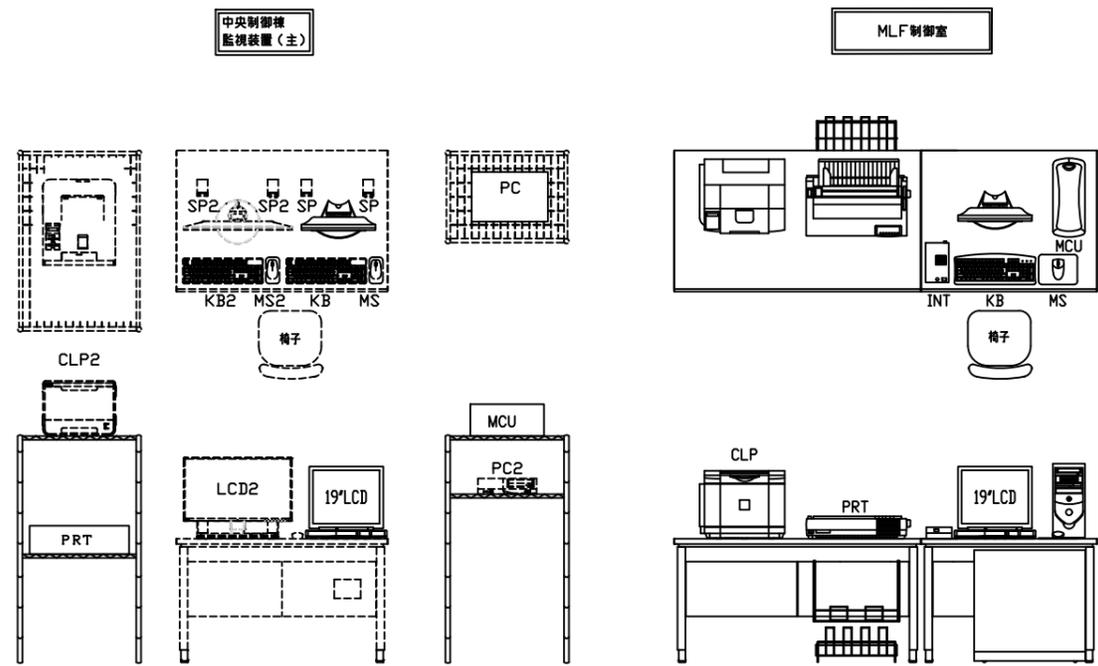
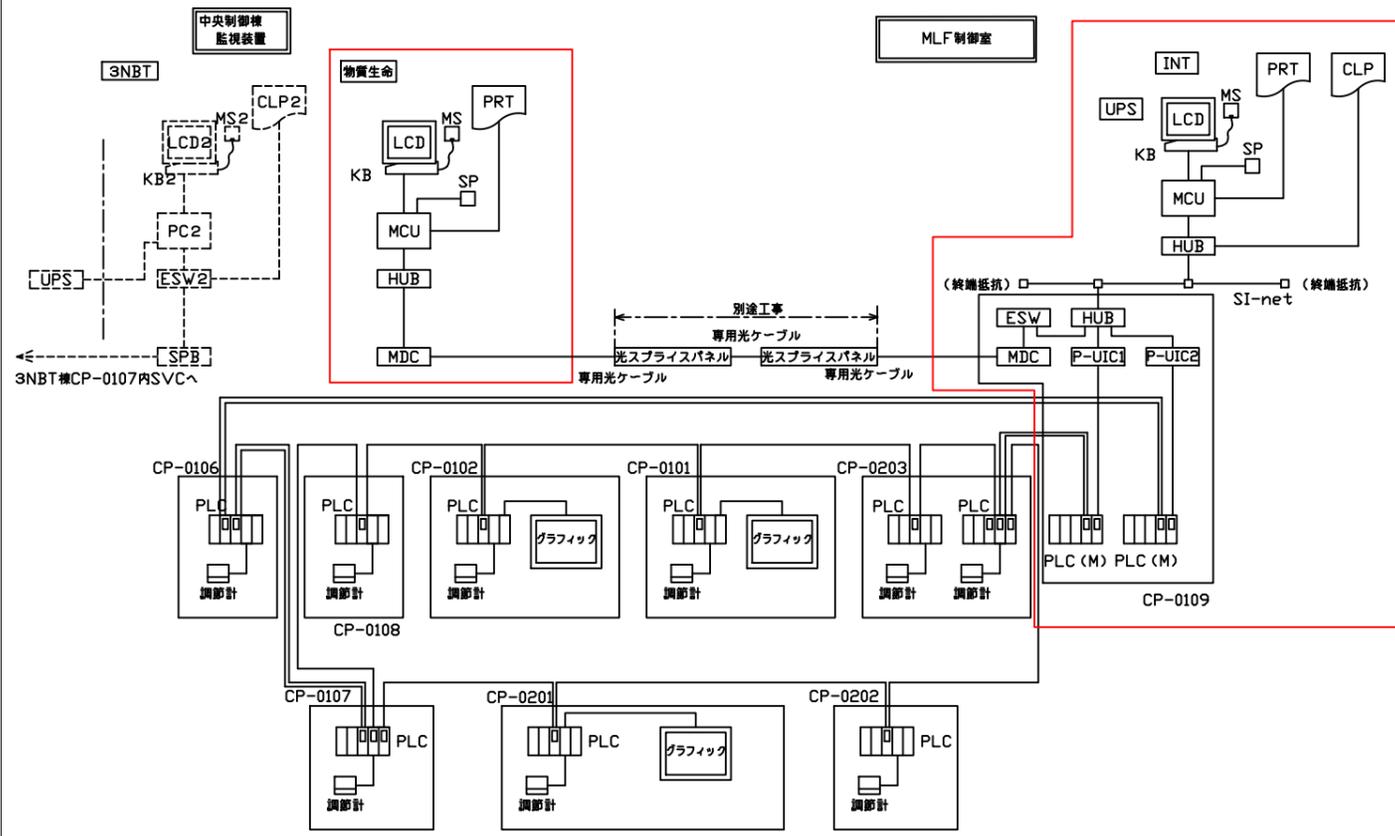
⑨ 復電

商用電源復帰検出時、復電処理を行う。

発停点は停電前の状態及び、停電中に保留された一般制御出力にあわせて起動/停止を行う。

⑩ 復電時順序復帰

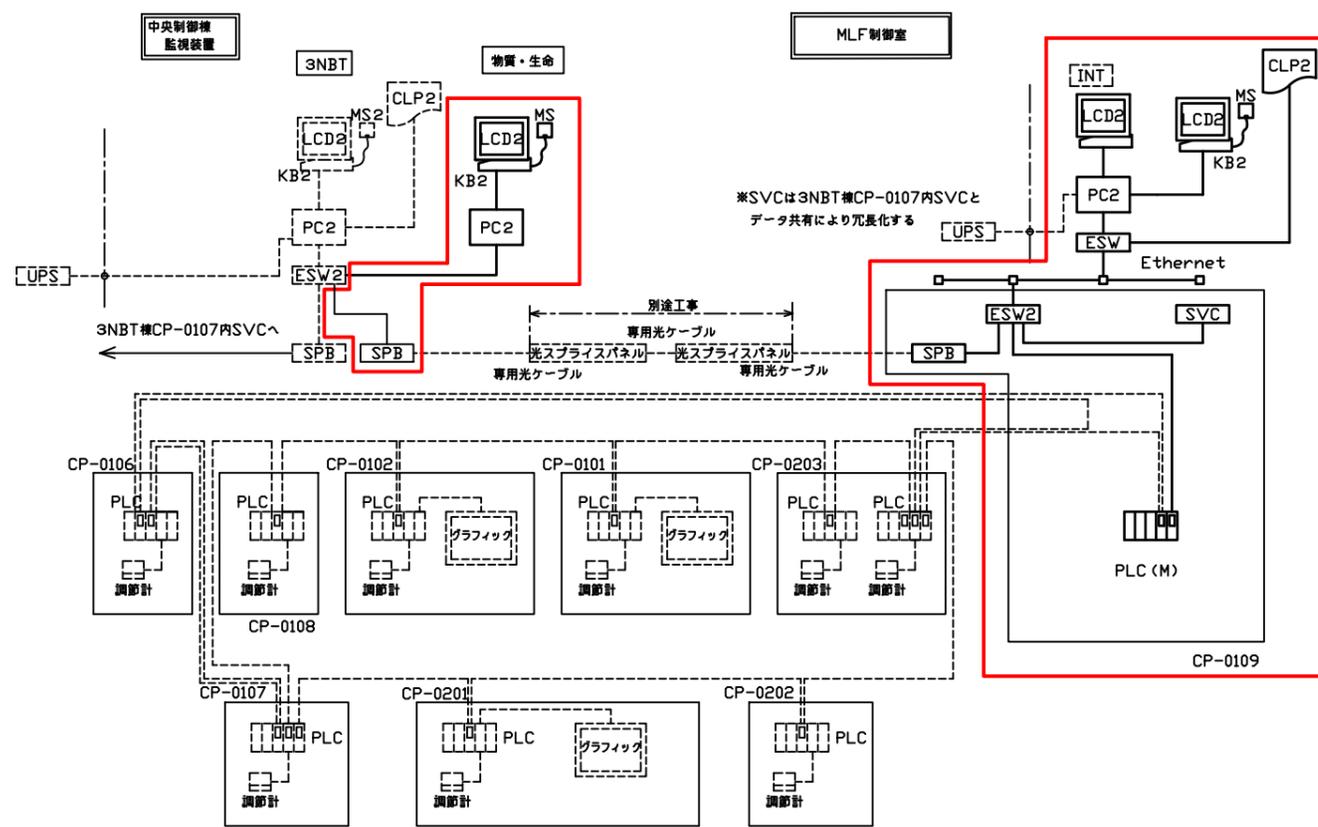
登録されている管理点に対して、予め指定した順序および間隔で復電処理を行う。また、ユーザによる制御設定の変更を可能とする。



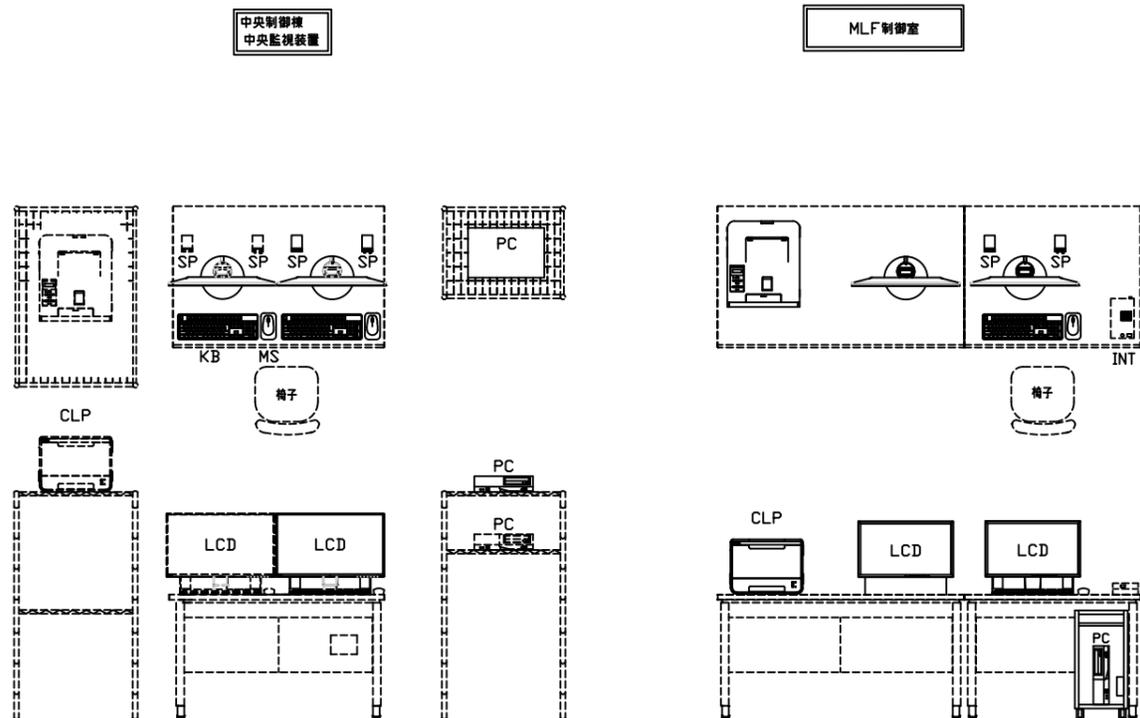
| 記号 | 名称 | 概要 | 仕様 |
|-------|--------------------|---|---|
| MCU | 中央監視装置 | システム全体の管理及び下記の周辺装置への入出力を統括管理する。 | 電源 主処理装置 主記憶容量 最大管理点数 補助記憶装置 固定ディスク (HDD) フロッピーディスク (FDD) 光磁気ドライブ (CD) 光磁気ディスク (MO) |
| LCD | 液晶ディスプレイ | 表示の中心となるユニットで、各種のリストやグラフの表示を行う。 又、マルチウィンドウ表示により複数のグラフ、データの同時表示を行う。 | 表示画面 表示色 解像度 電源 |
| UPS | 無停電電源装置 (シャットダウン用) | MCUに無停電電源を供給する。 | UPS |
| KB | キーボード | JISキーボードにて構成されている。 | キーボード |
| MS | マウス | 画面の選択及び操作を行う。 | マウス |
| PRT | メッセージプリンタ | 各種メッセージデータ記録を行う。警報時には音、復旧時には音印字で印刷する。 1. 警報の印字 (アドレス、時刻、名称、データ、単位、種別) 2. 正常復帰の印字 3. 手動操作記録 | 印字文字種 印字方式 印字速度 印字色 印字色 電源 |
| CLP | カラープリンタ | 画面の表示内容をカラーコピーする。 各種データを一画面形式で印字する。 1. 定時自動印刷作成/定日自動印刷作成/定月自動印刷作成 2. 各種一覧リスト 警報一覧、状態一覧、計測点一覧、未読警報一覧、運転/停止履歴一覧 3. メンテナンスメッセージ印字 4. 履歴印字 5. トレンドデータ印字 6. 画面印字 | 印字方式 印字速度 印字色 用紙サイズ 電源 |
| HUB | ハブ | イーサネットの集線装置で、基幹ネット10BASE-5から10BASE-Tに変換している。 | ポート構成 カスケード接続 適用規格 電源 消費電力 |
| PLC | シーケンサ | 入出力管理から、ロジック制御、シーケンス制御、各種演算を1台で実行する多機能なコントローラ。 | CPUユニット I/Oユニット Ethernet ユニット |
| MDC | メディアコンバータ | 異なる種類のネットワークメディアを変換する。 | ポート構成 適用規格 電源 |
| ESW | イーサネットスイッチ | イーサネットの集線装置で、通信に必要なポートのみをポートを中継し、通信効率を上げる。 | ポート構成 適用規格 電源 |
| P-UIC | PLC統合コントローラ | 中央監視装置とPLCとのインターフェース。 | 主処理装置 記憶容量 最大管理点数 電源 |
| INT | インターホン | 中央監視装置とCP室との相互通話を行う。 | 通話方式 |
| PC2 | 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 メモリ ストレージ (SSD) DVD-ROMドライブ: DVD-ROM8倍速, CD-ROM24倍速 電源 OS プラグイン 周辺機器 |
| LCD2 | 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 表示色 表示文字 解像度 |
| CLP2 | カラーレーザープリンタ | 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 印字色 印字用紙 電源 |
| ESW2 | 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 ケーブル仕様 |
| MC2 | 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 |
| SPB | スプライズボックス | メタルケーブルの接続を行う。 | ケーブル仕様 |

更新対象

△
△
△
△
△



| 記号 | 名称 | 概要 | 参考仕様 |
|----------------------|--------------------|--|--|
| PC2 | 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 i3-10105以上 メモリ : 8ギガバイト以上 ストレージ (SSD) : 40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 10 lot Enterprise 2021 LTSC プラグイン : Microsoft Office Excel (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) |
| LCD2 (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 : 27型 表示色 : 1619色以上 表示文字 : 英数字、カタ、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 |
| CLP2 | カラーレーザープリンタ | 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 : 電子写真方式 印字色 : フルカラー 印字用紙 : A4 電源 : AC100V±10%, 50Hz, 1500VA |
| 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), HTTPなど。 | 通信方式 : Ethernet, TGP/IPプロトコル群, IPV4対応 通信速度 : 100Mbps ケーブル仕様 : 100BASE-T (カテゴリー5e) |
| 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 : 8ギガバイト以上 補助記憶装置 : SSD (システム機能仕様を満たすこと) OS : Linux 最大管理点数 : 5000ポイント 電源 : AC100~240V 50Hz, 60VA 画面枚数 : 55枚 |
| ESW2 | イーサネットスイッチ | イーサネットの分配を行う。 電気信号 (LANケーブル) と光信号 (光ファイバーケーブル) の変換をおこなう。 | 通信速度 : 100Mbps, 1Gbps ケーブル仕様 : LANケーブル (カテゴリー5e) |
| SPB | スプライズボックス | 光ファイバーケーブルの接続を行う。 | ケーブル仕様 : 4芯シングルモード光ケーブル |
| PLC (M) | 情報集約端末 インターフェース | 建物に設置されたPLCを統括、通信上結びつける為の機能を有する。 | プログラム容量 : 30Kステップ プログラムメモリ容量 : 120Kバイト |



統合コントローラの冗長化：

3NBT棟にあるCP-0107内に既に設置されている統合コントローラの機能を拡張するとともに、物質・生命科学実験施設棟に本工事で設置する統合コントローラと接続する。これにより両コントローラの間にてデータ共有し、統合コントローラを冗長化する。

警報、排気風量、負圧他表示関連：

下記システムを一括表示する画面を追加する。

| システム名 | 運転状態 | 警報 | 排気風量 [m3/h] | 負圧 [Pa] |
|------------|------|----|-------------|---------|
| 大型機器取扱室 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| マニピュレータ室 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 第1実験ホール | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 第2実験ホール | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 西側管理区域1 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 西側管理区域2 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 西側管理区域3 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 3NBT下流トンネル | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 3NBT一種管理区域 | ○ | ○ | ○ | ○ |

3 サンプビット関連：

下記情報を一括表示する画面を追加する。

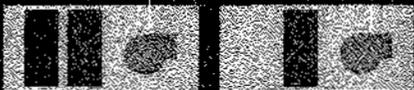
| システム名 | 運転状態 | サンプビット 起動回数 |
|----------------|------|----------------|
| PD-1101 サンプビット | ○ | ○ |
| PD-1102 サンプビット | ○ | ○ |
| PD-1103 サンプビット | ○ | ○ |
| PD-1104 サンプビット | ○ | ○ |
| PD-1105 サンプビット | ○ | ○ |
| PD-1106 サンプビット | ○ | ○ |
| PD-1107 サンプビット | ○ | ○ |
| PD-1108 サンプビット | ○ | ○ |
| PD-1109 サンプビット | ○ | ○ |
| PD-1110 サンプビット | ○ | ○ |
| PD-1111 サンプビット | ○ | ○ |
| PD-1112 サンプビット | ○ | ○ |
| PD-1113 サンプビット | ○ | ○ |
| PD-1114 サンプビット | ○ | ○ |
| PD-1115 サンプビット | ○ | ○ |
| PD-1116 サンプビット | ○ | ○ |
| PD-1117 サンプビット | ○ | ○ |
| PD-1118 サンプビット | ○ | ○ |

| システム名 | 廃液量 | | |
|---------|------|----|------|
| | 上限警報 | | |
| | [m3] | 設定 | [m3] |
| TD-1101 | ○ | ○ | ○ |
| TD-1102 | ○ | ○ | ○ |



空調機

状態/警報シンボル



発停/状態シンボル

○○○○系統運転

ファン

状態/警報シンボル



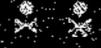
ダンパ

状態シンボル



バルブ

状態シンボル



ポンプ

状態/警報シンボル



タミ-シンボル

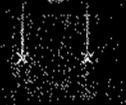
ダンパ 手動バルブ



バルブ



検出端(フィルタ-差圧)



検出端(風量)

dFED-0000(計器番号)

200.0m³/h



検出端(温度)

TED-0000(計器番号)

設定温度 35.0℃

指示温度 36.5℃



検出端(負圧)

dPED-0000(計器番号)

100 Pa



アタック値

室内温度設定 TE-0000 設定温度 35.0℃
室内温度 (計器番号) 指示温度 36.5℃

給気温度設定 TED-0000 設定温度 35.0℃
給気温度 (計器番号) 指示温度 36.5℃

給気湿度 THED-0000 50%RH
(計器番号)

シンボルの色

各シンボルが対象ホ-ントの場合は緑表示
(動作時は赤表示)
タミ-シンボルの場合はグレー表示

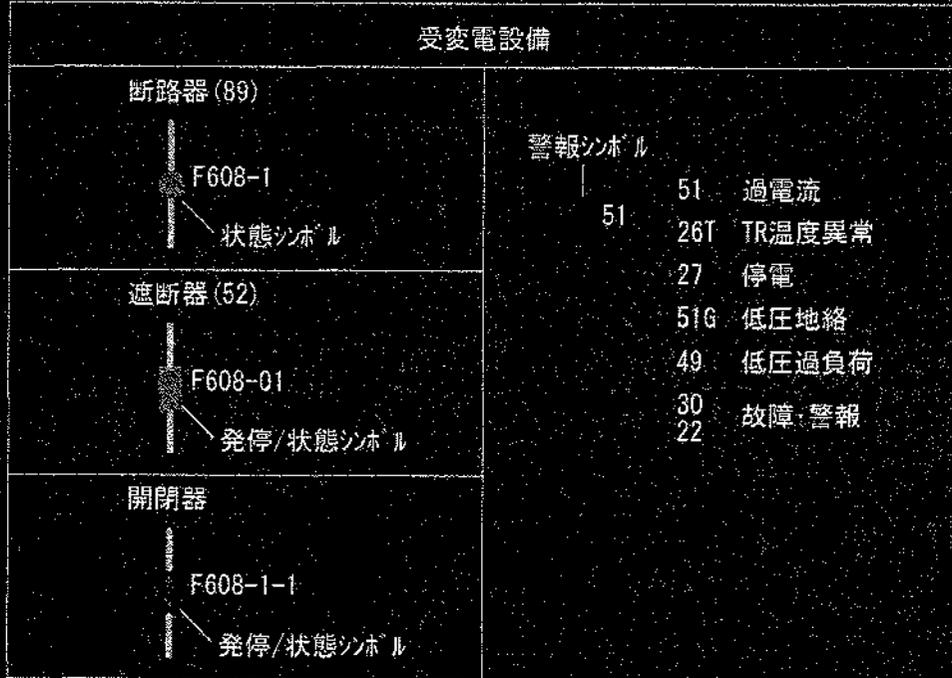
シンボルの動き

動作時・停止時 : 赤点灯
警報時 : 赤点滅

配管-ダクト

| | | | | | |
|-----|--|-----|--|---------|--|
| 冷水 | | 上水 | | ダクト | |
| 冷却水 | | 工水 | | 圧縮空気 | |
| 温水 | | 雑排水 | | 放管サブリンク | |
| | | | | 管理排水 | |

受変電設備



- 51 過電流
- 26T TR温度異常
- 27 停電
- 51G 低圧地絡
- 49 低圧過負荷
- 30 故障 警報
- 22

3NBT下流実験施設建家用変電設備

50GeV変電所 F314
3φ3W 6600V 50Hz

F314-1 3P DS
F314-01 VCB
受電電圧 XXXXV
電流 XXXXA

ミナト電灯電力量XXXXXXkWh

3NBT下流実験施設
建家用変電設備
装置用変電設備
MLF
建家用変電設備1
一般系統
保安系統
建家用変電設備2
装置用変電設備
発電機設備他

43
遠方 ●
直接 ●

F314-02 VCB
● 51 43
XXXX

遠方 ●
直接 ●

F314-03 ● 51 43
VCB
XXA

遠方 ●
直接 ●

F314-3pf-1 LBS ● 51
XXA

F314-3pf-2 LBS

3φ3W TR 750kVA
● 26T
● 49-MDA
● 51G

3φ3W TR 750kVA
● 26T
● 49-MDA
● 51G

1φ3W TR 300kVA
● 26T
● 49-MDA
● 51G

MCCB断 ●
● 22

MCCB断 ●

MCCB断 ●

4990-PCB-1101 1201 1301
1202 1401 トリコ内空調
LP4~6, 予備(61)~(63)

4990-TB-1103
1A01~1A03 1201-1202
1302 EP-008 LP-5
EP-009, 予備(51)

4990-TB-1A01 1A02 1101-1102 1202
1201 1301 1302 1A03 1103 EP-008 009
4990-LB-1101 1201 1102 1202 UPS
直流電源装置, 外灯盤(L-A) 予備(71)~(74)
所内電源 ミナト実験盤(西)電源5
ミナト実験盤(東)電源3

3NBT下流実験施設装置用受変電設備

50GeV変電所 F112
3φ3W 6600V 50Hz

ミナト動力電力量XXXXXXkWh

3NBT下流実験施設
建家用変電設備
装置用変電設備
MLF
建家用変電設備1
一般系統
保安系統
建家用変電設備2
装置用変電設備
発電機設備他

F112-1
3P DS

受電
電圧 XXXXV
電流 XXXA

F112-01
VCB

● 51
● 27

43
遠方 ●
直接 ●

F112-02
VCB

● 51 43
遠方 ●
直接 ●
XXXXXXkWh

3φ3W TR
2000kVA
● 26T
● 49-MDA
● 51G

MCCB断
● 22

ミナト実験盤(西)電源1~3,6
MLF制御盤
ミナト実験盤(東)電源2,4,5
予備(11)~(13)

F112-03
VCB

● 51 43
遠方 ●
直接 ●
XXXXXXkWh

3φ3W TR
2000kVA
● 26T
● 49-MDA
● 51G

MCCB断
● 22

QB6,7, QH1~5電磁石盤
QC1~12電磁石盤
BH1~4電磁石盤
QN01,2電磁石盤
予備(21)~(23)

F112-04
VCB

● 51 43
遠方 ●
直接 ●
XXXXXXkWh

3φ3W TR
1500kVA
● 26T
● 49-MDA
● 51G

MCCB断
● 22

QM1,2電磁石盤
QN1~4電磁石盤
予備(31)~(32)

