

高速実験炉「常陽」燃料取扱設備の計器校正

引合仕様書

令和7年8月

国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構

大洗原子力工学研究所

高速実験炉部 高速炉第2課

1. 概要

本仕様書は、国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構（以下「原子力機構」と記す）大洗原子力工学研究所 高速実験炉「常陽」における格内及び格外燃料取扱設備の計器校正に関するものである。

2. 一般仕様

2.1 契約範囲

- (1) 計器更新・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1式
- (2) 計器点検校正・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1式
- (3) 図書の作成・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1式

2.2 図書

(1) 提出図書

図書名	提出時期	部数
① 工程表	契約後速やかに	2部
② 委任又は下請負届（機構指定様式）	作業開始2週間前まで	一式
（下請負等がある場合に提出のこと。）		

(2) 確認図書

図書名	提出時期	部数
① 更新計器仕様一覧	作業着手前*1	3部
② 作業要領書（試験検査要領含む）	作業着手前*1	3部

(3) 作業着手に必要な書類

図書名	提出時期	部数
① 体制表	作業着手前*1 *2	1部
② 作業着手手続書類一式	作業着手前*1 *2	1部
（着手届、作業員名簿、一般安全チェックリスト等）		

(4) 完成図書

図書名	提出時期	部数
① 作業報告書（試験検査成績含む）	作業終了後速やかに	2部
② 実績工程	作業終了後速やかに	2部
③ 取扱説明書、 パラメータ設定一覧	作業終了後速やかに	2部
④ 試験検査用計器の校正成績書、 トレーサビリティ体系図	作業終了後速やかに	2部
⑤ 作業写真集	作業終了後速やかに	2部

(5) その他

図書名	提出時期	部数
① 打合せ議事録	打合せの都度	1部

② 原子力機構の要求する書類

必要部数

*1 変更があった場合は、その妥当性（作業方法、作業員の技量管理、安全対策等）を確認し、速やかに再提出すること。

*2 現場作業着手に必要な書類は原則として、作業着手の2週間前までに提出のこと。

(6) 提出場所

茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地

国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構 大洗原子力工学研究所

高速実験炉部 高速炉第2課

2.3 作業実施場所

茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地

国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構 大洗原子力工学研究所

高速実験炉「常陽」原子炉建家、原子炉付属建家、第1SFF、第2SFF

2.4 納期

令和8年3月19日(木)

詳細工程については別途、原子力機構担当者と協議のうえ決定する。

2.5 検収条件

本仕様書の「3. 技術仕様」に定める事項を完了したこと及び完成図書の完納をもって検収とする。

2.6 受注者工場立会検査 無

2.7 現場作業

(1) 現場作業 有

現場作業があるため、大洗原子力工学研究所が定める「安全管理仕様書」に従うこと。

周辺防護区域（「常陽」フェンス内）へ立入る際は、「常陽」警備所にて本人確認が行われるため、作業員は全員、顔写真入りの身分証明書（運転免許証、パスポート等の公的身分証明書）を携帯するか、又は顔写真入りの作業員名簿を作成し、予め提出すること。

(2) 核物質防護区域内作業 有

核物質防護区域内への立ち入りの際は、顔写真入りの身分証明書（運転免許証、パスポート等の公的身分証明書）の提示が必要であるので、作業員は全員、身分証明書を携帯すること。

(3) 放射線管理区域内作業 有

作業者は放射線業務従事者とし、大洗原子力工学研究所が定める（南地区）放射線安全取扱要領に従うこと。

当該作業を開始する前に、受注者側作業員は、原子力機構が行う保安教育を受けること。但し、放射線に関する知識は、受注者側で教育すること。

(4) ナトリウム取扱作業 無

2.8 支給品

(1) 放射線管理資材

① 養生用シート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1式

- ② 養生用テープ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 式
- ③ 紙タオル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 式
- ④ タイベックスーツ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 式
- ⑤ ゴム手袋・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 式
- ⑥ 腕力バー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 式
- ⑦ シューズカバー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 式
- (2) 電力等（既設取合点から以降は受注者の範囲）
 - ① 工事用電力・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 式
 - ② 水 道・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 式
 - ③ 圧縮空気・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 式
- (3) その他協議により合意したもの・・・・・・・・・・・・ 1 式

2.9 貸与品

- (1) 放射線防護具
 - ① 半面マスク・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 式
 - ② 全面マスク・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 式
 - ③ ゴム長靴・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 式
- (2) 関連図面
 - ① 展開接続図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 式
 - ② 機器図面・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 式
- (3) その他協議により合意したもの・・・・・・・・・・・・ 1 式

2.10 受注者準備品

- (1) 試験検査用計器・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 式
- (2) 作業に使用する工具・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 式
- (3) 技術仕様に定める交換品・消耗品・・・・・・・・・・・・ 1 式

2.11 適用法規

- (1) 核原料物質・核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律 法律第 166 号
- (2) 日本産業規格 (JIS)
- (3) 日本電機工業会規格 (JEM)
- (4) 電気規格調査会規格 (JEC)
- (5) その他関連法令、規則、指針及び規格

2.12 作業員の力量

- (1) 現場責任者等教育修了者のうちから現場責任者を選任し、作業管理を行わせること。なお、現場責任者は、自らの判断で作業員を兼務してはならない。現場責任者が作業員を兼務する場合は、作業担当課長と協議すること。

現場責任者等教育の受講が必要な場合は、受講希望日の 1 か月前までに受講申請を行うこと。

- (2) 資格を必要とする作業では有資格者が実施すること。また、免状等を携帯し、提示要求された場合にはそれに応じること。
- (3) 現場にて計器の校正を行う者は、1級計装士等の資格を有する者、又はこれと同等の技量を有することを受注会社が認めた者（後者の場合は技量認定に係る記録等、認定内容を証明する資料を提出すること）とすること。

2.13 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に該当する環境物品が発生する場合は、調達基準を満足した物品を採用すること。
- (2) 本仕様書に定める図書（納入印刷物）については、グリーン購入法の適用対象であるため、当該基準を満たしたものであること。

2.14 化学物質管理促進法の推進

- (1) SDS 制度の対象となる化学物質（第一種指定化学物質及び第二種指定化学物質）を取扱う場合は、作業前に SDS（安全データシート）を2部提出すること。
- (2) 作業では、SDS を活用し取扱いに注意すること。
- (3) 作業終了後に、使用量、排出量を報告すること。

2.15 機密保持

- (1) 受注者は、この契約に関して知り得た情報を、第三者に開示、提供してはならない。ただし、受注者が下請負人を使用する場合は、その者に対して機密の保てる措置を講じて必要な範囲内で開示することができる。なお、あらかじめ書面により原子力機構の承認を受けた場合はこの限りではない。
- (2) 受注者は、この契約の内容又は成果を発表し、公開し、又は他の目的に供しようとするときは、あらかじめ、書面により原子力機構の承認を得なければならない。

2.16 産業財産権

受注者は、本契約を実施することにより産業財産権の対象となり得る発明、考案又は意匠の創作をし、出願するときは、その取扱いについて原子力機構・受注者間で協議するものとする。

2.17 協 議

本仕様書に記載されている事項及び記載なき事項について疑義が生じた場合は、別途原子力機構と協議のうえ決定するものとする。

2.18 その他

- (1) 新設品、交換品には、労働安全衛生法施行令で使用が禁止されている石綿を含有する製品は使用しないこと。
- (2) 現場作業で使用する電動機器及びエンジン機器は、あらかじめ外観点検や絶縁抵抗測定等の点検を実施し、異常のないことを確認したうえで使用すること。
- (3) 受注者は、環境保全に関する法規を遵守するとともに、省エネルギー、省資源、放射性廃棄物及びその他の廃棄物の低減に努めること。
- (4) 受注者は、大洗原子力工学研究所構内に乗り入れる車両のアイドリングを禁止し、自動車排気ガスの低減に努めること。

- (5) 受注者は、全ての下請業者に契約要求事項、設計図書、設計の背景、注意事項等を確実に周知徹底させること。また、下請業者の作業内容を把握し、品質管理、作業管理、工程管理をはじめとするあらゆる点において、下請業者を使用したために生じる弊害を防止すること。万一、弊害が生じた場合には、受注者の責任において処理すること。
- (6) 現場作業の実施にあたっては、当日の作業内容について担当者と打合せを行い、TBM/KY を実施してから作業に着手すること。TBM/KY 記録は現場に掲示すること。
- (7) 作業者は、作業区域を明確にするとともに、原子力機構の貸与する「作業表示板」「仮置表示板」を掲示すること。また、必要に応じて作業区域に関係者以外の立入りを制限する等の安全対策を施すこと。
- (8) 現場作業における点検又は試運転のための機器等の運転・切替・停止、電源の遮断・投入等の操作は、原子力機構が行うものとする。
- (9) *大型特殊工具等を「常陽」周辺防護区域内に持ち込む場合（「常陽」警備所を通過して持ち込む場合等）は、「常陽」指定の申請書にてあらかじめ申請を行うこと（申請したもの以外は持ち込めない）。
*大型特殊工具等とは、以下のものを指す。
- ① 大型バール（長さが 750 mm を超えるもの）
 - ② ボルトカッタ（電動、油圧）、せん断装置、ディスクグラインダ（ベビーサンダ）、セーバソー、バンドソー等
 - ③ コアドリル（直径 100mm 以上のもの）
 - ④ ホールソーとセットで持ち込む電動ドリル、充電式ドリル（キリとのセットの場合及び充電式ドライバは除く）
 - ⑤ 溶断装置（ガス、電気、プラズマ）
 - ⑥ 液体燃料（危険物第 4 類に属し、数量が指定数量の 1/20 を超えるものに限る（自走のための車両の燃料タンク内のものは除く））
 - ⑦ 爆発物（火薬類、危険物第 5 類に属するもの、可燃性ガス（充填量が 7m³ 以上のボンベ））
 - ⑧ 建設機械等（クレーン車、ブルドーザ、ホイールローダ、油圧ショベル（コンボを含む）、エアハンマ、ハンマードリル等）
- (10) 原子力機構が所有する天井クレーン、フォークリフト等を使用する場合、ボンベ設置・溶接機設置・火気使用・電源使用許可願、撮影許可申請を行う場合は、原則 2 週間前までに申請を行うこと。
- (11) 本作業に使用する工具及び消耗品等の機器内等への置き忘れを防止するため、使用工具類リスト及び消耗品リスト等によって管理し、作業前後に員数を確認すること。
- (12) 作業において、問題点又は不具合点が発見された場合は、速やかに原子力機構担当者に連絡すること。なお、何らかの対応が必要と判断した場合は、原子力機構と協議のうえ、以下の措置をとること。
- ① 現地での対応の適否を原子力機構担当者と検討し、現地での対応可能なものは現地で、現地で対応不可能なものは工場等へ持ち帰り修復すること。
 - ② 工場等、原子力機構外へ持ち出す場合は、原子力機構で規定されている「物品持出票」を提出し許可を受けること。

- ③ 問題点又は不具合点については、その内容と対応を記録に残すこと。
- (13) 試験検査は、JIS、JEM、JEC等の公的規格を適用し実施すること。受注者の社内規格を適用する場合は、予め原子力機構の許可を得ること。
- (14) 報告書には、以下を記載すること。
- ① 交換した部品等の名称、型式、数量、製造メーカを明記すること。
 - ② 検査に使用した計器の名称、型式、計器校正の有効期限を記載すること。また、報告書に、使用した計器のトレーサビリティ体系図及び校正成績書を添付すること。
 - ③ 点検結果に対し、予防保全の観点からの総合的な検討・評価を行い、その内容を記載すること。
- (15) 試験検査用計器については、国家標準まで迎れるトレーサビリティ体系に基づき校正されたものを使用すること。この際、トレーサビリティ体系上にある上位計器-下位計器の計測精度、校正有効期限等の関係に齟齬ないことを確認すること。
- (16) 以下に従い写真を撮影し、作業報告書に添付すること。
- ① 一連の作業状況の写真
 - ② 原子力機構が指示した写真
 - ③ 不具合が生じた場合の状況写真
 - ④ 部品交換前後の対象部位及び部品の比較写真
- (17) 作業において発生した撤去品のうち、スクラップについては、鉄・非鉄に分別して原子力機構の指定する場所（大洗原子力工学研究所内）まで運搬すること。スクラップ以外の撤去品については、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づいて受注者が処分すること。また、作業のために持ち込んだ不要資材及び作業残材については、受注者が全て持ち帰ること。
- また、作業で発生した廃石綿については、容積が45ℓ以下の透明且つ耐水性の袋で2重に梱包し、2重のうちの外側の袋は、特別管理産業廃棄物である旨が表示された専用の袋とすること。
- (18) 本作業で発生した放射性廃棄物については、原子力機構の定める「放射性廃棄物の区分方法」等に従って処理を行うこと。また、廃棄物低減の観点から、管理区域内に不要な資材を持ち込まないこと。
- (19) 受注者は、作業実施前に装置及び作業等の危険要因を評価するためのリスクアセスメントを実施すること。SRA（簡易リスクアセスメント）及びDRA（詳細リスクアセスメント）の何れを実施するかは別途原子力機構と調整すること。ただし、過去に同様の作業を実施した際にリスクアセスメントを実施した場合等、原子力機構が必要ないと判断した場合は、リスクアセスメントを実施しなくてよい。
- (20) 更新、点検、試験検査の各段階において材料の選定、識別、保管、機器内部への異物混入防止等の方法及び必要な対策を定めて適切に管理すること。また、システムの識別の方法及び必要な対策を定めて適切に管理すること。
- (21) 火気等を使用する場合は、以下の事項を要領書に記載し遵守すること。
- （火気使用作業は、ガスバーナ、グラインダー、溶接機、ヒータ、電気機器等を使用することである。）
- 火気使用工事届出書に記載した注意事項を厳守すること。
 - 要領書の手順に火気の使用と使用する場所の安全対策を明記すること。

- ・火気と可燃性溶剤等を同一作業エリア内で同時に使用することを厳禁とすること。
- ・火気使用作業の要領（手順）に、火気使用、作業内容、「溶接・溶断等火気使用作業時の点検・確認票」による確認（ホールドポイント）をすることを明記する。また、要領書に「溶接・溶断等火気使用作業時の点検・確認票」を添付すること。
- ・火気使用前に「可燃物がないこと」を確認すること。また、同一作業エリア内に可燃性溶剤（有機溶剤、スプレー類など）等、火気と離れていても引火する可能性のある可燃物が使用されていないことを確認すること。
- ・火気使用前に可燃性溶剤等が当日使用されている場合は、可燃性ガス検知器等で滞留がないことを確認すること。滞留がある場合は、無くなるまで換気等を実施すること。
- ・火気を使用する場合は、火気使用表示、作業エリア内の全作業員に周知すること。
- ・火気使用時に同一作業エリアに可燃物、可燃性溶剤等を保管する場合は、防災シート、スパッタシート等で覆い作業場所から離すこと。

(22) 可燃性溶剤等を使用する場合は、以下の事項を要領書に記載し遵守すること。

（可燃性溶剤等とは、危険物、有機溶剤、有機塗装、スプレー類、潤滑油、制御油、燃料油、LPG 等である。）

- ・要領書の手順に可燃性溶剤等の使用が分かる様に記載すること。
- ・防火対策（消火器の位置の確認）を徹底すること。
- ・可燃性溶剤等の危険有害要因として取り上げること。
- ・噴霧した溶剤等を滞留させない、滞留しやすい場所を避ける、換気を行うこと。
- ・周囲に火気等がないことを確認すること。
- ・スプレー類について、噴射角が広いなど必要以上に噴射していないか、漏れがないか、作業員の指に液が付着しやすくないかの観点から使用前点検を行うこと。
- ・持ち込む可燃性溶剤等の名称、種類、量等を要領書へ記載すること。

（現場への持ち込み量は最小限の持込とし、無くなったら補充することとする。）

(23) 公的規格が定められていない材料を使用する場合は、下記の事項を行うこと。

- ① 公的規格が定められていない材料について、材料メーカーでの材料証明書発行に当たり、材料メーカーの品質管理部門等が確認したことを受注者が確認すること。
- ② 公的規格が定められていない材料で直接性能確認ができないものについては、必要に応じ、受注者が元データの確認を行うこと。

(24) 受注者は、検収の日から1年間は、文書の保管を検索し易いように整理して保管場所を決め、常にその所在を明確にしておくこと。

(25) 文書を変更した場合は、旧文書の誤用を防止するよう適切に管理すること。

(26) 本件に関し品質保証監査が行われ、資料の提示等、品質保証監査に協力を求められた場合は、協力すること。また、事故・トラブルが発生した際には、特別受注者監査を実施し、その結果に基づき受注者に対して必要な改善を指示することがある。

(27) 受注者は、調達後における保安に関する維持（取扱の注意事項等）又は運用（混載禁止等）必要な

技術情報を提供すること。

(28) 不適合が発生した場合は、受注者が定めた品質マネジメント計画書の手順に従い、以下の項目を含めた受注者不適合発生連絡票にて報告すること。

- (i) 不適合の名称
- (ii) 発生年月日
- (iii) 発生場所
- (iv) 事象発生時の状況
- (v) 不適合の内容
- (vi) 不適合の処置方法及び処置結果

(29) 受注者は安全文化を育成するために、受注者内で定めた安全管理仕様等を遵守し、毎日の作業開始前には TBM/KY 活動を行い、作業に関係する全員に当日の作業内容を周知したうえで作業を行うこと。

(30) 製品を調達する際には、納品書等の提出を要求し、仕様や員数が適切であることを確認できるようにすること。また、性能要求があるものはそれらに加えて試験検査成績書を提出させること。

2.19 受注者の責務

受注者は、本仕様書及びその他の付属文書等に定めるところに従い、本仕様書に定める受注者の責務を誠実に遂行すること。

2.20 個人情報の保護

本契約で得られた個人情報は、本契約以外の目的に使用しない。

3. 技術仕様

3.1 計器更新（表－1 参照）

(1) 計器更新対象

① 記録計（1台）

(2) 作業内容

① 記録計（図－1 参照）

- ・原子炉付属建トランスファロータ滴下 Na 受皿用計装盤（A-411#294-1）に設置されている記録計1台を更新する。既存の富士電機製マイクロジェット記録計（PHA）は既に製造終了となっており、後継機種も製造されていないことから代替機種へ変更するものとする。
- ・代替機種は、機種選定及び付属品等を含め受注者側で準備するものとする。また、取付けに際して既設盤の改造及び配線の引直しが必要な場合は、本作業に含めるものとする。
- ・既存計器のパラメータ等を事前に確認し、更新計器のパラメータ設定に反映させること。
- ・記録計には T リンク伝送ケーブルが接続されているが、今回の更新に伴い不用となるので、上位の T リンクカプセルで端末処理し、そこに終端抵抗 100Ω（富士電機製 MICREX150 シーケンサ用）を接続すること。

② その他

- ・上記の作業終了後、更新計器等の据付け状態及び配線状態について目視による外観検査を実施する。また、更新機器が展開接続図とおりに接続され、絶縁抵抗値に異常のないことを導通確認用ブザー及び絶縁抵抗測定器等を用いて確認する。なお、対地間との絶縁抵抗値の判定基準は区分できる電路ごとに 0.2MΩ以上とする。