F112-05
VCB

● 51 43
遠方 ●
直接 ●
XXXXXXkWh

3φ3W TR
300kVA
● 26T
● 49-MDA
● 51G

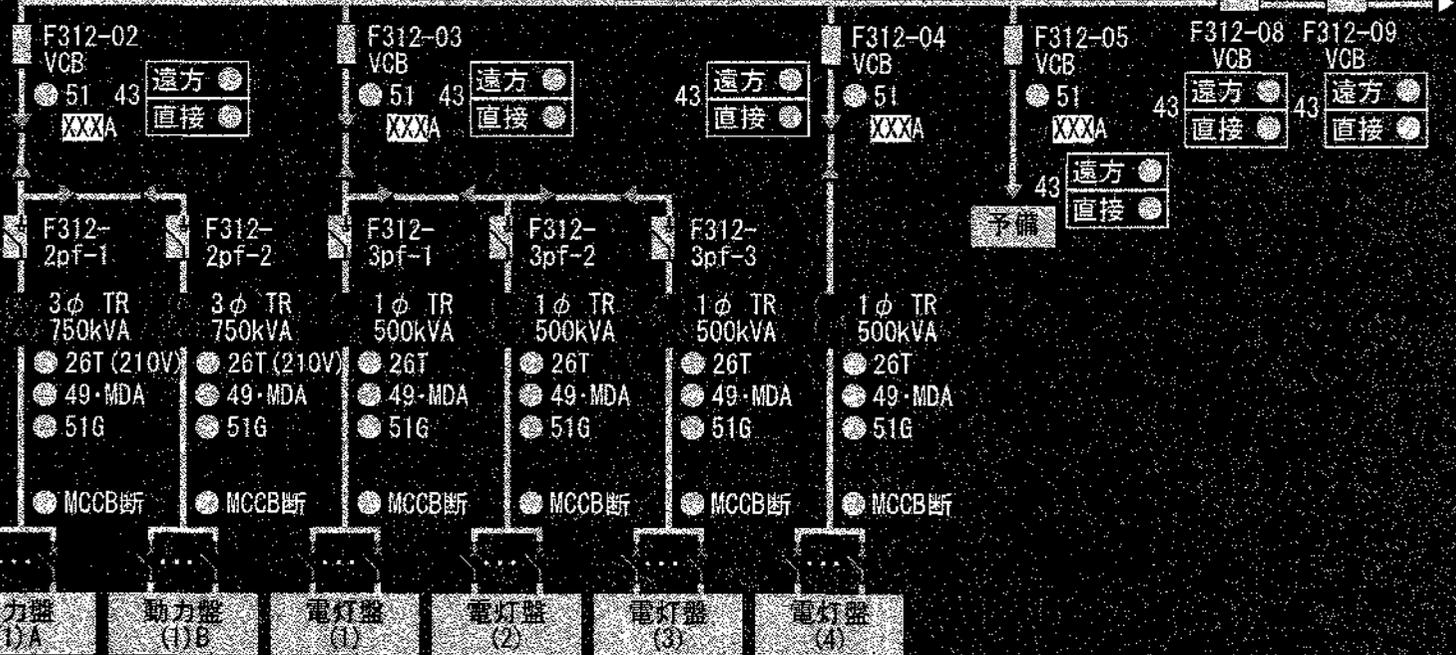
MCCB断
● 22

X12~X21, Y12~Y21
XY22,23電磁石盤
電磁石分電盤
ミナト実験盤(西)電源4
ミナト実験盤(東)電源1
予備(41)~(44)

MLF 家用受変電設備1 (一般系統)

50GeV 変電所 F312
AC 3φ 3W 6600V 50Hz

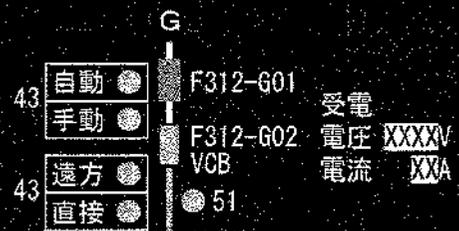
3NBT 下流実験施設
 建家用変電設備
 装置用変電設備
 MLF
 建家用変電設備1
 一般系統
 保安系統
 建家用変電設備2
 装置用変電設備
 発電機設備他



実験動力 XXXXXX kWh
 実験電灯 XXXXXX kWh
 計測電灯 XXXXXX kWh

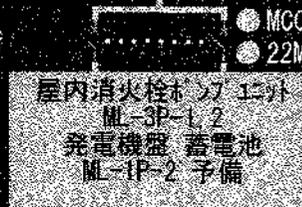
MLF建家用受変電設備1 (保安系統)

非常用発電機
500kVA



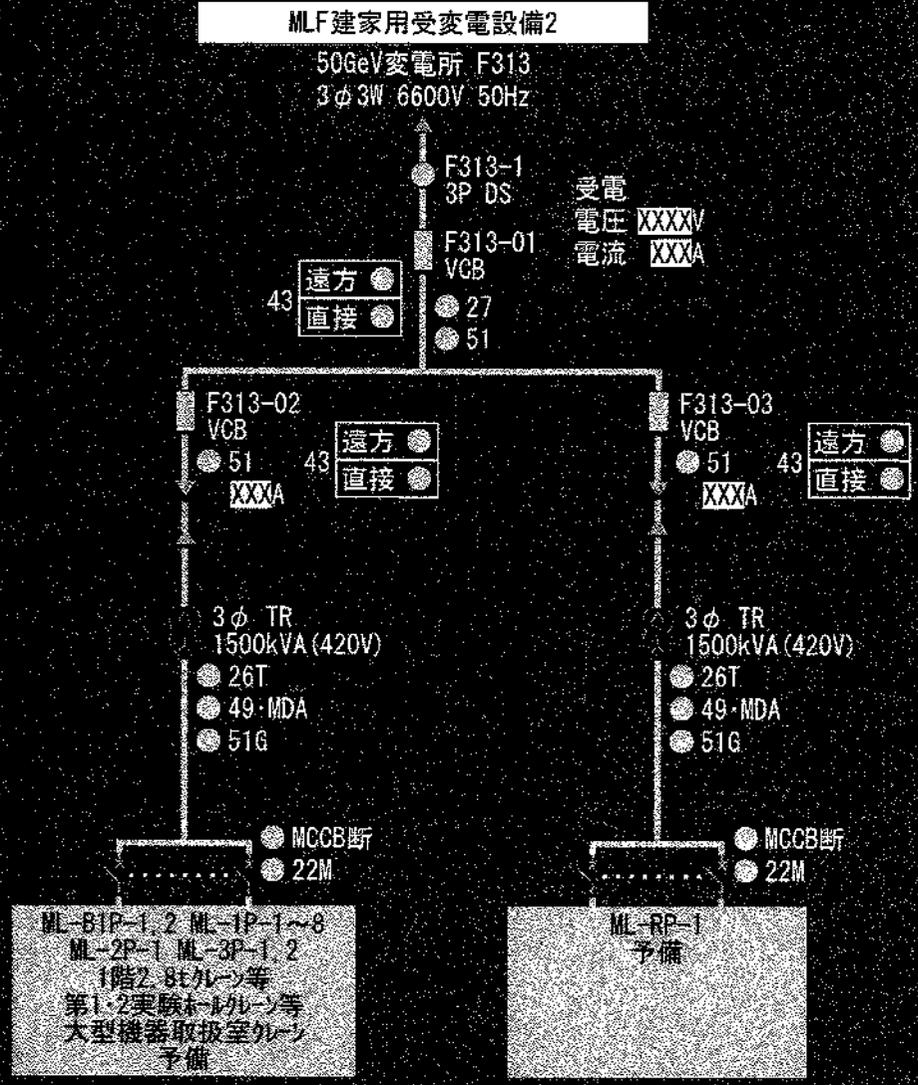
受電
電圧 XXXXV
電流 XXA

3NBT下流実験施設
建家用変電設備
装置用変電設備
MLF
建家用変電設備1
一般系統
保安系統
建家用変電設備2
装置用変電設備
発電機設備他



01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72



3NBT下流実験施設
 建家用変電設備
 装置用変電設備
 MLF
 建家用変電設備1
 一般系統
 保安系統
 建家用変電設備2
 装置用変電設備
 発電機設備他

MLF装置用受変電設備

50GeV変電所 F111
AC 3φ3W 6600V 50Hz

F111-1
3P DS
F111-01
VCB
● 27
● 51

受電
電圧 XXXXV
電流 XXXXA

43
● 遠方
● 直接

F111-02
VCB
● 51
● 67
XXXX

43
● 遠方
● 直接

第1VVA
圧縮機電源

F111-03 ● 51 43
VCB
XXXXA

● 遠方
● 直接

F111
-3pf-1
3φ3W TR
1000kVA (420V)
● 26T
● 49-MDA
● 51G

F111
-3pf-2
3φ3W TR
1000kVA (210V)
● 26T
● 49-MDA
● 51G

● MCCB断
● 22M

● MCCB断

N-B1-2
N-1-2, 4, 8, 9
予備

N-B1-1, 2
N-1-1~3
予備

N-B1-4
N-1-7~9, 11~14
N-2-1, 2, 6, 14, 15, 17~19
N-3-2~11
予備

- 3NBT下流実験施設
- 建家用変電設備
- 装置用変電設備
- MLF
- 建家用変電設備1
- 一般系統
- 保安系統
- 建家用変電設備2
- 装置用変電設備
- 発電機設備他

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72

発電機設備他

- 3NBT下流実験施設
- 建家用変電設備
- 装置用変電設備
- MLF
- 建家用変電設備1
- 一般系統
- 保安系統
- 建家用変電設備2
- 装置用変電設備
- 発電機設備他

NTAXL-SCK
500kVA 6600V 50Hz
3φ 3W 4P

非常停止

GT G
始動中

- 電圧確立
- 送電中
- 重故障
- 中故障
- 軽故障

- 無停電電源装置
- UPS出力 UPS給電
 - UPS出力 バイパス給電
 - インバータ運転
 - 直流運転
 - 重故障
 - 軽故障
 - 蓄電池電圧低下予告

43
自動 ●
手動 ●

F312
-G01

電圧 XXXXV
電流 XXXA
電力量 XXXXXXX kWh

- 直流電源装置
- 蓄電池一括警報

- 3NBT 下流 直流電源装置
- ゾーニングパワー一括警報1
 - ゾーニングパワー一括警報2

MC 3φ 3W 6600V 50Hz

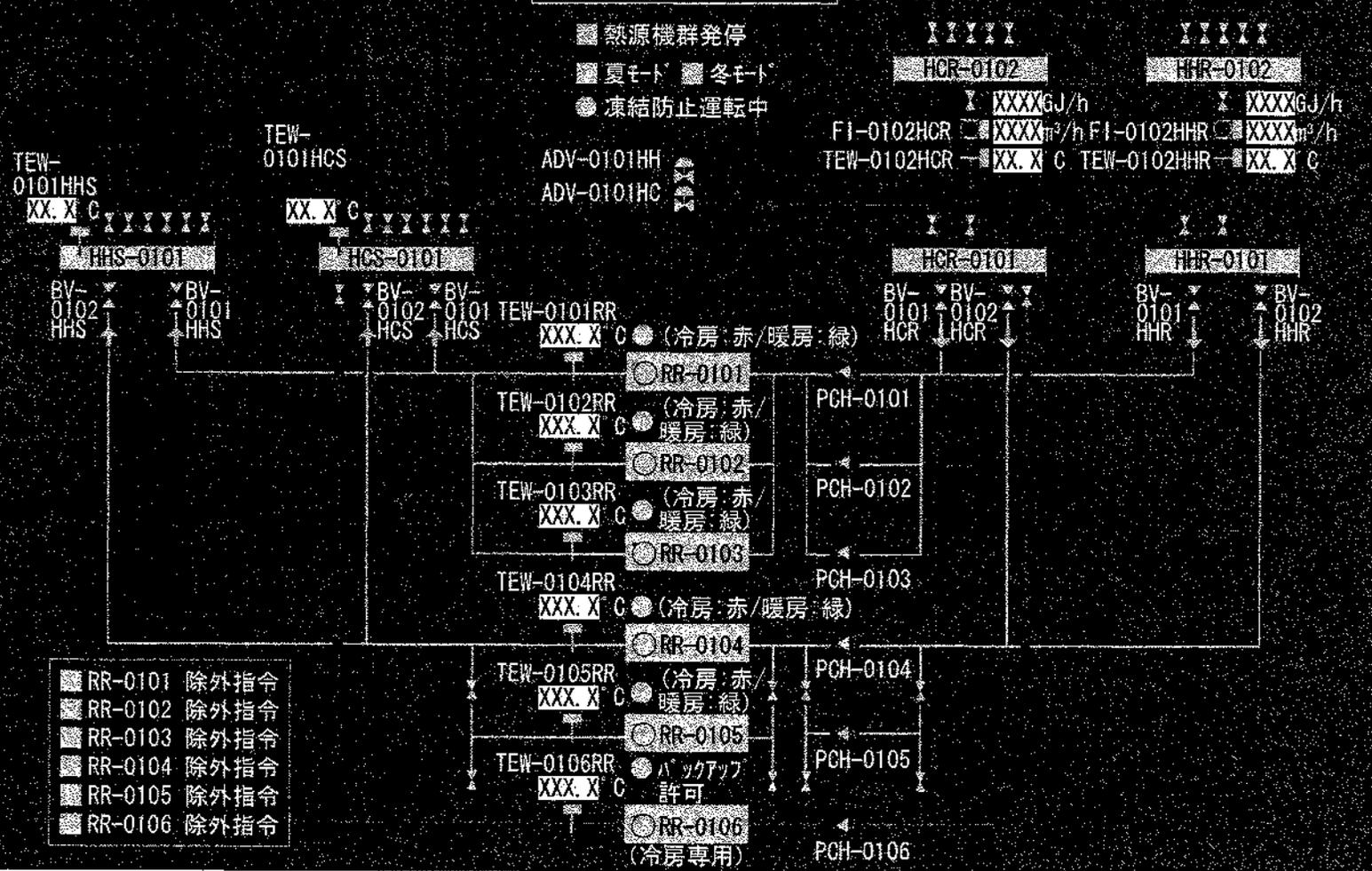
01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72

外気 XXX.X °C
XXX.X %RH

熱源設備

各空調系統

- 熱源機群発停
- 夏モード ■ 冬モード
- 凍結防止運転中



- RR-0101 除外指令
- RR-0102 除外指令
- RR-0103 除外指令
- RR-0104 除外指令
- RR-0105 除外指令
- RR-0106 除外指令

非管理区域
系統

3NBT下流空調
換気系統區

AGU-6501

3NBTコールド冷却水機械室

FE-6501

3NBTコールド空調機械室

FE-6502

連絡通路

FE-6504

3NBT下流制御室

FE-6505

電源室

FE-6503

給湯室・便所

FU-7201

FE-7201

排気
スタック

AFU-7101
DPS-7101

CU-7201
FS-7201

CU-7301
FS-7301
FS-7302

FU-7301

FE-7301
FE-7302

FS-7403

●排風機運転許可

- 非管理区域系統連動運転
- 管理区域系統連動運転
- 3NBTトンネル系統連動運転
- 運転モード 加速器
- 停止
- 試運転
- 運転

外気 XXX.X°C
XXX.X%RH

3NBトナ空調設備

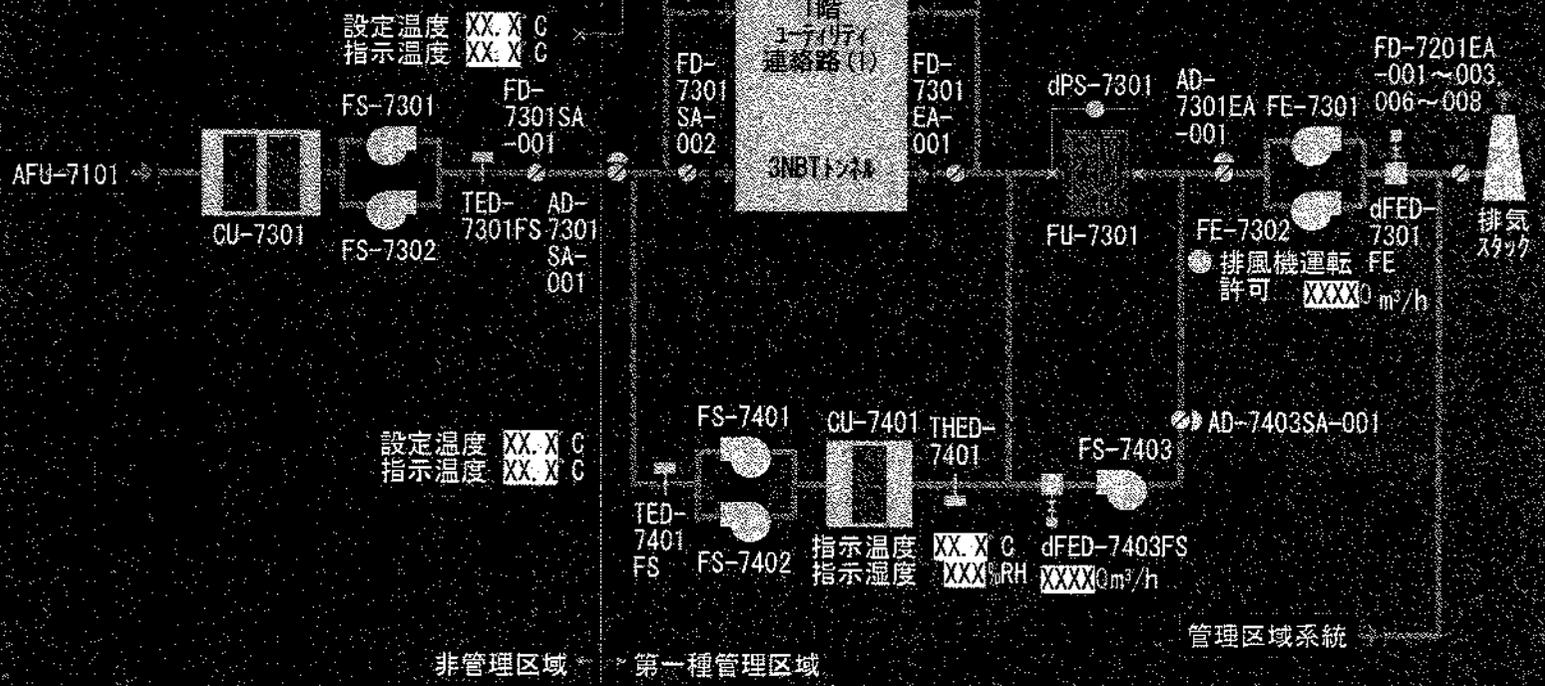
3NB下流空調換気系統図

3NBトナ空調設備
管理区域空調設備
非管理区域空調設備

差圧 XXXX Pa ●高 ●低
dPED-7301FS

1階トナ連絡通路(1)

1階トナ連絡通路(1)
3NBトナ



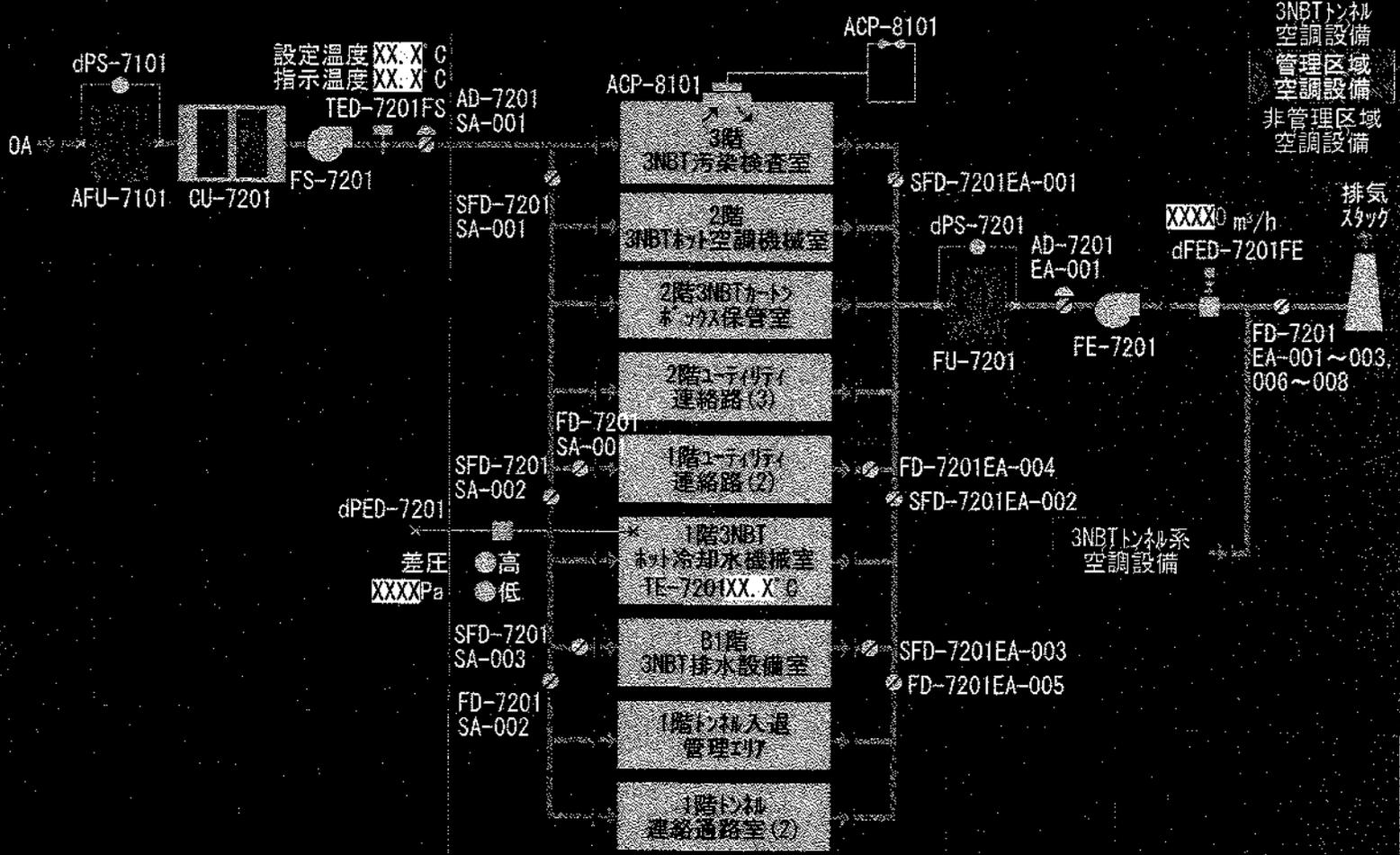
01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72

外気 XXX.X°C
XXX.X%RH

管理区域空調設備

3NBT下流空調換気系統図

3NBTトンネル空調設備
管理区域空調設備
非管理区域空調設備



非管理区域 ← → 第一種管理区域

外気 XXX.X C
XXX.X %RH

非管理区域空調設備

3NBT下流空調換気系統図

3NBT下流空調設備
管理区域空調設備

非管理区域空調設備

AFU-7101



ACU-6501

設定温度 XX.X C
指示温度 XX.X C

TED-6501FS

3階 3NBT
3-111 冷却水機械室

FE-6501

3階 3NBT
3-111 空調機械室

FE-6502

3階 連絡通路

3階 給湯室
3階 141(男)(女)