3.2 計器点検校正（表－2 参照）

(1) 対象設備

- ① 14系 回転プラグ（ループ校正 36 台）（単品校正 6 台）
- ② 20系 ポータブル計器（ループ校正 1 台）
- ③ 21系 燃料交換機（ループ校正 16 台）（単品校正 3 台）
- ④ 22系 燃料出入機（ループ校正 8 台）
- ⑤ 23系 トランスファロータ（ループ校正 24 台）
- ⑥ 24系 燃料取扱系 Ar ガス設備（ループ校正 19 台）
- ⑦ 25系 新燃料受入検査貯蔵設備（ループ校正 20 台）
- ⑧ 26系 水冷却池水処理設備（ループ校正 2 台）
- ⑨ 28系 燃料取扱用キャスクカー（ループ校正 51 台）
- ⑩ 29系 燃料受入貯蔵系 Ar ガス設備（ループ校正 9 台）
- ⑪ 206系 アルコール廃液貯蔵設備（ループ校正 2 台）
- ⑫ 620系 第1 S F F 水冷却浄化設備（ループ校正 4 台）
- ⑬ 920系 第2 S F F 水冷却浄化設備（ループ校正 3 台）

(2) 試験検査

① 外観検査

表－２の点検校正対象リストに示す計器を対象に、以下の項目について外観検査を実施する。

- ・計器各部の損傷及び破損等の異常の有無を確認する。
- ・ボルト・ナット・ビス類の緩み及び変色の有無を確認する。
- ・記録計の印字部、スライドワイヤ及び記録紙送り機構等の劣化の有無を確認する。
- ・計器各部の清掃を実施する。

② 校正試験

・表－２の点検校正対象リストに示す計器について、単品校正またはループ校正試験を実施する。

・単品校正試験においては、検出器に模擬信号を入力し、基準入力に対して指示及び出力値が規定の精度を維持し、かつ円滑に作動することを確認する。精度範囲を超えるものについては、計器の調整を行う。

- ・ループ校正試験においては、検出器または検出器に最も近い計器に模擬信号を入力してループ計装機器等の入出力特性検査を行い、基準入力に対してループ最終計器の指示、記録、出力値が既定の精度を維持し、かつ円滑に作動することを確認する。精度範囲を超えるものについては、計器の調整を行う。
- ・校正試験及び特性試験は、25%ステップ毎の入力（0%、25%、50%、75%、100%）に対する上昇、下降時の出力データを採取し、各校正点の値が単品またはループでの精度内であることを確認する。いずれかのデータが精度範囲を超え、計器の調整を実施した場合は、調整前及び調整後のデータを記録すること。その他、点検上、必要と認められるデータは記録すること。
- ・温度計については、検出器の絶縁及び導通を確認後、温度変換器 1 次側に模擬信号を入力し、データを採取する。
- ・流量計で差圧式でないものは、発信器 2 次側に模擬信号を入力し、データを採取する。
- ・原子炉附属建家、第 1 S F F 及び第 2 S F F の水冷却池の液位計の校正時に合わせて、液位低信号で下記に示すサイフォンブレイク弁が「開」となること及び「常陽」中央制御室の警報表示窓が点灯し、警報ブザーが吹鳴することを確認する。

原子炉附属建家 : V26-719A、V26-719B、V26-765、V26-693

第 1 S F F : AV620-RW101、AV620-601

第 2 S F F : V920-52、V920-53

- ・アルコール廃液タンク、第 1 S F F 液体廃棄物 A タンク、第 2 S F F 液体廃棄物 A タンクの液位計の校正時に合わせて、液位高信号で「常陽」中央制御室の警報表示窓が点灯し、警報ブザーが吹鳴することを確認する。
- ・現場検出器等と既設取合い配管の接続部に O リングまたはガスケット等が使用されている場合は、全数交換すること。

3.3 添付資料

表ー1 計器更新対象リスト

表ー2 点検校正対象リスト

図ー1 トランスファロータ滴下 Na 受皿温度記録計回路

図ー2 A-106室アルコール廃液タンク廻り線量率分布図

表-1 計器更新対象リスト

No.	計器名称	計器TAG.No.	数量	系統	入出力	既設計器形式	機種選定要件	備考
1	記録計 (トランスファロータ保守設備)	トランスファロータ滴下Na受皿温度(23TRA-10)	1台	23	入 力 :0~12.209mV(熱電対タイプK) 出 力 :0~300°C 入力点数:6点 警報点数:12点 電 源 :AC100V/50Hz	富士電機 型式:PHA76003-NB2TX	相当品	相当品 横河電機 型式:μ R20000

表-2 点検校正対象リスト

No	シートNo.	設備名称	TAG No.	測定範囲	計器名称	計器TAG No.	型式	メーカー	計器盤号	入力	出力	設置場所	盤番号
20系 ポータブル計器													
1	20-A-01	ポータブル導電率計	C120-01	0~20 μS/cm 0~200 μS/cm 0~2 mS/cm 0~20 mS/cm 0~200 mS/cm	パーソナルSC メータ	C120-01	SC72-23-J-AA	横河電機	J006290	0~200 mS/cm	—	—	—
26系 水冷却池水処理設備(ループ)													
1	26-A-33	水冷却池液面(A)	LIA26-02A	-300~200 mm	差圧発信器 ディスプレイ 指示計警報計 記録計(ch7)	LX26-02A LXX26-02A LIA26-02A TR26-04-7	FHCS33W1-BB WDY-66-B/E YS1310-000 μ R20000(437112)	富士電機 エム・システム 横河電機 横河電機	N4F1614T 6E012530 T1P717947(1) S5T511070	0~4.903 kPa 4~20 mA 1~5 V 1~5 V	4~20 mA 1~5 V -300~200 mm -300~200 mm	A-511 A-509 A-509 A-509	— 263 263 263
2	26-A-34	水冷却池液面(B)	LIA26-02B	-300~200 mm	差圧発信器 ディスプレイ 指示計警報計 記録計(ch8)	LX26-02B LXX26-02B LIA26-02B TR26-04-8	FHCS33W1-BB WDY-66-B/E YS1310-000 μ R20000(437112)	富士電機 エム・システム 横河電機 横河電機	N4F1615T 6E012531 T1P717947(2) S5T511070	0~4.903 kPa 4~20 mA 1~5 V 1~5 V	4~20 mA 1~5 V -300~200 mm -300~200 mm	A-511 A-509 A-509 A-509	— 263 263 263
14系 回転プラグ(ループ)													
1	14-A-01	大回転プラグ内部温度	14TX-2-4	0~600 °C	熱電対(type K) mV変換器 記録計(ch1)	14TE-2-4 14TX-2-4 14TR-12-1	— TCS-2A-B μ R20000(437112-1/H3)	— エム・システム 横河電機	— JE008035 S51620634	0~600 °C 0~24.905 mV 1~5 V	0~24.905 mV 4~20 mA(1~5V) 0~600 °C	R/P RPU R-601	— TXK-4 583
2	14-A-02	大回転プラグ内部温度	14TX-2-5	0~600 °C	熱電対(type K) mV変換器 記録計(ch2)	14TE-2-5 14TX-2-5 14TR-12-2	— TCS-2A-B μ R20000(437112-1/H3)	— エム・システム 横河電機	— JE008033 S51620634	0~600 °C 0~24.905 mV 1~5 V	0~24.905 mV 4~20 mA(1~5 V) 0~600 °C	R/P RPU R-601	— TXK-4 583
3	14-A-03	大回転プラグ内部温度	14TX-2-6	0~600 °C	熱電対(type K) mV変換器 記録計(ch3)	14TE-2-6 14TX-2-6 14TR-12-3	— TCS-2A-B μ R20000(437112-1/H3)	— エム・システム 横河電機	— JE008034 S51620634	0~600 °C 0~24.905 mV 1~5 V	0~24.905 mV 4~20 mA(1~5 V) 0~600 °C	R/P RPU R-601	— TXK-4 583
4	14-A-04	小回転プラグ内部温度	14TX-3-3	0~600 °C	熱電対(type K) mV変換器 記録計(ch4)	14TE-3-3 14TX-3-3 14TR-12-4	— TCS-2A-B μ R20000(437112-1/H3)	— エム・システム 横河電機	— JE009471 S51620634	0~600 °C 0~24.905 mV 1~5 V	0~24.905 mV 4~20 mA(1~5 V) 0~600 °C	R/P RPU R-601	— TXK-1 583
5	14-A-05	小回転プラグ内部温度	14TX-3-4	0~600 °C	熱電対(type K) mV変換器 記録計(ch5)	14TE-3-4 14TX-3-4 14TR-12-5	— TCS-2A-B μ R20000(437112-1/H3)	— エム・システム 横河電機	— JE009476 S51620634	0~600 °C 0~24.905 mV 1~5 V	0~24.905 mV 4~20 mA(1~5 V) 0~600 °C	R/P RPU R-601	— TXK-1 583
6	14-A-06	炉心上部プラグ内部温度	14TX-4-2	0~600 °C	熱電対(type K) mV変換器 記録計(ch6)	14TE-4-2 14TX-4-2 14TR-12-6	— TCS-2A-B μ R20000(437112-1/H3)	— エム・システム 横河電機	— JE009472 S51620634	0~600 °C 0~24.905 mV 1~5 V	0~24.905 mV 4~20 mA(1~5 V) 0~600 °C	R/P RPU R-601	— TXK-1 583
7	14-A-07	炉心上部プラグ内部温度	14TX-4-3	0~600 °C	熱電対(type K) mV変換器 記録計(ch7)	14TE-4-3 14TX-4-3 14TR-12-7	— TCS-2A-B μ R20000(437112-1/H3)	— エム・システム 横河電機	— JE009478 S51620634	0~600 °C 0~24.905 mV 1~5 V	0~24.905 mV 4~20 mA(1~5 V) 0~600 °C	R/P RPU R-601	— TXK-1 583
8	14-A-08	炉心上部プラグ内部温度	14TX-4-4	0~600 °C	熱電対(type K) mV変換器 記録計(ch8)	14TE-4-4 14TX-4-4 14TR-12-8	— TCS-2A-B μ R20000(437112-1/H3)	— エム・システム 横河電機	— JE009469 S51620634	0~600 °C 0~24.905 mV 1~5 V	0~24.905 mV 4~20 mA(1~5 V) 0~600 °C	R/P RPU R-601	— TXK-1 583
9	14-A-09	炉心上部プラグ内部温度	14TX-4-5	0~600 °C	熱電対(type K) mV変換器 記録計(ch9)	14TE-4-5 14TX-4-5 14TR-12-9	— TCS-2A-B μ R20000(437112-1/H3)	— エム・システム 横河電機	— JE009475 S51620634	0~600 °C 0~24.905 mV 1~5 V	0~24.905 mV 4~20 mA(1~5 V) 0~600 °C	R/P RPU R-601	— TXK-1 583
10	14-A-10	炉心上部プラグ内部温度	14TX-4-6	0~600 °C	熱電対(type K) mV変換器 記録計(ch10)	14TE-4-6 14TX-4-6 14TR-12-10	— TCS-2A-B μ R20000(437112-1/H3)	— エム・システム 横河電機	— JE009473 S51620634	0~600 °C 0~24.905 mV 1~5 V	0~24.905 mV 4~20 mA(1~5 V) 0~600 °C	R/P RPU R-601	— TXK-1 583
11	14-A-11	炉心上部プラグ内部温度	14TX-4-7	0~600 °C	熱電対(type K) mV変換器 記録計(ch11)	14TE-4-7 14TX-4-7 14TR-12-11	— TCS-2A-B μ R20000(437112-1/H3)	— エム・システム 横河電機	— JE009474 S51620634	0~600 °C 0~24.905 mV 1~5 V	0~24.905 mV 4~20 mA(1~5 V) 0~600 °C	R/P RPU R-601	— TXK-1 583

表-2 点検校正対象リスト

No	シートNo.	設備名称	TAG No.	測定範囲	計器名称	計器TAG No.	型式	メーカー	計器番号	入力	出力	設置場所	盤番号
14系 回転プラグ(ループ)													
12	14-A-12	炉心上部プラグ内部温度	14TX-4-8	0~600℃	熱電対(type K)	14TE-4-8	—	—	—	0~600℃	0~24.905 mV	R/P	—
					mV変換器	14TX-4-8	TCS-2A-B	エム・システム	JE009477	0~24.905 mV	4~20 mA(1~5 V)	RPU	TXK-1
					記録計(ch12)	14TR-12-12	μ R20000(437112-1/H3)	横河電機	S51620634	1~5 V	0~600℃	R-601	583
13	14-A-13	大回転プラグ フリーズシール下部温度	14TX-5-1	0~300℃	熱電対(type K)	14TE-5-1	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	R/P	—
					mV変換器	14TX-5-1	TCS-2A-B	エム・システム	JE008028	0~12.209 mV	4~20 mA/1~5 V	RPU	TXK-8
					記録計(ch1)	14TRS-5	μ R10000(436106-1/A3/H3/ZP)	横河電機	S5M908368	1~5 V	0~300℃	R-601	554
14	14-A-14	大回転プラグ フリーズシール下部温度	14TX-5-2	0~300℃	熱電対(type K)	14TE-5-2	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	R/P	—
					mV変換器	14TX-5-2	TCS-2A-B	エム・システム	JE008029	0~12.209 mV	4~20 mA/1~5 V	RPU	TXK-8
					記録計(ch2)	14TRS-5	μ R10000(436106-1/A3/H3/ZP)	横河電機	S5M908368	1~5 V	0~300℃	R-601	554
15	14-A-15	大回転プラグ フリーズシール下部温度	14TX-5-3	0~300℃	熱電対(type K)	14TE-5-3	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	R/P	—
					mV変換器	14TX-5-3	TCS-2A-B	エム・システム	JE008022	0~12.209 mV	4~20 mA/1~5 V	RPU	TXK-8
					記録計(ch3)	14TRS-5	μ R10000(436106-1/A3/H3/ZP)	横河電機	S5M908368	1~5 V	0~300℃	R-601	554
16	14-A-16	大回転プラグ フリーズシール下部温度	14TX-5-4	0~300℃	熱電対(type K)	14TE-5-4	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	R/P	—
					mV変換器	14TX-5-4	TCS-2A-B	エム・システム	JE008014	0~12.209 mV	4~20 mA/1~5 V	RPU	TXK-8
					記録計(ch4)	14TRS-5	μ R10000(436106-1/A3/H3/ZP)	横河電機	S5M908368	1~5 V	0~300℃	R-601	554
17	14-A-17	大回転プラグ フリーズシール下部温度	14TX-5-5	0~300℃	熱電対(type K)	14TE-5-5	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	R/P	—
					mV変換器	14TX-5-5	TCS-2A-B	エム・システム	JE008016	0~12.209 mV	4~20 mA/1~5 V	RPU	TXK-8
					記録計(ch5)	14TRS-5	μ R10000(436106-1/A3/H3/ZP)	横河電機	S5M908368	1~5 V	0~300℃	R-601	554
18	14-A-18	大回転プラグ フリーズシール下部温度	14TX-5-6	0~300℃	熱電対(type K)	14TE-5-6	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	R/P	—
					mV変換器	14TX-5-6	TCS-2A-B	エム・システム	JE008026	0~12.209 mV	4~20 mA/1~5 V	RPU	TXK-8
					記録計(ch6)	14TRS-5	μ R10000(436106-1/A3/H3/ZP)	横河電機	S5M908368	1~5 V	0~300℃	R-601	554
19	14-A-19	小回転プラグ フリーズシール下部温度	14TX-6-1	0~300℃	熱電対(type K)	14TE-6-1	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	R/P	—
					mV変換器	14TX-6-1	TCS-2A-B	エム・システム	JE008008	0~12.209 mV	4~20 mA/1~5 V	RPU	TXK-5
					記録計(ch1)	14TRS-6	μ R10000(436106-1/A3/H3/ZP)	横河電機	S5M908367	1~5 V	0~300℃	R-601	554
20	14-A-20	小回転プラグ フリーズシール下部温度	14TX-6-2	0~300℃	熱電対(type K)	14TE-6-2	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	R/P	—
					mV変換器	14TX-6-2	TCS-2A-B	エム・システム	JE008032	0~12.209 mV	4~20 mA/1~5 V	RPU	TXK-5
					記録計(ch2)	14TRS-6	μ R10000(436106-1/A3/H3/ZP)	横河電機	S5M908367	1~5 V	0~300℃	R-601	554
21	14-A-21	小回転プラグ フリーズシール下部温度	14TX-6-3	0~300℃	熱電対(type K)	14TE-6-3	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	R/P	—
					mV変換器	14TX-6-3	TCS-2A-B	エム・システム	JE008030	0~12.209 mV	4~20 mA/1~5 V	RPU	TXK-5
					記録計(ch3)	14TRS-6	μ R10000(436106-1/A3/H3/ZP)	横河電機	S5M908367	1~5 V	0~300℃	R-601	554
22	14-A-22	小回転プラグ フリーズシール下部温度	14TX-6-4	0~300℃	熱電対(type K)	14TE-6-4	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	R/P	—
					mV変換器	14TX-6-4	TCS-2A-B	エム・システム	JE008020	0~12.209 mV	4~20 mA/1~5 V	RPU	TXK-5
					記録計(ch4)	14TRS-6	μ R10000(436106-1/A3/H3/ZP)	横河電機	S5M908367	1~5 V	0~300℃	R-601	554
23	14-A-23	小回転プラグ フリーズシール下部温度	14TX-6-5	0~300℃	熱電対(type K)	14TE-6-5	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	R/P	—
					mV変換器	14TX-6-5	TCS-2A-B	エム・システム	JE008013	0~12.209 mV	4~20 mA/1~5 V	RPU	TXK-5
					記録計(ch5)	14TRS-6	μ R10000(436106-1/A3/H3/ZP)	横河電機	S5M908367	1~5 V	0~300℃	R-601	554
24	14-A-24	小回転プラグ フリーズシール下部温度	14TX-6-6	0~300℃	熱電対(type K)	14TE-6-6	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	R/P	—
					mV変換器	14TX-6-6	TCS-2A-B	エム・システム	JE008027	0~12.209 mV	4~20 mA/1~5 V	RPU	TXK-5
					記録計(ch6)	14TRS-6	μ R10000(436106-1/A3/H3/ZP)	横河電機	S5M908367	1~5 V	0~300℃	R-601	554

表-2 点検校正対象リスト

No	シートNo.	設備名称	TAG No.	測定範囲	計器名称	計器TAG No.	型式	メーカー	計器番号	入力	出力	設置場所	盤番号
14系 回転プラグ(ループ)													
25	14-A-25	大回転プラグ フリーズシール上部温度	14TX-7-1	0~300℃	熱電対(type K)	14TE-7-1	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	R/P	—
					mV変換器	14TX-7-1	TCS-2A-B	エム・システム	JE008011	0~12.209 mV	4~20 mA/1~5 V	RPU	TXK-7
					記録計(ch1)	14TRS-7	μR10000(436106-1/A3/H3/ZP)	横河電機	S5G508579	1~5 V	0~300℃	R-601	554
					指示調節計	14TCS-7-1	UT37	横河電機	—	1~5 V	0~100%	R-601	554
26	14-A-26	大回転プラグ フリーズシール上部温度	14TX-7-2	0~300℃	熱電対(type K)	14TE-7-2	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	R/P	—
					mV変換器	14TX-7-2	TCS-2A-B	エム・システム	JE008012	0~12.209 mV	4~20 mA/1~5 V	RPU	TXK-7
					記録計(ch2)	14TRS-7	μR10000(436106-1/A3/H3/ZP)	横河電機	S5G508579	1~5 V	0~300℃	R-601	554
					指示調節計	14TCS-7-2	UT37	横河電機	—	1~5 V	0~100%	R-601	554
27	14-A-27	大回転プラグ フリーズシール上部温度	14TX-7-3	0~300℃	熱電対(type K)	14TE-7-3	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	R/P	—
					mV変換器	14TX-7-3	TCS-2A-B	エム・システム	JE008009	0~12.209 mV	4~20 mA/1~5 V	RPU	TXK-7
					記録計(ch3)	14TRS-7	μR10000(436106-1/A3/H3/ZP)	横河電機	S5G508579	1~5 V	0~300℃	R-601	554
					指示調節計	14TCS-7-3	UT37	横河電機	—	1~5 V	0~100%	R-601	554
28	14-A-28	大回転プラグ フリーズシール上部温度	14TX-7-4	0~300℃	熱電対(type K)	14TE-7-4	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	R/P	—
					mV変換器	14TX-7-4	TCS-2A-B	エム・システム	JE008015	0~12.209 mV	4~20 mA/1~5 V	RPU	TXK-7
					記録計(ch4)	14TRS-7	μR10000(436106-1/A3/H3/ZP)	横河電機	S5G508579	1~5 V	0~300℃	R-601	554
					指示調節計	14TCS-7-4	UT37	横河電機	—	1~5 V	0~100%	R-601	554
29	14-A-29	大回転プラグ フリーズシール上部温度	14TX-7-5	0~300℃	熱電対(type K)	14TE-7-5	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	R/P	—
					mV変換器	14TX-7-5	TCS-2A-B	エム・システム	JE008010	0~12.209 mV	4~20 mA/1~5 V	RPU	TXK-7
					記録計(ch5)	14TRS-7	μR10000(436106-1/A3/H3/ZP)	横河電機	S5G508579	1~5 V	0~300℃	R-601	554
					指示調節計	14TCS-7-5	UT37	横河電機	—	1~5 V	0~100%	R-601	554
30	14-A-30	大回転プラグ フリーズシール上部温度	14TX-7-6	0~300℃	熱電対(type K)	14TE-7-6	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	R/P	—
					mV変換器	14TX-7-6	TCS-2A-B	エム・システム	JE008007	0~12.209 mV	4~20 mA/1~5 V	RPU	TXK-7
					記録計(ch6)	14TRS-7	μR10000(436106-1/A3/H3/ZP)	横河電機	S5G508579	1~5 V	0~300℃	R-601	554
					指示調節計	14TCS-7-6	UT37	横河電機	—	1~5 V	0~100%	R-601	554
31	14-A-31	小回転プラグ フリーズシール上部温度	14TX-8-1	0~300℃	熱電対(type K)	14TE-8-1	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	R/P	—
					mV変換器	14TX-8-1	TCS-2A-B	エム・システム	JE008031	0~12.209 mV	4~20 mA/1~5 V	RPU	TXK-6
					記録計(ch1)	14TRS-8	μR10000(436106-1/A3/H3/ZP)	横河電機	S5L703506	1~5 V	0~300℃	R-601	554
					指示調節計	14TCS-8-1	UT37	横河電機	—	1~5 V	0~100%	R-601	554
32	14-A-32	小回転プラグ フリーズシール上部温度	14TX-8-2	0~300℃	熱電対(type K)	14TE-8-2	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	R/P	—
					mV変換器	14TX-8-2	TCS-2A-B	エム・システム	JE008024	0~12.209 mV	4~20 mA/1~5 V	RPU	TXK-6
					記録計(ch2)	14TRS-8	μR10000(436106-1/A3/H3/ZP)	横河電機	S5L703506	1~5 V	0~300℃	R-601	554
					指示調節計	14TCS-8-2	UT37	横河電機	—	1~5 V	0~100%	R-601	554
33	14-A-33	小回転プラグ フリーズシール上部温度	14TX-8-3	0~300℃	熱電対(type K)	14TE-8-3	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	R/P	—
					mV変換器	14TX-8-3	TCS-2A-B	エム・システム	JE008023	0~12.209 mV	4~20 mA/1~5 V	RPU	TXK-6
					記録計(ch3)	14TRS-8	μR10000(436106-1/A3/H3/ZP)	横河電機	S5L703506	1~5 V	0~300℃	R-601	554
					指示調節計	14TCS-8-3	UT37	横河電機	—	1~5 V	0~100%	R-601	554
34	14-A-34	小回転プラグ フリーズシール上部温度	14TX-8-4	0~300℃	熱電対(type K)	14TE-8-4	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	R/P	—
					mV変換器	14TX-8-4	TCS-2A-B	エム・システム	JE008025	0~12.209 mV	4~20 mA/1~5 V	RPU	TXK-6
					記録計(ch4)	14TRS-8	μR10000(436106-1/A3/H3/ZP)	横河電機	S5L703506	1~5 V	0~300℃	R-601	554
					指示調節計	14TCS-8-4	UT37	横河電機	—	1~5 V	0~100%	R-601	554

表-2 点検校正対象リスト

No	シートNo.	設備名称	TAG No.	測定範囲	計器名称	計器TAG No.	型式	メーカー	計器番号	入力	出力	設置場所	盤番号
14系 回転プラグ(ループ)													
35	14-A-35	小回転プラグ フリーズシール上部温度	14TX-8-5	0~300℃	熱電対(type K)	14TE-8-5	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	R/P	—
					mV変換器	14TX-8-5	TCS-2A-B	エム・システム	JE008017	0~12.209 mV	4~20 mA/1~5 V	RPU	TXK-6
					記録計(ch5)	14TRS-8	μ R10000(436106-1/A3/H3/ZP)	横河電機	S5L703506	1~5 V	0~300℃	R-601	554
					指示調節計	14TCS-8-5	UT37	横河電機	—	1~5 V	0~100%	R-601	554
36	14-A-36	小回転プラグ フリーズシール上部温度	14TX-8-6	0~300℃	熱電対(type K)	14TE-8-6	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	R/P	—
					mV変換器	14TX-8-6	TCS-2A-B	エム・システム	JE008021	0~12.209 mV	4~20 mA/1~5 V	RPU	TXK-6
					記録計(ch6)	14TRS-8	μ R10000(436106-1/A3/H3/ZP)	横河電機	S5L703506	1~5 V	0~300℃	R-601	554
					指示調節計	14TCS-8-6	UT37	横河電機	—	1~5 V	0~100%	R-601	554
14系 回転プラグ(単品)													
1	14-B-12	大R/P バックアップシール供給圧力	PIS14-11	0~0.4 MPa	接点付圧力計	PIS14-11	JC11-133-3A0030-1 BU 100φ G3/8 L接点(0.02MPa)	長野計器	—	—	—	RPU	—
2	14-B-13	大R/P バックアップシール供給圧力	PIS14-12	0~0.4 MPa	接点付圧力計	PIS14-12	JC11-133-3A0030-1 BU 100φ G3/8 L接点(0.02MPa)	長野計器	—	—	—	RPU	—
3	14-B-18	小R/P バックアップシール供給圧力	PIS14-21	0~0.4 MPa	接点付圧力計	PIS14-21	JC11-133-3A0030-1 BU 100φ G3/8 L接点(0.02MPa)	長野計器	—	—	—	RPU	—
4	14-B-19	小R/P バックアップシール供給圧力	PIS14-22	0~0.4 MPa	接点付圧力計	PIS14-22	JC11-133-3A0030-1 BU 100φ G3/8 L接点(0.02MPa)	長野計器	—	—	—	RPU	—
5	14-B-20	小R/P ガス系2次側室圧力	PIA14-23	-0.5~2.5 kPa	接点付圧力計	PIS14-23	JK25-233-5C07H3 U 160口 G3/8 L接点(0.02MPa)H接点 (1.77kPa)	長野計器	—	—	—	RPU	—
6	14-B-21	大R/P ガス系2次側室圧力	PIA14-24	-0.5~2.5 kPa	接点付圧力計	PIS14-24	JK25-233-5C07H3 U 160口 G3/8 L接点(0.02MPa)H接点 (1.77kPa)	長野計器	—	—	—	RPU	—

表-2 点検校正対象リスト

No	シートNo.	設備名称	TAG No.	測定範囲	計器名称	計器TAG No.	型式	メーカー	計器番号	入力	出力	設置場所	盤番号
21系 燃料交換機(ループ)													
1	21-A-01	予熱スリーブ温度(上)	21TX-1	0~300℃	熱電対(type K)	21TE-1	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	R/P	—
					mV変換器	21TX-1	FRA1B1A4-1Y	富士電機	N8M4833T	0~12.209 mV	4~20 mA	RPU	—
					ディストリビュータ(1)	21TD-1	RPXMAAAA-10	富士電機	N6G0537T	4~20 mA	1~5 V	R-601	551-1
					記録計(ch1)	21TR-1	μ R10000(436106-1/A3)	横河電機	—	1~5 V	0~300℃	R-601	551-1
					シーケンサ/モニタ	A21TD-1	FTU340A	富士電機	—	1~5 V	0~300℃	R-601	551-1
2	21-A-02	予熱スリーブ温度(中)	21TX-2	0~300℃	熱電対(type K)	21TE-2	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	R/P	—
					mV変換器	21TX-2	FRA1B1A4-1Y	富士電機	N8M4834T	0~12.209 mV	4~20 mA	RPU	—
					ディストリビュータ(2)	21TD-2	RPXMAAAA-10	富士電機	N6G0537T	4~20 mA	1~5 V	R-601	551-1
					記録計(ch2)	21TR-1	μ R10000(436106-1/A3)	横河電機	—	1~5 V	0~300℃	R-601	551-1
					シーケンサ/モニタ	A21TD-2	FTU340A	富士電機	—	1~5 V	0~300℃	R-601	551-1
3	21-A-03	予熱スリーブ温度(下)	21TX-3	0~300℃	熱電対(type K)	21TE-3	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	R/P	—
					mV変換器	21TX-3	FRA1B1A4-1Y	富士電機	N8M4835T	0~12.209 mV	4~20 mA	RPU	—
					ディストリビュータ(3)	21TD-3	RPXMAAAA-10	富士電機	N6G0537T	4~20 mA	1~5 V	R-601	551-1
					記録計(ch3)	21TR-1	μ R10000(436106-1/A3)	横河電機	—	1~5 V	0~300℃	R-601	551-1
					シーケンサ/モニタ	A21TD-3	FTU340A	富士電機	—	1~5 V	0~300℃	R-601	551-1
4	21-A-04	交換機グリップ荷重	21WGX-3	0~2000 kg	検出器	21WGE-3	T3B1-2T	—	—	19.61kN	3 mV/V±0.015 mV/V	FHM	—
					変換器	21WGX-3	CSA-503C-07-61-S	ミネベア	—	3 mV/V±0.015 mV/V	1~5 V	R-601	551-1
					記録計(ch7)	21WGR-3	LR8100E(370181)	横河電機	45VA0011	1~5 V	0~2000 kg	R-601	551-1
					表示器	21WGI-3	ADG-NS-414-26R	吾妻電機	—	1~5 V	0~2000 kg	R-601	551-1
					シーケンサ/モニタ	A21WGX-3	FTU340A	富士電機	—	1~5 V	0~2000 kg	R-601	551-1
					警報設定器	21WGS-3A	PRP1A2K6-0000Z	富士電機	—	1~5 V	H/L	R-601	551-1
					警報設定器	21WGS-3B	PRP1A2K6-0000Z	富士電機	—	1~5 V	L	R-601	551-1
5	21-A-05	ホールドダウン軸荷重	21WGX-202	-2000~2000 kg	検出器	21WGE-202	U2M1-2T	—	—	—	—	FHM	—
					変換器	21WGX-202	CSA-503C-07-61-S	ミネベア	—	—	1~5 V	R-601	551-1
					記録計(ch6)	21WGR-3	LR8100E(370181)	横河電機	45VA0011	1~5 V	-2000~2000 kg	R-601	551-1
					表示器	21WGI-202	ADG-NS-414-26R	吾妻電機	—	1~5 V	-2000~2000 kg	R-601	551-1
					シーケンサ/モニタ	A21WGX-202	FTU340A	富士電機	—	1~5 V	-2000~2000 kg	R-601	551-1
6	21-A-06	交換機グリップ回転トルク	21TQX-201	-196~196 N・m	検出器	21TQE-201	TP-20KCE	—	—	—	—	FHM	—
					変換器	21TQX-201	DPM-711B	特殊計測	—	—	1~5 V	R-601	551-1
					表示器	21TQI-201	ADG-NS-414-26R	吾妻電機	—	1~5 V	-196~196 N・m	R-601	551-1
					シーケンサ/モニタ	A21TQX-201	FTU340A	富士電機	—	1~5 V	—	R-601	551-1
7	21-A-07	交換機グリップ昇降ストローク	21POX-8A	1412~11002 mm	検出器	21POE-8	TX1022	—	—	—	—	FHM	—
					変換器	21POX-8A	SLDC4	日本電気精器	—	—	—	R-601	551-1
					記録計(ch4)	21WGR-3	LR8100E(370181)	横河電機	45VA0011	1.830~11.440 V	1412~11002 mm	R-601	551-1
8	21-A-08	交換機グリップ昇降ストローク	21POX-8B	0~1000 mm	検出器	21POE-8	TX1022	—	—	—	—	FHM	—
					変換器	21POX-8B	SLDC4	日本電気精器	—	—	—	R-601	551-1
					記録計(ch5)	21WGR-3	LR8100E(370181)	横河電機	45VA0011	0~10 V	0~1000 mm	R-601	551-1
9	21-A-09	交換機グリップ回転角度	21POX-212	-135~135°	検出器	21POE-212	J23TX6X	—	—	—	—	FHM	—
					変換器	21POX-212	SLDC4	日本電気精器	—	AC0~70 V	0~10 V	R-601	551-1
					表示器	21POI-212	ADG-NS-444-26R	吾妻電機	—	0~10 V	-135~135°	R-601	551-1
		シーケンサ/モニタ	A21POX-212	FTU341A	富士電機	—	0~10 V	-135~135°	R-601	551-1			

表-2 点検校正対象リスト

No	シートNo.	設備名称	TAG No.	測定範囲	計器名称	計器TAG No.	型式	メーカー	計器盤号	入力	出力	設置場所	盤番号	
21系 燃料交換機(ループ)														
10	21-A-10	つかみ部洗浄槽液面(A)	21LIA-2	0~1500 mm	発信器	21LIA-1	FNC16WB3-11A1/Y-Z	富士電機		0~1500 mm	4~20 mV	R-411	—	
					ディスプレイ	21LD-2	PWM21AA1	富士電機	N9L4706T	4~20 mV	1~5 V	R-501	518	
					指示計	21LI-2	48V-1GV6-K	エム・システムズ		1~5 V	0~1500 mm	R-501	518	
11	21-A-11	つかみ部洗浄槽液面(B)	21LE-2	0~1825 mm	発信器	21LE-2	LR501S	能研工業	—	0~1825 mm		R-411	—	
					ディスプレイ	21LXA-2	CU2000	能研工業	—		1~5 V	R-501	518	
					指示計	21LXS-2	48VAV-2GVA-K	エム・システムズ	—	4~20 mV	0~1825 mm	R-501	518	
					シーケンサ/モニタ	A21LE-2		富士電機	—			R-601		
12	21-A-12	つかみ部洗浄槽流量	21FI-2	0~100 L/min	面積流量発信器	FX21-2	EP-M-521	—	F79-15940	0~100 L/min	4~20 mV	R-411		
					ディスプレイ	FD21-2	PWM21AA1	富士電機	N9L4706T	4~20 mV	1~5 V	R-501	518	
					指示計	FIA21-2	PAAAL102-20	富士電機	NQL4709T	1~5 V	0~100 L/min	R-501	518	
13	21-A-13	中性子束計数率(ch1)	21NI-1A	10E+0~10E+6 cps(Log)	指示計	21NI-1A	48VA-2RV4-K	エム・システムズ		1~10 V	100~106 cps	A-604	291	
14	21-A-14	中性子束計数率(ch2)	21NI-2B	10E-4~10E+2 cps(Log)	指示計	21NI-2B	48VA-2RV4-K	エム・システムズ		1~10 V	10~4~102 cps	A-604	291	
15	21-A-15	交換機グリッパ補正荷重	21GWI-3	-2000~2000 kg	表示器	21GWI-3/202	ADG-NS-544	香妻電機	9410090	1~10 V	-2000~2000 kg	R-601	551-1	
16	21-A-16	交換機孔ドアバルブ開度	21POE-16	0~320 mm	検出器	21POE-16	LT-62(K-N)	日本電気精器	—	0~320 mm			R-501	
					シンクロ角度変換器	21POX-16	MCX6262-1/30-1	日本電気精器	—		AC 0~78 V	R-601	551-1	
					変換器	21POX-16-1	SLDC4	日本電気精器	—	AC 0~78 V	4~20 mV/DC 0~10 V	R-601	551-1	
					設定器	21POS-16	AYAV-A12-C	エム・システムズ	—	4~20 mV	—	R-601	551-1	
シーケンサ/モニタ	A21POX-16-1	FTU341A	富士電機	—	DC 0~10 V	0~320 mm	R-601	551-1						
21系 燃料交換機(単品)														
1	21-B-14	洗浄槽圧力警報	PIS21-14	-0.1~0.2 MPa	接点付圧力計	PIS21-14	CD21-143-1A0B10 S 200φ G1/2 H接点(0.05MPa)	長野計器	—	—	—	R-411	—	
2	21-B-20	乾燥装置収納容器圧力	PIC21-24	-0.1~0.1 MPa	接点付圧力計	PIC21-24	JM21-243-2C0710-1 BU 150φ G1/2 L接点(-0.08MPa) H接点(0.01MPa)	長野計器	—	—	—	R-501	—	
3	21-B-24	真空ポンプ吐出圧力	PS21-28	0~0.1 MPa	圧カスイッチ	PS21-28	CQ20-333-2A0210-1 U 106×128 G3/8 H接点(0.02MPa)	長野計器	—	—	—	R-501	—	