ACP-8201

FE-6503

SFD-6501SA-001

SFD-6501SA-002

2階
3NBT下流制御室

FE-6504

ACP-8201



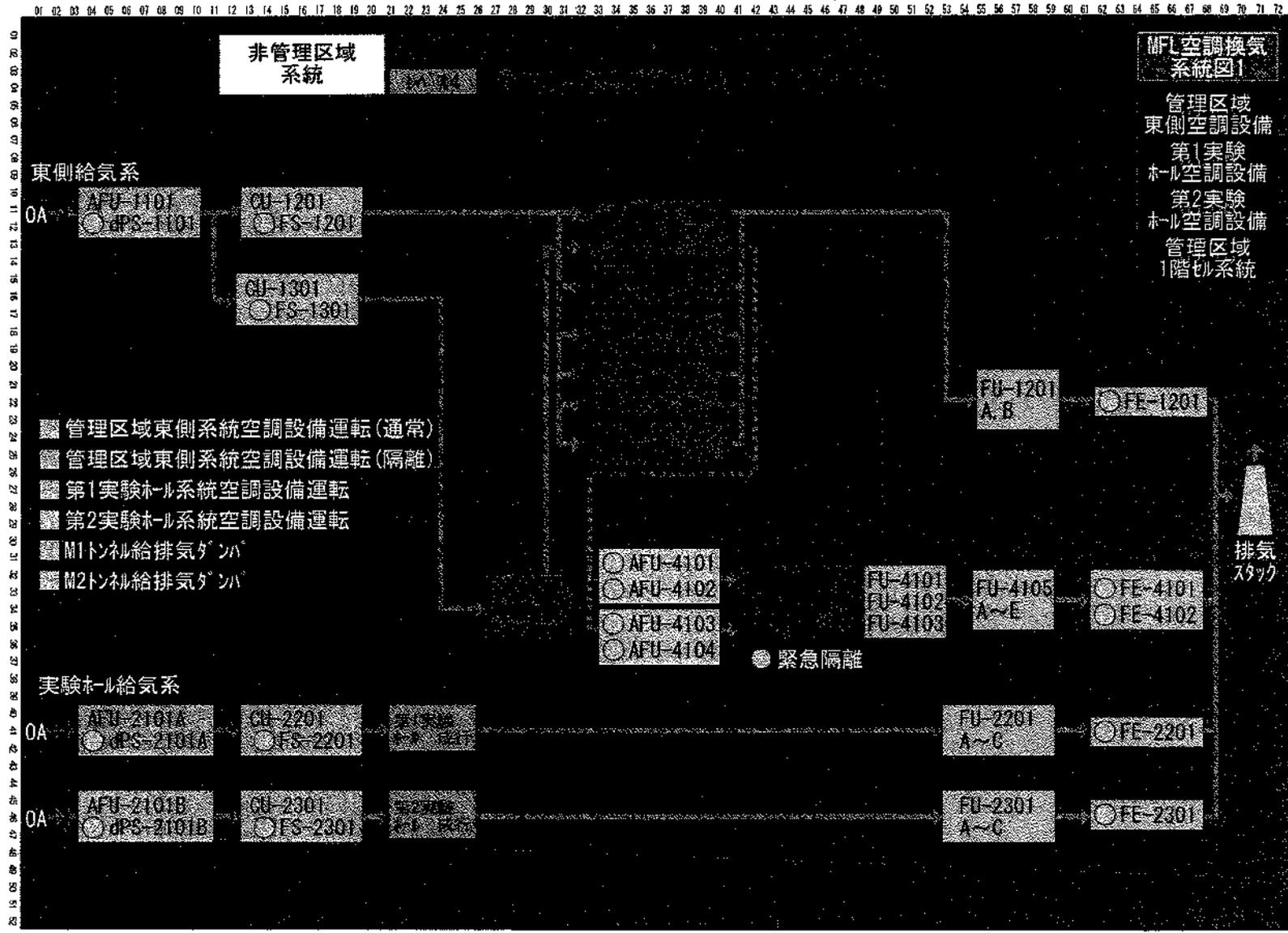
ACU-6601

FD-6601
SA-001
002

1階 電源室
TE-6601
設定温度 XX.X C
指示温度 XX.X C

FE-6505

FD-6601RA-001.002

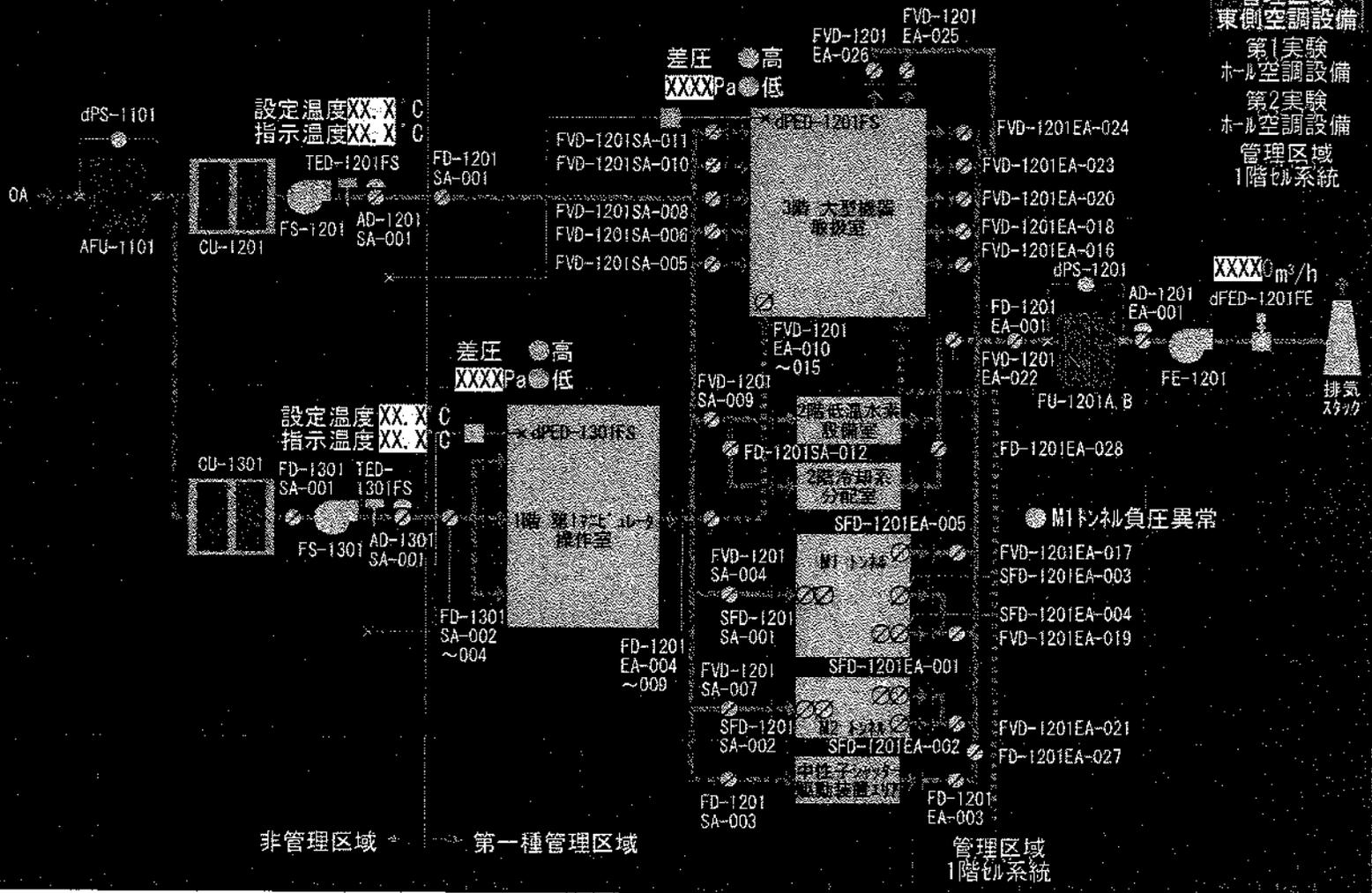


外気 XXX.X °C
XXX.X %RH

管理区域東側空調設備

MFL空調換気
系統図1

管理区域
東側空調設備
第1実験
ホール空調設備
第2実験
ホール空調設備
管理区域
1階ビル系統

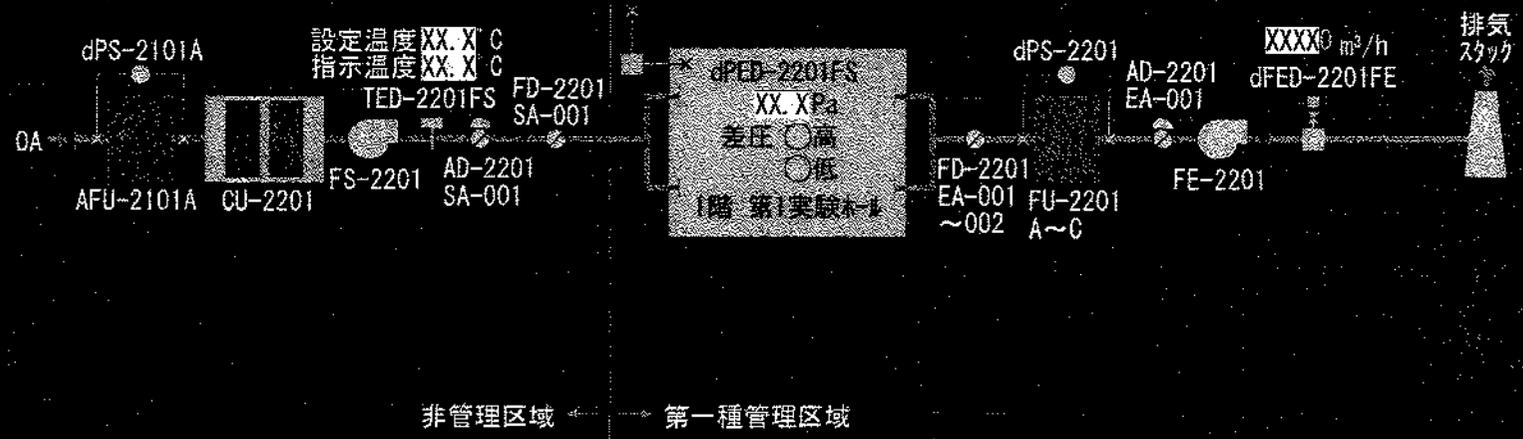


外気 XXX.X °C
XXX.X %RH

第1実験ホール空調設備

MFL空調換気
系統図1

管理区域
東側空調設備
第1実験
ホール空調設備
第2実験
ホール空調設備
管理区域
1階ビル系統



外気 XXX.X°C
XXX.X%RH

第2実験ホール空調設備

MFL空調換気
系統図1

管理区域
東側空調設備
第1実験
ホール空調設備
第2実験
ホール空調設備
管理区域
1階ビル系統



外気 XXX.X °C
XXX.X %RH

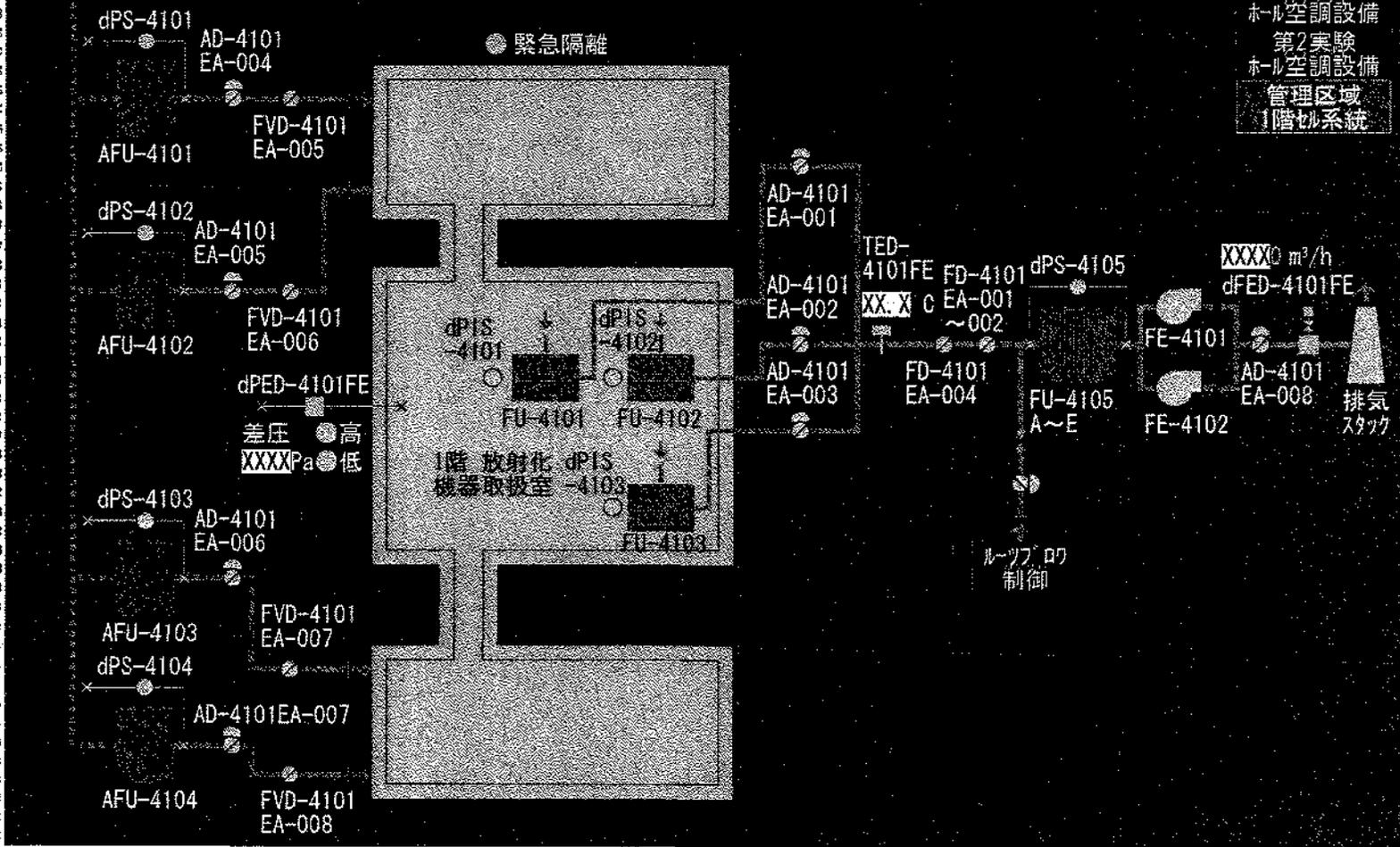
管理区域1階機系統

MFL空調換気
系統図1

- 管理区域
東側空調設備
- 第1実験
ホール空調設備
- 第2実験
ホール空調設備
- 管理区域
1階機系統

管理区域
東側空調設備

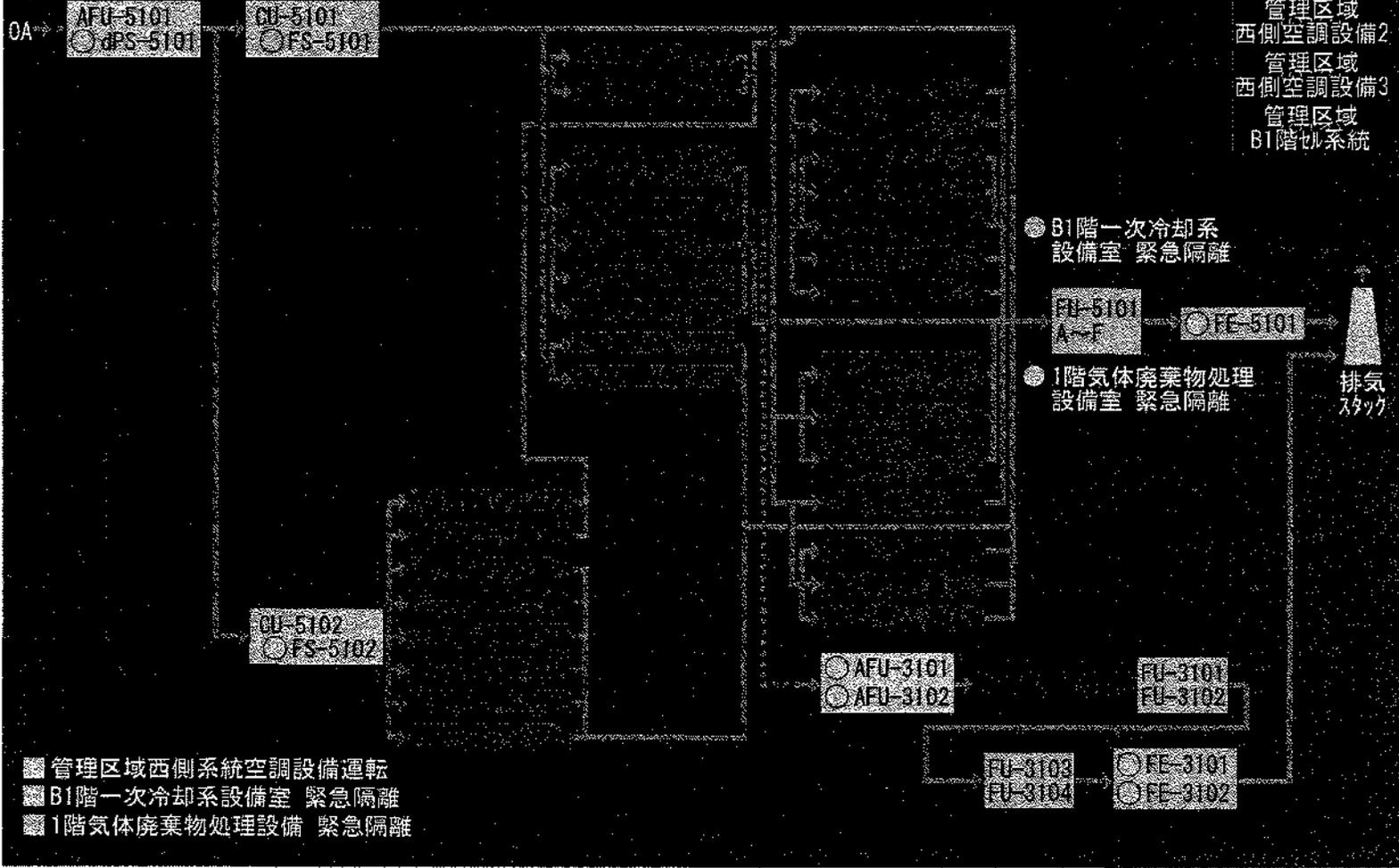
● 緊急隔離



非管理区域
系統

MFL空調換氣
系統圖2

- 管理区域
西側空調設備1
- 管理区域
西側空調設備2
- 管理区域
西側空調設備3
- 管理区域
B1階抄系統



- 管理区域西側系統空調設備運轉
- B1階一次冷却系設備室 緊急隔離
- 1階気体廃棄物処理設備 緊急隔離

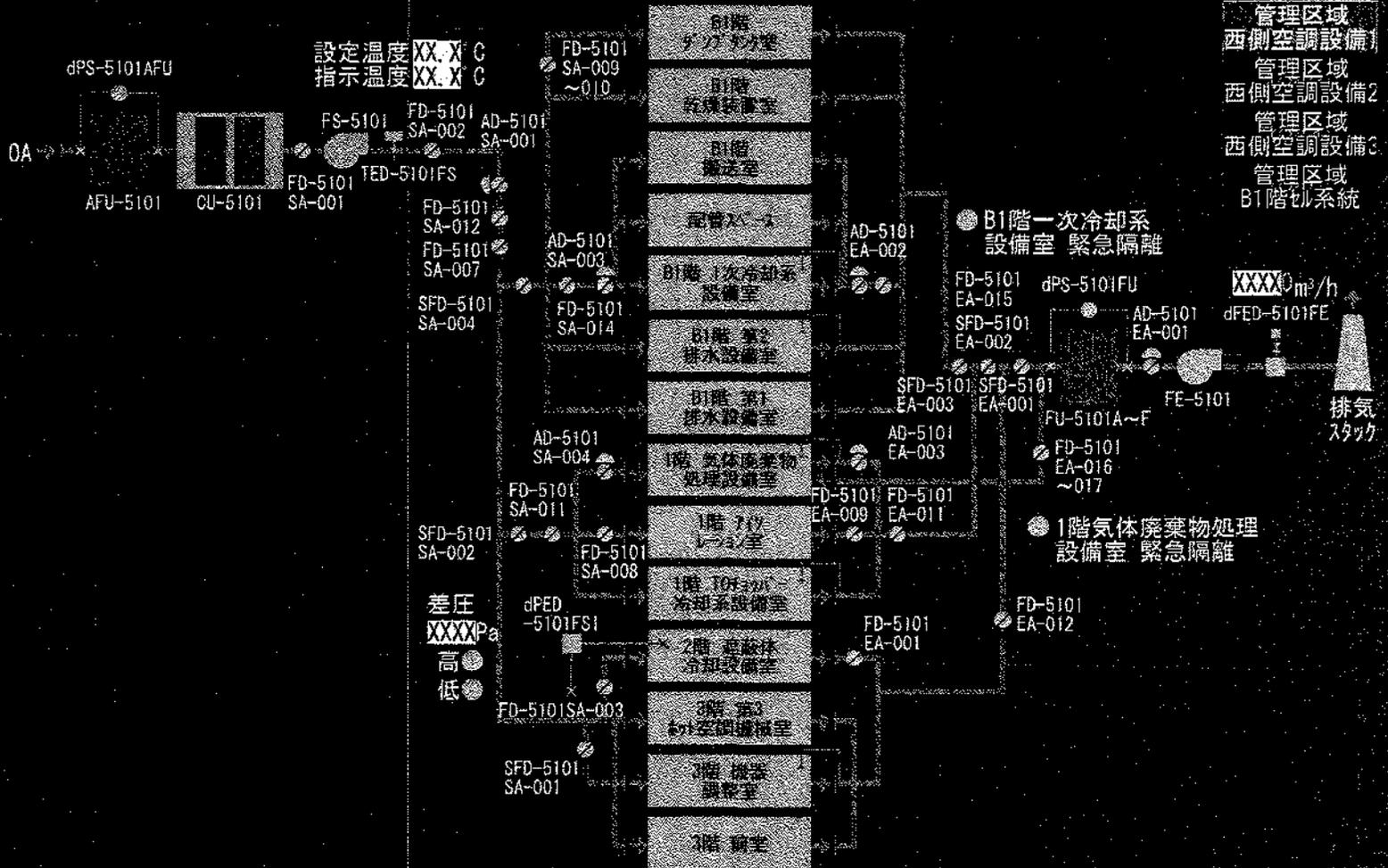
01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72

外気 XXX.X°C
XXX.X%RH

管理区域西側空調設備1

MFL空調換氣
系統図2

管理区域
西側空調設備1
管理区域
西側空調設備2
管理区域
西側空調設備3
管理区域
B1階排気系統



非管理区域 ← 第一種管理区域

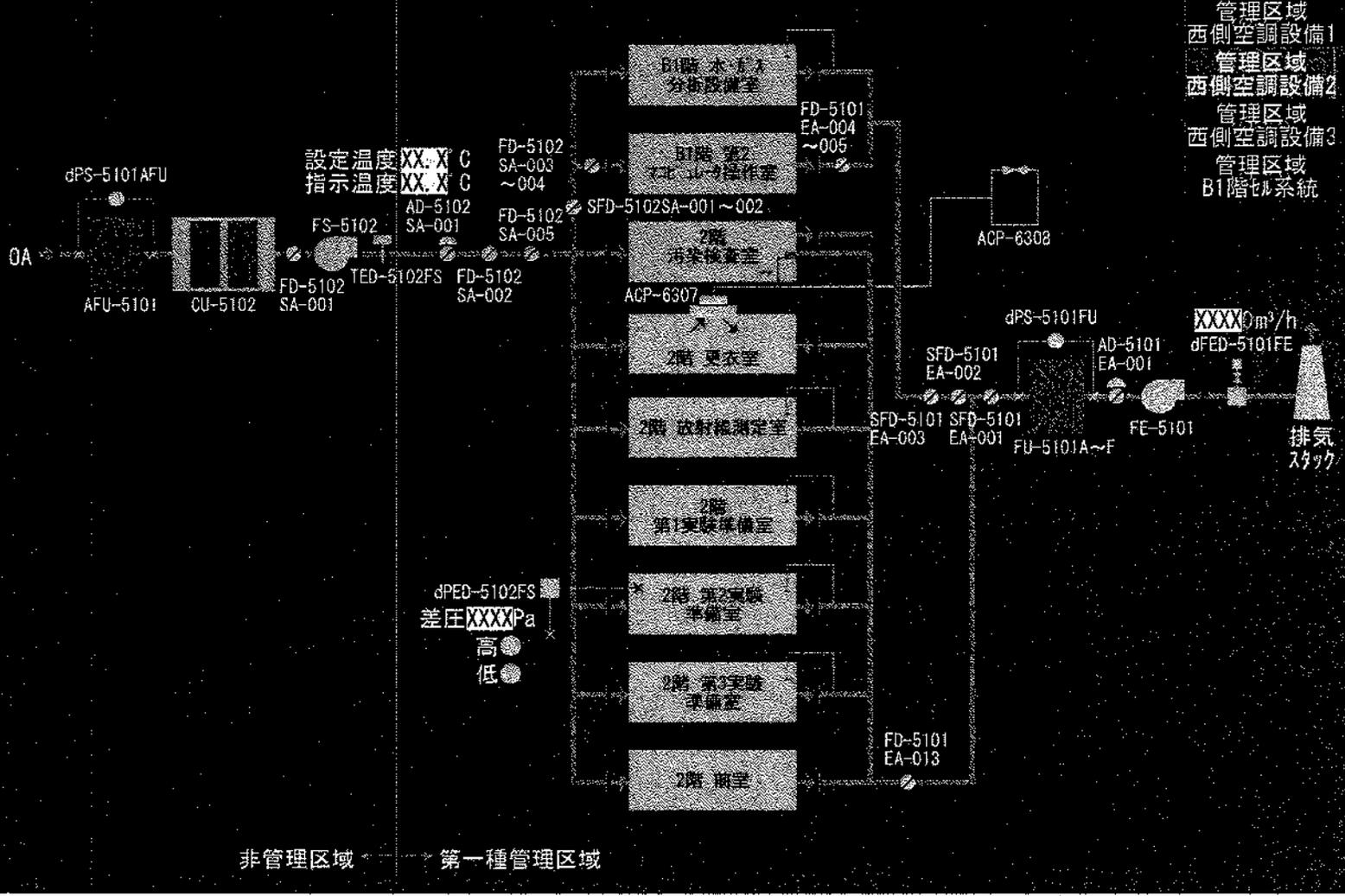
01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72

外気 XXX.X°C
XXX.X%RH

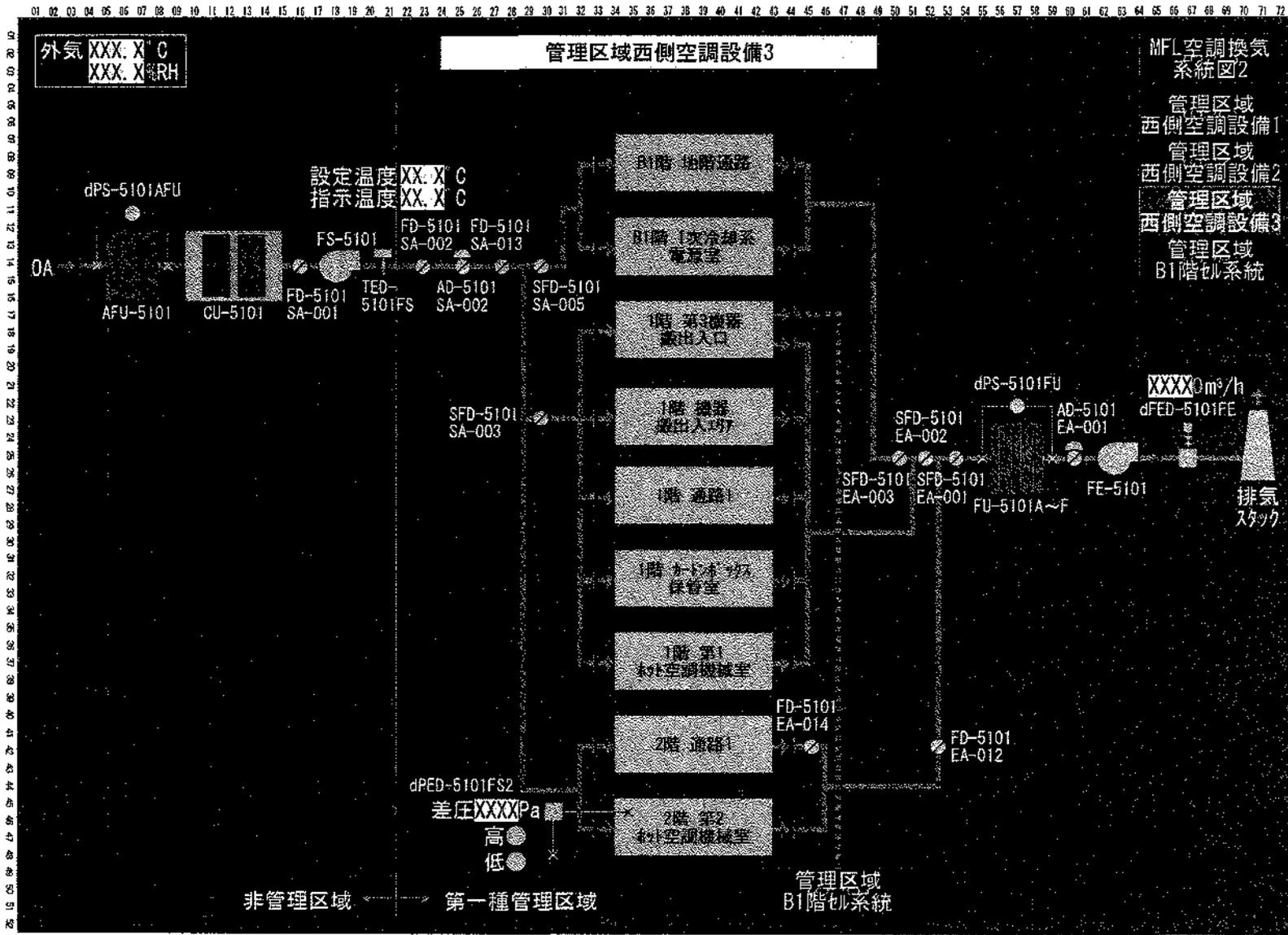
管理区域西側空調設備2

MFL空調換氣
系統図2

- 管理区域
西側空調設備1
- 管理区域
西側空調設備2
- 管理区域
西側空調設備3
- 管理区域
B1階切系統



非管理区域 ← → 第一種管理区域



MFL空調換気
系統図2
管理区域
西側空調設備1
管理区域
西側空調設備2
管理区域
西側空調設備3
管理区域
B1階ビルシステム

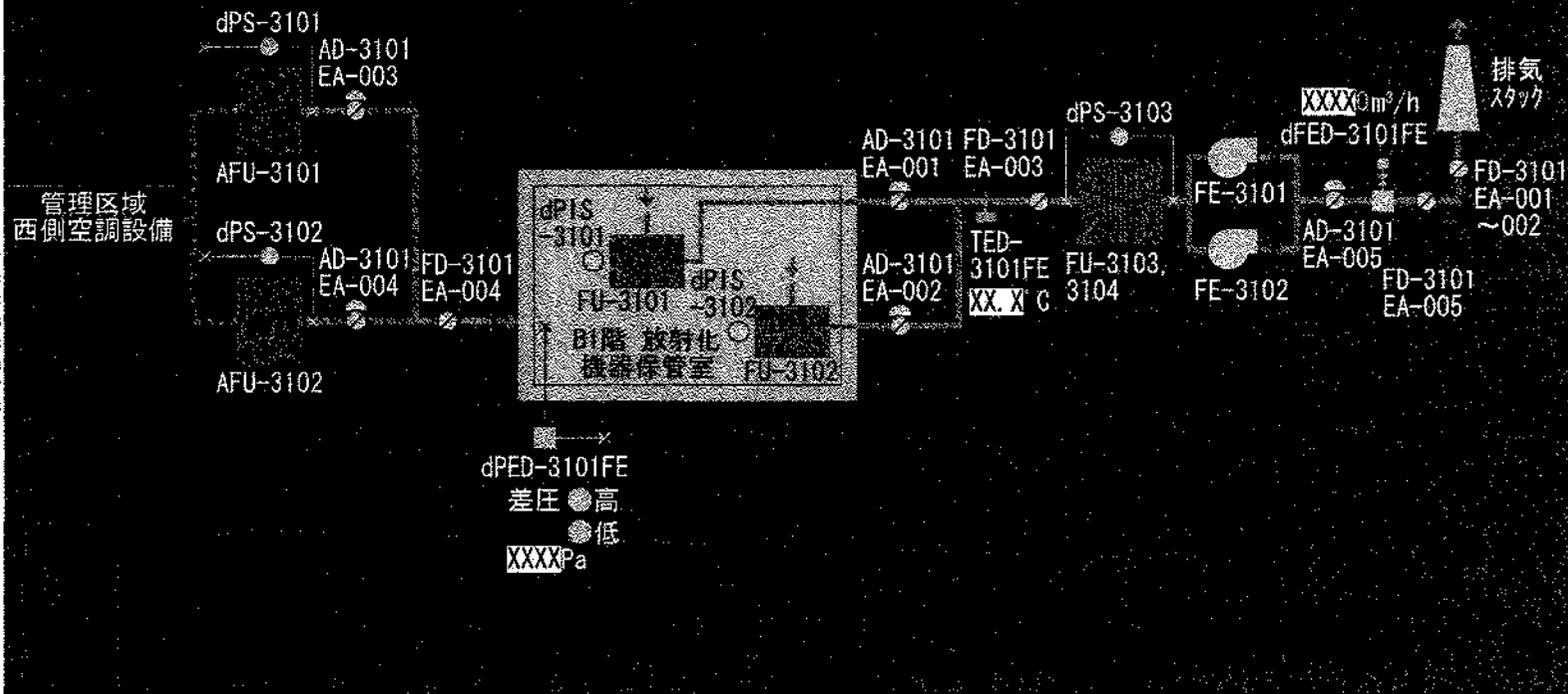
非管理区域 ← → 第一種管理区域

管理区域
B1階ビルシステム

外気 XXX.X °C
XXX.X %RH

管理区域B1階空調系統

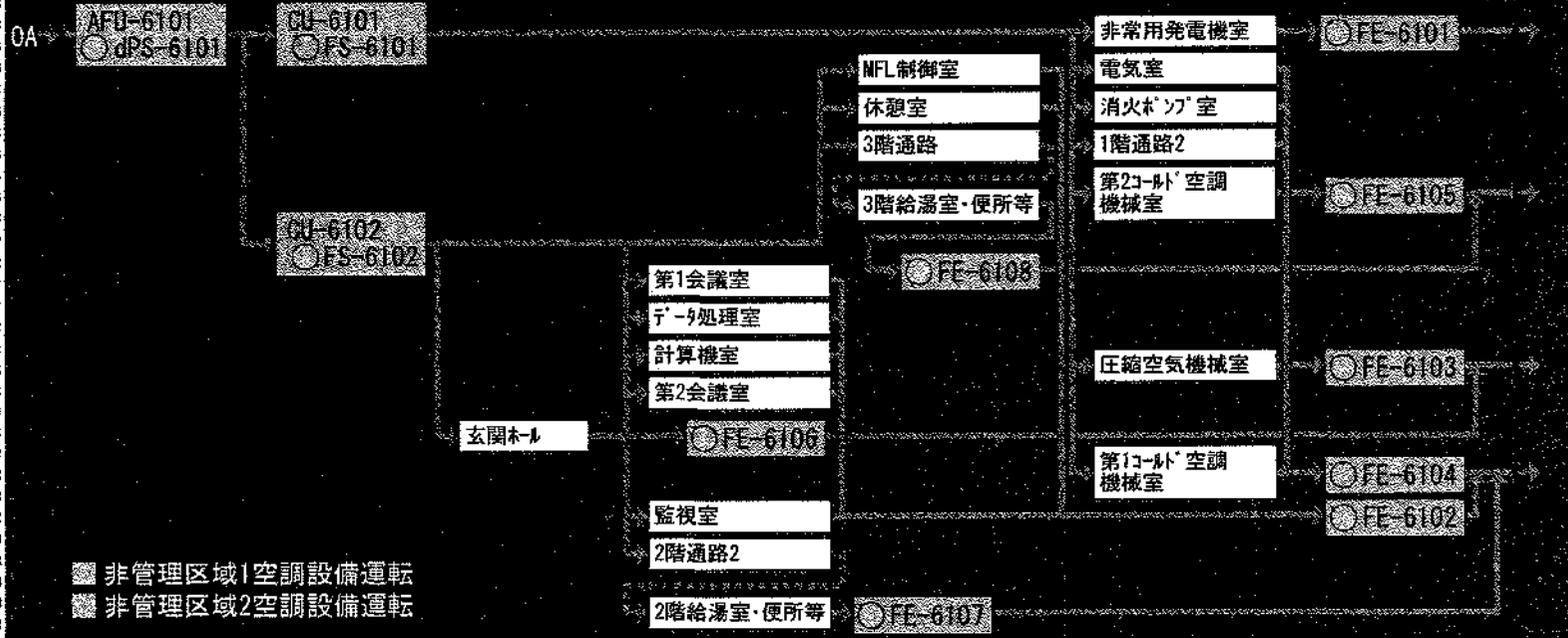
MFL空調換氣系統圖2
管理区域
西側空調設備1
管理区域
西側空調設備2
管理区域
西側空調設備3
管理区域
B1階空調系統



MFL 非管理区域系統

MFL 空調換気系統図3

非管理区域
空調設備1
非管理区域
空調設備2



■ 非管理区域1空調設備運転
● 非管理区域2空調設備運転

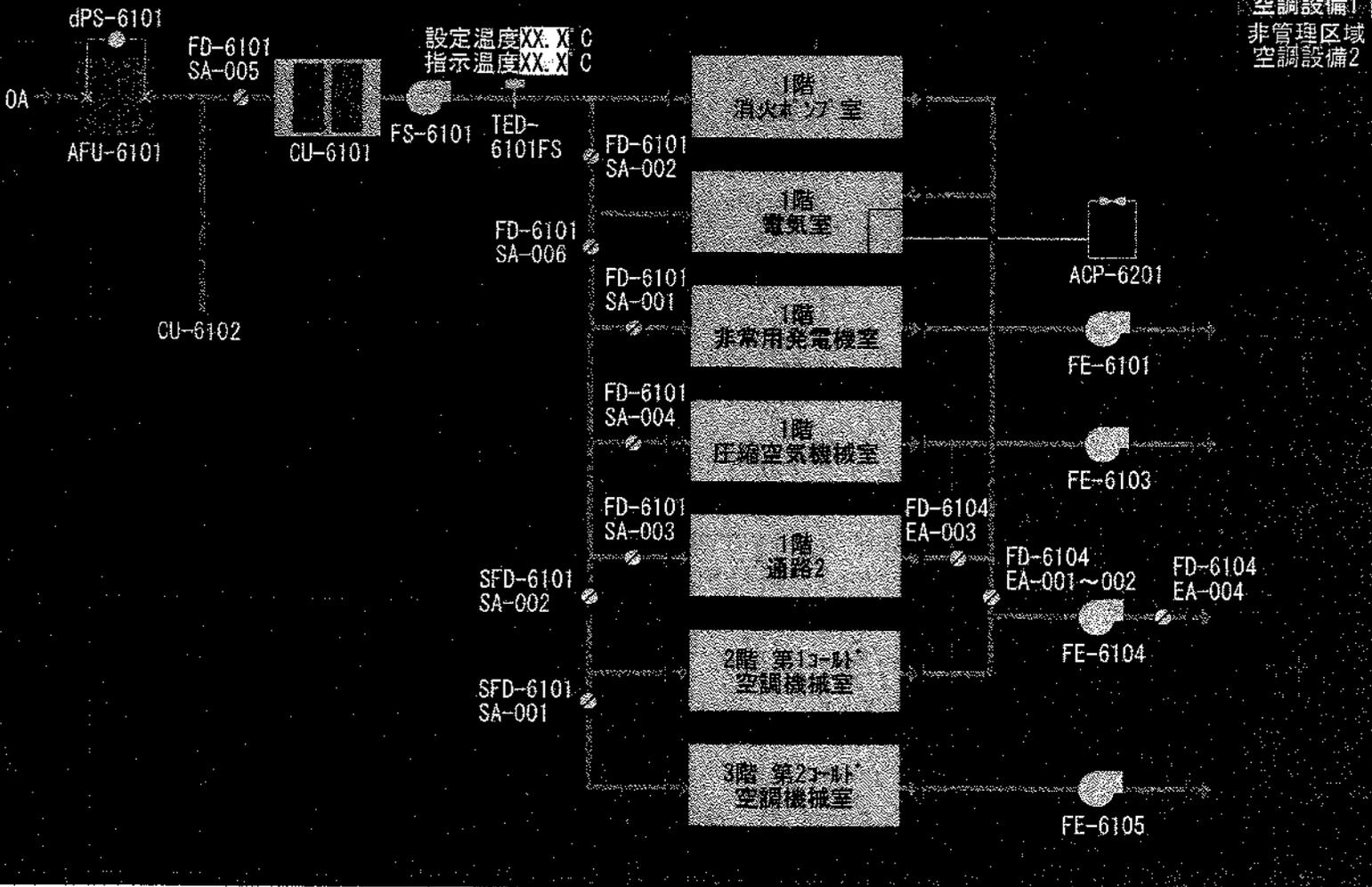
01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72

外気 XXX.X °C
XXX.X %RH

非管理区域空調設備1

MFL空調換気
系統図3

非管理区域
空調設備1
非管理区域
空調設備2



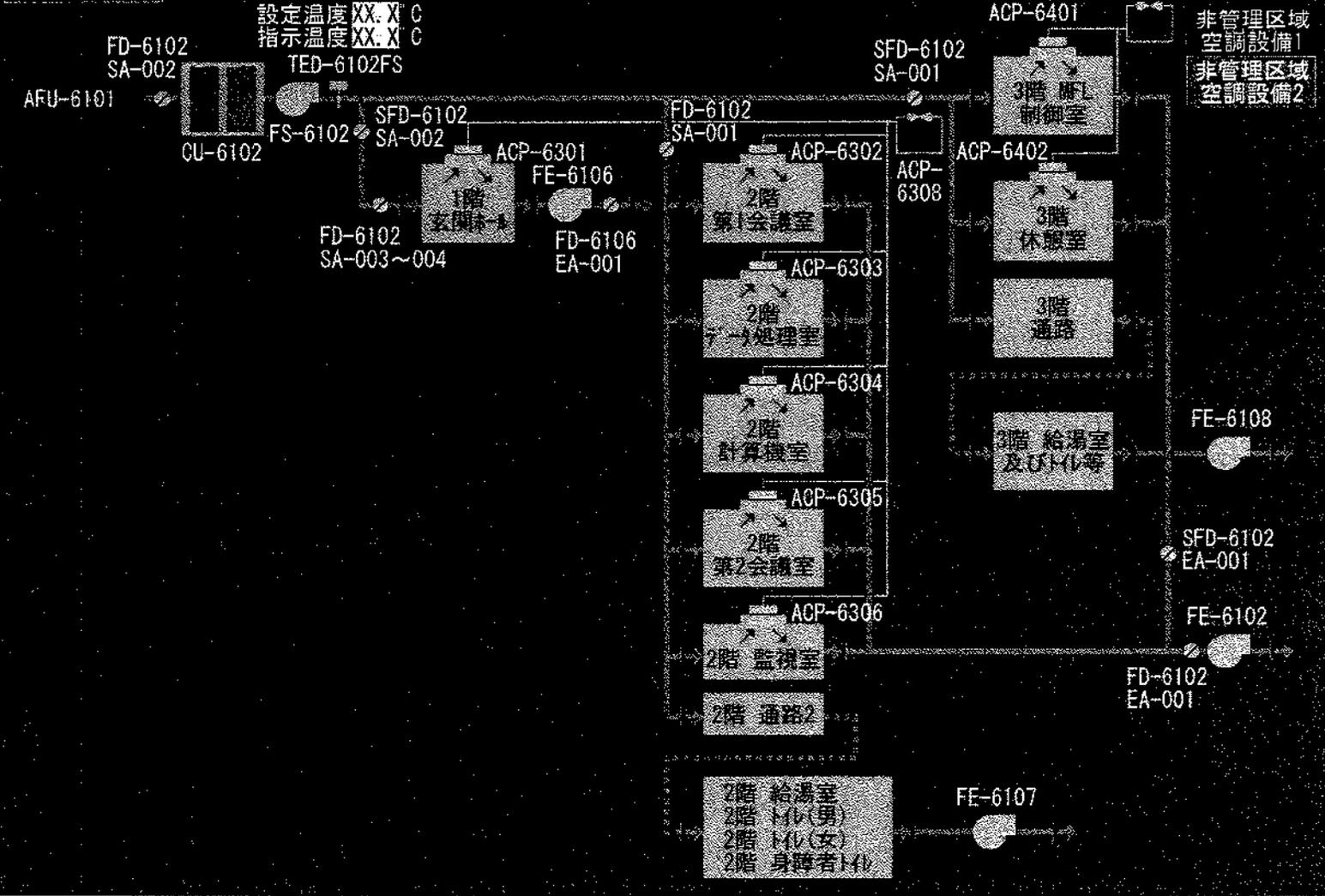
01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72

外気 XXX: X °C
XXX: X %RH

非管理区域空調設備2

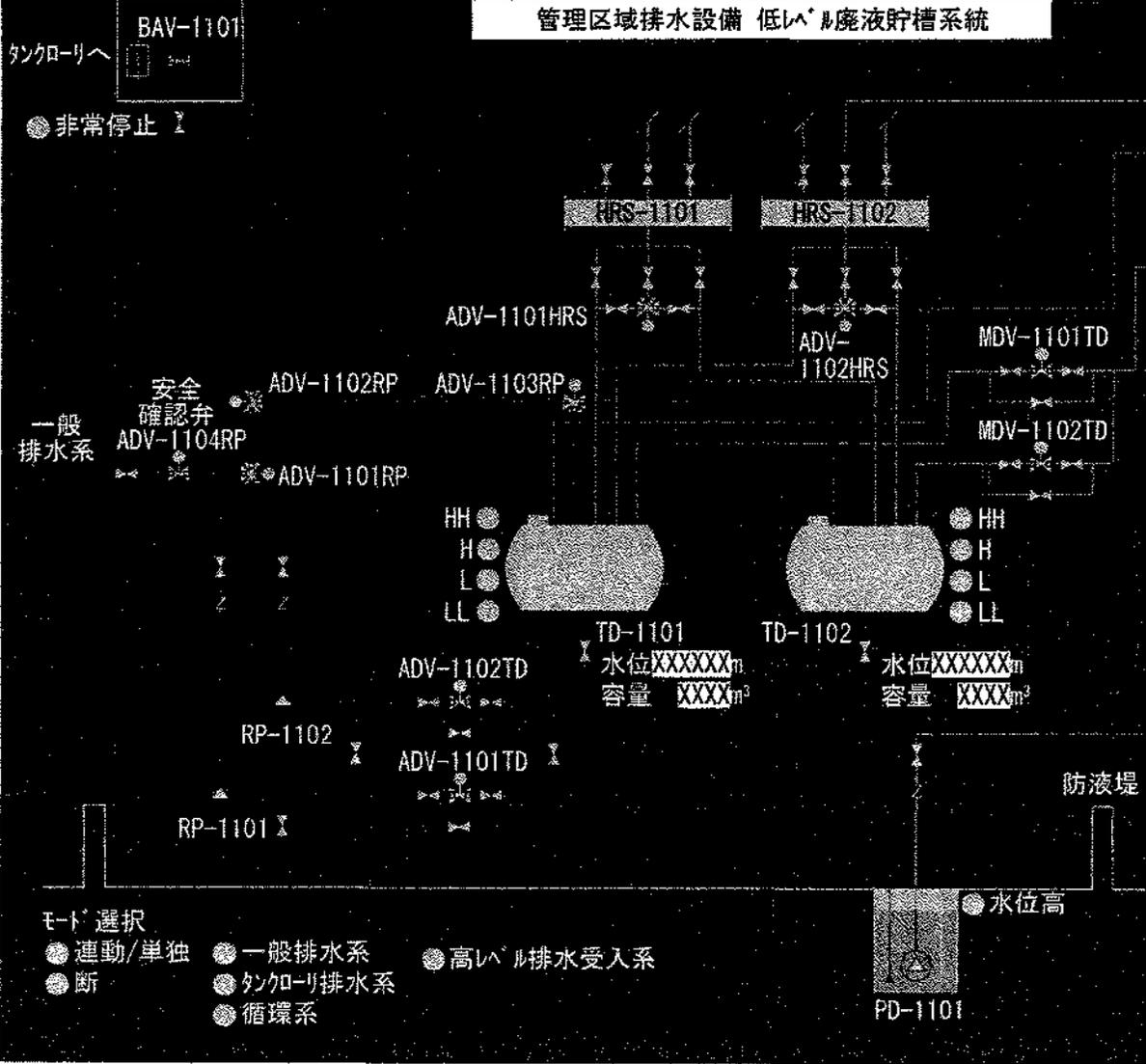
MFL空調換氣系統図3

非管理区域
空調設備1
非管理区域
空調設備2



| | | |
|------------------------------------|-------------------|---|
| 図面管理 図名 図番 図種 図尺 図式 | CRT画面表 | 換 |
| | CE04-33-7100-2402 | |
| | 株式会社 山武 | |

管理区域排水設備 低レベル廃液貯槽系統



- FE-5101 管理区域排水設備
- 系統排気ダクト
- 管理区域 低レベル管理区域
- 高レベル管理区域
- 3NBT下流管理区域
- 圧縮空気設備
- 消火ポンプ設備
- 一般排水設備
- ルータ制御
- 通気用フィルタ
- 工水

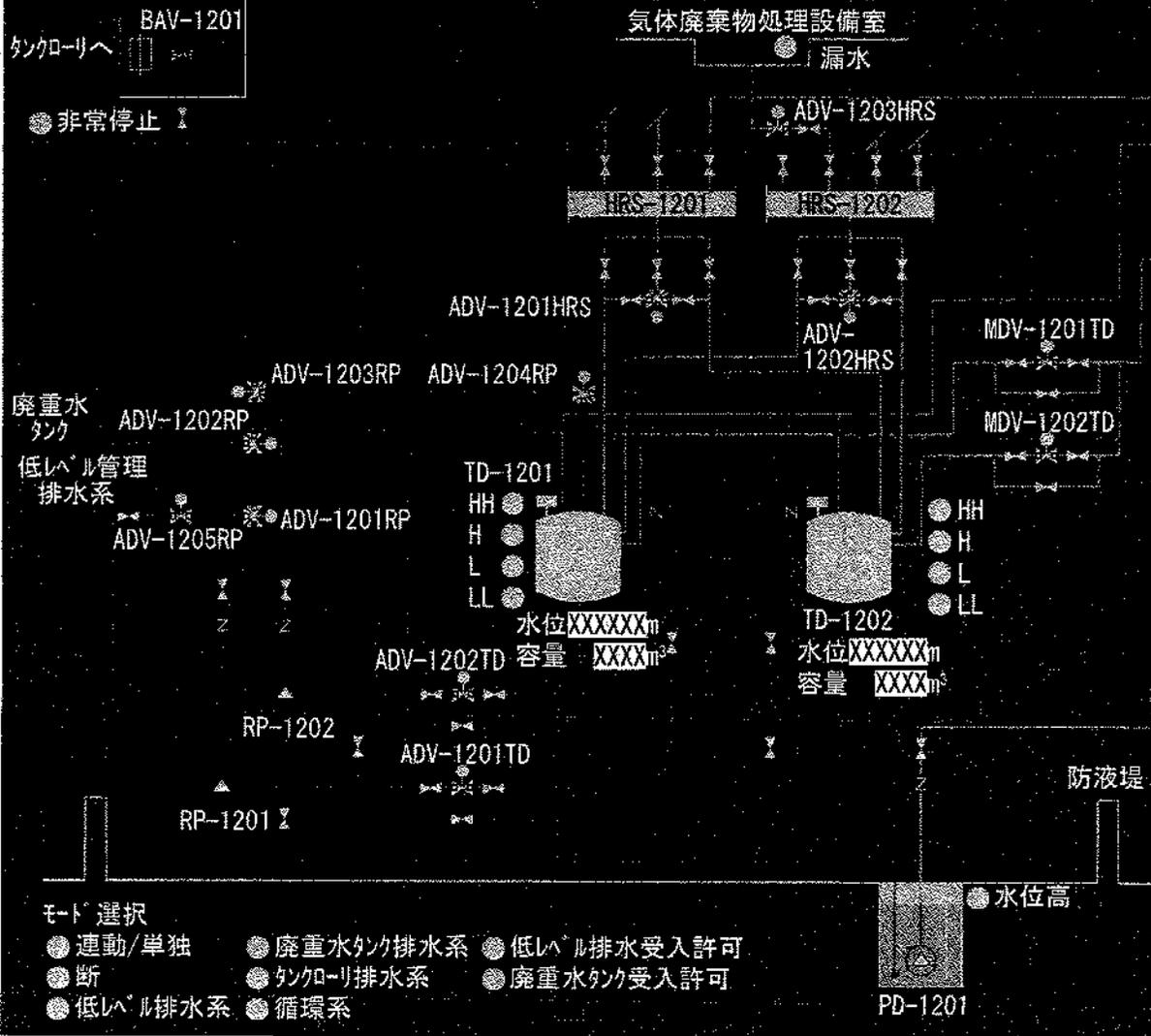
| 状態 | 水位 | 排水ポンプ |
|----|----|----------------|
| ● | 高 | PD-1102 サンプピット |
| ● | 高 | PD-1103 サンプピット |
| ● | 高 | PD-1104 サンプピット |
| ● | 高 | PD-1105 サンプピット |
| ● | 高 | PD-1106 サンプピット |
| ● | 高 | PD-1107 サンプピット |
| ● | 高 | PD-1108 サンプピット |
| ● | 高 | PD-1109 サンプピット |
| ● | 高 | PD-1110 サンプピット |
| ● | 高 | PD-1111 サンプピット |
| ● | 高 | PD-1112 サンプピット |
| ● | 高 | PD-1113 サンプピット |
| ● | 高 | PD-1114 サンプピット |
| ● | 高 | PD-1115 サンプピット |
| ● | 高 | PD-1116 サンプピット |
| ● | 高 | PD-1117 サンプピット |
| ● | 高 | PD-1118 サンプピット |

- モード選択
- 連動/単独
 - 断
 - 一般排水系
 - タンクローリ排水系
 - 循環系
 - 高レベル排水受入系

管理区域排水設備 高レベル廃液貯槽系統

気体廃棄物処理設備室

漏水



FE-5101
系統
排気
ダクト

管理区域排水設備

低レベル管理区域
高レベル管理区域
3NBT下流管理区域

圧縮空気設備
消火ポンプ設備
一般排水設備
ルーツ制御

通気用
フィルタ

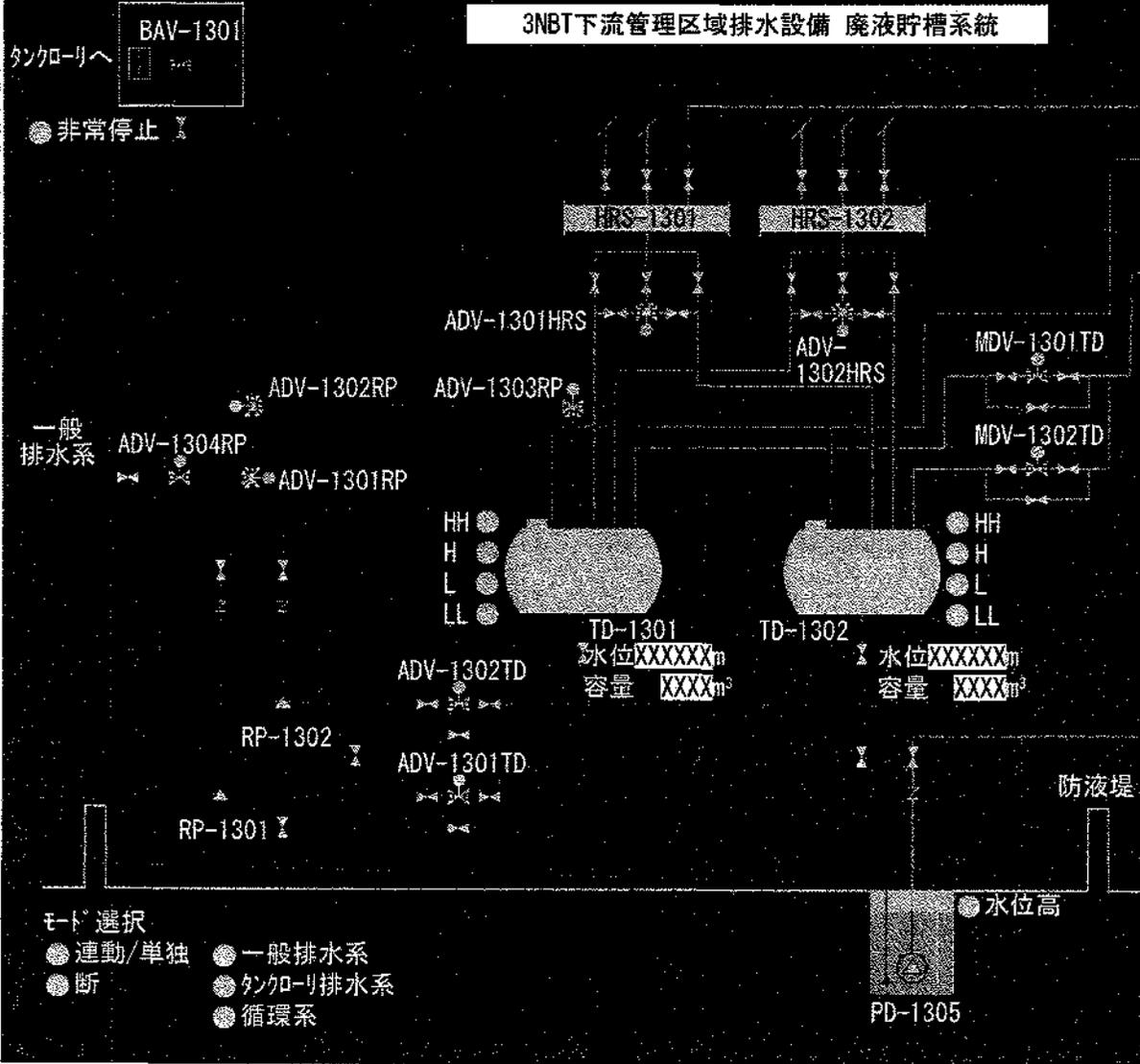
工水

| 排水ポンプ・状態表示 | | |
|------------|----|----------------|
| 状態 | 水位 | 排水ポンプ |
| ● | ● | PD-1202 サンプピット |
| ● | ● | PD-1203 サンプピット |
| ● | ● | PD-1204 サンプピット |
| ● | ● | PD-1205 サンプピット |
| ● | ● | PD-1206 サンプピット |
| ● | ● | PD-1207 サンプピット |