表-2 点検校正対象リスト

No	シートNo.	設備名称	TAG No.	測定範囲	計器名称	計器TAG No.	型式	メーカー	計器番号	入力	出力	設置場所	盤番号
22系 燃料出入機(ループ)													
1	22-A-01	グリッパ駆動部温度	22TX-1	0~300℃	熱電対(type K)	22TE-1	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	EXTRA	—
					mV変換器	22TX-1	FRA1B1A4-1Y	富士電機	N8M4837T	0~12.209 mV	4~20 mA	EXTRA	—
					ディストリビュータ	22TD-1	RPXMAAAA-10	富士電機	N6G0538T	4~20 mA	1~5 V	R-601	551-2
					記録計(ch1)	22TR-1	μR10000(436106-1/A3)	横河電機	—	1~5 V	0~300℃	R-601	551-2
					シーケンサ/モニタ	A22TD-1	FTU340A	富士電機	—	1~5 V	0~300℃	R-601	551-2
2	22-A-02	コフィン(上部)部温度	22TX-2	0~300℃	熱電対(type K)	22TE-2	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	EXTRA	—
					mV変換器	22TX-2	FRA1B1A4-1Y	富士電機	N8M4838T	0~12.209 mV	4~20 mA	EXTRA	—
					ディストリビュータ	22TD-2	RPXMAAAA-10	富士電機	N6G0538T	4~20 mA	1~5 V	R-601	551-2
					記録計(ch2)	22TR-1	μR10000(436106-1/A3)	横河電機	—	1~5 V	0~300℃	R-601	551-2
					シーケンサ/モニタ	A22TD-2	FTU340A	富士電機	—	1~5 V	0~300℃	R-601	551-2
3	22-A-03	コフィン(中部)部温度	22TX-3	0~300℃	熱電対(type K)	22TE-3	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	EXTRA	—
					mV変換器	22TX-3	FRA1B1A4-1Y	富士電機	N8M4839T	0~12.209 mV	4~20 mA	EXTRA	—
					ディストリビュータ	22TD-3	RPXMAAAA-10	富士電機	N6G0538T	4~20 mA	1~5 V	R-601	551-2
					記録計(ch3)	22TR-1	μR10000(436106-1/A3)	横河電機	—	1~5 V	0~300℃	R-601	551-2
					シーケンサ/モニタ	A22TD-3	FTU340A	富士電機	—	1~5 V	0~300℃	R-601	551-2
4	22-A-04	コフィン(下部)部温度	22TX-4	0~300℃	熱電対(type K)	22TE-4	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	EXTRA	—
					mV変換器	22TX-4	FRA1B1A4-1Y	富士電機	N8M4840T	0~12.209 mV	4~20 mA	EXTRA	—
					ディストリビュータ	22TD-4	RPXMAAAA-10	富士電機	N6G0538T	4~20 mA	1~5 V	R-601	551-2
					記録計(ch4)	22TR-1	μR10000(436106-1/A3)	横河電機	—	1~5 V	0~300℃	R-601	551-2
					シーケンサ/モニタ	A22TD-4	FTU340A	富士電機	—	1~5 V	0~300℃	R-601	551-2
5	22-A-05	ドアバルブヒータ温度	22TX-5	0~300℃	熱電対(type K)	22TE-5	—	—	—	0~400℃	0~16.397 mV	EXTRA	—
					mV変換器	22TX-5-1	FRA1B1A4	富士電機	N8A1650T	0~16.397 mV	4~20 mA	EXTRA	—
					ディストリビュータ	22TD-5	PWM13AY1	富士電機	—	4~20 mA	1~5 V	R-601	586
					変換器(比率)	22TX-5-2	RAB-6A-B(比率:1.33)	エム・システムズ	—	1~4 V	1~5 V	R-601	586
					記録計(ch5)	22TR-1	μR10000(436106-1/A3)	横河電機	—	1~5 V	0~300℃	R-601	551-2
					シーケンサ/モニタ	A22TD-5	FTU340A	富士電機	—	1~5 V	0~300℃	R-601	551-2
					指示調節計	22TIC-5	PYC4YP71-0KY	富士電機	—	1~5 V	0~400℃	R-601	586
6	22-A-06	グリッパ荷重(1)	22TQX-1	0~500 kg	検出器	22TQE-1	TW200/S	ミネベア	—	—	—	EXTRA	—
					増幅器	22TQX-1	CSA-503C-07	ミネベア	—	—	4~20 mA	EXTRA	—
					ディストリビュータ	22TQD-1	RPXMHHHH-12	富士電機	N6G0536T	4~20 mA	1~5 V	R-601	551-2
					表示器	22TQI-1	ADG-NS-514	香妻電機	S070320.1	1~5 V	0~500 kg	R-601	551-2
					記録計(ch2)	22WGR-3	LR8100E(370181)	横河電機	45UA0011	1~5 V	0~500 kg	R-601	551-1
					シーケンサ/モニタ	A22TQD-1	FTU340A	富士電機	—	1~5 V	0~500 kg	R-601	551-2
					警報設定器	22TQS-1A	PRP1A2K6-0000Z	富士電機	—	1~5 V	H/L	R-601	551-2
					警報設定器	22TQS-1B	PRP1A2K6-0000Z	富士電機	—	1~5 V	H/L	R-601	551-2
7	22-A-07	グリッパ荷重(2)	22TQX-2	0~500 kg	検出器	22TQE-2	TW200/S	ミネベア	—	—	—	EXTRA	—
					増幅器	22TQX-2	CSA-503C-07	ミネベア	—	—	4~20 mA	EXTRA	—
					ディストリビュータ	22TQD-2	RPXMHHHH-12	富士電機	N6G0536T	4~20 mA	1~5 V	R-601	551-2
					表示器	22TQI-2	ADG-NS-514	香妻電機	S070322.1	1~5 V	0~500 kg	R-601	551-2
					記録計(ch3)	22WGR-3	LR8100E(370181)	横河電機	45UA0011	1~5 V	0~500 kg	R-601	551-1
					シーケンサ/モニタ	A22TQD-2	FTU340A	富士電機	—	1~5 V	0~500 kg	R-601	551-2
					警報設定器	22TQS-2A	PRP1A2K6-0000Z	富士電機	—	1~5 V	H/L	R-601	551-2
					警報設定器	22TQS-2B	PRP1A2K6-0000Z	富士電機	—	1~5 V	H/L	R-601	551-2
8	22-A-11	出入機ドアバルブ開度	22POE-60	0~320 mm	検出器	22POE-60	62G	日本電気精器	—	0~320 mm	AC 0~78 V	—	—
					シンクロ角度変換器	22POX-60	MCX6262-1/30-1	日本電気精器	—	AC 0~78 V	AC 0~78 V	—	—
					変換器	22POX-60-1	SLDC4	日本電気精器	—	AC 0~78 V	4~20 mA/DC 0~10 V	—	—
					シーケンサ/モニタ	A22POX-60-1	FTU341A	富士電機	—	DC 0~10 V	0~320 mm	—	—
					設定器	22POS-60	AYAV-A12-C	エム・システムズ	—	4~20 mV	O/C	—	—

表-2 点検校正対象リスト

No	シートNo.	設備名称	TAG No.	測定範囲	計器名称	計器TAG No.	型式	メーカー	計器番号	入力	出力	設置場所	盤番号	
23系 トランスファロータ(ループ)														
1	23-A-01	トランスファロータ 格納容器側案内管温度	23TX-1	0~300℃	熱電対(type K)	23TE-1	—	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	R-501	—
					mV変換器	23TX-1	FRA1B1A3	富士電機	K3L0964T	0~12.209 mV	4~20 mA	R-501	—	
					ディスプレイ	23TD-1	RPXMAAAA-10	富士電機	N6G0539T	4~20 mA	1~5 V	R-601	551-2	
					記録計(ch6)	22TR-1	μ R10000(436106-1/A3)	横河電機	—	1~5 V	0~300℃	R-601	551-2	
					シーケンサ/モニタ	A23TD-1	FTU340A	富士電機	—	binary	0~300℃	R-601	551-2	
2	23-A-02	トランスファロータ ラックボット収容部(A)上部 温度	23TX-2	0~300℃	熱電対(type K)	23TE-2	—	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	A-411	—
					mV変換器	23TX-2	FRA1B1A3	富士電機	K3H0710T	0~12.209 mV	4~20 mA	A-411	—	
					ディスプレイ	23TD-2	DRS-12	第一エレクトロニクス	—	4~20 mA	1~5 V	A-604	294	
					ペーパレスレコーダ(ch1)	23TRA-2	DX230-2-1	横河電機	—	1~5 V	0~300℃	A-604	294	
					シーケンサ/モニタ	A23TE-2	FTU120B	富士電機	—	binary	0~300℃	A-604	292	
3	23-A-03	トランスファロータ ラックボット収容部(A)中部 温度	22TX-3	0~300℃	熱電対(type K)	22TE-3	—	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	A-411	—
					mV変換器	22TX-3	FRA1B1A3	富士電機	K3H0711T	0~12.209 mV	4~20 mA	A-411	—	
					ディスプレイ	22TD-3	DRS-12	第一エレクトロニクス	—	4~20 mA	1~5 V	A-604	294	
					ペーパレスレコーダ(ch2)	23TRA-2	DX230-2-1	横河電機	—	1~5 V	0~300℃	A-604	294	
					シーケンサ/モニタ	A23TE-3	FTU120B	富士電機	—	binary	0~300℃	A-604	292	
4	23-A-04	トランスファロータ ラックボット収容部(A)下部 温度	22TX-4	0~300℃	熱電対(type K)	22TE-4	—	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	A-411	—
					mV変換器	22TX-4	FRA1B1A3	富士電機	K3H0712T	0~12.209 mV	4~20 mA	A-411	—	
					ディスプレイ	22TD-4	DRS-12	第一エレクトロニクス	—	4~20 mA	1~5 V	A-604	294	
					ペーパレスレコーダ(ch3)	23TRA-2	DX230-2-1	横河電機	—	1~5 V	0~300℃	A-604	294	
					シーケンサ/モニタ	A23TE-4	FTU120B	富士電機	—	binary	0~300℃	A-604	292	
5	23-A-05	トランスファロータ ラックボット収容部(B)上部 温度	23TX-5	0~300℃	熱電対(type K)	23TE-5	—	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	A-411	—
					mV変換器	23TX-5	FRA1B1A3	富士電機	K3H0713T	0~12.209 mV	4~20 mA	A-411	—	
					ディスプレイ	23TD-5	DRS-12	第一エレクトロニクス	—	4~20 mA	1~5 V	A-604	294	
					ペーパレスレコーダ(ch4)	23TRA-2	DX230-2-1	横河電機	—	1~5 V	0~300℃	A-604	294	
					シーケンサ/モニタ	A23TE-5	FTU120B	富士電機	—	binary	0~300℃	A-604	292	
6	23-A-06	トランスファロータ ラックボット収容部(B)中部 温度	23TX-6	0~300℃	熱電対(type K)	23TE-6	—	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	A-411	—
					mV変換器	23TX-6	FRA1B1A3	富士電機	K3H0714T	0~12.209 mV	4~20 mA	A-411	—	
					ディスプレイ	23TD-6	DRS-12	第一エレクトロニクス	—	4~20 mA	1~5 V	A-604	294	
					ペーパレスレコーダ(ch5)	23TRA-2	DX230-2-1	横河電機	—	1~5 V	0~300℃	A-604	294	
					シーケンサ/モニタ	A23TE-6	FTU120B	富士電機	—	binary	0~300℃	A-604	292	
7	23-A-07	トランスファロータ ラックボット収容部(B)下部 温度	23TX-7	0~300℃	熱電対(type K)	23TE-7	—	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	A-411	—
					mV変換器	23TX-7	FRA1B1A3	富士電機	K3H0715T	0~12.209 mV	4~20 mA	A-411	—	
					mV変換器	23TD-7	DRS-12	第一エレクトロニクス	—	4~20 mA	1~5 V	A-604	294	
					ペーパレスレコーダ(ch6)	23TRA-2	DX230-2-1	横河電機	—	1~5 V	0~300℃	A-604	294	
					シーケンサ/モニタ	A23TE-7	FTU120B	富士電機	—	binary	0~300℃	A-604	292	
8	23-A-08	ナトリウム受樋(1)温度(1)	23TC-10	0~300℃	熱電対(type K)	23TE-10A	—	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	A-214	—
					調節計	23TC-10	PYTTAA01-019J	富士電機	769096T	0~12.209 mV	0~300℃	A-411	294-1	
					記録計(ch1)	23TR-10	PHA76003-NB2TX	富士電機	A1A3452T	0~12.209 mV	0~300℃	A-411	294-1	
					シーケンサ/モニタ	A23TE-10A	—	—	—	binary	0~300℃	A-604	298	

表-2 点検校正対象リスト

No	シートNo.	設備名称	TAG No.	測定範囲	計器名称	計器TAG No.	型式	メーカー	計器盤号	入力	出力	設置場所	盤番号
23系 トランスファロータ(ループ)													
9	23-A-09	ナトリウム受樋(1)温度(2)	23TE-11	0~300℃	熱電対(type K)	23TE-11A	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	A-214	—
					記録計(ch2)	23TR-10	PHA76003-NB2TX	富士電機	A1A3452T	0~12.209 mV	0~300℃	A-411	294-1
					シーケンサ/モニタ	A23TE-11A	—	—	binary	0~300℃	A-604	298	
10	23-A-10	ナトリウム受樋(2)温度	23TC-12	0~300℃	熱電対(type K)	23TE-12A	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	A-214	—
					調節計	23TC-12	PYTTAA01-019J	富士電機	769095T	0~12.209 mV	0~300℃	A-411	294-1
					記録計(ch3)	23TR-10	PHA76003-NB2TX	富士電機	A1A3452T	0~12.209 mV	0~300℃	A-411	294-1
					シーケンサ/モニタ	A23TE-12A	—	—	binary	0~300℃	A-604	298	
11	23-A-11	ナトリウムドレン配管温度	23TC-13	0~300℃	熱電対(type K)	23TE-13A	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	A-214	—
					調節計	23TC-13	PYTTAA01-019J	富士電機	6X2256T	0~12.209 mV	0~300℃	A-411	294-1
					記録計(ch4)	23TR-10	PHA76003-NB2TX	富士電機	A1A3452T	0~12.209 mV	0~300℃	A-411	294-1
					シーケンサ/モニタ	A23TE-13A	—	—	binary	0~300℃	A-604	298	
12	23-A-12	ナトリウムドレンタンク配管温度	23TC-14	0~300℃	熱電対(type K)	23TE-14	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	A-214	—
					調節計	23TC-14	PYTTAA01-019J	富士電機	769097T	0~12.209 mV	0~300℃	A-411	294-1
					記録計(ch5)	23TR-10	PHA76003-NB2TX	富士電機	A1A3452T	0~12.209 mV	0~300℃	A-411	294-1
					シーケンサ/モニタ	A23TE-14	—	—	binary	0~300℃	A-604	298	
13	23-A-13	ナトリウムドレンタンク温度	23TE-15 盤内でリフト中	0~300℃	熱電対(type K)	23TE-15	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	A-214	—
14	23-A-14	ナトリウムドレンタンク内部温度	23TC-15	0~300℃	熱電対(type K)	23TE-16	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	A-214	—
					調節計	23TC-15	PYTTAA01-019J	富士電機	6X2255T	0~12.209 mV	0~300℃	A-411	294-1
					記録計(ch6)	23TR-10	PHA76003-NB2TX	富士電機	A1A3452T	0~12.209 mV	0~300℃	A-411	294-1
					シーケンサ/モニタ	A23TE-15	—	—	binary	0~300℃	A-604	298	
15	23-A-15	T/R ナトリウム回収タンク温度	23TC-21	0~300℃	熱電対(type K)	23TE-21	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	A-214	—
					調節計	23TC-21	PXR3TCY-1Y000	富士電機	—	0~12.209 mV	0~300℃	A-411	294-2
					記録計(ch1)	23TRA-21	PHA66004-NB1YY	富士電機	—	0~12.209 mV	0~300℃	A-411	294-2
16	23-A-16	T/Rナトリウムドレンタンク出口配管温度	23TC-22	0~300℃	熱電対(type K)	23TE-22	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	A-214	—
					調節計	23TC-22	PXR3TCY-1Y000	富士電機	—	0~12.209 mV	0~300℃	A-411	294-2
					記録計(ch2)	23TRA-21	PHA66004-NB1YY	富士電機	—	0~12.209 mV	0~300℃	A-411	294-2
17	23-A-17	T/Rナトリウム受入容器移送配管温度	23TC-23	0~300℃	熱電対(type K)	23TE-23	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	A-214	—
					調節計	23TC-23	PXR3TCY-1Y000	富士電機	—	0~12.209 mV	0~300℃	A-411	294-2
					記録計(ch3)	23TRA-21	PHA66004-NB1YY	富士電機	—	0~12.209 mV	0~300℃	A-411	294-2
18	23-A-18	T/Rナトリウム受入容器入口配管温度	23TC-24	0~300℃	熱電対(type K)	23TE-24	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	A-214	—
					調節計	23TC-24	PXR3TCY-1Y000	富士電機	—	0~12.209 mV	0~300℃	A-411	294-2
					記録計(ch4)	23TRA-21	PHA66004-NB1YY	富士電機	—	0~12.209 mV	0~300℃	A-411	294-2
19	23-A-19	T/Rナトリウム受入容器下段温度	23TC-25	0~300℃	熱電対(type K)	23TE-25	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	A-214	—
					調節計	23TC-25	PXR3TCY-1Y000	富士電機	—	0~12.209 mV	0~300℃	A-411	294-2
					熱電対(type K)	23TE-26	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	A-214	—
20	23-A-20	T/Rナトリウム受入容器中段温度	23TC-26	0~300℃	調節計	23TC-26	—	—	—	0~12.209 mV	0~300℃	A-411	294-2
					記録計(ch5)	23TRA-21	PHA66004-NB1YY	富士電機	—	0~12.209 mV	0~300℃	A-411	294-2
					熱電対(type K)	23TE-27	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	A-214	—
21	23-A-21	T/Rナトリウム受入容器上段温度	23TC-27	0~300℃	熱電対(type K)	23TE-27	—	—	—	0~300℃	0~12.209 mV	A-214	—
					調節計	23TC-27	PXR3TCY-1Y000	富士電機	—	0~12.209 mV	0~300℃	A-411	294-2