モード選択

- 連動/単独
- 断
- 低レベル排水系
- 循環系
- 廃重水タンク排水系
- タンク排水系
- 低レベル排水受入許可
- 廃重水タンク受入許可

3NBT下流管理区域排水設備 廃液貯槽系統



FE-7201 管理区域排水設備
 系統 低レベル管理区域
 排気 高レベル管理区域
 タケ 3NBT下流管理区域

通気用
 フィルタ

工水

圧縮空気設備
 消火ポンプ設備
 一般排水設備
 ルーツ・ロウ制御

排水ポンプ・状態表示

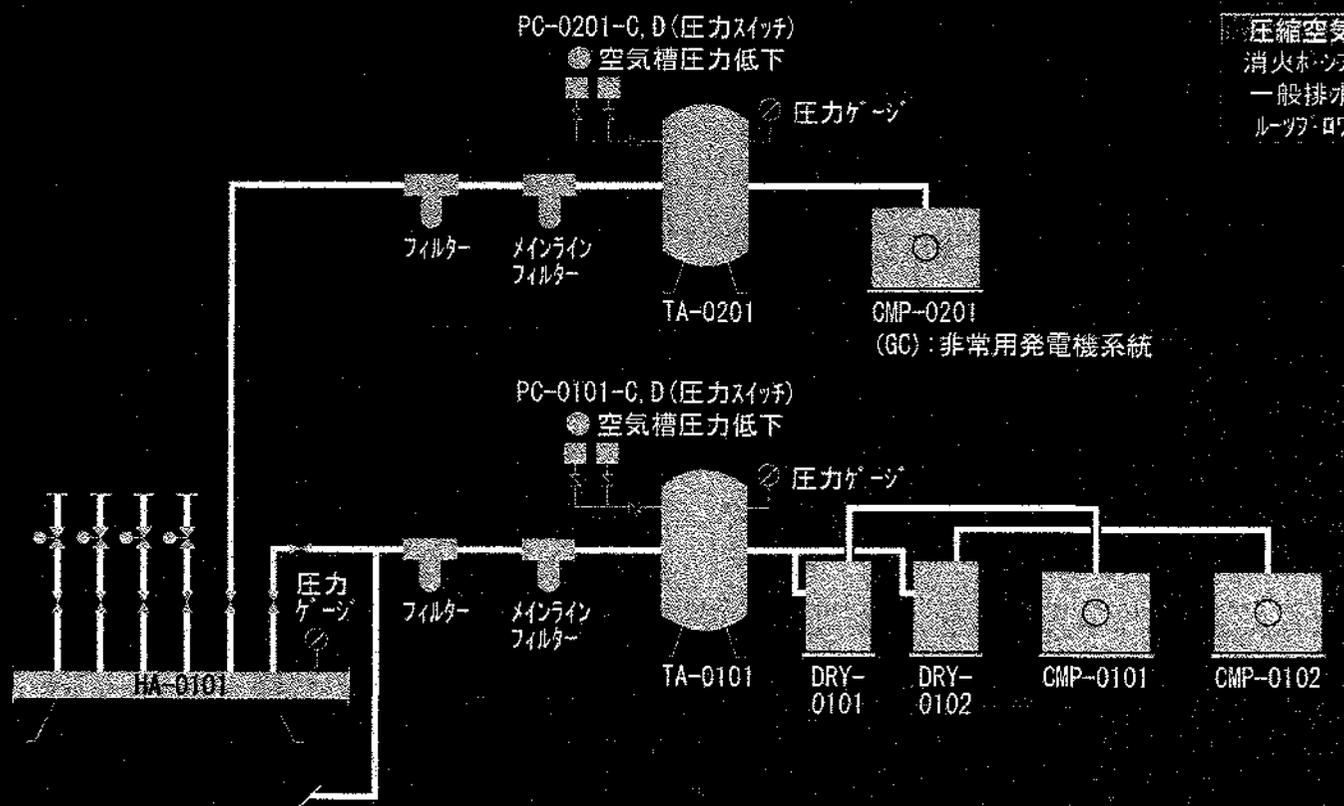
| 状態 | 水位 | 高 | 排水ポンプ |
|----|----|---|----------------|
| ● | ● | | PD-1306 サンプピット |
| ● | ● | | PD-1307 サンプピット |
| ● | ● | | PD-1308 サンプピット |
| ● | ● | | PD-1309 サンプピット |
| ● | ● | | PD-1310 サンプピット |
| ● | ● | | PD-1311 サンプピット |
| ● | ● | | PD-1312 サンプピット |

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72

圧縮空気設備

管理区域排水設備
 低レベル管理区域
 高レベル管理区域
 3NBT下流管理区域

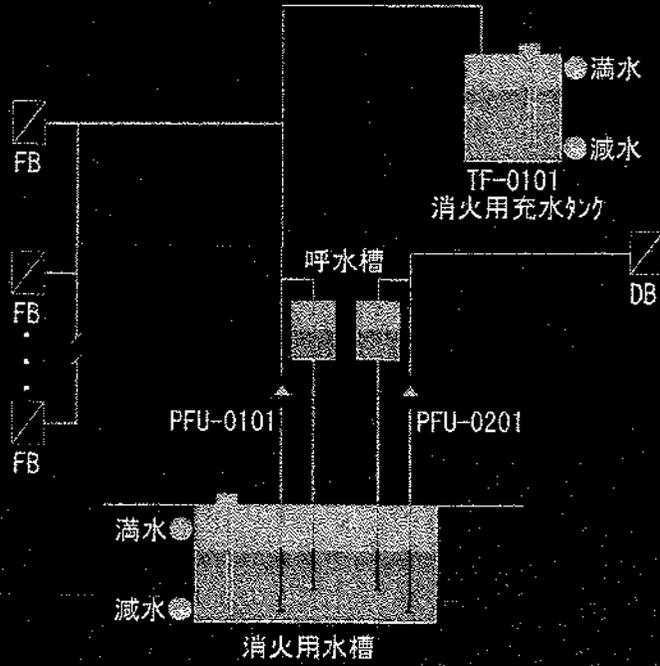
圧縮空気設備
 消火ホツツ設備
 一般排水設備
 ルツツ・R7制御



01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72

消火ポンプ設備

- 管理区域排水設備
- 低レベル管理区域
- 高レベル管理区域
- 3NBT下流管理区域
- 圧縮空気設備
- 消火ポンプ設備
- 一般排水設備
- ルーツ・ロリ制御

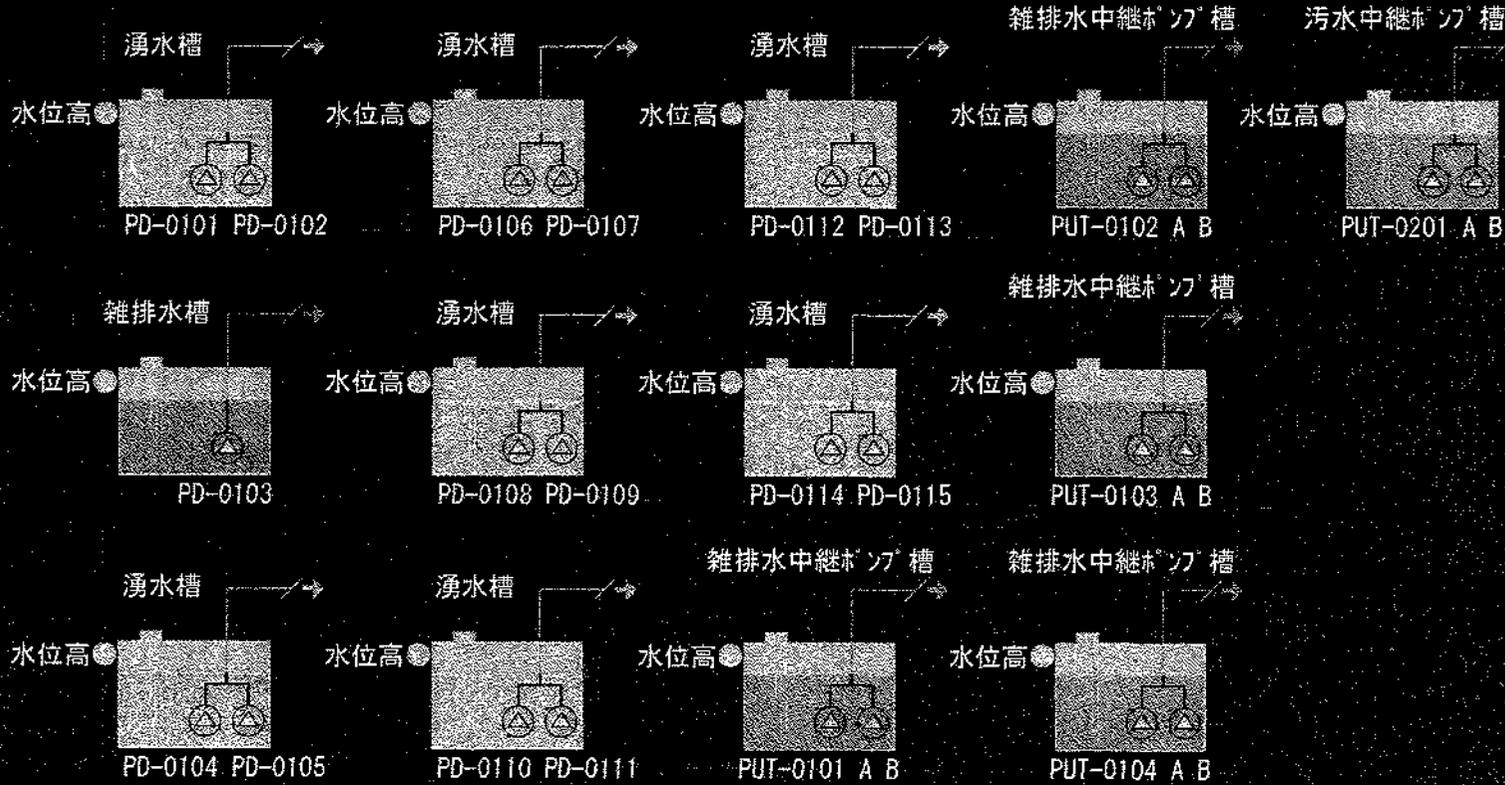


一般排水設備

管理区域排水設備
低レベル管理区域
高レベル管理区域
3NBT下流管理区域

圧縮空気設備
消火ポンプ設備
一般排水設備
ルーツ・PQ制御

●南地区汚水・排水電源盤警報



排気スタックより

(P) 真空計

管理区域排水設備
 低レベル管理区域
 高レベル管理区域
 3NBT下流管理区域

圧縮空気設備
 消火ポンプ設備
 一般排水設備
 ルーフの制御

排気モニタ
排気モニタ

ADV-1001RB
 FU-4105
 FE-4101
 FE-4102

排気スタックへ

室内モニタ

室内モニタ
室内モニタ

ロケットシステム (D46)

dPS-0101

高低

大型機器取扱室
 遮蔽体冷却設備室
 アイソレーション室
 第2実験ホール
 第1実験ホール

3NBTホット冷却水機械室
 3NBTホット空調機械室
 気体廃棄物処理設備室
 1次冷却系設備室
 第2排水設備室

EV-11

EV-06 EV-07 EV-08 EV-09 EV-10

EV-01 EV-02 EV-03 EV-04 EV-05

HAS-0103

HAS-0104

サイレンサ

サイレンサ

HAS-0102

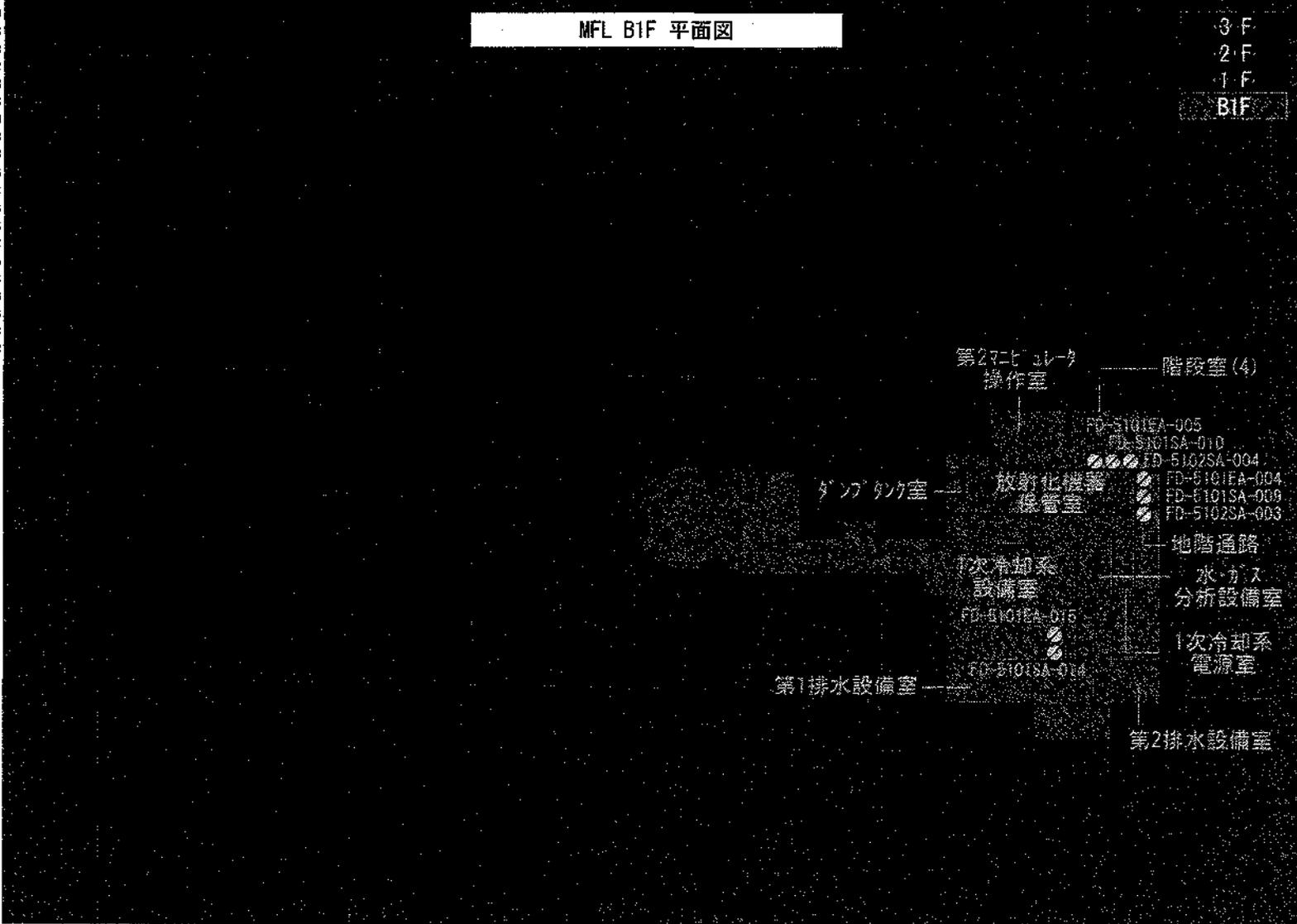
HAS-0101

RB-0101 RB-0102

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72

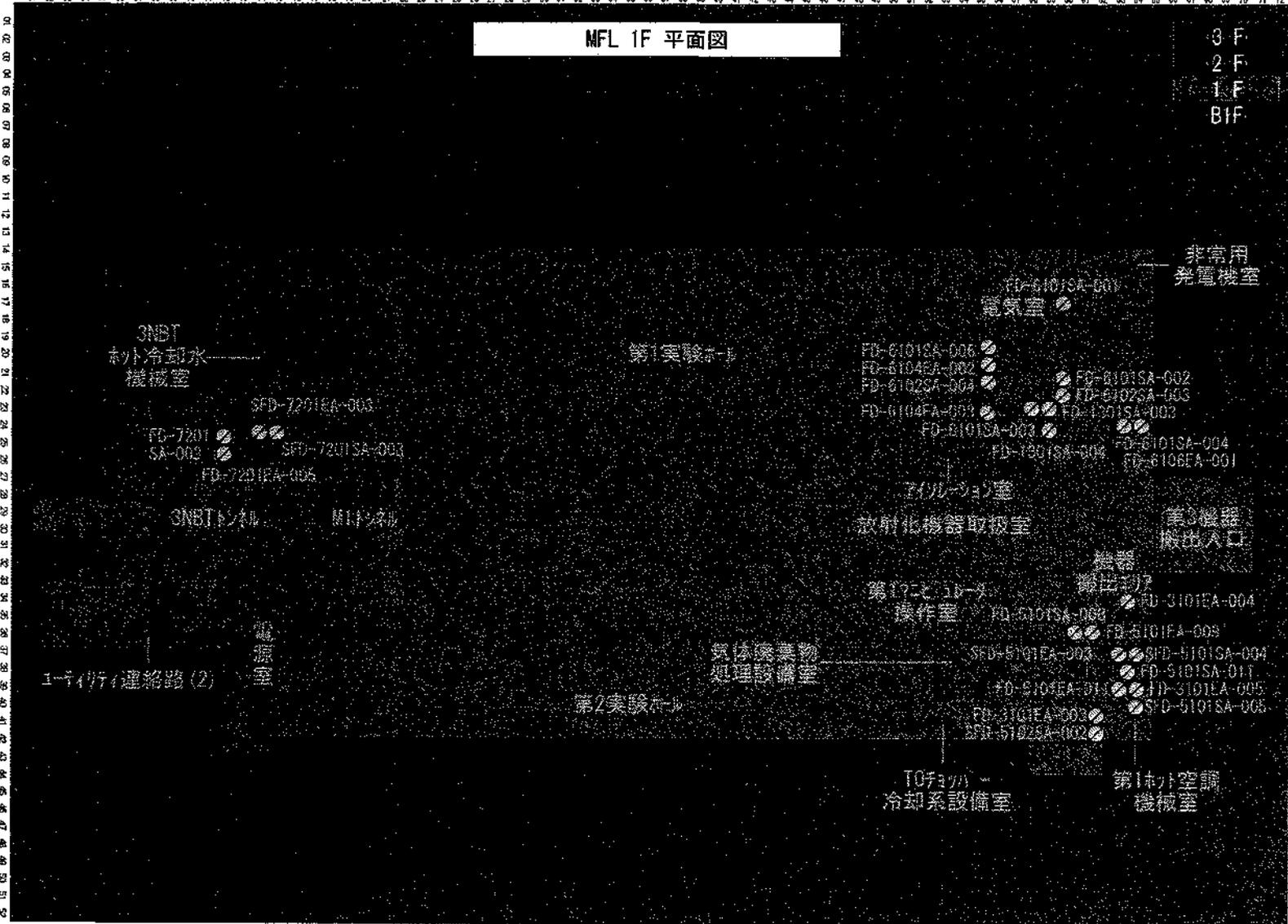
MFL B1F 平面図

3 F
2 F
1 F
B1F



MFL 1F 平面図

3 F
2 F
1 F
BIF



| | |
|------------|-------------------------|
| 動画 | 最大200ドット |
| 文字 フォント | MSゴシック MS明朝 |
| 文字 サイズ | MSゴシック 15p |
| ステップ | 6, 12, 24, 48, 96 |
| 線幅 | 0.75p 1.50p 3.00p |

MFL 2F 平面図

3 F
2 F
1 F
B1F

第1外空調機械室

電子処理室

第2会議室

第1会議室

第1実験棟

3NBT外空調
機械室

SFD-7201SA-002
SFD-7201EA-002

3NBT
外空調
保管室

FD-7201EA-004
FD-7201SA-001
FD-7301EA-001
FD-7301SA-002

3NBT下流
制御室

ユーティリティ
連絡路 (3)

SFD-6501SA-002

FD-1201EA-004
FD-1201EA-005
FD-1201EA-006
FD-1201EA-007

FD-1201SA-009
FD-1201SA-012
FD-1201EA-028

低温水系
設備室

第2実験棟

SFD-5101EA-002
SFD-5102SA-002
FD-5104FA-001
FD-1301SA-302
FD-2501
SA-002
FD-2201EA-002
FD-5102
SA-002

放射化機器取扱室

FD-1201
EA-009
FD-4101
EA-002
FD-1201
EA-008
FD-4101
EA-004
FD-2201
SA-004
FD-5101
EA-001

実験準備室

FD-5101EA-002
FD-5101SA-007
FD-5101EA-012

FD-5102
SA-005
SFD-5102SA-001
FD-5101EA-014

FD-5101EA-001

SFD-5102SA-002
FD-5101SA-005
FD-5104EA-004
FD-5102SA-001
FD-2401SA-003
FD-5101EA-002

監視室

汚染
検査室

FD-5101SA-003

遮蔽体
冷却設備室

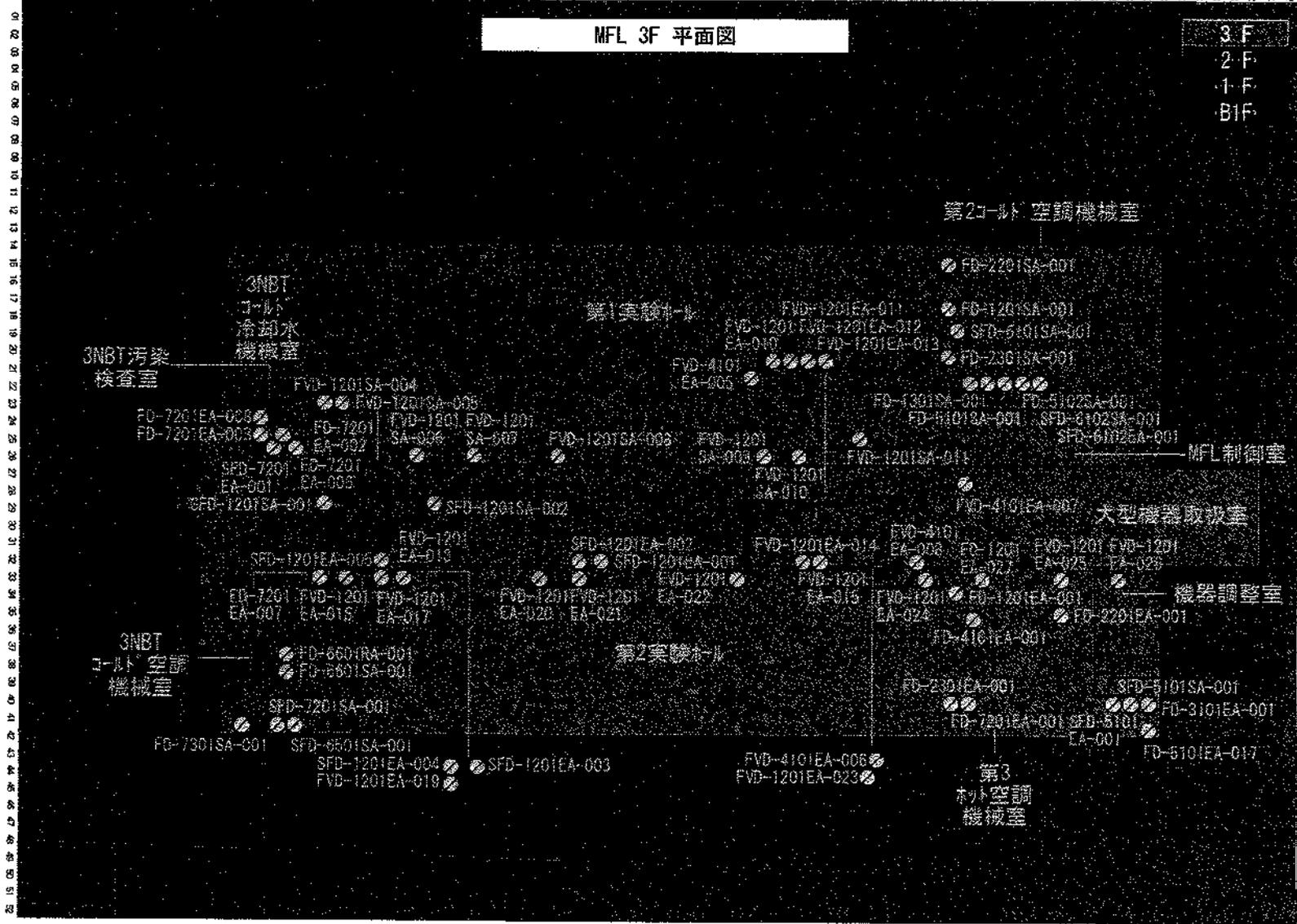
SFD-5101EA-002
SFD-5101SA-002
SFD-5101SA-003
FD-5101EA-016

第2外空調機械室

FD-5101SA-012
FD-5101SA-013
FD-5101EA-013

MFL 3F 平面図

3 F
2 F
1 F
B1F



物質生命科学実験施設

識別表1

識別表2

MFL空調換気系統図1

管理区域東側空調設備 第1実験ホール空調設備
 第2実験ホール空調設備 管理区域1階ビル系統

MFL空調換気系統図2

管理区域西側空調設備1 管理区域西側空調設備2
 管理区域西側空調設備3 管理区域B1階ビル系統

MFL空調換気系統図3

非管理区域空調設備1 非管理区域空調設備2

3NBT下流空調換気系統図

3NBTトンネル空調設備 管理区域空調設備
 非管理区域空調設備

MFL平面図

3・F 2・F
 1・F B1・F

MFL空調換気系統図1

MFL空調換気系統図2

MFL空調換気系統図3

3NBT下流空調換気系統図

熱源設備

ルーフ・ロフ系統

受変電設備

3NBT下流実験施設建家用

3NBT下流実験施設装置用

MLF建家用設備1(一般系統)

MLF建家用設備1(保安系統)

MLF建家用受変電設備2

MLF装置用受変電設備

発電機設備他

排水・消火・圧空設備

低レベル管理区域排水設備

高レベル管理区域排水設備

3NBT下流管理区域排水設備

消火ポンプ設備

一般排水設備

圧縮空気設備

その他

インターホン設備

火災系統

付属建家

空調換気設備

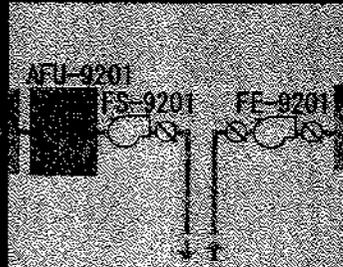
インター設備

- CP-0101
- CP-0102
- CP-0106
- CP-0107
- CP-0108
- CP-0201
- CP-0202
- CP-0203

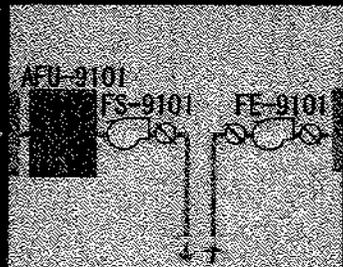
火災系統

- ▲ MFL非管理FS-6101
- ▲ MFL非管理FS-6102
- ▲ MFL第1実験ホール
- ▲ MFL第2実験ホール
- ▲ MFL東側管理区域
- ▲ MFL西側管理区域
- ▲ 3NBT下流管理区域
- ▲ 3NBT下流非管理区域

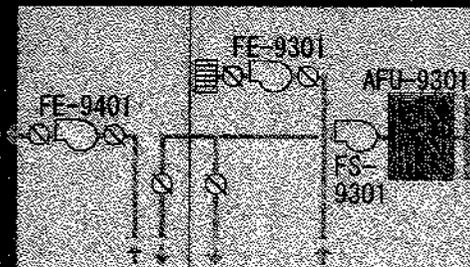
付屬建家空調設備



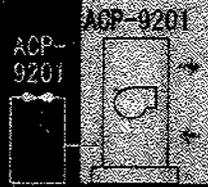
第2回圧縮機室



第1回圧縮機室



2次冷却系制御室



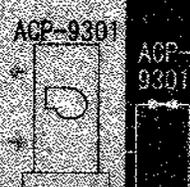
第2回圧縮機制御室



第1回圧縮機制御室



制御室



2次冷却系制御室

| 設備記号 | 名称 | 自動制御盤 | 信号取合先 | リモート種別 | 操作 | | 表示 | | 計測 | | | 計量 | 備考 | |
|-----------|----------------------|-----------|-------|--------|----|--------|------|----|----|----|----|----|----|-----|
| | | | | | 設定 | オンオフ状態 | オンオフ | 状態 | 警報 | 温度 | 湿度 | | | その他 |
| <MLF> | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.1000.01 | F314-1 受電断路器 | CP-0203-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.1000.02 | F314-01 受電遮断器 | CP-0203-2 | | PLC | | 1 | | | | | | | | |
| 0.1000.03 | F314-01 操作場所切替器 | CP-0203-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.1000.04 | F314-01 受電不足電圧 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.1000.05 | F314-01 受電過電流 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | 1 | | | | |
| 0.1000.06 | F314-01 受電電圧 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | 1 | | | |
| 0.1000.07 | F314-01 受電電流 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | 1 | | |
| 0.1000.08 | F314-02 操作場所切替器 | CP-0203-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.1000.09 | F314-03 操作場所切替器 | CP-0203-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.1000.10 | F314-02 遮断器 | CP-0203-2 | | PLC | | 1 | | | | | | | | |
| 0.1000.11 | F314-03 遮断器 | CP-0203-2 | | PLC | | 1 | | | | | | | | |
| 0.1000.12 | F314-3pf-1 負荷開閉器 | CP-0203-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.1000.13 | F314-3pf-2 負荷開閉器 | CP-0203-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.1000.14 | F314-02 過電流 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.1000.15 | F314-03 過電流 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | 1 | | | | |
| 0.1000.16 | F314-02 電流 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | 1 | | | |
| 0.1000.17 | F314-03 電流 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | 1 | | |
| 0.1000.18 | F314-02 Tr2次MCCB断 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | 1 | | | | |
| 0.1000.19 | F314-3pf-1 Tr2次MCCB断 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | 1 | | |
| 0.1000.20 | F314-3pf-2 Tr2次MCCB断 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | | 1 | |
| 0.1000.21 | F314-02 負荷MCCB2次地絡 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | | | 1 |
| 0.1000.22 | F314-02 Tr温度上昇 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | | | 1 |
| 0.1000.23 | F314-3pf-1 Tr温度上昇 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | | | 1 |
| 0.1000.24 | F314-3pf-2 Tr温度上昇 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | | | 1 |
| 0.1000.25 | F314-02 Tr2次地絡 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | | | 1 |
| 0.1000.26 | F314-3pf-1 Tr2次地絡 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | | | 1 |
| 0.1000.27 | F314-3pf-2 Tr2次地絡 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | | | 1 |
| 0.1000.28 | F314-02 Tr2次過電流 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | | | 1 |
| 0.1000.29 | F314-3pf-1 Tr2次過電流 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | | | 1 |
| 0.1000.30 | F314-3pf-2 Tr2次過電流 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | | | 1 |
| 0.1000.31 | ミチ電灯電力量 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | 1 | | |
| 0.1000.32 | F314-3pf-1 過電流 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.1000.33 | F314-3pf-1 電流 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | 1 | | | |
| 0.1001.01 | F112-1 受電断路器 | CP-0203-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.1001.02 | F112-01 受電遮断器 | CP-0203-2 | | PLC | | 1 | | | | | | | | |
| 0.1001.03 | F112-01 操作場所切替器 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.1001.04 | F112-01 受電不足電圧 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | 1 | | | | |
| 0.1001.05 | F112-01 受電過電流 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | 1 | | | |
| 0.1001.06 | F112-01 受電電圧 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | 1 | | |
| 0.1001.07 | F112-01 受電電流 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | | 1 | |
| 0.1001.08 | F112-02 操作場所切替器 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.1001.09 | F112-03 操作場所切替器 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.1001.10 | F112-04 操作場所切替器 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.1001.11 | F112-05 操作場所切替器 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.1001.12 | F112-02 遮断器 | CP-0203-2 | | PLC | | 1 | | | | | | | | |
| 0.1001.13 | F112-03 遮断器 | CP-0203-2 | | PLC | | 1 | | | | | | | | |
| 0.1001.14 | F112-04 遮断器 | CP-0203-2 | | PLC | | 1 | | | | | | | | |
| 0.1001.15 | F112-05 遮断器 | CP-0203-2 | | PLC | | 1 | | | | | | | | |
| 0.1001.16 | F112-02 過電流 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | 1 | | | | |
| 0.1001.17 | F112-03 過電流 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | 1 | | | |
| 0.1001.18 | F112-04 過電流 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | 1 | | |
| 0.1001.19 | F112-05 過電流 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | | 1 | |
| 0.1001.20 | F112-02 電流 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | | 1 | |
| 0.1001.21 | F112-03 電流 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | | 1 | |
| 0.1001.22 | F112-04 電流 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | | 1 | |
| 0.1001.23 | F112-05 電流 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | | 1 | |
| 0.1001.24 | F112-02 Tr2次MCCB断 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | | | 1 |
| 0.1001.25 | F112-03 Tr2次MCCB断 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | | | 1 |
| 0.1001.26 | F112-04 Tr2次MCCB断 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | | | 1 |
| 0.1001.27 | F112-05 Tr2次MCCB断 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | | | 1 |
| 0.1001.28 | F112-02 負荷MCCB2次地絡 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | | | 1 |
| 0.1001.29 | F112-03 負荷MCCB2次地絡 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | | | 1 |
| 0.1001.30 | F112-04 負荷MCCB2次地絡 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | | | 1 |
| 0.1001.31 | F112-02 Tr温度上昇 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | | | 1 |
| 0.1001.32 | F112-03 Tr温度上昇 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | | | 1 |
| 0.1001.33 | F112-04 Tr温度上昇 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | | | 1 |
| 0.1001.34 | F112-05 Tr温度上昇 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | | | 1 |
| 0.1001.35 | F112-02 Tr2次地絡 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | | | 1 |
| 0.1001.36 | F112-03 Tr2次地絡 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | | | 1 |
| 0.1001.37 | F112-04 Tr2次地絡 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | | | 1 |
| 0.1001.38 | F112-05 Tr2次地絡 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | | | 1 |
| 0.1001.39 | F112-02 Tr2次過電流 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | | | 1 |
| 0.1001.40 | F112-03 Tr2次過電流 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | | | 1 |
| 0.1001.41 | F112-04 Tr2次過電流 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | | | 1 |
| 0.1001.42 | F112-05 Tr2次過電流 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | | | 1 |
| 0.1001.43 | ミチ動力電力量 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | 1 | | |
| 0.1001.44 | F112-02 電力量 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | | | 1 | |
| 0.1010.01 | F312-1 受電断路器 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.1010.02 | F312-01 受電遮断器 | CP-0106-2 | | PLC | | 1 | | | | | | | | |
| 0.1010.03 | F312-01 操作場所切替器 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.1010.04 | F312-01 受電不足電圧 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | | 1 | | | | |
| 0.1010.05 | F312-01 受電過電流 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | | | 1 | | | |
| 0.1010.06 | F312-01 受電電圧 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | | | | 1 | | |
| 0.1010.07 | F312-01 受電電流 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | | | | | 1 | |

| 設備記号 | 名称 | 自動制御盤 | 信号取合先 | リモート種別 | 操作 | | 表示 | | 計測 | | | 計量 | 備考 | |
|-----------|-----------------|-----------|-------|--------|----|--------|------|----|----|----|----|----|----|-----|
| | | | | | 設定 | オンオフ状態 | オンオフ | 状態 | 警報 | 温度 | 湿度 | | | その他 |
| 0.1010.08 | F312-02 操作場所切替器 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | | | | | | |
| 0.1010.09 | F312-03 操作場所切替器 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | | | | | | |
| 0.1010.10 | F312-04 操作場所切替器 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | | | | | | |
| 0.1010.11 | F312-05 操作場所切替器 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | | | | | | |
| 0.1010.12 | F312-06 操作場所切替器 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | | | | | | |
| 0.1010.13 | F312-07 操作場所切替器 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | | | | | | |
| 0.1010.14 | F312-02 遮断器 | CP-0106-2 | | PLC | | 1 | | | | | | | | |
| 0.1010.15 | F312-03 遮断器 | CP-0106-2 | | PLC | | 1 | | | | | | | | |
| 0.1010.16 | F312-04 遮断器 | CP-0106-2 | | PLC | | 1 | | | | | | | | |
| 0.1010.17 | F312-05 遮断器 | CP-0106-2 | | PLC | | 1 | | | | | | | | |
| 0.1010.18 | F312-06 遮断器 | CP-0106-2 | | PLC | | 1 | | | | | | | | |
| 0.1010.19 | F312-07 遮断器 | CP-0106-2 | | PLC | | 1 | | | | | | | | |
| 0.1010.20 | F312-02 過電流 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | | | | | | 1 |
| 0.1010.21 | F312-03 過電流 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | | | | | | 1 |
| 0.1010.22 | F312-04 過電流 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | | | | | | 1 |
| 0.1010.23 | F312-05 過電流 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | | | | | | 1 |
| 0.1010.24 | F312-06 過電流 | CP-0 | | | | | | | | | | | | |

中央管理点一覧表 (2)

| 設備記号 | 名称 | 自動制御盤 | 信号取合先 | リモート種別 | 操作 | | 表示 | | 計測 | | | 計量 | 備考 |
|-----------|--------------------------|-----------|-------|--------|----|--------|----|----|----|----|-----|----|----|
| | | | | | 設定 | オンオフ状態 | 状態 | 警報 | 温度 | 湿度 | その他 | | |
| 0.1010.93 | 計測電灯電力量 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | | | | 1 | |
| 0.1010.94 | 発電機非常停止 | CP-0106-2 | | PLC | | 1 | 1 | | | | | | |
| 0.1011.01 | F313-1 受電断路器 | CP-0106-2 | | PLC | | | 1 | | | | | | |
| 0.1011.02 | F313-01 受電遮断器 | CP-0106-2 | | PLC | | 1 | 1 | | | | | | |
| 0.1011.03 | F313-01 操作場所切替器 | CP-0106-2 | | PLC | | | 1 | | | | | | |
| 0.1011.04 | F313-01 受電不足電圧 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.1011.05 | F313-01 受電過電流 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.1011.06 | F313-01 受電電圧 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | | 1 | | | |
| 0.1011.07 | F313-01 受電電流 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | | 1 | | | |
| 0.1011.08 | F313-02 操作場所切替器 | CP-0106-2 | | PLC | | | 1 | | | | | | |
| 0.1011.09 | F313-03 操作場所切替器 | CP-0106-2 | | PLC | | | 1 | | | | | | |
| 0.1011.10 | F313-02 遮断器 | CP-0106-2 | | PLC | | 1 | 1 | | | | | | |
| 0.1011.11 | F313-03 遮断器 | CP-0106-2 | | PLC | | 1 | 1 | | | | | | |
| 0.1011.12 | F313-02 過電流 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.1011.13 | F313-03 過電流 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.1011.14 | F313-02 電流 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | | 1 | | | |
| 0.1011.15 | F313-03 電流 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | | 1 | | | |
| 0.1011.16 | F313-02 Tr温度上昇 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.1011.17 | F313-03 Tr温度上昇 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.1011.18 | F313-02 Tr2次地絡 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.1011.19 | F313-03 Tr2次地絡 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.1011.20 | F313-02 Tr2次過電流 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.1011.21 | F313-03 Tr2次過電流 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.1011.22 | F313-02 Tr2次MCCB断 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.1011.23 | F313-03 Tr2次MCCB断 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.1011.24 | F313-02 MCCB2次地絡 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.1011.25 | F313-03 MCCB2次地絡 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.1012.01 | F111-1 受電断路器 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.1012.02 | F111-01 受電遮断器 | CP-0106-2 | | PLC | | 1 | 1 | | | | | | |
| 0.1012.03 | F111-01 操作場所切替器 | CP-0106-2 | | PLC | | | 1 | | | | | | |
| 0.1012.04 | F111-01 受電不足電圧 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.1012.05 | F111-01 受電過電流 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.1012.06 | F111-01 受電電圧 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | | 1 | | | |
| 0.1012.07 | F111-01 受電電流 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | | 1 | | | |
| 0.1012.08 | F111-02 操作場所切替器 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.1012.09 | F111-03 操作場所切替器 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.1012.10 | F111-02 遮断器 | CP-0106-2 | | PLC | | 1 | 1 | | | | | | |
| 0.1012.11 | F111-03 遮断器 | CP-0106-2 | | PLC | | 1 | 1 | | | | | | |
| 0.1012.12 | F111-02 過電流 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.1012.13 | F111-03 過電流 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.1012.14 | F111-02 地絡 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.1012.15 | F111-02 電流 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | | 1 | | | |
| 0.1012.16 | F111-03 電流 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | | 1 | | | |
| 0.1012.17 | F111-3pf-1 負荷開閉器 | CP-0106-2 | | PLC | | | 1 | | | | | | |
| 0.1012.18 | F111-3pf-2 負荷開閉器 | CP-0106-2 | | PLC | | | 1 | | | | | | |
| 0.1012.19 | F111-3pf-1 Tr温度上昇 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.1012.20 | F111-3pf-2 Tr温度上昇 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.1012.21 | F111-3pf-1 Tr2次地絡 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.1012.22 | F111-3pf-2 Tr2次地絡 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.1012.23 | F111-3pf-1 Tr2次過電流 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.1012.24 | F111-3pf-2 Tr2次過電流 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.1012.25 | F111-3pf-1 Tr2次MCCB断 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.1012.26 | F111-3pf-2 Tr2次MCCB断 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.1012.27 | F111-3pf-1 MCCB2次地絡 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.1070.01 | F312-G01 発電機遮断器 | CP-0106-2 | | PLC | | 1 | 1 | | | | | | |
| 0.1070.02 | 発電機電圧 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | | 1 | | | |
| 0.1070.03 | 発電機電流 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | | 1 | | | |
| 0.1070.04 | 発電機電力量 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | | | 1 | | |
| 0.1070.05 | 43G 操作場所切替器 | CP-0106-2 | | PLC | | | 1 | | | | | | |
| 0.1070.06 | 始動中 | CP-0106-2 | | PLC | | | 1 | | | | | | |
| 0.1070.07 | 電圧確立84G | CP-0106-2 | | PLC | | | 1 | | | | | | |
| 0.1070.08 | 送電中84G+52G | CP-0106-2 | | PLC | | | 1 | | | | | | |
| 0.1070.09 | 発電機重故障 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.1070.10 | 発電機中故障 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.1070.11 | 発電機軽故障 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.1070.12 | 発電機連動待機中(旧セル系空調機自動復電待ち中) | CP-0106-1 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.1080.01 | UPS出力UPS給電 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.1080.02 | UPS出力バイパス給電 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.1080.03 | インバータ運転 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.1080.04 | 直流運転 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.1080.05 | 重故障 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.1080.06 | 軽故障 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.1080.07 | 蓄電池電圧低下予告 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.1090.01 | 蓄電池一括警報 | CP-0106-2 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.1095.01 | ゾーニングハワー一括警報1 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.1095.02 | ゾーニングハワー一括警報2 | CP-0203-2 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.2000.01 | 熱源機群発停 | CP-0106-1 | | PLC | | 1 | 1 | | | | | | |
| 0.2000.02 | RR-0101空気熱源ヒートポンプ | CP-0106-1 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | |
| 0.2000.03 | PCH-0101 冷温水ポンプ | CP-0106-1 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | |
| 0.2000.04 | RR-0102空気熱源ヒートポンプ | CP-0106-1 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | |
| 0.2000.05 | PCH-0102 冷温水ポンプ | CP-0106-1 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | |
| 0.2000.06 | RR-0103空気熱源ヒートポンプ | CP-0106-1 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | |
| 0.2000.07 | PCH-0103 冷温水ポンプ | CP-0106-1 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | |
| 0.2000.08 | RR-0104空気熱源ヒートポンプ | CP-0106-1 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | |
| 0.2000.09 | PCH-0104 冷温水ポンプ | CP-0106-1 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | |

| 設備記号 | 名称 | 自動制御盤 | 信号取合先 | リモート種別 | 操作 | | 表示 | | 計測 | | | 計量 | 備考 |
|-----------|--------------------|-----------|-------|--------|----|--------|----|----|----|----|-----|----|----|
| | | | | | 設定 | オンオフ状態 | 状態 | 警報 | 温度 | 湿度 | その他 | | |
| 0.2000.10 | RR-0105空気熱源ヒートポンプ | CP-0106-1 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | |
| 0.2000.11 | PCH-0105 冷温水ポンプ | CP-0106-1 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | |
| 0.2000.12 | RR-0106冷房専用ヒートポンプ | CP-0106-1 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | |
| 0.2000.13 | PCH-0106 冷水ポンプ | CP-0106-1 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | |
| 0.2000.14 | FI-0102HCR冷2次負荷熱量 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | | | 1 | | |
| 0.2000.15 | FI-0102HCR冷2次負荷流量 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | | | 1 | | |
| 0.2000.16 | FI-0102HHR温2次負荷熱量 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | | | 1 | | |
| 0.2000.17 | FI-0102HHR温2次負荷流量 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | | | 1 | | |
| 0.2000.18 | TEW-0101HHS温往ヘッダ温度 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | | 1 | | | |
| 0.2000.19 | TEW-0101HCS冷往ヘッダ温度 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | | 1 | | | |
| 0.2000.20 | TEW-0102HHR温2次選温度 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | | 1 | | | |
| 0.2000.21 | TEW-0102HCR冷2次選温度 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | | 1 | | | |
| 0.2000.22 | TEW-0101RR 熱源出口温度 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | | 1 | | | |
| 0.2000.23 | TEW-0102RR 熱源出口温度 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | | 1 | | | |
| 0.2000.24 | TEW-0103RR 熱源出口温度 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | | 1 | | | |
| 0.2000.25 | TEW-0104RR 熱源出口温度 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | | 1 | | | |
| 0.2000.26 | TEW-0105RR 熱源出口温度 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | | 1 | | | |
| 0.2000.27 | TEW-0106RR 熱源出口温度 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | | 1 | | | |
| 0.2000.28 | RR-0101-0106 冷房モード | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.2000.29 | BV-0101HCR 開 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.2000.30 | BV-0101HCR 閉 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.2000.31 | BV-0102HCR 開 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.2000.32 | BV-0102HCR 閉 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.2000.33 | BV-0101HHR 開 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.2000.34 | BV-0101HHR 閉 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.2000.35 | BV-0102HHR 開 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.2000.36 | BV-0102HHR 閉 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.2000.37 | BV-0101HCS 開 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.2000.38 | BV-0101HCS 閉 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.2000.39 | BV-0102HCS 開 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.2000.40 | BV-0102HCS 閉 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.2000.41 | BV-0101HHS 開 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.2000.42 | BV-0101HHS 閉 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.2000.43 | BV-0102HHS 開 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.2000.44 | BV-0102HHS 閉 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.2000.45 | RR-0101冷房モード | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.2000.46 | RR-0102冷房モード | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.2000.47 | RR-0103冷房モード | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | |

中央管理点一覧表 (3)

| 設備記号 | 名称 | 自動制御盤 | 信号取合先 | リモート種別 | 操作 | | | 表示 | | 計測 | | | 備考 | |
|-----------|-------------------------|-----------|-------|--------|----|--------|------|----|----|----|----|-----|----|----|
| | | | | | 設定 | オンオフ状態 | オンオフ | 状態 | 警報 | 温度 | 湿度 | その他 | | 計量 |
| 0.3000.24 | 加速器停止 | CP-0203-1 | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | | |
| 0.3000.25 | 加速器試運転 | CP-0203-1 | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | | |
| 0.3000.26 | 加速器運転 | CP-0203-1 | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | | |
| 0.3000.27 | 排風機運転許可 | CP-0202 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.3000.28 | (3NBT)トンネル負圧(異常)警報リセット | CP-0203-1 | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | | |
| 0.3001.01 | FS-7201 管理区域送風機 | CP-0203-1 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | | |
| 0.3001.02 | FE-7201 管理区域排風機 | CP-0202 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | | |
| 0.3001.03 | TED-7201FS 給気温度 | CP-0203-1 | | PLC | | | | | | | 1 | | | |
| 0.3001.04 | TED-7201FS 給気温度設定 | CP-0203-1 | | PLC | 1 | | | | | | | | | |
| 0.3001.05 | dPS-7101 AFU-7101フィルタ | CP-0203-1 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.3001.06 | dPS-7201 FU-7201フィルタ | CP-0202 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.3001.07 | dPED-7201FS 負圧(高) | CP-0203-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.3001.08 | dPED-7201FS 負圧(低) | CP-0203-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.3001.09 | dPED-7201FE 排気流量 | CP-0202 | | PLC | | | | | | | | 1 | | |
| 0.3001.10 | dPED-7201FS 負圧 | CP-0203-1 | | PLC | | | | | | | | | 1 | |
| 0.3001.11 | TE-7201 室内温度 | CP-0202 | | PLC | | | | | | | 1 | | | |
| 0.3001.12 | AD-7201SA-001 制御ダンパ | CP-0203-1 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.3001.13 | AD-7201EA-001 制御ダンパ | CP-0202 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.3001.14 | 管理区域系空調設備運転 | CP-0203-1 | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | | |
| 0.3002.01 | ACU-6501 非管理系外調機 | CP-0203-1 | | PLC | | | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| 0.3002.02 | ACU-6601 1F電源系空調機 | CP-0203-1 | | PLC | | | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| 0.3002.03 | FE-6501非管理区域排風機 | CP-0203-1 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | | |
| 0.3002.04 | FE-6502非管理区域排風機 | CP-0203-1 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | | |
| 0.3002.05 | FE-6503非管理区域排風機 | CP-0203-1 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | | |
| 0.3002.06 | FE-6504非管理区域排風機 | CP-0203-1 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | | |
| 0.3002.07 | FE-6505非管理区域排風機 | CP-0203-1 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | | |
| 0.3002.08 | TED-6501FS 給気温度 | CP-0203-1 | | PLC | | | | | | | 1 | | | |
| 0.3002.09 | TED-6501FS 給気温度設定 | CP-0203-1 | | PLC | 1 | | | | | | | | | |
| 0.3002.10 | TE-6601FS 室内温度 | CP-0203-1 | | PLC | | | | | | | 1 | | | |
| 0.3002.11 | TE-6601FS 室内温度設定 | CP-0203-1 | | PLC | 1 | | | | | | | | | |
| 0.3002.12 | 非管理区域空調設備運転 | --- | --- | P-DGP | | | 1 | 1 | | | | | | |
| 0.3003.01 | FS-1201管理区域東送風機 | CP-0106-1 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | | |
| 0.3003.02 | FS-1301管理区域東送風機 | CP-0106-1 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | | |
| 0.3003.03 | FE-1201管理区域東排風機 | CP-0107 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | | |
| 0.3003.04 | TED-1201FS 給気温度 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | | | 1 | | | |
| 0.3003.05 | TED-1201FS 給気温度設定 | CP-0106-1 | | PLC | 1 | | | | | | | | | |
| 0.3003.06 | TED-1301FS 給気温度 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | | | 1 | | | |
| 0.3003.07 | TED-1301FS 給気温度設定 | CP-0106-1 | | PLC | 1 | | | | | | | | | |
| 0.3003.08 | dPS-1101 AFU-1101フィルタ | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.3003.09 | dPS-1201 FU-1201A/Bフィルタ | CP-0107 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.3003.10 | dPED-1201FS 負圧(高) | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.3003.11 | dPED-1201FS 負圧(低) | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.3003.12 | dPED-1301FS 負圧(高) | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.3003.13 | dPED-1301FS 負圧(低) | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.3003.14 | dPED-1201FE 排気流量 | CP-0107 | | PLC | | | | | | | | 1 | | |
| 0.3003.15 | dPED-1201FS 負圧 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | | | | | 1 | |
| 0.3003.16 | dPED-1301FS 負圧 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | | | | | | 1 |
| 0.3003.17 | AD-1201SA-001 制御ダンパ | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.3003.18 | AD-1301SA-001 制御ダンパ | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.3003.19 | AD-1201EA-001 制御ダンパ | CP-0107 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.3003.20 | 管理区域系空調通常運転 | CP-0106-1 | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | | |
| 0.3003.21 | M1トンネル給排気ダンパ | CP-0107 | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | | |
| 0.3003.22 | M2トンネル給排気ダンパ | CP-0107 | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | | |
| 0.3003.23 | M1トンネル給気ダンパ | CP-0107 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.3003.24 | M1トンネル排気ダンパ | CP-0107 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.3003.25 | M2トンネル給気ダンパ | CP-0107 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.3003.26 | M2トンネル排気ダンパ | CP-0107 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.3003.27 | M1トンネル負圧異常 | CP-0107 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.3003.28 | 管理区域系空調隔離運転 | CP-0106-1 | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | | |
| 0.3003.29 | 放射化機器取扱室隔離 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.3003.30 | NMトンネル許可信号状態 | CP-0107 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.3004.01 | FS-5101管理区域西送風機 | CP-0106-1 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | | |
| 0.3004.02 | FS-5102管理区域西送風機 | CP-0106-1 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | | |
| 0.3004.03 | FE-5101管理区域西排風機 | CP-0107 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | | |
| 0.3004.04 | TED-5101FS 給気温度 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | | | 1 | | | |
| 0.3004.05 | TED-5102FS 給気温度設定 | CP-0106-1 | | PLC | 1 | | | | | | | | | |
| 0.3004.06 | TED-5102FS 給気温度 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | | | 1 | | | |
| 0.3004.07 | TED-5101FS 給気温度設定 | CP-0106-1 | | PLC | 1 | | | | | | | | | |
| 0.3004.08 | dPS-5101AFU AFU-5101 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.3004.09 | dPS-5101 FU-5101A/Bフィルタ | CP-0107 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.3004.10 | dPED-5101FS2 負圧(高) | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.3004.11 | dPED-5101FS2 負圧(低) | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.3004.12 | dPED-5101FS1 負圧(高) | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.3004.13 | dPED-5101FS1 負圧(低) | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.3004.14 | dPED-5102FS 負圧(高) | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.3004.15 | dPED-5102FS 負圧(低) | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.3004.16 | dPED-5101FE 排気流量 | CP-0107 | | PLC | | | | | | | | 1 | | |
| 0.3004.17 | dPED-5101FS2 負圧 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | | | | | 1 | |
| 0.3004.18 | dPED-5101FS1 負圧 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | | | | | | 1 |
| 0.3004.19 | dPED-5102FS 負圧 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | | | | | | 1 |
| 0.3004.20 | AD-5101SA-001 制御ダンパ | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.3004.21 | AD-5101SA-002 制御ダンパ | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.3004.22 | AD-5102SA-001 制御ダンパ | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.3004.23 | AD-5101EA-001A制御ダンパ | CP-0107 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.3004.24 | 管理区域西空調設備運転 | CP-0106-1 | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | | |

| 設備記号 | 名称 | 自動制御盤 | 信号取合先 | リモート種別 | 操作 | | | 表示 | | 計測 | | | 備考 | |
|-----------|-------------------------|-----------|-------|--------|----|--------|------|----|----|----|----|-----|----|----|
| | | | | | 設定 | オンオフ状態 | オンオフ | 状態 | 警報 | 温度 | 湿度 | その他 | | 計量 |
| 0.3004.25 | AD-5101SA-003 給気ダンパ | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.3004.26 | AD-5101SA-004 給気ダンパ | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.3004.27 | AD-5101EA-002 排気ダンパ | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.3004.28 | AD-5101EA-003 排気ダンパ | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.3004.29 | 1次冷却系設備室隔離操作 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | 1 | | | | |
| 0.3004.30 | 1次冷却系設備室緊急隔離 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | | 1 | | | | |
| 0.3004.31 | 気体廃棄処理室隔離操作 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | 1 | | | | |
| 0.3004.32 | 気体廃棄処理室緊急隔離 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | | 1 | | | | |
| 0.3004.33 | AD-5101EA-001B制御ダンパ | CP-0107 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.3005.01 | FS-2201第1実験ホール送風機 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | 1 | | | | |
| 0.3005.02 | FS-2301第2実験ホール送風機 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | 1 | | | | |
| 0.3005.03 | FE-2201第1実験ホール排風機 | CP-0107 | | PLC | | | | | 1 | 1 | | | | |
| 0.3005.04 | FE-2301第2実験ホール排風機 | CP-0107 | | PLC | | | | | 1 | 1 | | | | |
| 0.3005.05 | TED-2201FS 給気温度 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | | | | 1 | | |
| 0.3005.06 | TED-2201FS 給気温度設定 | CP-0106-1 | | PLC | 1 | | | | | | | | | |
| 0.3005.07 | TED-2301FS 給気温度 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | | | | 1 | | |
| 0.3005.08 | TED-2301FS 給気温度設定 | CP-0106-1 | | PLC | 1 | | | | | | | | | |
| 0.3005.09 | dPS-2101A AFU-2101A | CP-0106-1 | | PLC | | | | | | | | 1 | | |
| 0.3005.10 | dPS-2201 FU-2201A Cフィルタ | CP-0107 | | PLC | | | | | | | | 1 | | |
| 0.3005.11 | dPS-2101B AFU-2101B | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.3005.12 | dPS-2301 FU-2301A Cフィルタ | CP-0107 | | PLC | | | | | | | | 1 | | |
| 0.3005.13 | dPED-2201FS 負圧(高) | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.3005.14 | dPED-2201FS 負圧(低) | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.3005.15 | dPED-2301FS 負圧(高) | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.3005.16 | dPED-2301FS 負圧(低) | CP-0106-1 | | PLC | | | | | 1 | | | | | |
| 0.3005.17 | dPED-2201FE 排気流量 | CP-0107 | | PLC | | | | | | | | | 1 | |
| 0.3005.18 | dPED-2301FE 排気流量 | CP-0107 | | PLC | | | | | | | | | 1 | |
| 0.3005.19 | dPED-2201FS 負圧 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | | | | | 1 | |
| 0.3005.20 | dPED-2301FS 負圧 | CP-0106-1 | | PLC | | | | | | | | | | 1 |
| 0.3005.21 | AD-2201SA-001 制御ダンパ | CP-0106-1 | | PLC | | | | | | 1 | | | | |
| 0.3005.22 | AD-2201EA-001 制御ダンパ | CP-0107 | | PLC | | | | | | 1 | | | | |
| 0.3005.23 | AD-2301SA-001 制御ダンパ | CP-0106-1 | | PLC | | | | | | 1 | | | | |