表-2 点検校正対象リスト

No	シートNo.	設備名称	TAG No.	測定範囲	計器名称	計器TAG No.	型式	メーカー	計器番号	入力	出力	設置場所	盤番号					
23系 トランスファロータ(ループ)																		
22	23-A-22	トランスファロータ 格納容器側ドアバルブ開度	23POE-1	0~320 mm	シンクロ発信器	23POE-1	64G	日本電気精器	-	0~26.7R	AC 0~78 V	R-501	-					
					シンクロ角度変換器	23POX-1	MCX6262-1/30-1	日本電気精器	-	AC 0~78 V	AC 0~78 V	R-601	585					
					変換器	23POX-1-1	SLDC4	日本電気精器	5439002	AC 0~78 V	DC 0~10 V/4~20mA	R-601	551-2					
					シーケンサ	A23POX-1-1-1	FTU341A	富士電機	-	DC 0~10 V	0~4000 dig	R-601	551-2					
					設定器/モニタ	23POS-1	AYAV-A12-C	エム・システムズ	-	DC 0~10 V	0~320 mm	R-601	551-2					
					変換器(格外)	23POX-1-2	SLDCSV005-1	デンセイ・ラムダ	0Z0001	AC 0~78 V	DC 0~5 V	A-604	294					
					表示器(格外)	23POI-1	ADG-NS-324-26R-YZ	吾妻電機	S120636.1	DC 0~5 V	0~320 mm	A-604	294					
					シーケンサ(格外)	A23POX-1-1-1	FTU340A	富士電機	-	DC 0~5 V	0~4000 dig	A-604	294					
					格内モニタ	-	FMV6550FA6H	富士通	-	0~4000 dig	0~320 mm	R-601	551-2					
					23	23-A-23	トランスファロータ本体回転 角度	23POE-2	0~180 °	シンクロ発信器	23POE-2	64G	日本電気精器	-	0~26.7R	AC 0~78 V	R-501	-
変換器	23POX-2	SLDC4	日本電気精器	5338020						AC 0~78 V	DC 0~10 V/4~20mA	R-601	551-2					
シーケンサ	A23POX-2	FTU341A	富士電機	-						DC 0~10 V	0~4000 dig	R-601	551-2					
設定器/モニタ	23POS-2	AYAV-A12-C	エム・システムズ	-						DC 0~10 V	0~320 mm	R-601	551-2					
変換器(格外)	23POX-2-1	SLDCSV005-1	デンセイ・ラムダ	0Z0001						AC 0~78 V	DC 0~5 V	A-604	294					
表示器(格外)	23POI-2	ADG-NS-324-26R-YZ	吾妻電機	S120636.1						DC 0~5 V	0~320 mm	A-604	294					
シーケンサ(格外)	A23POX-2-1	FTU340A	富士電機	-						DC 0~5 V	0~4000 dig	A-604	294					
格内モニタ	-	FMV6550FA6H	富士通	-						0~4000 dig	0~320 mm	R-601	551-2					
24	23-A-24	トランスファロータ 貯蔵設備側ドアバルブ開度	23POE-3	0~320 mm						シンクロ発信器	23POE-3	64G	日本電気精器	-	0~26.7R	AC 0~78 V	A-412	-
										シンクロ角度変換器	23POX-3	MCX6262-1/30-1	日本電気精器	000874Z01	AC 0~78 V	AC 0~78 V	A-604	294
					変換器	23POX-3-1	SLDCSV005-1	デンセイ・ラムダ	0Z0004	AC 0~78 V	DC 0~5 V	A-604	294					
					表示器	23POI-3	ADG-NS-324-26R-YZ	吾妻電機	S120636.3	DC 0~5 V	0~320 mm	A-604	294					
					シーケンサ	A23POX-3-1	FTU340A	富士電機	-	DC 0~5 V	0~4000 dig	A-604	294					
					設定器/モニタ	23POS-3	ASD-51-K	エム・システムズ	TG008266	DC 0~5 V	0~320 mm	A-604	294					
					モニタ(格内)	-	FMV6550FA6H	富士通	-	0~4000 dig	0~320 mm	R-601	551-2					
					変換器(格内)	23POX-3-2	SLDC4	日本電気精器	5338019	AC 0~78 V	DC 0~10 V	R-601	551-2					
					シーケンサ(格内)	A23POX-3-2	FTU341A	富士電機	-	DC 0~10 V	0~4000 dig	R-601	551-2					

表-2 点検校正対象リスト

No	シートNo.	設備名称	TAG No.	測定範囲	計器名称	計器TAG No.	型式	メーカー	計器番号	入力	出力	設置場所	盤番号
24系 燃料取扱系Arガス設備(ループ)													
1	24-A-01	出入機供給元圧力	24PX-2	0~196.13 kPa	発信器	24PX-2	FBC10WE2-100G-Z	富士電機	N8M4853T	0~196.13 kPa	4~20 mA	EXTRA	—
					ディストリビュータ	24PD-2	RPXMAAAA-10	富士電機	N6G0540T	4~20 mA	1~5 V	R-601	551-2
					シーケンサ/モニタ	A24PD-2	FTU340A	富士電機	—	1~5 V	0~196.13 kPa	R-601	551-2
2	24-A-02	出入機コフィン内圧力	24PX-5	0~4.903 kPa	発信器	24PX-5	FKCS22V5	富士電機	GG30660F	0~4.903 kPa	4~20 mA	EXTRA	—
					ディストリビュータ	24PD-5	RPXMAAAA-10	富士電機	N6G0540T	4~20 mA	1~5 V	R-601	551-2
					シーケンサ/モニタ	A24PD-5	FTU340A	富士電機	—	1~5 V	0~4.903 kPa	R-601	551-2
3	24-A-03	出入機コフィン内バージガス圧力	24PX-6	0~160.0 kPa(abs)	発信器	24PX-6	FBA30WE2-100G-Z	富士電機	N8M4845T	0~160.0 kPa(abs)	4~20 mA	EXTRA	—
					ディストリビュータ	24PD-6	RPXMAAAA-10	富士電機	N6G0540T	4~20 mA	1~5 V	R-601	551-2
					シーケンサ/モニタ	A24PD-6	FTU340A	富士電機	—	1~5 V	0~160.0 kPa(abs)	R-601	551-2
4	24-A-04	出入機接続部バージガス圧力	24PX-12	0~160.0 kPa(abs)	発信器	24PX-12	FBA30WE2-100G-Z	富士電機	N8M4848T	0~160.0 kPa(abs)	4~20 mA	EXTRA	—
					ディストリビュータ	24PD-12	RPXMAAAA-10	富士電機	N6G0540T	4~20 mA	1~5 V	R-601	551-2
					シーケンサ/モニタ	A24PD-12	FTU340A	富士電機	—	1~5 V	0~160.0 kPa(abs)	R-601	551-2
5	24-A-05	塵ガスコレクションヘッダ圧力	24PX-13	0~133.32 kPa(abs)	発信器	24PX-13	FBA30WE2-100G-Z	富士電機	N8M4843T	0~133.32 kPa(abs)	4~20 mA	R-501	—
					ディストリビュータ	24PD-13	RPXMAAAA-10	富士電機	N6G0541T	4~20 mA	1~5 V	R-601	551-1
					シーケンサ/モニタ	A24PD-13	FTU340A	富士電機	—	1~5 V	0~133.32 kPa(abs)	R-601	551-1
6	24-A-06	出入機可動ブロック 接続部加圧ガス圧力	24PX-15	0~68.65 kPa	発信器	24PX-15	FBC10WE2-100G-Z	富士電機	N8M4847T	0~68.65 kPa	4~20 mA	R-501	—
					ディストリビュータ	24PD-15	RPXMAAAA-10	富士電機	N6G0520T	4~20 mA	1~5 V	R-601	551-2
					シーケンサ/モニタ	A24PD-15	FTU340A	富士電機	—	1~5 V	0~68.65 kPa	R-601	551-2
7	24-A-07	出入機ドアバルブ シート部加圧ガス圧力	24PX-16	0~68.65 kPa	発信器	24PX-16	FBC10WE2-100G-Z	富士電機	N8M4848T	0~68.65 kPa	4~20 mA	R-501	—
					ディストリビュータ	24PD-16	RPXMAAAA-10	富士電機	N6G0520T	4~20 mA	1~5 V	R-601	551-2
					シーケンサ/モニタ	A24PD-16	FTU340A	富士電機	—	1~5 V	0~68.65 kPa	R-601	551-2
8	24-A-08	出入機本体 シート部加圧ガス圧力	24PX-17	0~68.65 kPa	発信器	24PX-17	FBC10WE2-100G-Z	富士電機	N8M4849T	0~68.65 kPa	4~20 mA	R-501	—
					ディストリビュータ	24PD-17	RPXMAAAA-10	富士電機	N6G0542T	4~20 mA	1~5 V	R-601	551-2
					シーケンサ/モニタ	A24PD-17	FTU340A	富士電機	—	1~5 V	0~68.65 kPa	R-601	551-2
9	24-A-09	交換機本体 接続部アルゴンガス圧力	24PX-23	0~133.32 kPa(abs)	発信器	24PX-23	KH25	長野計器	2027	0~133.32 kPa(abs)	4~20 mA	R-501	—
					ディストリビュータ	24PD-23	RPXMAAAA-10	富士電機	N6G0541T	4~20 mA	1~5 V	R-601	551-1
					シーケンサ/モニタ	A24PD-23	FTU340A	富士電機	—	1~5 V	0~133.32 kPa(abs)	R-601	551-1
10	24-A-10	交換機孔ドアバルブ バルブシートガス圧力	24PX-28	0~14.71 kPa	発信器	24PX-28	KH25	長野計器	—	0~14.71 kPa	4~20 mA	R-501	—
					ディストリビュータ	24PD-28	RPXMAAAA-10	富士電機	N6G0541T	4~20 mA	1~5 V	R-601	551-1
					シーケンサ/モニタ	A24PD-28	FTU340A	富士電機	—	1~5 V	0~14.71 kPa	R-601	551-1
11	24-A-11	交換機孔ドアバルブホールド ダウン機構シール部ガス圧力	24PX-29	0~14.71 kPa	発信器	24PX-29	KH25	長野計器	—	0~14.71 kPa	4~20 mA	R-501	—
					ディストリビュータ	24PD-29	RPXMAAAA-10	富士電機	N6G0541T	4~20 mA	1~5 V	R-601	551-1
					シーケンサ/モニタ	A24PD-29	FTU340A	富士電機	—	1~5 V	0~14.71 kPa	R-601	551-1
12	24-A-12	トランスファロータ格納容器 側 ドアバルブシート部加圧ガス圧力	24PX-52	0~68.65 kPa	発信器	24PX-52	FBC10WE2-100G-Z	富士電機	—	0~68.65 kPa	4~20 mA	R-501	—
					ディストリビュータ	24PD-52	RPXMAAAA-10	富士電機	N6G0539T	4~20 mA	1~5 V	R-601	551-2
					シーケンサ/モニタ	A24PD-52	FTU340A	富士電機	—	1~5 V	0~68.65 kPa	R-601	551-2
13	24-A-13	出入機塵ガス圧力	24PX-70	0~133.32 kPa(abs)	発信器	24PX-70	FBC10WE2-100G-Z	富士電機	N8M4442	0~133.32 kPa(abs)	4~20 mA	R-501	—
					ディストリビュータ	24PD-70	RPXMAAAA-10	富士電機	N6G0539T	4~20 mA	1~5 V	R-601	551-2
					シーケンサ/モニタ	A24PD-70	FTU340A	富士電機	—	1~5 V	0~133.32 kPa(abs)	R-601	551-2

表-2 点検校正対象リスト

No	シートNo.	設備名称	TAG No.	測定範囲	計器名称	計器TAG No.	型式	メーカー	計器番号	入力	出力	設置場所	盤番号
24系 燃料取扱系Arガス設備(ループ)													
14	24-A-14	出入機ブローダウン流量	24FX-1	0~60 L/min(normal)	発信器	24FX-1	M-523-D2	東京計装	—	0~60 L/min(normal)	4~20 mA	R-501	—
					ディストリビュータ	24FD-1	RPXMAAAA-10	富士電機	N6G0539T	4~20 mA	1~5 V	R-601	551-2
15	24-A-15	燃料交換機ブローダウンガス 流量(グリッパ/HD軸)	24FX-11	0~80 L/min(normal)	シーケンサ/モニタ	A24FD-1	FTU340A	富士電機	—	1~5 V	0~60 L/min(normal)	R-601	551-2
					流量計	24FX-11	TF-1110-800-P-04	東京計装	—	0~80 L/min(normal)	0~5 V	FHM	—
16	24-A-16	燃料交換機ブローダウンガス 流量(HD軸/内側軸封)	24FX-12	0~15 L/min(normal)	変換器	24FX-11	TF-1110-800-P-04	東京計装	—	0~5 V	1~5 V	FHM	—
					シーケンサ/モニタ	A24FD-11	FTU344A	富士電機	—	4~20 mA	0~80 L/min(normal)	R-601	551-1
17	24-A-17	燃料交換機ブローダウンガス 流量(内側軸封/既設HD 軸)	24FX-13	0~30 L/min(normal)	変換器	24FX-12	TF-1110-150-P-04	東京計装	—	0~5 V	1~5 V	FHM	—
					シーケンサ/モニタ	A24FD-12	FTU344A	富士電機	—	4~20 mA	0~15 L/min(normal)	R-601	551-1
18	24-A-18	燃料交換機軸封部 加圧ガス流量	24FX-14	0~20 L/min(normal)	流量計	24FX-13	TF-1110-150-P-04	東京計装	—	0~30 L/min(normal)	0~5 V	FHM	—
					変換器	24FX-13	TF-1110-150-P-04	東京計装	—	0~5 V	1~5 V	FHM	—
19	24-A-19	プラグ収納管圧力	24PX-55	-100.0~100.0 kPa	発信器	24PX-55	MES-T249	—	20901000	-100.0~100.0 kPa	4~20 mA	RPU	—
					ディストリビュータ	24PD-55	RPXMAAAA-10	富士電機	N6G0542T	4~20 mA	1~5 V	R-601	551-2
25系 新燃料受入検査貯蔵設備(ループ)													
1	25-A-01	ブロフ入口温度	25TE-1	0~300 °C	熱電対(type K)	25TE-1	T-96A	岡崎製作所	—	0~300 °C	0~12.209 mV	A-414	—
					記録計(ch1)	25TRA-1(ch1)	PHA88003-NB2TY	富士電機	7F0028T	0~12.209 mV	0~300 °C	A-512B	288
2	25-A-02	ブロフ軸受温度(1)	25TE-2	0~300 °C	プログラマブル表示器	25TE-1	GP450-ZB21	株デジタル	8507330025	binary	0~300 °C	A-4512B	288
					シーケンサ/モニタ	A25TE-1	—	—	—	binary	0~300 °C	A-604	292
3	25-A-03	ブロフ軸受温度(2)	25TE-3	0~300 °C	熱電対(type K)	25TE-2	T-96A	岡崎製作所	—	0~300 °C	0~12.209 mV	A-414	—
					記録計(ch8)	25TRA-1(ch8)	PHA88003-NB2TY	富士電機	7F0028T	0~12.209 mV	0~300 °C	A-512B	288
4	25-A-04	ブロフ出口温度	25TE-4	0~300 °C	プログラマブル表示器	25TE-2	GP450-ZB21	株デジタル	8507330025	binary	0~300 °C	A-4512B	288
					シーケンサ/モニタ	A25TE-2	—	—	—	binary	0~300 °C	A-604	292
3	25-A-03	ブロフ軸受温度(2)	25TE-3	0~300 °C	熱電対(type K)	25TE-3	T-96A	岡崎製作所	—	0~300 °C	0~12.209 mV	A-414	—
					記録計(ch9)	25TRA-1(ch9)	PHA88003-NB2TY	富士電機	7F0028T	0~12.209 mV	0~300 °C	A-512B	288
4	25-A-04	ブロフ出口温度	25TE-4	0~300 °C	プログラマブル表示器	25TE-3	GP450-ZB21	株デジタル	8507330025	binary	0~300 °C	A-4512B	288
					シーケンサ/モニタ	A25TE-3	—	—	—	binary	0~300 °C	A-604	292
4	25-A-04	ブロフ出口温度	25TE-4	0~300 °C	熱電対(type K)	25TE-4	T-96A	岡崎製作所	—	0~300 °C	0~12.209 mV	A-414	—
					記録計(ch2)	25TRA-1(ch2)	PHA88003-NB2TY	富士電機	7F0028T	0~12.209 mV	0~300 °C	A-512B	288
4	25-A-04	ブロフ出口温度	25TE-4	0~300 °C	プログラマブル表示器	25TE-4	GP450-ZB21	株デジタル	8507330025	binary	0~300 °C	A-4512B	288
					シーケンサ/モニタ	A25TE-4	—	—	—	binary	0~300 °C	A-604	292

表-2 点検校正対象リスト

No	シートNo.	設備名称	TAG No.	測定範囲	計器名称	計器TAG No.	型式	メーカー	計器番号	入力	出力	設置場所	盤番号
25系 新燃料受入検査貯蔵設備(ループ)													
5	25-A-05	加熱器出口温度(A)	25TE-5A	0~300℃	熱電対(type K)	25TE-5A	T-96A	岡崎製作所	—	0~300℃	0~12.209 mV	A-414	—
					記録計(ch3)	25TRA-1(ch3)	PHA88003-NB2TY	富士電機	7F0028T	0~12.209 mV	0~300℃	A-512B	288
					プログラマブル表示器	25TE-5A	GP450-ZB21	株デジタル	8507330025	binary	0~300℃	A-4512B	288
					シーケンサ/モニタ	A25TE-5A	—	—	—	binary	0~300℃	A-604	292
6	25-A-06	加熱器出口温度(B)	25TE-5B	0~300℃	熱電対(type K)	25TE-5B	T-96A	岡崎製作所	—	0~300℃	0~12.209 mV	A-414	—
					記録計(ch12)	25TRA-1(ch12)	PHA88003-NB2TY	富士電機	7F0028T	0~12.209 mV	0~300℃	A-512B	288
					プログラマブル表示器	25TE-5B	GP450-ZB21	株デジタル	8507330025	binary	0~300℃	A-4512B	288
					シーケンサ/モニタ	A25TE-1	—	—	—	binary	0~300℃	A-604	292
7	25-A-07	収納管(上)温度	25TE-6	0~300℃	熱電対(type K)	25TE-6	T-96A	岡崎製作所	—	0~300℃	0~12.209 mV	A-414	—
					記録計(ch4)	25TRA-1(ch4)	PHA88003-NB2TY	富士電機	7F0028T	0~12.209 mV	0~300℃	A-512B	288
					プログラマブル表示器	25TE-6	GP450-ZB21	株デジタル	8507330025	binary	0~300℃	A-4512B	288
					シーケンサ/モニタ	A25TE-6	—	—	—	binary	0~300℃	A-604	292
8	25-A-08	収納管(中)温度(A)	25TE-7A	0~300℃	熱電対(type K)	25TE-7A	T-96A	岡崎製作所	—	0~300℃	0~12.209 mV	A-414	—
					記録計(ch5)	25TRA-1(ch5)	PHA88003-NB2TY	富士電機	7F0028T	0~12.209 mV	0~300℃	A-512B	288
					プログラマブル表示器	25TE-7A	GP450-ZB21	株デジタル	8507330025	binary	0~300℃	A-4512B	288
					シーケンサ/モニタ	A25TE-7A	—	—	—	binary	0~300℃	A-604	292
9	25-A-09	収納管(中)温度(B)	25TE-7B	0~300℃	熱電対(type K)	25TE-7B	T-96A	岡崎製作所	—	0~300℃	0~12.209 mV	A-414	—
					記録計(ch11)	25TRA-1(ch11)	PHA88003-NB2TY	富士電機	7F0028T	0~12.209 mV	0~300℃	A-512B	288
					プログラマブル表示器	25TE-7B	GP450-ZB21	株デジタル	8507330025	binary	0~300℃	A-4512B	288
					シーケンサ/モニタ	A25TE-7B	—	—	—	binary	0~300℃	A-604	292
10	25-A-10	収納管(下)温度	25TE-8	0~300℃	熱電対(type K)	25TE-8	T-96A	岡崎製作所	—	0~300℃	0~12.209 mV	A-414	—
					記録計(ch6)	25TRA-1(ch6)	PHA88003-NB2TY	富士電機	7F0028T	0~12.209 mV	0~300℃	A-512B	288
					プログラマブル表示器	25TE-8	GP450-ZB21	株デジタル	8507330025	binary	0~300℃	A-4512B	288
					シーケンサ/モニタ	A25TE-8	—	—	—	binary	0~300℃	A-604	292
11	25-A-11	収納管出口温度	25TE-9	0~300℃	熱電対(type K)	25TE-9	T-96A	岡崎製作所	—	0~300℃	0~12.209 mV	A-414	—
					記録計(ch7)	25TRA-1(ch7)	PHA88003-NB2TY	富士電機	7F0028T	0~12.209 mV	0~300℃	A-512B	288
					プログラマブル表示器	25TE-9	GP450-ZB21	株デジタル	8507330025	binary	0~300℃	A-4512B	288
					シーケンサ/モニタ	A25TE-9	—	—	—	binary	0~300℃	A-604	292
12	25-A-12	プロフケーシング温度	25TE-10	0~300℃	熱電対(type K)	25TE-10	T-96A	岡崎製作所	—	0~300℃	0~12.209 mV	A-414	—
					記録計(ch10)	25TRA-1(ch10)	PHA88003-NB2TY	富士電機	7F0028T	0~12.209 mV	0~300℃	A-512B	288
					プログラマブル表示器	25TE-10	GP450-ZB21	株デジタル	8507330025	binary	0~300℃	A-4512B	288
					シーケンサ/モニタ	A25TE-10	—	—	—	binary	0~300℃	A-604	292
13	25-A-13	Ar供給排気圧力	25PX-15	0~160 kPa(abs)	発信器	25PX-15	FBA30WA1-100G	富士電機	0E13912T	0~160 kPa(abs)	4~20 mA	A-510	—
					ディストリビュータ	25PD-15	RPXMHHHH-12	富士電機	—	4~20 mA	1~5 V	A-512B	288
					シーケンサ/モニタ	25PD-15	FTU340A/GP450-ZB21	富士電機	—	1~5 V	0~160 kPa(abs)	A-4512B	288
					シーケンサ/モニタ	A25PD-15	—	—	—	binary	0~160 kPa(abs)	A-604	292
14	25-A-14	プロフ出口圧力	25PX-16	0~240 kPa(abs)	発信器	25PX-16	FBA30WA1-100G	富士電機	0E13915T	0~240 kPa(abs)	4~20 mA	A-414	—
					ディストリビュータ	25PD-16	RPXMHHHH-12	富士電機	—	4~20 mA	1~5 V	A-512B	288
					シーケンサ/モニタ	25PD-16	FTU340A/GP450-ZB21	富士電機	—	1~5 V	0~240 kPa(abs)	A-4512B	288
					シーケンサ/モニタ	A25PD-16	—	—	—	binary	0~160 kPa(abs)	A-604	292

表-2 点検校正対象リスト

No	シートNo.	設備名称	TAG No.	測定範囲	計器名称	計器TAG No.	型式	メーカー	計器盤号	入力	出力	設置場所	盤番号
25系 新燃料受入検査貯蔵設備(ループ)													
15	25-A-15	ブロウ出口流量	25FX-11	0~3 m ³ /min	発信器	25FX-11	FFC33WA1-100G	富士電機	0E1389T	0~2.942 kPa	4~20 mA	A-414	—
					ディスプレイ	25FD-11	RPXMHHH-12	富士電機	—	4~20 mA	1~5 V	A-512B	288
					シーケンサ/モニタ	25FD-11	FTU340A/GP450-ZB21	富士電機	—	1~5 V	0~3 m ³ /min	A-4512B	288
					シーケンサ/モニタ	A25FD-11	—	—	binary	0~3 m ³ /min	A-604	292	
16	25-A-16	新燃料室内湿度	25MT-1	15~95 %	湿度検出器	25ME-1	Q457A1019	山武ハネウェル	—	15~95 %	0~100 μA	A-414	—
					RHシグナルコンバータ	25MT-1	W867A1003	山武ハネウェル	—	0~100 μA	DC 0~10 mV	A-414	—
					変換器	25MX-1	7VS-16-C	エム・システムズ	QE009480	DC 0~10 mV	1~5 V	A-512B	288
					シーケンサ/モニタ	—	FTU340A/GP450-ZB21	富士電機	—	1~5 V	0~100 %	A-512B	288
シーケンサ/モニタ	A25MX-1	—	—	binary	0~100 %	A-604	292						
17	25-A-17	新燃料室内温度	25TE-51	-20~60 °C	測温抵抗体	25TE-51	SPC620A(JPt100Ω)	東京熱学	—	-20~60 °C	92.02~123.69 Ω	A-414	—
					指示調節計	25TIC-51	PYXSTGY1-214A5	富士電機	7G3758T	92.02~123.69 Ω	1~5 V	A-512B	288
					指示調節計	25TIC-51	PYXSTGY1-214A5	富士電機	7G3758T	92.02~123.69 Ω	-20~60 °C	A-512B	288
					シーケンサ/モニタ	—	FTU340A/GP450-ZB21	富士電機	—	1~5 V	-20~60 °C	A-512B	288
シーケンサ/モニタ	A25TC-51	—	—	binary	-20~60 °C	A-604	292						
18	25-A-24	新燃料移送台車 走行ストローク	25POE-6	0~4000 mm	シンクロ発信器	25POE-6	SY-LT62(LT62-3G)	日本電気精器	—	0~4 m/332°	AC 0~78 V	A-513	—
					シンクロ受信器	25POI-6	RBA100-624	日本電気精器	—	AC 0~78 V	AC 0~78 V	A-513	279
					シンクロ変換器	25POX-6	SLDC4	日本電気精器	—	AC 0~78 V	DC 0~10 V	A-512B	288
					シーケンサ/モニタ	A25POX-6	—	—	DC 0~10 V	AC 0~78 V	A-512B	288	
19	25-A-25	移送機側 ドアバルブ開度	25POE-1	0~200 mm	シンクロ発信器	25POE-1	TS8N39(43G-A)	多摩川精機	—	0~200 mm/288°	AC 0~78 V	A-513	—
					シンクロ受信器	25POI-1	RBA100-434	日本電気精器	—	AC 0~78 V	AC 0~78 V	A-513	279
					シンクロ変換器	25POX-1	SLDC4	日本電気精器	—	AC 0~78 V	DC 0~10 V	A-512B	288
					シーケンサ/モニタ	A25POX-1	—	—	DC 0~10 V	AC 0~78 V	A-512B	288	
20	25-A-26	新燃料キャスクカー側 ドアバルブ開度	25POE-7	0~200 mm	シンクロ発信器	25POE-7	TS8N39(43G-A)	多摩川精機	—	0~200 mm/288°	AC 0~78 V	A-513	—
					シンクロ受信器	25POI-7	RBA100-434	日本電気精器	—	AC 0~78 V	AC 0~78 V	A-513	279
					シンクロ変換器	25POX-7	SLDC4	日本電気精器	—	AC 0~78 V	DC 0~10 V	A-512B	288
					シーケンサ/モニタ	A25POX-7	—	—	DC 0~10 V	AC 0~78 V	A-512B	288	

表-2 点検校正対象リスト

No	シートNo.	設備名称	TAG No.	測定範囲	計器名称	計器TAG No.	型式	メーカー	計器番号	入力	出力	設置場所	盤番号
28系 燃料取扱用キヤスクカー(ループ)													
1	28-A-01	Arガス循環ブロウ出口温度	28TX-1	0~150 °C	熱電対(type K)	28TE-1	T90	岡崎製作所	—	0~150 °C	0~6.138 mV	A-510	—
					変換器	28TX-1	740510TAAAY5	東芝	967409621	0~6.138 mV	1~5 V	A-510	275-2
					記録計	28TRS-1(ch1)	μ R20000(437112)	横河電機	S5Z621850	1~5 V	0~150 °C	A-510	275-1
					シーケンサ/モニタ	A28TX-1	AD628S/PS-5600T	東芝/シュナイダー	—	1~5 V	800~4000div/0~150 °C	A-510	275-1
2	28-A-02	キヤスク入口温度	28TX-2	0~400 °C	熱電対(type K)	28TE-2	T90	岡崎製作所	—	0~400 °C	0~16.397 mV	A-510	—
					変換器	28TX-2	740510TAAAY5	東芝	967409622	0~16.397 mV	1~5 V	A-510	275-2
					記録計	28TRS-1(ch2)	μ R20000(437112)	横河電機	S5Z621850	1~5 V	0~400 °C	A-510	275-1
					調節計	28TIC-1	Z11D01AAAA2	東芝	972111243D	1~5 V	0~400 °C	A-510	275-1
3	28-A-03	VT28-1出口温度	28TX-3	0~400 °C	熱電対(type K)	28TE-3	—	岡崎製作所	—	0~400 °C	0~16.397 mV	A-510	—
					変換器	28TX-3	740510TAAAY5	東芝	967409623	0~16.397 mV	1~5 V	A-510	275-2
					記録計	28TRS-1(ch3)	μ R20000(437112)	横河電機	S5Z621850	1~5 V	0~400 °C	A-510	275-1
					シーケンサ/モニタ	A28TX-3	AD628S/PS-5600T	東芝/シュナイダー	—	1~5 V	800~4000div/0~400 °C	A-510	275-1
4	28-A-04	VT28-2出口温度	28TX-4	0~400 °C	熱電対(type K)	28TE-4	—	岡崎製作所	—	0~400 °C	0~16.397 mV	A-510	—
					変換器	28TX-4	740510TAAAY5	東芝	967409624	0~16.397 mV	1~5 V	A-510	275-2
					記録計	28TRS-1(ch4)	μ R20000(437112)	横河電機	S5Z621850	1~5 V	0~400 °C	A-510	275-1
					シーケンサ/モニタ	A28TX-4	AD628S/PS-5600T	東芝/シュナイダー	—	1~5 V	800~4000div/0~400 °C	A-510	275-1
5	28-A-05	VT28-3出口温度	28TX-5	0~300 °C	熱電対(type K)	28TE-5	T102	岡崎製作所	—	0~300 °C	0~12.209 mV	A-510	—
					変換器	28TX-5	740510TAAAY5	東芝	967409625	0~12.209 mV	1~5 V	A-510	275-2
					記録計	28TRS-1(ch5)	μ R20000(437112)	横河電機	S5Z621850	1~5 V	0~300 °C	A-510	275-1
					シーケンサ/モニタ	A28TX-5	AD628S/PS-5600T	東芝/シュナイダー	—	1~5 V	800~4000div/0~300 °C	A-510	275-1
6	28-A-06	HX28-1出口温度	28TX-6	0~150 °C	熱電対(type K)	28TE-6	T90	岡崎製作所	—	0~150 °C	0~6.138 mV	A-510	—
					変換器	28TX-6	740510TAAAY5	東芝	967409618	0~6.138 mV	1~5 V	A-510	275-2
					記録計	28TRS-1(ch6)	μ R20000(437112)	横河電機	S5Z621850	1~5 V	0~150 °C	A-510	275-1
					シーケンサ/モニタ	A28TX-6	AD628S/PS-5600T	東芝/シュナイダー	—	1~5 V	800~4000div/0~150 °C	A-510	275-1
7	28-A-07	Arガス循環ブロウ(A)軸受温度	28TX-7A	0~200 °C	熱電対(type K)	28TE-7A	T35	岡崎製作所	—	0~200 °C	0~8.138 mV	A-510	—
					変換器	28TX-7A	740510TAAAY5	東芝	967409619	0~8.138 mV	1~5 V	A-510	275-2
					記録計	28TRS-1(ch7)	μ R20000(437112)	横河電機	S5Z621850	1~5 V	0~200 °C	A-510	275-1
					シーケンサ/モニタ	A28TX-7A	AD628S/PS-5600T	東芝/シュナイダー	—	1~5 V	800~4000div/0~200 °C	A-510	275-1

表-2 点検校正対象リスト

No	シートNo.	設備名称	TAG No.	測定範囲	計器名称	計器TAG No.	型式	メーカー	計器番号	入力	出力	設置場所	盤番号
28系 燃料取扱用キャスクカー(ループ)													
8	28-A-08	Arガス循環ブロウ(B)軸受温度	28TX-7B	0~200 °C	熱電対(type K)	28TE-7B	T35	岡崎製作所	—	0~200 °C	0~8.138 mV	A-510	—
					変換器	28TX-7B	740510TAAAY5	東芝	967409620	0~8.138 mV	1~5 V	A-510	275-2
					記録計	28TRS-1(ch8)	μ R20000(437112)	横河電機	S5Z621850	1~5 V	0~200 °C	A-510	275-1
					シーケンサ/モニタ	A28TX-7B	AD318	東芝/シュナイダー	—	1~5 V	800~4000kg/0~200 kPa	A-510	275-1
9	28-A-09	TK28-1供給タンク圧力	28PE-1	0~1000 kPa	発信器	28PE-1	KH15-673	長野計器	468856	0~1000 kPa	4~20 mA	A-510	—
					抵抗ユニット	28SRU-1	TOSMAC 7664D	東芝	977669076	4~20 mA	1~5 V	A-510	275-2
					シーケンサ/モニタ	A28PE-1	AD628S/PS-5600T	東芝/シュナイダー	—	1~5 V	800~4000kg/0~1000 kPa	A-510	275-1
					警報設定器	28PA-1(No.1)	TOSMAC 745210BAAY4	東芝	967459165	1~5 V	H	A-510	275-2
10	28-A-10	シール用圧力	28PE-2	0~200 kPa	発信器	28PE-2	KH25-173	長野計器	040166	0~200 kPa	4~20 mA	A-510	—
					抵抗ユニット	28SRU-1	TOSMAC 7664D	東芝	977669076	4~20 mA	1~5 V	A-510	275-2
					シーケンサ/モニタ	A28PE-2	AD628S/PS-5600T	東芝/シュナイダー	—	1~5 V	800~4000kg/0~200 kPa	A-510	275-1
					警報設定器	28PA-2	TOSMAC 745210BAAY4	東芝	967459166	1~5 V	L	A-510	275-2
11	28-A-11	本体/ページ用圧力	28PE-3	0~100 kPa	発信器	28PE-3	KH25-173-351103	長野計器	023430	0~100 kPa	4~20 mA	A-510	—
					抵抗ユニット	28SRU-1	TOSMAC 7664D	東芝	977669076	4~20 mA	1~5 V	A-510	275-2
					シーケンサ/モニタ	A28PE-3	AD628S/PS-5600T	東芝/シュナイダー	—	1~5 V	800~4000kg/0~100 kPa	A-510	275-1
					警報設定器	28PA-3	TOSMAC 745210BAAY4	東芝	967459167	1~5 V	L	A-510	275-2
12	28-A-12	Arガス循環ブロウ入口圧力	28PE-4	-100~200 kPa	発信器	28PE-4	KH25-133	長野計器	040172	-100~200 kPa	4~20 mA	A-510	—
					抵抗ユニット	28SRU-1	TOSMAC 7664D	東芝	977669076	4~20 mA	1~5 V	A-510	275-2
					指示計	28PI-4	TOSMAC 730000ABDB5	東芝	127307469	1~5 V	-100~200 kPa	A-510	275-1
					シーケンサ/モニタ	A28PE-4	AD628S/PS-5600T	東芝/シュナイダー	—	1~5 V	800~4000kg/-100~200 kPa	A-510	275-1
13	28-A-13	Arガス循環ブロウ出口圧力	28PE-5	-100~100 kPa	発信器	28PE-5	KH25-133	長野計器	040173	-100~100 kPa	4~20 mA	A-510	—
					抵抗ユニット	28SRU-1	TOSMAC 7664D	東芝	977669076	4~20 mA	1~5 V	A-510	275-2
					指示計	28PI-5	TOSMAC 730000ABDB5	東芝	127307468	1~5 V	-100~100 kPa	A-510	275-1
					シーケンサ/モニタ	A28PE-5	AD628S/PS-5600T	東芝/シュナイダー	—	1~5 V	800~4000kg/-100~100 kPa	A-510	275-1
14	28-A-14	冷却系ベローズシールガス圧力	28PE-6	0~200 kPa	発信器	28PE-6	KH25-133	長野計器	040174	0~200 kPa	4~20 mA	A-510	—
					抵抗ユニット	28SRU-1	TOSMAC 7664D	東芝	977669076	4~20 mA	1~5 V	A-510	275-2
					指示計	28PI-6	TOSMAC 730000ABDB5	東芝	127307467	1~5 V	0~200 kPa	A-510	275-1
					シーケンサ/モニタ	A28PE-6	AD628S/PS-5600T	東芝/シュナイダー	—	1~5 V	800~4000kg/0~200 kPa	A-510	275-1
15	28-A-15	ドアバルブシールガス圧力	28PE-7	0~200 kPa	発信器	28PE-7	KH25-133	長野計器	040175	0~200 kPa	4~20 mA	A-510	—
					抵抗ユニット	28SRU-2	TOSMAC 7664D	東芝	977669077	4~20 mA	1~5 V	A-510	275-2
					指示計	28PI-7	TOSMAC 730000ABDB5	東芝	127307466	1~5 V	0~200 kPa	A-510	275-1
					シーケンサ/モニタ	A28PE-7	AD628S/PS-5600T	東芝/シュナイダー	—	1~5 V	800~4000kg/0~200 kPa	A-510	275-1
16	28-A-16	遮蔽リングシールガス圧力	28PE-8	0~200 kPa	発信器	28PE-8	KH25-133	長野計器	040176	0~200 kPa	4~20 mA	A-510	—
					抵抗ユニット	28SRU-2	TOSMAC 7664D	東芝	977669077	4~20 mA	1~5 V	A-510	275-2
					指示計	28PI-8	TOSMAC 730000ABDB5	東芝	127307465	1~5 V	0~200 kPa	A-510	275-1
					シーケンサ/モニタ	A28PE-8	AD628S/PS-5600T	東芝/シュナイダー	—	1~5 V	800~4000kg/0~200 kPa	A-510	275-1
17	28-A-17	接続部/ページ圧力	28PE-9	-100~200 kPa	発信器	28PE-9	KH25-173	長野計器	040167	-100~200 kPa	4~20 mA	A-510	—
					抵抗ユニット	28SRU-2	TOSMAC 7664D	東芝	977669077	4~20 mA	1~5 V	A-510	275-2
					シーケンサ/モニタ	A28PE-9	AD628S/PS-5600T	東芝/シュナイダー	—	1~5 V	800~4000kg/-100~200 kPa	A-510	275-1
					警報設定器	28PA-3(No.2)	TOSMAC 745210BAAY4	東芝	967459167	1~5 V	L	A-510	275-2