中央管理点一覧表 (5)

| 設備記号 | 名称 | 自動制御盤 | 信号取合先 | リモート種別 | 操作 | | 表示 | | 計測 | | | 計量 | 備考 |
|-----------|-------------------|-----------|-------|--------|----|--------|--------|----|----|----|-----|----|----|
| | | | | | 設定 | オンオフ状態 | オンオフ状態 | 警報 | 温度 | 湿度 | その他 | | |
| 0.3062.38 | SFD-6101SA-002 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3062.39 | FD-6102SA-001 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3062.40 | FD-6102SA-002 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3062.41 | SFD-6102SA-002 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3062.42 | FD-6104EA-001 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3062.43 | FD-6104EA-004 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3062.44 | FD-6102EA-001 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3062.45 | FD-1201EA-004 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3062.46 | FD-1201EA-005 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3062.47 | FD-1201EA-006 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3062.48 | FD-1201EA-007 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3062.49 | FD-1201EA-008 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3062.50 | FD-1201EA-009 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3062.51 | FD-4101EA-002 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.01 | FD-1201SA-001 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.02 | FVD-1201SA-004 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.03 | FVD-1201SA-005 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.04 | FVD-1201SA-006 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.05 | FVD-1201SA-007 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.06 | FVD-1201SA-008 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.07 | FVD-1201SA-009 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.08 | FVD-1201SA-010 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.09 | FVD-1201SA-011 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.10 | FD-1301SA-001 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.11 | FD-1201EA-001 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.12 | FD-1201EA-027 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.13 | FVD-1201EA-010 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.14 | FVD-1201EA-011 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.15 | FVD-1201EA-012 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.16 | FVD-1201EA-013 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.17 | FVD-1201EA-014 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.18 | FVD-1201EA-015 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.19 | FVD-1201EA-016 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.20 | FVD-1201EA-017 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.21 | FVD-1201EA-018 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.22 | FVD-1201EA-019 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.23 | FVD-1201EA-020 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.24 | FVD-1201EA-021 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.25 | FVD-1201EA-022 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.26 | FVD-1201EA-023 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.27 | FVD-1201EA-024 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.28 | FVD-1201EA-025 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.29 | FVD-1201EA-026 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.30 | FD-4101EA-001 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.32 | FVD-4101EA-005 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.33 | FVD-4101EA-006 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.34 | FVD-4101EA-007 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.35 | FVD-4101EA-008 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.36 | FD-5101SA-001 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.37 | FD-5102SA-001 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.38 | SFD-5101SA-001 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.39 | FD-5101EA-017 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.40 | SFD-5101EA-001 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.41 | FD-3101EA-001 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.42 | FD-2201SA-001 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.43 | FD-2201EA-001 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.44 | FD-2301SA-001 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.45 | SFD-6101SA-001 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.46 | SFD-6102SA-001 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.47 | SFD-6102EA-001 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.48 | FD-7201EA-001 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.49 | SFD-1201SA-001 | CP-0203-1 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.50 | SFD-1201SA-002 | CP-0203-1 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.51 | SFD-1201EA-001 | CP-0203-1 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.52 | SFD-1201EA-002 | CP-0203-1 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.53 | SFD-1201EA-003 | CP-0203-1 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.54 | SFD-1201EA-004 | CP-0203-1 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.55 | SFD-1201EA-005 | CP-0203-1 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3063.56 | FD-2301EA-001 | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3070.01 | MLF非管理FS-6101火災 | CP-0106-1 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3070.02 | MLF非管理FS-6102火災 | CP-0106-1 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3070.03 | MLF第1実験ホール火災 | CP-0106-1 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3070.04 | MLF第2実験ホール火災 | CP-0106-1 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3070.05 | MLF東側管理区域火災 | CP-0106-1 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3070.06 | MLF西側管理区域火災 | CP-0106-1 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3070.07 | ミオソ管理区域火災 | CP-0203-1 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3070.08 | ミオソ非管理区域火災 | CP-0203-1 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.4010.01 | MDV-1101TD 2方弁(開) | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.4010.02 | MDV-1101TD 2方弁(閉) | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.4010.03 | MDV-1102TD 2方弁(開) | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.4010.04 | MDV-1102TD 2方弁(閉) | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.4010.05 | ADV-1101TD 2方弁(開) | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.4010.06 | ADV-1101TD 2方弁(閉) | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.4010.07 | ADV-1102TD 2方弁(開) | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.4010.08 | ADV-1102TD 2方弁(閉) | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | |

| 設備記号 | 名称 | 自動制御盤 | 信号取合先 | リモート種別 | 操作 | | 表示 | | 計測 | | | 計量 | 備考 |
|-----------|------------------------|---------|-------|--------|----|--------|--------|----|----|----|-----|----|----|
| | | | | | 設定 | オンオフ状態 | オンオフ状態 | 警報 | 温度 | 湿度 | その他 | | |
| 0.4010.09 | ADV-1101HRS TD-0101(開) | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.4010.10 | ADV-1101HRS TD-0102(開) | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.4010.11 | ADV-1102HRS TD-0101(開) | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.4010.12 | ADV-1102HRS TD-0102(開) | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.4010.13 | ADV-1101RP 一般排水(開) | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.4010.14 | ADV-1101RP ローリ/循環(開) | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.4010.15 | ADV-1102RP タンクローリ(開) | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.4010.16 | ADV-1102RP 循環(開) | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.4010.17 | ADV-1103RP TD-0101(開) | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.4010.18 | ADV-1103RP TD-0102(開) | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.4010.19 | ADV-1104RP 安全確認弁開 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.4010.20 | ADV-1104RP 安全確認弁閉 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.4010.21 | BAV-1101 タンクローリ接続弁開 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.4010.22 | BAV-1101 タンクローリ接続弁閉 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.4010.23 | RP-1101 廃液移送ポンプ | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | |
| 0.4010.24 | RP-1102 廃液移送ポンプ | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | |
| 0.4010.25 | TD-1101 廃液貯槽満水 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | |
| 0.4010.26 | TD-1101 廃液貯槽減水 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | |
| 0.4010.27 | TD-1101 廃液貯槽(高) | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | |
| 0.4010.28 | TD-1101 廃液貯槽(低) | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | |
| 0.4010.29 | TD-1101 廃液貯槽水位 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | 1 | | 1 | | |
| 0.4010.30 | TD-1101 廃液貯槽容量 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | 1 | | 1 | | |
| 0.4010.31 | TD-1102 廃液貯槽満水 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | |
| 0.4010.32 | TD-1102 廃液貯槽減水 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | |
| 0.4010.33 | TD-1102 廃液貯槽(高) | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | |
| 0.4010.34 | TD-1102 廃液貯槽(低) | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | |
| 0.4010.35 | TD-1102 廃液貯槽水位 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | 1 | | 1 | | |
| 0.4010.36 | TD-1102 廃液貯槽容量 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | 1 | | 1 | | |
| 0.4010.37 | 管理排水 連動/単独 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | |
| 0.4010.38 | 管理排水 断モード | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | |
| 0.4010.39 | 管理排水 一般排水モード | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | |
| 0.4010.40 | 管理排水 タンクローリ排水モード | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | |
| 0.4010.41 | 管理排水 循環モード | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | |
| 0.4010.42 | 管理排水 高レベル受入モード | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | |
| 0.4010.43 | 管理排水 非常停止SW | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | |
| 0.4011.01 | PD-1101 サンプヒト排水P | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | |
| 0.4011.02 | PD-1102 サンプヒト排水P | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | 1 | | | | |
| 0.4011.03 | PD-1103 サンプヒト排水P | CP-0101 | | | | | | | | | | | |

中央管理点一覧表 (7)

| 設備記号 | 名称 | 自動制御盤 | 信号取合先 | リモート種別 | 操作 | | 表示 | | 計測 | | | 計量 | 備考 |
|-----------|---------------------------------------|-----------|-------|--------|----|--------|------|----|----|----|----|----|-----|
| | | | | | 設定 | オンオフ状態 | オンオフ | 状態 | 警報 | 温度 | 湿度 | | |
| 0.6002.57 | AOP207(ダミ) | - | | PLC | | | | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6002.58 | AOP208(ダミ) | - | | PLC | | | | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6002.59 | AOP209(ダミ) | - | | PLC | | | | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6002.60 | AOP210(ダミ) | - | | PLC | | | | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6002.61 | AOP211(ダミ) | - | | PLC | | | | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6002.62 | AOP212(ダミ) | - | | PLC | | | | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6002.63 | AOP213(ダミ) | - | | PLC | | | | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6002.64 | AOP214(ダミ) | - | | PLC | | | | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6002.65 | AOP215(ダミ) | - | | PLC | | | | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6002.66 | AOP216(ダミ) | - | | PLC | | | | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6002.67 | AOP217(ダミ) | - | | PLC | | | | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6002.68 | AOP218(ダミ) | - | | PLC | | | | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6002.69 | AOP219(ダミ) | - | | PLC | | | | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6002.70 | AOP220(ダミ) | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6002.71 | AOP221(ダミ) | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6002.72 | AOP222(ダミ) | - | | PLC | | | | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6002.73 | AOP223(ダミ) | - | | PLC | | | | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6002.74 | AOP224(ダミ) | - | | PLC | | | | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6002.75 | AOP225(ダミ) | - | | PLC | | | | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6002.76 | AOP226(ダミ) | - | | PLC | | | | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6002.77 | AOP227(ダミ) | - | | PLC | | | | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6002.79 | AOP228(ダミ) | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6002.80 | AOP229(ダミ) | CP-0106-2 | | PLC | | | | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6003.01 | SAP101(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6003.02 | SAP102(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6003.03 | SAP103(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6003.04 | SAP104(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6003.05 | SAP105(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6003.06 | SAP106(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6003.07 | SAP107(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6003.08 | SAP108(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6003.51 | SAP201(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6003.52 | SAP202(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6003.53 | SAP203(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6003.54 | SAP204(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6003.55 | SAP205(ダミ) | CP-0106-2 | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6003.56 | SAP206(ダミ) | CP-0106-2 | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6004.01 | CCP1101(ダミ) (旧 排気許可指令) | CP-0107 | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6004.02 | (3NB)トンネル負圧(異常)警報盤リセット(旧 CCP1102(ダミ)) | CP-0203-1 | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6004.03 | CCP1103(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6004.04 | CCP1104(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6004.05 | CCP1105(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6004.06 | CCP1106(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6004.07 | CCP1107(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6004.08 | CCP1108(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6004.09 | CCP1109(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6004.10 | CCP1110(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6004.11 | CCP1111(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6004.12 | CCP1112(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6004.13 | CCP1113(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6004.14 | CCP1114(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6004.15 | CCP1115(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6004.16 | CCP1116(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6004.17 | CCP1117(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6004.18 | CCP1118(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6004.19 | CCP1119(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6004.20 | CCP1120(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6004.21 | CCP1121(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6004.22 | CCP1122(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6004.23 | CCP1123(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6004.24 | CCP1124(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6004.25 | CCP1125(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6004.52 | 削除 (旧 南地区・汚水排水盤一括警報リセット) | CP-0106-2 | | PLC | | | 0 | 0 | | | | | |
| 0.6004.53 | CCP1203(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6004.54 | CCP1204(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6004.55 | CCP1205(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6004.56 | CCP1206(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6004.57 | CCP1207(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6004.58 | CCP1208(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6004.59 | CCP1209(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6004.60 | CCP1210(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6004.61 | CCP1211(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6004.62 | CCP1212(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | | | | | 将来用 |
| 0.6005.01 | CAP1101(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | 1 | | | | 将来用 |
| 0.6005.02 | CAP1102(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | 1 | | | | 将来用 |
| 0.6005.03 | CAP1103(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | 1 | | | | 将来用 |
| 0.6005.04 | CAP1104(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | 1 | | | | 将来用 |
| 0.6005.05 | CAP1105(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | 1 | | | | 将来用 |
| 0.6005.06 | CAP1106(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | 1 | | | | 将来用 |
| 0.6005.07 | CAP1107(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | 1 | | | | 将来用 |
| 0.6005.08 | CAP1108(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | 1 | | | | 将来用 |
| 0.6005.09 | CAP1109(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | 1 | | | | 将来用 |
| 0.6005.10 | CAP1110(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | 1 | | | | 将来用 |
| 0.6005.11 | CAP1111(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | 1 | | | | 将来用 |
| 0.6005.12 | CAP1112(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | 1 | | | | 将来用 |

| 設備記号 | 名称 | 自動制御盤 | 信号取合先 | リモート種別 | 操作 | | 表示 | | 計測 | | | 計量 | 備考 |
|-----------|------------------------------|-----------|-------|--------|----|--------|------|----|----|----|----|----|-----|
| | | | | | 設定 | オンオフ状態 | オンオフ | 状態 | 警報 | 温度 | 湿度 | | |
| 0.6005.13 | CAP1113(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | 1 | | | | 将来用 |
| 0.6005.14 | CAP1114(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | 1 | | | | 将来用 |
| 0.6005.51 | CAP1201(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | 1 | | | | 将来用 |
| 0.6005.52 | CAP1202(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | 1 | | | | 将来用 |
| 0.6005.53 | CAP1203(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | 1 | | | | 将来用 |
| 0.6005.54 | CAP1204(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | 1 | | | | 将来用 |
| 0.6005.55 | CAP1205(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | 1 | | | | 将来用 |
| 0.6005.56 | CAP1206(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | 1 | | | | 将来用 |
| 0.6005.57 | CAP1207(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | 1 | | | | 将来用 |
| 0.6005.58 | CAP1208(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | 1 | | | | 将来用 |
| 0.6005.59 | CAP1209(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | 1 | | | | 将来用 |
| 0.6005.60 | CAP1210(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | 1 | | | | 将来用 |
| 0.6005.61 | CAP1211(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | 1 | | | | 将来用 |
| 0.6005.62 | CAP1212(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | 1 | | | | 将来用 |
| 0.6005.63 | CAP1213(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | 1 | | | | 将来用 |
| 0.6005.64 | CAP1214(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | 1 | | | | 将来用 |
| 0.6005.65 | CAP1215(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | 1 | | | | 将来用 |
| 0.6005.66 | CAP1216(ダミ) | - | | PLC | | | 1 | 1 | 1 | | | | 将来用 |
| 0.6006.01 | AI101(ダミ) (旧 CH1ダシハ開度) | CP-0107 | | PLC | | | | | | | 1 | | 将来用 |
| 0.6006.02 | AI102(ダミ) (旧 CH2ダシハ開度) | CP-0107 | | PLC | | | | | | | 1 | | 将来用 |
| 0.6006.03 | AI103(ダミ) (旧 CP-0203-2ダシハ開度) | CP-0203-2 | | PLC | | | | | | | 1 | | 将来用 |
| 0.6006.06 | AI106(ダミ) | - | | PLC | | | | | | | 1 | | 将来用 |
| 0.6006.07 | AI107(ダミ) | - | | PLC | | | | | | | 1 | | 将来用 |
| 0.6006.08 | AI108(ダミ) | - | | PLC | | | | | | | 1 | | 将来用 |
| 0.6006.09 | AI109(ダミ) | - | | PLC | | | | | | | 1 | | 将来用 |
| 0.6006.10 | AI110(ダミ) | - | | PLC | | | | | | | 1 | | 将来用 |
| 0.6006.21 | AI121(ダミ) | - | | PLC | | | | | | | 1 | | 将来用 |
| 0.6006.22 | AI122(ダミ) | - | | PLC | | | | | | | 1 | | 将来用 |
| 0.6006.23 | AI123(ダミ) | - | | PLC | | | | | | | 1 | | 将来用 |
| 0.6006.24 | AI124(ダミ) | - | | PLC | | | | | | | 1 | | 将来用 |
| 0.6006.25 | AI125(ダミ) | - | | PLC | | | | | | | 1 | | 将来用 |
| 0.6006.26 | AI126(ダミ) | - | | PLC | | | | | | | 1 | | 将来用 |
| 0.6006.27 | AI127(ダミ) | - | | PLC | | | | | | | 1 | | 将来用 |
| 0.6006.28 | AI128(ダミ) | - | | PLC | | | | | | | 1 | | 将来用 |
| 0.6006.29 | AI129(ダミ) | - | | PLC | | | | | | | 1 | | 将来用 |
| 0.6006.30 | AI130(ダミ) | - | | PLC | | | | | | | 1 | | 将来用 |
| 0.6006.31 | AI131(ダミ) | - | | PLC | | | | | | | 1 | | 将来用 |
| 0.6006.32 | AI132(ダミ) | - | | PLC | | | | | | | 1 | | 将来用 |
| 0.6006.33 | AI133(ダミ) | - | | PLC | | | | | | | 1 | | 将来用 |
| 0.6006.34 | AI134(ダミ) | - | | PLC | | | | | | | 1 | | 将来用 |
| 0.6006.35 | AI135(ダミ) | - | | PLC | | | | | | | 1 | | 将来用 |
| 0.6006.36 | AI136(ダミ) | - | | PLC | | | | | | | 1 | | 将来用 |
| 0.6006.37 | AI137(ダミ) | - | | PLC | | | | | | | 1 | | 将来用 |
| 0.6006.38 | AI138(ダミ) | - | | PLC | | | | | | | 1 | | 将来用 |
| 0.6006.39 | AI139(ダミ) | - | | | | | | | | | | | |

| 設備記号 | 名称 | 自動制御盤 | 信号取合先 | リモート種別 | 操作 | | | 表示 | | 計測 | | | 計量 | | | | 備考 |
|-----------|------------------------|-----------|-------|--------|----|--------|------|----|----|----|----|-----|----|--|--|-----|----|
| | | | | | 設定 | オンオフ状態 | オンオフ | 状態 | 警報 | 温度 | 湿度 | その他 | | | | | |
| 0.6007.09 | AO109(ダミー) | - | - | PLC | 1 | | | | | | | | | | | 将来用 | |
| 0.6007.10 | AO110(ダミー) | - | - | PLC | 1 | | | | | | | | | | | 将来用 | |
| 0.6007.11 | AO111(ダミー) | - | - | PLC | 1 | | | | | | | | | | | 将来用 | |
| 0.6007.51 | AO201(ダミー) | - | - | PLC | 1 | | | | | | | | | | | 将来用 | |
| 0.6007.52 | AO202(ダミー) | - | - | PLC | 1 | | | | | | | | | | | 将来用 | |
| 0.6007.53 | AO203(ダミー) | - | - | PLC | 1 | | | | | | | | | | | 将来用 | |
| 0.6007.54 | AO204(ダミー) | - | - | PLC | 1 | | | | | | | | | | | 将来用 | |
| 0.6007.55 | AO205(ダミー) | - | - | PLC | 1 | | | | | | | | | | | 将来用 | |
| 0.6007.56 | AO206(ダミー) | - | - | PLC | 1 | | | | | | | | | | | 将来用 | |
| 0.6007.57 | AO207(ダミー) | - | - | PLC | 1 | | | | | | | | | | | 将来用 | |
| 0.6007.58 | AO208(ダミー) | - | - | PLC | 1 | | | | | | | | | | | 将来用 | |
| 0.6008.01 | TOT101(ダミー) | - | - | PLC | | | | | | | | 1 | | | | 将来用 | |
| 0.6008.02 | TOT102(ダミー) | - | - | PLC | | | | | | | | 1 | | | | 将来用 | |
| 0.6008.03 | TOT103(ダミー) | - | - | PLC | | | | | | | | 1 | | | | 将来用 | |
| 0.6008.04 | TOT104(ダミー) | - | - | PLC | | | | | | | | 1 | | | | 将来用 | |
| 0.6008.05 | TOT105(ダミー) | - | - | PLC | | | | | | | | 1 | | | | 将来用 | |
| 0.6008.06 | TOT106(ダミー) | - | - | PLC | | | | | | | | 1 | | | | 将来用 | |
| 0.6008.07 | TOT107(ダミー) | - | - | PLC | | | | | | | | 1 | | | | 将来用 | |
| 0.6008.08 | TOT108(ダミー) | - | - | PLC | | | | | | | | 1 | | | | 将来用 | |
| 0.6008.09 | TOT109(ダミー) | - | - | PLC | | | | | | | | 1 | | | | 将来用 | |
| 0.6008.10 | TOT110(ダミー) | - | - | PLC | | | | | | | | 1 | | | | 将来用 | |
| 0.6008.11 | TOT111(ダミー) | - | - | PLC | | | | | | | | 1 | | | | 将来用 | |
| 0.6008.12 | TOT112(ダミー) | - | - | PLC | | | | | | | | 1 | | | | 将来用 | |
| 0.6008.13 | TOT113(ダミー) | - | - | PLC | | | | | | | | 1 | | | | 将来用 | |
| 0.6008.51 | TOT201(ダミー) | - | - | PLC | | | | | | | | 1 | | | | 将来用 | |
| 0.6008.52 | TOT202(ダミー) | - | - | PLC | | | | | | | | 1 | | | | 将来用 | |
| 0.6008.53 | TOT203(ダミー) | - | - | PLC | | | | | | | | 1 | | | | 将来用 | |
| 0.6008.54 | TOT204(ダミー) | - | - | PLC | | | | | | | | 1 | | | | 将来用 | |
| 0.6008.55 | TOT205(ダミー) | - | - | PLC | | | | | | | | 1 | | | | 将来用 | |
| 0.6008.56 | TOT206(ダミー) | - | - | PLC | | | | | | | | 1 | | | | 将来用 | |
| 0.6008.57 | TOT207(ダミー) | - | - | PLC | | | | | | | | 1 | | | | 将来用 | |
| 0.6008.58 | TOT208(ダミー) | - | - | PLC | | | | | | | | 1 | | | | 将来用 | |
| 0.6008.59 | TOT209(ダミー) | - | - | PLC | | | | | | | | 1 | | | | 将来用 | |
| 0.6008.60 | TOT210(ダミー) | - | - | PLC | | | | | | | | 1 | | | | 将来用 | |
| 0.6008.61 | TOT211(ダミー) | - | - | PLC | | | | | | | | 1 | | | | 将来用 | |
| 0.6008.62 | TOT212(ダミー) | - | - | PLC | | | | | | | | 1 | | | | 将来用 | |
| 0.7000.01 | 受変電操作許可 | CP-0203-2 | --- | PLC | | | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| 0.7000.02 | 受変電操作許可 | CP-0106-2 | --- | PLC | | | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| 0.8000.01 | FD-7201EA-001_03_06_08 | --- | --- | P-DGP | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 0.8000.02 | FD-6601SA-001_02 | --- | --- | P-DGP | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 0.8000.03 | FD-6601RA-001_02 | --- | --- | P-DGP | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 0.8000.04 | FD-1201EA-004_09 | --- | --- | P-DGP | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 0.8000.05 | FVD-1201EA-010_15 | --- | --- | P-DGP | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 0.8000.06 | FD-2301SA-001_04 | --- | --- | P-DGP | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 0.8000.07 | FD-5101SA-009_10 | --- | --- | P-DGP | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 0.8000.08 | FD-5102SA-003_04 | --- | --- | P-DGP | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 0.8000.09 | FD-5101EA-004_05 | --- | --- | P-DGP | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 0.8000.10 | FD-6102SA-003_04 | --- | --- | P-DGP | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 0.8000.11 | FD-1301SA-002_04 | --- | --- | P-DGP | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 0.8000.12 | FD-2201EA-001_02 | --- | --- | P-DGP | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 0.8000.13 | FD-4101EA-001_02 | --- | --- | P-DGP | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 0.8000.14 | FD-5101EA-016_17 | --- | --- | P-DGP | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 0.8000.15 | SFD-5102SA-001_02 | --- | --- | P-DGP | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 0.8000.16 | FD-3101EA-001_02 | --- | --- | P-DGP | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 0.8000.17 | FD-7201EA-001(表示用) | --- | --- | P-DGP | | | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| 0.8000.18 | FD-6104EA-001_02 | --- | --- | P-DGP | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 0.8500.01 | TD-1101 水位(表示用) | CP-0101 | --- | PLC | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 0.8500.02 | TD-1102 水位(表示用) | CP-0101 | --- | PLC | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 0.8500.03 | TD-1201 水位(表示用) | CP-0102 | --- | PLC | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 0.8500.04 | TD-1202 水位(表示用) | CP-0102 | --- | PLC | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 0.8500.05 | TD-1301 水位(表示用) | CP-0201 | --- | PLC | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 0.8500.06 | TD-1302 水位(表示用) | CP-0201 | --- | PLC | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 0.9000.01 | AI(ダミー) | CP-0203-1 | --- | PLC | | | | | | | | 1 | | | | 将来用 | |
| 0.9000.02 | AI(ダミー) | CP-0203-1 | --- | PLC | | | | | | | | 1 | | | | 将来用 | |
| 0.9000.03 | AI(ダミー) | CP-0106-1 | --- | PLC | | | | | | | | 1 | | | | 将来用 | |
| 0.9000.04 | AI(ダミー) | CP-0106-1 | --- | PLC | | | | | | | | 1 | | | | 将来用 | |
| 0.9000.05 | AI(ダミー) | CP-0106-1 | --- | PLC | | | | | | | | 1 | | | | 将来用 | |
| 0.9000.06 | AI(ダミー) | CP-0106-1 | --- | PLC | | | | | | | | 1 | | | | 将来用 | |
| 0.9000.07 | AI(ダミー) | CP-0106-1 | --- | PLC | | | | | | | | 1 | | | | 将来用 | |
| 0.9000.08 | AI(ダミー) | CP-0106-1 | --- | PLC | | | | | | | | 1 | | | | 将来用 | |
| 0.9000.09 | AI(ダミー) | CP-0106-1 | --- | PLC | | | | | | | | 1 | | | | 将来用 | |
| 0.9000.10 | AI(ダミー) | CP-0106-1 | --- | PLC | | | | | | | | 1 | | | | 将来用 | |
| 0.9000.11 | AI(ダミー) | CP-0106-1 | --- | PLC | | | | | | | | 1 | | | | 将来用 | |
| 0.9000.12 | AI(ダミー) | CP-0106-1 | --- | PLC | | | | | | | | 1 | | | | 将来用 | |
| 0.9000.13 | AI(ダミー) | CP-0106-1 | --- | PLC | | | | | | | | 1 | | | | 将来用 | |
| 0.9000.14 | AI(ダミー) | CP-0106-1 | --- | PLC | | | | | | | | 1 | | | | 将来用 | |
| 0.9000.15 | AI(ダミー) | --- | --- | PLC | | | | | | | | 1 | | | | 将来用 | |
| 0.9000.16 | AI(ダミー) | --- | --- | PLC | | | | | | | | 1 | | | | 将来用 | |
| 0.9000.17 | AI(ダミー) | --- | --- | PLC | | | | | | | | 1 | | | | 将来用 | |
| 0.9999.01 | PLC通信回線異常 | --- | --- | P-DGP | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 0.9999.02 | PLC重故障 | --- | --- | P-DGP | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 0.9999.03 | PLC軽故障 | --- | --- | P-DGP | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 0.9999.04 | PLC通信回線異常 | --- | --- | P-DGP | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 0.9999.05 | PLC重故障 | --- | --- | P-DGP | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 0.9999.06 | PLC軽故障 | --- | --- | P-DGP | | | | | 1 | | | | | | | | |