表-2 点検校正対象リスト

No	シートNo.	設備名称	TAG No.	測定範囲	計器名称	計器TAG No.	型式	メーカー	計器番号	入力	出力	設置場所	盤番号
28系 燃料取扱用キャスクカー(ループ)													
18	28-A-18	緊急冷却系配管圧力	28PE-10	-100~200 kPa	発信器	28PE-10	KH25-173	長野計器	040168	-100~200 kPa	4~20 mA	A-510	—
					抵抗ユニット	28SRU-2	TOSMAC 7664D	東芝	977669077	4~20 mA	1~5 V	A-510	275-2
					シーケンサ/モニタ	A28PE-10	AD628S/PS-5600T	東芝/シュナイダー	—	1~5 V	-100~200 kPa	A-510	275-1
19	28-A-19	真空ポンプ入口圧力	28PE-11	-100~100 kPa	発信器	28PE-11	KH25-173	長野計器	040169	-100~100 kPa	4~20 mA	A-510	—
					抵抗ユニット	28SRU-2	TOSMAC 7664D	東芝	977669077	4~20 mA	1~5 V	A-510	275-2
					シーケンサ/モニタ	A28PE-11	AD628S/PS-5600T	東芝/シュナイダー	—	1~5 V	800~4000kg/0~100 kPa	A-510	275-1
20	28-A-20	排ガスブロー圧力	28PE-12	-100~100 kPa	発信器	28PE-12	KH25-173	長野計器	040170	-100~100 kPa	4~20 mA	A-510	—
					抵抗ユニット	28SRU-2	TOSMAC 7664D	東芝	977669077	4~20 mA	1~5 V	A-510	275-2
					シーケンサ/モニタ	A28PE-12	AD628S/PS-5600T	東芝/シュナイダー	—	1~5 V	800~4000kg/0~100 kPa	A-510	275-1
21	28-A-21	排ガスベロシールチェックガス圧力	28PE-13	-100~100 kPa	発信器	28PE-13	KH25-173	長野計器	040171	-100~100 kPa	4~20 mA	A-510	—
					抵抗ユニット	28SRU-3	TOSMAC 7664D	東芝	977669078	4~20 mA	1~5 V	A-510	275-2
					シーケンサ/モニタ	A28PE-13	AD628S/PS-5600T	東芝/シュナイダー	—	1~5 V	800~4000kg/0~100 kPa	A-510	275-1
22	28-A-22	T/R緊急冷却系シールチェックガス圧力	28PE-14	0~200 kPa	発信器	28PE-14	KH25-133	長野計器	040177	0~200 kPa	4~20 mA	A-510	—
					抵抗ユニット	28SRU-3	TOSMAC 7664D	東芝	977669078	4~20 mA	1~5 V	A-510	275-2
					シーケンサ/モニタ	A28PE-14	AD628S/PS-5600T	東芝/シュナイダー	—	1~5 V	800~4000kg/0~200 kPa	A-510	275-1
23	28-A-23	C/P冷却系シールチェックガス圧力	28PE-15	0~200 kPa	発信器	28PE-15	KH25-133	長野計器	040178	0~200 kPa	4~20 mA	A-510	—
					抵抗ユニット	28SRU-3	TOSMAC 7664D	東芝	977669078	4~20 mA	1~5 V	A-510	275-2
					シーケンサ/モニタ	A28PE-15	AD628S/PS-5600T	東芝/シュナイダー	—	1~5 V	800~4000kg/0~200 kPa	A-510	275-1
24	28-A-24	FMF冷却系シールチェックガス圧力	28PE-16	0~200 kPa	発信器	28PE-16	KH25-133	長野計器	040179	0~200 kPa	4~20 mA	A-510	—
					抵抗ユニット	28SRU-3	TOSMAC 7664D	東芝	977669078	4~20 mA	1~5 V	A-510	275-2
					シーケンサ/モニタ	A28PE-16	AD628S/PS-5600T	東芝/シュナイダー	—	1~5 V	800~4000kg/0~200 kPa	A-510	275-1
25	28-A-25	Arガス供給圧力	28PE-30	0~2000 kPa	発信器	28PE-30	KH15-A73	長野計器	675331R	0~2000 kPa	4~20 mA	A-510	—
					抵抗ユニット	28SRU-4	TOSMAC 7664D	東芝	977669079	4~20 mA	1~5 V	A-510	275-2
					指示計	28PI-30	TOSMAC 730000ABDB5	東芝	127307464	1~5 V	0~2000 kPa	A-510	275-1
26	28-A-26	台車圧空圧力	28PE-40	0~2000 kPa	発信器	28PE-40	KH15-A73	長野計器	675332R	0~2000 kPa	4~20 mA	A-510	—
					抵抗ユニット	28SRU-4	TOSMAC 7664D	東芝	977669079	4~20 mA	1~5 V	A-510	275-2
					シーケンサ/モニタ	A28PE-40	AD628S/PS-5600T	東芝/シュナイダー	—	1~5 V	800~4000kg/0~2000 kPa	A-510	275-1
27	28-A-27	キャスク出入口差圧	28PdE-1	0~15 kPa	発信器	28PdE-1	UNE11-S	横河電機	6801HA629	0~14.71 kPa	4~20 mA	A-510	—
					抵抗ユニット	28SRU-3	TOSMAC 7664D	東芝	977669078	4~20 mA	1~5 V	A-510	275-2
					シーケンサ/モニタ	A28PdE-1	AD628S/PS-5600T	東芝/シュナイダー	—	1~5 V	800~4000kg/0~15 kPa	A-510	275-1
28	28-A-28	ベーパートラップ出入口差圧	28PdE-2	0~30 kPa	発信器	28PdE-2	UNE11-S	横河電機	6801HA630	0~29.42 kPa	4~20 mA	A-510	—
					抵抗ユニット	28SRU-3	TOSMAC 7664D	東芝	977669078	4~20 mA	1~5 V	A-510	275-2
					シーケンサ/モニタ	A28PdE-2	AD628S/PS-5600T	東芝/シュナイダー	—	1~5 V	800~4000kg/0~30 kPa	A-510	275-1
29	28-A-29	Arガス循環ブロウ出口流量	28FE-1	0~200 m ³ /h(normal)	差圧発信器	28FE-1	UNE11-SLS1	横河電機	6801HA557	0~1.961 kPa	4~20 mA	A-510	—
					抵抗ユニット	28SRU-4	TOSMAC 7664D	東芝	977669079	4~20 mA	1~5 V	A-510	275-2
					開平演算器	28FX-1	TOSMAC 750	東芝	—	1~5 V	1~5 V	A-510	275-2
29	28-A-29	Arガス循環ブロウ出口流量	28FE-1	0~200 m ³ /h(normal)	指示計	28FI-1	TOSMAC 730	東芝	—	1~5 V	0~200 m ³ /h	A-510	275-1
					シーケンサ/モニタ	A28FA-1	AD628S/PS-5600T	東芝/シュナイダー	—	1~5 V	800~4000kg/0~200 m ³ /h	A-510	275-1
					警報設定器	28FE-1	TOSMAC 745	東芝	—	1~5 V	H(2出力)	A-510	275-2

表-2 点検校正対象リスト

No	シートNo.	設備名称	TAG No.	測定範囲	計器名称	計器TAG No.	型式	メーカー	計器番号	入力	出力	設置場所	盤番号
28系 燃料取扱用キャスクカー(ループ)													
30	28-A-30	グリッパ荷重(A)	28WX-1A	0~500 kg	ロードセル	28WE-1A	LT-5000KFH	共和電業	—	0~500 kg	—	A-510	—
					荷重変換器	28WX-1A	WGA-710A-5	共和電業	—	—	4~20 mA	A-510	—
					抵抗ユニット	28SRU-5	TOSMAC 7663A	東芝	977669080	4~20 mA	1~5 V	A-510	275-2
					指示計	28WI-1A1	TOSMAC 730	東芝	—	1~5 V	0~500 kg	A-510	275-1
					記録計	28W/ZR-1(ch1)	RM1812G0240	大倉電気	7NA136401	1~5 V	0~500 kg	A-510	275-1
					シーケンサ/モニタ	A28WX-1A	AD628S/PS-5600T	東芝/シュナイダー	—	1~5 V	800~4000kg/0~500 kg	A-510	275-1
31	28-A-31	グリッパ荷重(B)	28WX-1B	0~500 kg	ロードセル	28WE-1B	LT-5000KFH	共和電業	—	0~500 kg	—	A-510	—
					荷重変換器	28WX-1B	WGA-710A-5	共和電業	—	—	4~20 mA	A-510	—
					抵抗ユニット	28SRU-5	TOSMAC 7663A	東芝	977669080	4~20 mA	1~5 V	A-510	275-2
					指示計	28WI-1B1	TOSMAC 730	東芝	—	1~5 V	0~500 kg	A-510	275-1
					記録計	28W/ZR-1(ch2)	RM1812G0240	大倉電気	7NA136401	1~5 V	0~500 kg	A-510	275-1
					シーケンサ/モニタ	A28WX-1B	AD628S/PS-5600T	東芝/シュナイダー	—	1~5 V	800~4000kg/0~500 kg	A-510	275-1
32	28-A-32	冷却系配管接続機構荷重	28WX-2	-5.88~5.88 kN	ロードセル	28WE-2	—	—	—	-5.88~5.88 kN	—	A-510	—
					荷重変換器	28WX-2	H-10367	—	—	—	4~20 mA	A-510	275-2
					抵抗ユニット	28SRU-5	TOSMAC 7663A	東芝	977669080	4~20 mA	1~5 V	A-510	275-2
					シーケンサ/モニタ	A28WX-2	AD628S/PS-5600T	東芝/シュナイダー	—	1~5 V	800~400kg/-5.88~5.88 kN	A-510	275-1
33	28-A-33	T/R VT28-4入口温度	28TX-50	0~300 °C	熱電対(type K)	28TE-50	—	岡崎製作所	—	0~300 °C	0~12.209 mV	A-510	—
					mV変換器	28TX-50	STED-210-TK*KB/TB	横河電機	T5151UJ697 047	0~12.209 mV	4~20 mA	A-510	274
					指示計	28TI-50	2101A36	横河電機	—	4~20 mA	0~300 °C	A-510	274
34	28-A-34	T/R VT28-5入口温度	28TX-51	0~200 °C	熱電対(type K)	28TE-51	—	岡崎製作所	—	0~200 °C	0~8.138 mV	A-510	—
					mV変換器	28TX-51	STED-210-TK*KB/TB	横河電機	T5151UJ697 047	0~8.138 mV	4~20 mA	A-510	274
					指示計	28TI-51	2101A36	横河電機	—	4~20 mA	0~200 °C	A-510	274
35	28-A-35	T/R VT28-5出口温度	28TX-52	0~150 °C	熱電対(type K)	28TE-52	—	岡崎製作所	—	0~150 °C	0~6.138 mV	A-510	—
					mV変換器	28TX-52	STED-210-TK*KB/TB	横河電機	T5151UJ699 107	0~6.138 mV	4~20 mA(1~5 V)	A-510	274
					指示計	28TI-52	2101A36	横河電機	60DA3701	4~20 mA	0~150 °C	A-510	274
					シーケンサ/モニタ	A28TX-52	AD628S/PS-5600T	東芝/シュナイダー	—	1~5 V	800~4000kg/0~150 °C	A-510	275-1
36	28-A-36	T/R VT28-4出入口差圧	28PdE-50	0~15 kPa	発信器	28PdE-50	EJ110	横河電機	12WC05299	0~15 kPa	4~20 mA	A-412	—
					指示計	28PdIS-50	2101A36	横河電機	60DC4670	4~20 mA	0~15 kPa	A-510	274
					ディスプレイータ	28PdX-50	SDBT-110	横河電機	T5167UU276	4~20 mA	1~5 V	A-510	274
					警報設定器	28PdA-50	SKYD-200	横河電機	—	1~5 V	H	A-510	274
37	28-A-37	T/R VT28-5出入口差圧	28PdE-51	0~15 kPa	発信器	28PdE-51	EJ110	横河電機	12WC05300	0~15 kPa	4~20 mA	A-412	—
					指示計	28PdIS-51	2101A36	横河電機	60DC4672	4~20 mA	0~15 kPa	A-510	274
					ディスプレイータ	28PdX-51	SDBT-110	横河電機	T5167UU277	4~20 mA	1~5 V	A-510	274
					警報設定器	28PdA-51	SKYD-200	横河電機	—	1~5 V	H	A-510	274
38	28-A-38	C/P VT28-6入口温度	28TX-60	0~300 °C	熱電対(type K)	28TE-60	T90	岡崎製作所	—	0~300 °C	0~12.209 mV	A-308	—
					mV変換器	28TX-60	STED-210-TK*KB/TB	横河電機	T5151TH307 944	0~12.209 mV	4~20 mA(1~5 V)	A-510	273
					記録計	28TR-2(ch1)	μ R1000(436006)	横河電機	12WB0004	1~5 V	0~300 °C	A-604	293
					指示計	28TI-60-1	2101A36	横河電機	60DA3702	4~20 mA	0~300 °C	A-510	273
		シーケンサ/モニタ	A28TX-60	AD628S/PS-5600T	東芝/シュナイダー	—	1~5 V	800~4000kg/0~300 °C	A-510	275-1			

表-2 点検校正対象リスト

No	シートNo.	設備名称	TAG No.	測定範囲	計器名称	計器TAG No.	型式	メーカー	計器番号	入力	出力	設置場所	盤番号
28系 燃料取扱用キャスカカー(ループ)													
39	28-A-39	C/P VT28-7入口温度	28TX-61	0~500℃	熱電対(type K)	28TE-61	T90	岡崎製作所	—	0~500℃	0~20.644 mV	A-308	—
					mV変換器	28TX-61	STED-210-TK* B /TB	横河電機	T5151TH307 944	0~20.644 mV	4~20 mA(1~5 V)	A-510	273
					記録計	28TR-2(ch2)	μ R1000(436006)	横河電機	1ZWB0004	1~5 V	0~500℃	A-604	293
					指示計	28TI-61	2101A36	横河電機	60DA3702	4~20 mA	0~500℃	A-510	273
					シーケンサ/モニタ	A28TX-61	AD628S/PS-5600T	東芝/シュナイダー	—	1~5 V	800~4000g/0~500℃	A-510	275-1
40	28-A-40	C/P VT28-7出口温度	28TX-62	0~200℃	熱電対(type K)	28TE-62	T90	岡崎製作所	—	0~200℃	0~8.138 mV	A-308	—
					mV変換器	28TX-62	STED-210-TK* B /TB	横河電機	T5151UJ493 034	0~8.138 mV	4~20 mA(1~5 V)	A-510	273
					指示計	28TI-62	2101A36	横河電機	60DA3816	4~20 mA	0~200℃	A-510	273
					シーケンサ/モニタ	A28TX-62	AD628S/PS-5600T	東芝/シュナイダー	—	1~5 V	800~4000g/0~200℃	A-510	275-1
					熱電対(type K)	28TE-63	T90	岡崎製作所	—	0~200℃	0~8.138 mV	A-308	—
41	28-A-41	C/P H28-2入口温度	28TX-63	0~200℃	mV変換器	28TX-63	STED-210-TK* B /TB	横河電機	T5151TH306 944	0~8.138 mV	4~20 mA(1~5 V)	A-604	293
					アイソレータ	28TX-63-1	μ R1000	横河電機	T5158UG576 046	1~5 V	4~20 mA	A-604	293
					記録計	28TR-2(ch3)	μ R1000(436006)	横河電機	1ZWB0004	1~5 V	0~200℃	A-604	293
					シーケンサ/モニタ	A28TX-63	AD628S/PS-5600T	東芝/シュナイダー	—	1~5 V	800~4000g/0~200℃	A-510	275-1
					熱電対(type K)	28TE-64	T90	岡崎製作所	—	0~500℃	0~20.644 mV	A-308	—
42	28-A-42	C/P H28-2出口温度	28TX-64	0~500℃	mV変換器	28TX-64	STED-210-TK* B /TB	横河電機	T5151TH305 003	0~20.644 mV	4~20 mA(1~5 V)	A-604	293
					指示調節計	28TI-64	UT350	横河電機	—	1~5 V	4~20 mA	A-604	293
					記録計	28TR-2(ch4)	μ R1000(436006)	横河電機	1ZWB0004	1~5 V	0~500℃	A-604	293
					シーケンサ/モニタ	A28TX-64	AD628S/PS-5600T	東芝/シュナイダー	—	1~5 V	800~4000g/0~500℃	A-510	275-1
					発信器	28PdE-60	EJ100	横河電機	—	0~15 kPa	4~20 mA	A-212	—
43	28-A-43	C/P VT28-6出入口差圧	28PdE-60	0~15 kPa	ディストリビュータ	28PdX-60	SDBT-110	横河電機	—	4~20 mA	1~5 V	A-510	273
					指示計	28PdI-60	2101A36	横河電機	—	4~20 mA	0~15 kPa	A-510	273
					警報設定器	28PdA-60	SKYD-200	横河電機	—	1~5 V	H	A-510	273
					発信器	28PdE-61	EJ100	横河電機	—	0~15 kPa	4~20 mA	A-212	—
					ディストリビュータ	28PdX-61	SDBT-110	横河電機	—	4~20 mA	1~5 V	A-510	273
44	28-A-44	C/P VT28-7出入口差圧	28PdE-61	0~15 kPa	指示計	28PdI-61	2101A36	横河電機	—	4~20 mA	0~15 kPa	A-510	273
					警報設定器	28PdA-61	SKYD-200	横河電機	—	1~5 V	H	A-510	273
					発信器	28PE-60	EJ430-S1	横河電機	12VB19179-944	0~200 kPa	4~20 mA	A-212	—
					ディストリビュータ	28PX-60	SDBT-110	横河電機	T5167TR56944	4~20 mA	1~5 V	A-604	293
					指示計	28PI-60	TEM-152	横河電機	—	4~20 mA	0~200 kPa	A-604	293
45	28-A-45	C/P H28-2入口圧力	28PE-60	0~200 kPa	シーケンサ/モニタ	A28PX-60	AD628S/PS-5600T	東芝/シュナイダー	—	1~5 V	800~4000g/0~200 kPa	A-510	275-1
					発信器	28FE-60	EJ110-S1	横河電機	12VB19114-944	0~2980.7kPa	4~20 mA	A-212	—
					指示計	28FIS-60	TEM-152	横河電機	JY689460	4~20 mA	0~100 m ³ /h	A-604	293
					ディストリビュータ	28FX-60	SDBT-110	横河電機	T5167TR55944	4~20 mA	1~5 V	A-604	293
					シーケンサ/モニタ	A28FX-60	AD628S/PS-5600T	東芝/シュナイダー	—	1~5 V	800~4000g/0~100 m ³ /h(normal)	A-510	275-1
46	28-A-46	C/P H28-2入口流量	28FE-60	0~100 m ³ /h(normal)	警報設定器	28FA-60	SKYD-200	横河電機	T5152TH329944	1~5 V	L	A-604	293
					シンクロ発信器	28ZE-1	TA1662N135	多摩川精機	—	-8197~4378 mm	シンクロ電気信号	A-510	—
					S/D変換器	28ZX-1	SDT1G002	多摩川精機	—	シンクロ電気信号	BCD(0~12575 mm)	A-510	275-3
					信号変換器	28ZX-1-1	SDT2G001	多摩川精機	—	BCD(0~12575 mm)	BCD(-8197~4378 mm)	A-510	275-3
					指示計	28ZI-1	RU-NL16	岡谷電機	—	BCD(-8197~4378 mm)	-8197~4378 mm	A-510	275-1
47	28-A-47	グリッパ連続位置	28ZE-1	-8197~4378 mm	シーケンサ/モニタ	A28ZX-1	AI934S/PS-5600T	東芝/シュナイダー	—	BCD(0~12575 mm)	BCD/-8197~4378 mm	A-510	275-1
					記録計	28W/ZR-1(ch4)	RM1812G0240	大倉電気	—	1~5 V	-8197~4378 mm	A-510	275-1