| 設備記号 | 名称 | 自動制御盤 | 信号取合先 | リモート種別 | 操作 | | | 表示 | | 計測 | | | 計量 | | | | 備考 |
|-----------|----------------------|---------|-------|--------|----|--------|------|----|----|----|----|-----|----|---|--|-----------|----|
| | | | | | 設定 | オンオフ状態 | オンオフ | 状態 | 警報 | 温度 | 湿度 | その他 | | | | | |
| | <3NBT> | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 0.0001.01 | SVC 主電源状態 | SVC本体 | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 0.0001.02 | SVC 本体温度 | SVC本体 | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 0.1010.01 | F608-1 受電断路器 | CP-0103 | | PLC | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 0.1010.02 | 受電 遮断器 52R1 発停 | CP-0103 | | PLC | | | | | 1 | | | | | | | 0.1510.2 | |
| 0.1010.03 | F608-01操作場所切替器 | CP-0103 | | PLC | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 0.1010.04 | 27F608-01 受電不足電圧 | CP-0103 | | PLC | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 0.1010.05 | 51F608-01 受電過電流 | CP-0103 | | PLC | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 0.1010.06 | F608-01 受電電圧 | CP-0103 | | PLC | | | | | | | | | 1 | | | | |
| 0.1010.07 | F608-01 受電電流 | CP-0103 | | PLC | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 0.1010.08 | 43F608-02操作場所切替器 | CP-0103 | | PLC | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 0.1010.09 | 43F608-03操作場所切替器 | CP-0103 | | PLC | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 0.1010.10 | 2F-2 遮断器 52F11 発停 | CP-0103 | | PLC | | | | | | 1 | | | | | | 0.1510.10 | |
| 0.1010.11 | 2F-2 遮断器 52F12 発停 | CP-0103 | | PLC | | | | | | 1 | | | | | | 0.1510.11 | |
| 0.1010.12 | F608-3-1 負荷開閉器 | CP-0103 | | PLC | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 0.1010.13 | F608-3-2 負荷開閉器 | CP-0103 | | PLC | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 0.1010.14 | 51F608-02F112F-2過電流 | CP-0103 | | PLC | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 0.1010.15 | 51F608-03F122F-2過電流 | CP-0103 | | PLC | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 0.1010.16 | F608-02 F112F-2電流 | CP-0103 | | PLC | | | | | | | | | 1 | | | | |
| 0.1010.17 | F608-03 F122F-2電流 | CP-0103 | | PLC | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 0.1010.18 | 30MCCBL11 TR二次MCCB断 | CP-0103 | | PLC | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 0.1010.19 | 30MCCBL121 TR二次MCCB断 | CP-0103 | | PLC | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 0.1010.20 | 30MCCBL122 TR二次MCCB断 | CP-0103 | | PLC | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 0.1010.21 | 22M11 負荷MCCB二次地絡 | CP-0103 | | PLC | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 0.1010.22 | 26TR-1007 TR温度上昇 | CP-0103 | | PLC | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 0.1010.23 | 26TR-1006 TR温度上昇 | CP-0103 | | PLC | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 0.1010.24 | 26TR-1005 TR温度上昇 | CP-0103 | | PLC | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 0.1010.25 | 51GF11 TR二次地絡 | CP- | | | | | | | | | | | | | | | |

中央管理点一覧表 (9)

| 設備記号 | 名称 | 自動制御盤 | 信号取合先 | リモート種別 | 操作 | | 表示 | | 計測温度 | 計測湿度 | その他 | 計量 | 備考 |
|-----------|-------------------------------|---------|-------|--------|----|--------|--------|----|------|------|-----|----|-----------|
| | | | | | 設定 | オンオフ状態 | オンオフ状態 | 状態 | | | | | |
| 0.1520.12 | 11-2 遮断器 52F21 状態 | CP-0103 | | PLC | | | | 1 | | | | | 0.1020.12 |
| 0.1520.13 | 11-2 遮断器 52F22 状態 | CP-0103 | | PLC | | | | 1 | | | | | 0.1020.13 |
| 0.1520.14 | 11-2 遮断器 52F23 状態 | CP-0103 | | PLC | | | | 1 | | | | | 0.1020.14 |
| 0.1520.15 | 11-2 遮断器 52F24 状態 | CP-0103 | | PLC | | | | 1 | | | | | 0.1020.15 |
| 0.2000.01 | 熱源機群発停 発停 | CP-0103 | | PLC | | 1 | | | | | | | 0.2500.1 |
| 0.2000.02 | RT-0101 ターボ冷凍機 状態 | CP-0103 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.2000.03 | PC-0101 冷水ポンプ 状態 | CP-0103 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.2000.04 | PCH-0101 温水ポンプ 状態 | CP-0103 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.2000.05 | PCH-0102 温水ポンプ 状態 | CP-0103 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.2000.06 | RR-0101 空気熱源ヒートポンプチリングユニット 状態 | CP-0103 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.2000.07 | RR-0102 空気熱源ヒートポンプチリングユニット 状態 | CP-0103 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.2000.08 | PCD-0101 冷却水ポンプ 状態 | CP-0103 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.2000.09 | CT-0101 冷却塔 状態 | CP-0106 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.2000.10 | CT-0101 冷却水温度(高)警報 | CP-0106 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.2000.11 | CT-0101 水槽水位低警報 | CP-0106 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.2000.12 | CT-0101 凍結防止ヒータ故障 | CP-0106 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.2000.13 | FM-0101-B 冷2次負荷熱量 | CP-0103 | | PLC | | | | | | 1 | | | |
| 0.2000.14 | FM-0101-B 冷2次負荷流量 | CP-0103 | | PLC | | | | | | 1 | | | |
| 0.2000.15 | FM-0101-A 温2次負荷熱量 | CP-0103 | | PLC | | | | | | 1 | | | |
| 0.2000.16 | FM-0101-A 温2次負荷流量 | CP-0103 | | PLC | | | | | | 1 | | | |
| 0.2000.17 | TEW-0101-A 温往ヘッド温度 | CP-0103 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.2000.18 | TEW-0101-B 冷往ヘッド温度 | CP-0103 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.2000.19 | TEW-0101-C 温2次温温度 | CP-0103 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.2000.20 | TEW-0101-D 冷2次温温度 | CP-0103 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.2000.21 | TEW-0101-E 熱源出口温度 | CP-0103 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.2000.22 | TEW-0101-F 熱源出口温度 | CP-0103 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.2000.23 | TEW-0101-G 熱源出口温度 | CP-0103 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.2000.24 | CT-0101 冷却水導電率 | CP-0106 | | PLC | | | | | | 1 | | | |
| 0.2000.25 | TEW-0101-K 冷却水往温度 | CP-0106 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.2000.26 | TEW-0101-L 冷却水還温度 | CP-0106 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.2000.27 | RR-0101-0102冷暖夏モード | CP-0103 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.2000.28 | RR-0101-0102冷暖冬モード | CP-0103 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.2000.29 | PFV-0101閉 | CP-0103 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.2000.30 | PFV-0102閉 | CP-0103 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.2000.31 | PFV-0103閉 | CP-0103 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.2000.32 | PFV-0104閉 | CP-0103 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.2000.33 | RR-0101冷暖モード | CP-0103 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.2000.34 | RR-0102冷暖モード | CP-0103 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.2000.35 | RT-0101 除外 発停 | CP-0103 | | PLC | | 1 | | | | | | | 0.2500.35 |
| 0.2000.36 | RR-0101 除外 発停 | CP-0103 | | PLC | | 1 | | | | | | | 0.2500.36 |
| 0.2000.37 | RR-0102 除外 発停 | CP-0103 | | PLC | | 1 | | | | | | | 0.2500.37 |
| 0.2000.38 | TEW-0101-H 熱源入口温度 | CP-0103 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.2000.39 | RT-0101 軽負荷状態 | CP-0103 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.2500.01 | 熱源機群発停 状態 | CP-0103 | | PLC | | | | 1 | | | | | 0.2000.1 |
| 0.2500.35 | RT-0101 除外 状態 | CP-0103 | | PLC | | | | 1 | | | | | 0.2000.35 |
| 0.2500.36 | RR-0101 除外 状態 | CP-0103 | | PLC | | | | 1 | | | | | 0.2000.36 |
| 0.2500.37 | RR-0102 除外 状態 | CP-0103 | | PLC | | | | 1 | | | | | 0.2000.37 |
| 0.2600.02 | RT-0101 ターボ冷凍機 警報 | CP-0103 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.2600.03 | PC-0101 冷水ポンプ 警報 | CP-0103 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.2600.04 | PCH-0101 温水ポンプ 警報 | CP-0103 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.2600.05 | PCH-0102 温水ポンプ 警報 | CP-0103 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.2600.06 | RR-0101 空気熱源ヒートポンプチリングユニット 警報 | CP-0103 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.2600.07 | RR-0102 空気熱源ヒートポンプチリングユニット 警報 | CP-0103 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.2600.08 | PCD-0101 冷却水ポンプ 警報 | CP-0103 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.2600.09 | CT-0101 冷却塔 警報 | CP-0103 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.3010.01 | FS-1201 主トンネル再循環系統送風機 状態 | CP-0102 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3010.02 | FS-1202 主トンネル再循環系統送風機 状態 | CP-0102 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3010.03 | FS-1203 主トンネル再循環系統加圧送風機 状態 | CP-0102 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3010.04 | FS-3301 主トンネル系統送風機 状態 | CP-0105 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3010.05 | FS-3302 主トンネル系統送風機 状態 | CP-0105 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3010.06 | FE-1101 主トンネル系統排風機 状態 | CP-0102 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3010.07 | FE-1102 主トンネル系統排風機 状態 | CP-0102 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3010.08 | TED-1201 CU-1201 温度 | CP-0102 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.3010.09 | TED-1201 CU-1201 温度設定 | CP-0102 | | PLC | | 1 | | | | | | | |
| 0.3010.10 | TED-3301 給気温度 | CP-0105 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.3010.11 | TED-3301 給気温度設定 | CP-0105 | | PLC | | 1 | | | | | | | |
| 0.3010.12 | THED-1201 CU-1201 湿度 | CP-0102 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.3010.13 | THED-1201 CU-1201 湿度 | CP-0102 | | PLC | | | | | | 1 | | | |
| 0.3010.14 | dPS-1101 FU-1101フィルタ差圧目詰り警報 | CP-0102 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.3010.15 | dPED-3301 差圧(高)異常 | CP-0102 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.3010.16 | dPED-3301 差圧(低)異常 | CP-0102 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.3010.17 | dFED-1101 主トンネル排気風量 | CP-0102 | | PLC | | | | | | 1 | | | |
| 0.3010.18 | dFED-1203 主トンネル循環風量 | CP-0102 | | PLC | | | | | | 1 | | | |
| 0.3010.19 | dPED-3301 搬入路(1)差圧 | CP-0102 | | PLC | | | | | | 1 | | | |
| 0.3010.20 | AD-1101 排気制御ダンパ | CP-0102 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3010.21 | AD-1201 風量制御ダンパ | CP-0102 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3010.22 | AD-3301 負圧制御ダンパ | CP-0102 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3010.23 | 主トンネル系統空調設備運転 発停 | CP-0105 | | PLC | | | | 1 | | | | | 0.3510.23 |
| 0.3010.24 | 加速器運転 発停 | CP-0105 | | PLC | | | | 1 | | | | | 0.3510.24 |
| 0.3010.25 | 加速器試運転 発停 | CP-0105 | | PLC | | | | 1 | | | | | 0.3510.25 |
| 0.3010.26 | 加速器停止 発停 | CP-0105 | | PLC | | | | 1 | | | | | 0.3510.26 |

| 設備記号 | 名称 | 自動制御盤 | 信号取合先 | リモート種別 | 操作 | | 表示 | | 計測温度 | 計測湿度 | その他 | 計量 | 備考 |
|-----------|------------------------------|---------|-------|--------|----|--------|--------|----|------|------|-----|----|-----------|
| | | | | | 設定 | オンオフ状態 | オンオフ状態 | 状態 | | | | | |
| 0.3010.27 | 排風機運転許可 | CP-0105 | | PLC | | | | | | | | | |
| 0.3010.28 | AD-1101ダンパ開度 | CP-0102 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3010.29 | AD-1201ダンパ開度 | CP-0102 | | PLC | | | | | | | 1 | | |
| 0.3010.30 | AD-3301ダンパ開度 | CP-0102 | | PLC | | | | | | | 1 | | |
| 0.3010.31 | CU-1201 冷水弁開度 | CP-0102 | | PLC | | | | | | | 1 | | |
| 0.3010.32 | 主トンネル負圧異常警報リセット 発停 | CP-0105 | | PLC | | | | | | | 1 | | 0.3510.32 |
| 0.3020.01 | FS-3201 管理区域系統送風機 状態 | CP-0105 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3020.02 | FE-1001 管理区域系統排風機 状態 | CP-0102 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3020.03 | TE-3201 ホット機械室温度 | CP-0105 | | PLC | | | | | | 1 | | | |
| 0.3020.04 | TED-3201 給気温度 | CP-0105 | | PLC | | | | | | 1 | | | |
| 0.3020.05 | TED-3201 給気温度設定 | CP-0105 | | PLC | | 1 | | | | | | | |
| 0.3020.06 | dPS-1001 FU-1001フィルタ差圧目詰り警報 | CP-0102 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.3020.07 | dPED-3201 差圧(高)異常 | CP-0105 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.3020.08 | dPED-3201 差圧(低)異常 | CP-0105 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.3020.09 | dFED-1001 管理区域排気風量 | CP-0102 | | PLC | | | | | | | 1 | | |
| 0.3020.10 | dPED-3201 ホット機械室差圧 | CP-0105 | | PLC | | | | | 1 | | | | |
| 0.3020.11 | AD-1001 排気制御ダンパ | CP-0102 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3020.12 | AD-3201 負圧制御ダンパ | CP-0105 | | PLC | | | | 1 | | | | | |
| 0.3020.13 | 管理区域空調設備運転 発停 | CP-0105 | | PLC | | | | 1 | | | | | 0.3520.13 |
| 0.3030.01 | ACU-2001 1F電源室空調機 発停 | CP-0103 | | PLC | | | | 1 | | | | | 0.3530.1 |
| 0.3030.02 | ACU-3101 非管理区域系統外調機 発停 | CP-0105 | | PLC | | | | 1 | | | | | 0.3530.2 |
| 0.3030.03 | FE-2201 1階トイ排風機 発停 | CP-0103 | | PLC | | | | 1 | | | | | 0.3530.3 |
| 0.3030.04 | FE-3101 非管理区域系統排風機 発停 | CP-0105 | | PLC | | | | 1 | | | | | 0.3530.4 |
| 0.3030.05 | TE-2001 1F電源室室内温度 | CP-0103 | | PLC | | | | | | 1 | | | |
| 0.3030.06 | TE-2001 1F電源室温度設定 | CP-0103 | | PLC | | 1 | | | | | | | |
| 0.3030.07 | TED-3101 給気温度 | CP-0105 | | PLC | | | | | | 1 | | | |
| 0.3030.08 | TED-3101 給気温度設定 | CP-0105 | | PLC | | 1 | | | | | | | |
| 0.3030.09 | ACU-2001 冷水弁開度 | CP-0103 | | PLC | | | | | | | 1 | | |
| 0.3040.01 | FD-1001 防火ダンパ | CP-0103 | | PLC | | | | | | 1 | | | |
| 0.3040.02 | FD-1101 防火ダンパ | CP-0103 | | PLC | | | | | | 1 | | | |
| 0.3040.03 | FD-3201 防火ダンパ | CP-0103 | | PLC | | | | | | 1 | | | |
| 0.3040.04 | FD-3302 防火ダンパ | CP-0103 | | PLC | | | | | | 1 | | | |
| 0.3040.05 | FD-3301 防火ダンパ | CP-0103 | | PLC | | | | | | 1 | | | |
| 0.3040.06 | SFD-1001 防煙防火ダンパ | CP-0103 | | PLC | | | | | | 1 | | | |
| 0.3040.07 | SFD-3201 防煙防火ダンパ | CP-0103 | | PLC | | | | | | 1 | | | |
| 0.3040.08 | 3NBT棟火災 | CP-0103 | | PLC | | | | | | 1 | | | |
| 0.3050.01 | 外気温度計測 | CP-0106 | | PLC | | | | | | 1 | | | |
| 0.3050.02 | 外気湿度計測 | CP-0106 | | PLC | | | | | | | 1 | | |
| 0.3060.01 | dPS-3401 AFU-3401フィルタ差圧目詰り警報 | CP-0105 | | PLC | | | | | | | 1 | | |
| 0.3510.23 | 主トンネル系統空調設備運転 状態 | CP-0102 | </ | | | | | | | | | | |

中央管理点一覧表 (10)

| 設備記号 | 名称 | 自動制御盤 | 信号取合先 | リモート種別 | 操作 | | 表示 | | 計測 | | | 計量 | 備考 | |
|-----------|---------------------------|---------|-------|--------|----|--------|------|----|----|----|----|----|----|-----|
| | | | | | 設定 | オンオフ状態 | オンオフ | 状態 | 警報 | 温度 | 湿度 | | | その他 |
| 0.4010.12 | DPAV2-2 TD-0102側(開) | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4010.13 | DPAV2-3 TD-0101側(開) | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4010.14 | DPAV2-3 TD-0102側(開) | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4010.15 | DPAV2-4 タンクローリ側(開) | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4010.16 | DPAV2-4 循環側(開) | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4010.17 | DPAV2-5 一般排水側(開) | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4010.18 | DPAV2-5 ローリ/循環側(開) | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4010.19 | DPAV2-6 安全確認弁(開) | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4010.20 | DPAV2-6 安全確認弁(閉) | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4010.21 | S-1 タンクローリ接続手動弁開 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4010.22 | S-1 タンクローリ接続手動弁閉 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4010.23 | RP-0101 廃液移送ポンプ 状態 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4010.24 | RP-0102 廃液移送ポンプ 状態 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4010.25 | dPEW-0101-C 廃液貯槽満水 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4010.26 | dPEW-0101-C 廃液貯槽減水 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4010.27 | dPEW-0101-C 廃液貯槽(高) | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4010.28 | dPEW-0101-C 廃液貯槽(低) | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4010.29 | dPEW-0101-C 廃液貯槽水位 | CP-0101 | | PLC | | | | | | 1 | | | | |
| 0.4010.30 | dPEW-0101-C 廃液貯槽容量 | CP-0101 | | PLC | | | | | | 1 | | | | |
| 0.4010.31 | dPEW-0102 廃液貯槽満水 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4010.32 | dPEW-0102 廃液貯槽減水 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4010.33 | dPEW-0102 廃液貯槽(高) | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4010.34 | dPEW-0102 廃液貯槽(低) | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4010.35 | dPEW-0102 廃液貯槽水位 | CP-0101 | | PLC | | | | | | 1 | | | | |
| 0.4010.36 | dPEW-0102 廃液貯槽容量 | CP-0101 | | PLC | | | | | | 1 | | | | |
| 0.4010.37 | 管理排水 連動/単独 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4010.38 | 管理排水 断モード | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4010.39 | 管理排水 一般排水モード | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4010.40 | 管理排水 タンクローリ排水モード | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4010.41 | 管理排水 循環モード | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4010.42 | 非常停止SW | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4010.43 | No1 廃液貯槽水位(表示) | CP-0101 | | PLC | | | | | | 1 | | | | |
| 0.4010.44 | No2 廃液貯槽水位(表示) | CP-0101 | | PLC | | | | | | 1 | | | | |
| 0.4015.01 | PD-0103 サンプヒット排水ポンプ 状態 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4015.02 | PD-0104 サンプヒット排水ポンプ 状態 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4015.03 | PD-0105 サンプヒット排水ポンプ 状態 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4015.04 | PD-0106 サンプヒット排水ポンプ 状態 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4015.05 | PD-0107 サンプヒット排水ポンプ 状態 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4015.06 | PD-0108 サンプヒット排水ポンプ 状態 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4015.07 | PD-0109 サンプヒット排水ポンプ 状態 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4015.08 | PD-0110 サンプヒット排水ポンプ 状態 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4015.09 | PD-0111 サンプヒット排水ポンプ 状態 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4015.10 | PD-0103サンプヒット(高)警報 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4015.11 | PD-0104サンプヒット(高)警報 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4015.12 | PD-0105サンプヒット(高)警報 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4015.13 | PD-0106サンプヒット(高)警報 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4015.14 | PD-0107サンプヒット(高)警報 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4015.15 | PD-0108サンプヒット(高)警報 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4015.16 | PD-0109サンプヒット(高)警報 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4015.17 | PD-0110サンプヒット(高)警報 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4015.18 | PD-0111サンプヒット(高)警報 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4020.01 | RB-0101 ルーツワロウ 状態 | CP-0104 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4020.02 | RB-0102 ルーツワロウ 状態 | CP-0104 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4020.03 | ADRB-1001 排気タンク開/閉(閉リミット) | CP-0104 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4020.04 | ADRB-1001 排気タンク開/閉(閉リミット) | CP-0104 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4020.05 | dPED-0101 排気風量負圧(高) | CP-0104 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4020.06 | dPED-0101 排気風量負圧(低) | CP-0104 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4020.07 | EV-01弁(開) | CP-0104 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4020.08 | EV-01弁(閉) | CP-0104 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4020.09 | EV-02弁(開) | CP-0104 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4020.10 | EV-02弁(閉) | CP-0104 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4020.11 | EV-03弁(開) | CP-0104 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4020.12 | EV-03弁(閉) | CP-0104 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4020.13 | EV-04弁(開) | CP-0104 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4020.14 | EV-04弁(閉) | CP-0104 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4020.15 | EV-05弁(開) | CP-0104 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4020.16 | EV-05弁(閉) | CP-0104 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4020.17 | EV-06弁(開) | CP-0104 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4020.18 | EV-06弁(閉) | CP-0104 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4020.19 | EV-07弁(開) | CP-0104 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4020.20 | EV-07弁(閉) | CP-0104 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4020.21 | EV-08弁(開) | CP-0104 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4020.22 | EV-08弁(閉) | CP-0104 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4020.23 | EV-09弁(開) | CP-0104 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4020.24 | EV-09弁(閉) | CP-0104 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4020.25 | EV-10弁(開) | CP-0104 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4020.26 | EV-10弁(閉) | CP-0104 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4030.01 | CMP-0101 空気圧縮機 | CP-0105 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4030.02 | CMP-0102 空気圧縮機 | CP-0105 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4030.03 | TA-0101 空気槽圧力低下 | CP-0105 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4030.04 | 2階コールド機械室系統 | | | PLC | | | | | | 1 | | | | |
| 0.4030.05 | 3階コールド機械室系統 | | | PLC | | | | | | 1 | | | | |

| 設備記号 | 名称 | 自動制御盤 | 信号取合先 | リモート種別 | 操作 | | 表示 | | 計測 | | | 計量 | 備考 | |
|-----------|------------------------|---------|-------|--------|----|--------|------|----|----|----|----|----|----------|-----|
| | | | | | 設定 | オンオフ状態 | オンオフ | 状態 | 警報 | 温度 | 湿度 | | | その他 |
| 0.4030.06 | B1階コールド機械室系統 | | | PLC | | | | | | | | 1 | | |
| 0.4030.07 | 1階コールド機械室系統 | | | PLC | | | | | | | | 1 | | |
| 0.4040.01 | PFU-0101 消火ポンプユニット 状態 | CP-0103 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4040.02 | TF-0101 消火用水槽満水警報 | CP-0103 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4040.03 | TF-0101 消火用水槽減水警報 | CP-0103 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4040.04 | TF-0102 消火用充水タンク満水警報 | CP-0105 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4040.05 | TF-0102 消火用充水タンク減水警報 | CP-0105 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4050.01 | PD-0112 湧水排水ポンプ 状態 | CP-0103 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4050.02 | PD-0113 湧水排水ポンプ 状態 | CP-0103 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4050.03 | PD-0114 雑排水ポンプ 状態 | CP-0103 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4050.04 | PD-0115 雑排水ポンプ 状態 | CP-0103 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4050.05 | PD-0112-13 湧水槽(高) | CP-0103 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4050.06 | PD-0114 湧水槽(高)警報 | CP-0103 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4050.07 | PD-0115 湧水槽(高)警報 | CP-0103 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4055.01 | 1次冷却系サージタンク水位低 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4060.01 | CP-0101 インターホン 発停 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | 0.4560.1 | |
| 0.4060.02 | CP-0102 インターホン 発停 | CP-0102 | | PLC | | | | 1 | | | | | 0.4560.2 | |
| 0.4060.03 | CP-0103 インターホン 発停 | CP-0103 | | PLC | | | | 1 | | | | | 0.4560.3 | |
| 0.4060.04 | CP-0104 インターホン 発停 | CP-0104 | | PLC | | | | 1 | | | | | 0.4560.4 | |
| 0.4060.05 | CP-0105 インターホン 発停 | CP-0105 | | PLC | | | | 1 | | | | | 0.4560.5 | |
| 0.4060.06 | CP-0106 インターホン 発停 | CP-0106 | | PLC | | | | 1 | | | | | 0.4560.6 | |
| 0.4560.01 | CP-0101 インターホン 状態 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | 0.4060.1 | |
| 0.4560.02 | CP-0102 インターホン 状態 | CP-0102 | | PLC | | | | 1 | | | | | 0.4060.2 | |
| 0.4560.03 | CP-0103 インターホン 状態 | CP-0103 | | PLC | | | | 1 | | | | | 0.4060.3 | |
| 0.4560.04 | CP-0104 インターホン 状態 | CP-0104 | | PLC | | | | 1 | | | | | 0.4060.4 | |
| 0.4560.05 | CP-0105 インターホン 状態 | CP-0105 | | PLC | | | | 1 | | | | | 0.4060.5 | |
| 0.4560.06 | CP-0106 インターホン 状態 | CP-0106 | | PLC | | | | 1 | | | | | 0.4060.6 | |
| 0.4610.23 | RP-0101 廃液移送ポンプ 警報 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4610.24 | RP-0102 廃液移送ポンプ 警報 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4615.01 | PD-0103 サンプヒット排水ポンプ 警報 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4615.02 | PD-0104 サンプヒット排水ポンプ 警報 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4615.03 | PD-0105 サンプヒット排水ポンプ 警報 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4615.04 | PD-0106 サンプヒット排水ポンプ 警報 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4615.05 | PD-0107 サンプヒット排水ポンプ 警報 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4615.06 | PD-0108 サンプヒット排水ポンプ 警報 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4615.07 | PD-0109 サンプヒット排水ポンプ 警報 | CP-0101 | | PLC | | | | 1 | | | | | | |
| 0.4 | | | | | | | | | | | | | | |