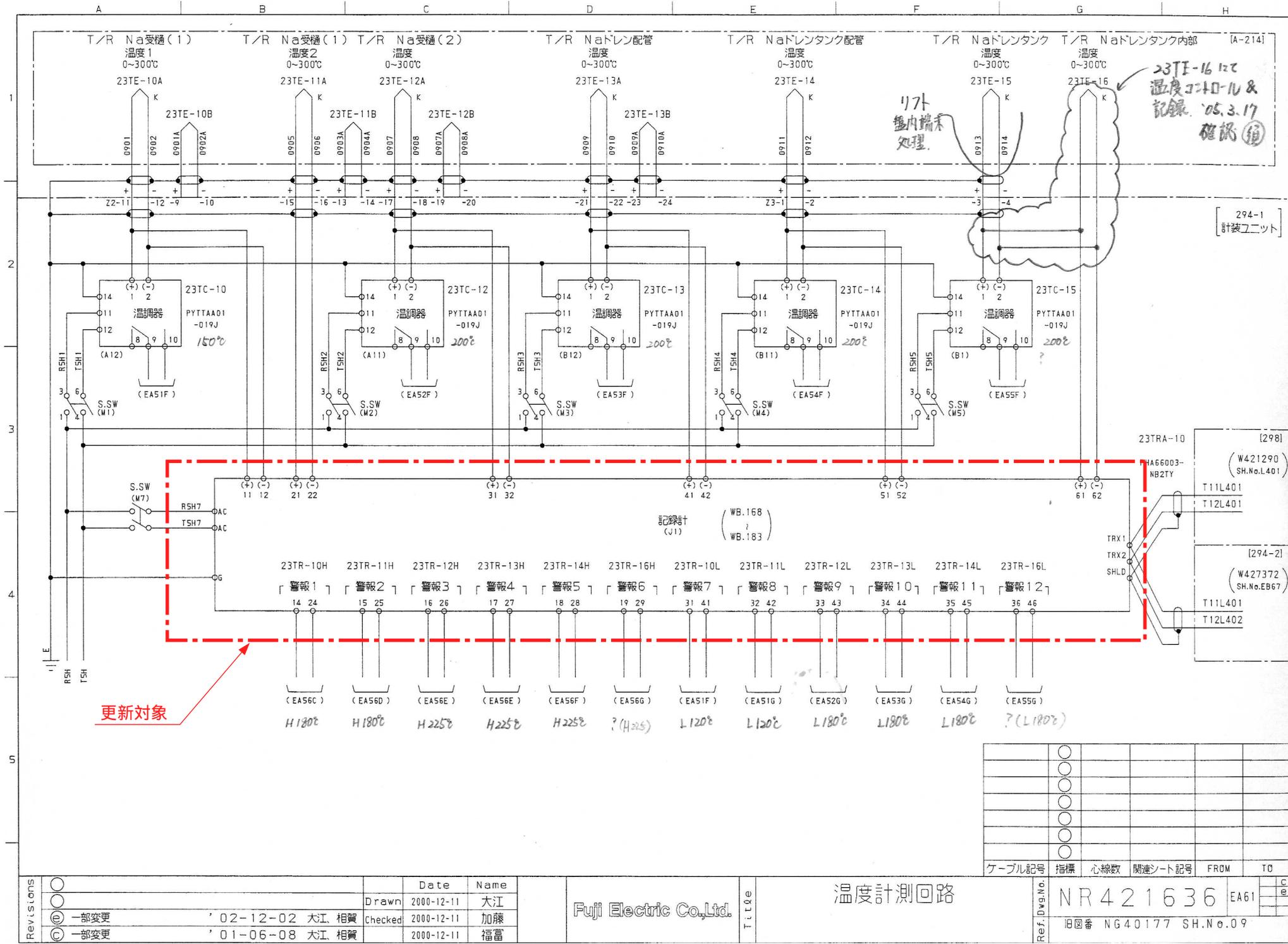
表-2 点検校正対象リスト

No	シートNo.	設備名称	TAG No.	測定範囲	計器名称	計器TAG No.	型式	メーカー	計器番号	入力	出力	設置場所	盤番号
28系 燃料取扱用キャスクカー(ループ)													
48	28-A-50	グリッパ爪開度	28ZE-4	0~100 %	ポテンションメータ	28ZE-4	PRS-10-M	東芝	—	0~100 %	250~778 Ω	A-510	—
					変換器	28ZX-4	AV304	東芝	9730400930AV	250~778 Ω	1~5 V	A-510	275-2
					指示計	28ZI-4	TOSMAC730	東芝	—	1~5 V	0~100 %	A-510	275-1
					シーケンサ/モニタ	A28ZX-4	AD628S/PS-5600T	東芝/シュナイダー	—	1~5 V	800~4000Ω/0~100 %	A-510	275-1
49	28-A-51	酸素濃度計	28O ₂ E-1	0~100 PPM	検出器	28O ₂ E-1	LC-750L/PC-120	TORAY	—	0~100 PPM	4~20 mA(1~5 V)	A-510	—
					指示計	28O ₂ I-1	K3TX-VP21A-C1	TORAY	—	1~5 V	0~100 PPM	A-510	—
50	28-A-52	Arガス循環ブロウ(A)電流	28AX-1A	0~75 A	変流器	CT28A-1A	MCT-40R-30	—	—	0~75 A	0~1 A	A-510	275-4
					電流変流器	28AX-1A	C-3	東洋計器	—	0~1 A	0~10 mA	A-510	275-1
					電流計	28AI-1A	SEF-150NT	東洋計器	TD6091	0~10 mA	0~75 A	A-510	275-1
51	28-A-53	Arガス循環ブロウ(B)電流	28AX-1B	0~75 A	変流器	CT28A-1B	MCT-40R-30	—	—	0~75 A	0~1 A	A-510	275-4
					電流変流器	28AX-1B	C-3	東洋計器	—	0~1 A	0~10 mA	A-510	275-1
					電流計	28AI-1B	SEF-150NT	東洋計器	TD6092	0~10 mA	0~75 A	A-510	275-1
29系 燃料受入貯蔵系Arガス設備(ループ)													
1	29-A-01	T/RタンクArガス圧力(1)	29PX-4	0~50 kPa	発信器	29PX-4	FKGS01V6-PACYA-GC	富士電機	N3G0104T	0~50 kPa	4~20 mA	A-411	—
					ディスプレイータ	29PD-4	DRS-12	第一エレクトロニクス	0171	4~20 mA	1~5 V	A-604	294
					ペーパレスレコーダ	23TRA-2(ch7)	DX2020-3-4-1/C3/M1/USB1	横河電機	S5S704718	1~5 V	0~50 kPa	A-604	294
					記録計	29PRA-4(ch1)	μ R10000(436106-1/A3)	横河電機	S5Y100370	1~5 V	0~50 kPa	A-604	294
					シーケンサ/モニタ	A29PX-4	FFU120B	富士電機	—	binary	0~50 kPa	A-604	292
2	29-A-02	T/RタンクArガス圧力(2)	29PX-5	0~50 kPa	発信器	29PX-5	FKGS01V6-PACYA-GC	富士電機	N3G0105T	0~50 kPa	4~20 mA	A-411	—
					ディスプレイータ	29PD-5	DRS-12	第一エレクトロニクス	0172	4~20 mA	1~5 V	A-604	294
					ペーパレスレコーダ	23TRA-2(ch8)	DX2020-3-4-1/C3/M1/USB1	横河電機	S5S704718	1~5 V	0~50 kPa	A-604	294
					記録計	29PRA-04(ch2)	μ R10000(436106-1/A3)	横河電機	S5Y100370	1~5 V	0~50 kPa	A-604	294
					シーケンサ/モニタ	A29PX-5	FFU120B	富士電機	—	binary	0~50 kPa	A-604	292
3	29-A-03	T/Rタンク供給系Arガス圧力	29PX-8	0~98.07 kPa	発信器	29PX-8	FBC10WE2-100G-Z	富士電機	N8M4850T	0~98.07 kPa	4~20 mA	A-411	—
					ディスプレイータ	29PD-8	DRS-12	第一エレクトロニクス	0173	4~20 mA	1~5 V	A-604	294
					ペーパレスレコーダ	23TRA-2(ch9)	DX2020-3-4-1/C3/M1/USB1	横河電機	S5S704718	1~5 V	0~98.07 kPa	A-604	294
					シーケンサ/モニタ	A29PX-8	FFU120B	富士電機	—	binary	0~98.07 kPa	A-604	292
4	29-A-04	新燃料キャスクカー側D/V 連絡管駆動Arガス圧力	29PX-10	0~98.07 kPa	発信器	29PX-10-1	FBC20WA2-100A	富士電機	N4C0093T	0~98.07 kPa	4~20 mA	A-510	—
					ディスプレイータ	29PD-10-2	PWH13A02	富士電機	K3H0493T	4~20 mA	1~5 V	A-513	279
					指示計	29PIA-10	48V-1RV6-K	エム・システムズ	HE651	1~5 V	0~98.07 kPa	A-513	279
					シーケンサ/モニタ	A29PX-10	FTU340A	富士電機	—	1~5 V	0~98.07 kPa	A-512B	288
5	29-A-05	燃料洗浄床D/Vシール部 加圧ガス圧力(ドアバルブ)	29PX-12	0~147.1 kPa	発信器	29PX-12	FBC10WE2-100G	富士電機	N7L4311T	0~147.10 kPa	4~20 mA	A-510	—
					ディスプレイータ	29PD-12	DRS-12	第一エレクトロニクス	0174	4~20 mA	1~5 V	A-604	294
					ペーパレスレコーダ	23TRA-2(ch10)	DX2020-3-4-1/C3/M1/USB1	横河電機	S5S704718	1~5 V	0~147.10 kPa	A-604	294
					シーケンサ/モニタ	A29PX-12	FFU120B	富士電機	—	binary	0~147.10 kPa	A-604	292

表-2 点検校正対象リスト

No	シートNo.	設備名称	TAG No.	測定範囲	計器名称	計器TAG No.	型式	メーカー	計器番号	入力	出力	設置場所	盤番号
29系 燃料受入貯蔵系Arガス設備(ループ)													
6	29-A-06	燃料洗浄床D/Vシール部加圧ガス圧力(連絡管)	29PX-13	0~147.1 kPa	発信器	29PX-13	FBC10WE2-100G	富士電機	N7L4312T	0~147.10 kPa	4~20 mA	A-510	—
					ディスプレイユニット	29PD-13	DRS-12	第一エレクトロニクス	0175	4~20 mA	1~5 V	A-604	294
					ペーパレスレコーダ	23TRA-2(ch1)	DX2020-3-4-1/C3/M1/USB1	横河電機	S5S704718	1~5 V	0~147.10 kPa	A-604	294
					シーケンサ/モニタ	A29PX-13	FFU120B	富士電機	—	binary	0~147.10 kPa	A-604	292
7	29-A-07	T/R貯蔵設備側D/Vバルブシール部加圧ガス圧力	29PX-14	0~147.1 kPa	発信器	29PX-14	FBC10WE2-100G	富士電機	N7L4313T	0~147.10 kPa	4~20 mA	A-510	—
					ディスプレイユニット	29PD-14	DRS-12	第一エレクトロニクス	0176	4~20 mA	1~5 V	A-604	294
					ペーパレスレコーダ	23TRA-2(ch2)	DX2020-3-4-1/C3/M1/USB1	横河電機	S5S704718	1~5 V	0~147.10 kPa	A-604	294
					シーケンサ/モニタ	A29PX-14	FFU120B	富士電機	—	binary	0~147.10 kPa	A-604	292
8	29-A-08	T/R駆動装置軸封部加圧ガス圧力	29PX-15	0~147.1 kPa	発信器	29PX-15	FBC10WE2-100G	富士電機	N7L4314T	0~147.10 kPa	4~20 mA	A-510	—
					ディスプレイユニット	29PD-15	DRS-12	第一エレクトロニクス	0177	4~20 mA	1~5 V	A-604	294
					ペーパレスレコーダ	23TRA-2(ch3)	DX2020-3-4-1/C3/M1/USB1	横河電機	S5S704718	1~5 V	0~147.10 kPa	A-604	294
					シーケンサ/モニタ	A29PX-15	FFU120B	富士電機	—	binary	0~147.10 kPa	A-604	292
9	29-A-09	燃料洗浄床D/Vバルブ連絡管駆動Arガス圧力	29PX-17	0~980.7 kPa	発信器	29PX-17	FBC20WE2-100G	富士電機	N7L4315T	0~980.7 kPa	4~20 mA	A-510	—
					ディスプレイユニット	29PD-17	DRS-12	第一エレクトロニクス	0178	4~20 mA	1~5 V	A-604	294
					ペーパレスレコーダ	23TRA-2(ch4)	DX2020-3-4-1/C3/M1/USB1	横河電機	S5S704718	1~5 V	0~980.7 kPa	A-604	294
					シーケンサ/モニタ	A29PX-17	FFU120B	富士電機	—	binary	0~980.7 kPa	A-604	292
206系 アルコール廃液貯蔵設備(ループ)													
1	206-A-01	アルコール廃液タンク液位	LI-206-1	0~1800 mm	液面計	LIA-206-1	NQP110-588	山武	837JG046	0~1800 mm	19.61~98.07 kPa	A-106	—
					指示計	LI-206-1	DR100AC	長野計器	K506117	19.61~98.07 kPa	0~1800 mm	A-106	020-5
					指示警報計	LIA-206-1I	Y/111/A111/CAL-M/Z	横河電機	473IGA041	19.61~98.07 kPa	0~100 %	A-104	020-2
					警報設定器	LA-206-1	NOX144-S	山武	—	19.61~98.07 kPa	H/L	A-106	020-5
2	206-A-02	アルコール廃液タンク圧力	PI-206-1	0~100 kPa	伝送器	PIS-206-1	NKP-16-22	山武	837JG046	0~100 kPa	20~100 kPa	A-106	—
					圧力計	PI-206-1	GR17-231	長野計器	3746014	20~100 kPa	0~100 kPa	A-106	020-5
					指示警報計	PIA-206-1IA	Y/111/A111/CAL-M/Z	横河電機	473IGA037	20~100 kPa	0~100 kPa	A-106	020-2
					圧カスイッチ	PS-206-1	D2T-M18SS	ジャパンマナリー	—	20~100 kPa	H/L	A-106	020-5
警報設定器	PA-206-1	D2T-M18SS	ジャパンマナリー	—	0~4.903 kPa	HH	A-106	020-5					
620系 第1SFF水冷却浄化設備(ループ)													
1	620-A-01	水冷却池水位	LI620-101	-250~250 mm	差圧発信器	LIX620-101	6361-2221	横河電機	837JG046	0~4.903 kPa	4~20 mA	P-313	—
					ディスプレイユニット	LD620-101	WDY-66-B	エム・システム	5A044223	4~20 mA	1~5 V	P-309	924
					指示計	LI620-101	48NDV-0RA-M	エム・システム	—	4~20 mA	-250~250 mm	P-309	924
					警報設定器	LS620-101A	PCP4YY1	富士電機	2121139T	1~5 V	H/L	P-309	924
2	620-A-02	水冷却池水位	LI620-102	-250~250 mm	差圧発信器	LIX620-102	6361-2221	横河電機	837JG047	0~4.903 kPa	4~20 mA	P-313	—
					ディスプレイユニット	LD620-102	WDY-66-B	エム・システム	5A044224	4~20 mA	1~5 V	P-309	924
					指示計	LI620-102	48NDV-0RA-M	エム・システム	—	4~20 mA	-250~250 mm	P-309	924
					警報設定器	LS620-102	PCP4YY1	富士電機	2121141T	1~5 V	H/L	P-309	924
3	620-A-04	液体廃棄物Aタンク(A)液面	LIA620-401A	0~100 %	差圧発信器	LIX620-401A	6361-2221	横河電機	822JG050	0~16.965 kPa	4~20 mA	P-103	—
					ディスプレイユニット	LD620-401A	WDY-66-B	エム・システム	5A044221	4~20 mA	1~5 V	P-309	924
					指示警報計	LI620-401A	48NDV-2RAM	エム・システム	—	4~20 mA	0~100 %	P-309	924
					警報設定器	LS620-401A	PCP4YY1	富士電機	2121137T	1~5 V	H/L	P-309	924
4	620-A-05	液体廃棄物Aタンク(B)液面	LIA620-401B	0~100 %	差圧発信器	LIX620-401B	6361-2221	横河電機	822JG049	0~16.965 kPa	4~20 mA	P-103	—
					ディスプレイユニット	LD620-401B	WDY-66-B	エム・システム	5A044220	4~20 mA	1~5 V	P-309	924
					指示警報計	LI620-401B	48NDV-2RAM	エム・システム	—	4~20 mA	0~100 %	P-309	924
					警報設定器	LS620-401B	PCP4YY1	富士電機	2121138T	1~5 V	H/L	P-309	924
920系 第2SFF水冷却浄化設備(ループ)													
1	920-A-01	水冷却池水位	LIS920-001	-430~400 mm	差圧発信器	LX920-001	FFC34WE2	富士電機	NOP1369T	0.000~8.140 kPa	4~20 mA	T-310	—
					ディスプレイユニット	LD920-001	RPXMAAAA-10	富士電機	N6B1741T-1	4~20 mA	1~5 V	T-405	950
					指示警報計	LIS920-001	48NDV-2R6-M	エム・システム	XE001039	1~5 V	-430~400 mm	T-405	950
					警報設定器	LAS920-001	ACV-6113-R	エム・システム	7E002307	1~5 V	HH/LL	T-405	950
2	920-A-03	液体廃棄物Aタンク(A)液位	LIS920-020A	100~1700 mm	差圧発信器	LX920-020A	FFC34WE2	富士電機	NOP1370T	0~15.691 kPa	4~20 mA	T-105	—
					ディスプレイユニット	LD920-020A	RPXMAAAA-10	富士電機	N6B1741T-3	4~20 mA	1~5 V	T-405	950
					指示警報計	LIS920-020A	48NDV-2R6-M	エム・システム	XE001041	1~5 V	100~1700 mm	T-405	950
					警報設定器	LAS920-020A	ACV-6113-R	エム・システム	7E002308	1~5 V	H/L	T-405	950
3	920-A-04	液体廃棄物Aタンク(B)液位	LIS920-020B	100~1700 mm	差圧発信器	LX920-020B	FFC34WE2	富士電機	NOP1371T	0~15.691 kPa	4~20 mA	T-105	—
					ディスプレイユニット	LD920-020B	RPXMAAAA-10	富士電機	N6B1741T-4	4~20 mA	1~5 V	T-405	950
					指示警報計	LIS920-020B	48NDV-2R6-M	エム・システム	XE001042	1~5 V	100~1700 mm	T-405	950
					警報設定器	LAS920-020B	ACV-6113-R	エム・システム	7E02309	1~5 V	H/L	T-405	950

ZN112020225



更新対象

○			
○			
◎	一部変更	'02-12-02 大江 相賀	Drawn 2000-12-11 大江
◎	一部変更	'01-06-08 大江 相賀	Checked 2000-12-11 加藤
			Date 2000-12-11 福富

Fuji Electric Co., Ltd.

温度計測回路

ケーブル記号	指標	心線数	関連シート記号	FROM	TO
Ref. Dwg. No.	NR 421636			EA61	Ce
	旧図番 NG40177 SH.No.09				

図-1 トランスファロータ滴下Na受皿温度記録計回路

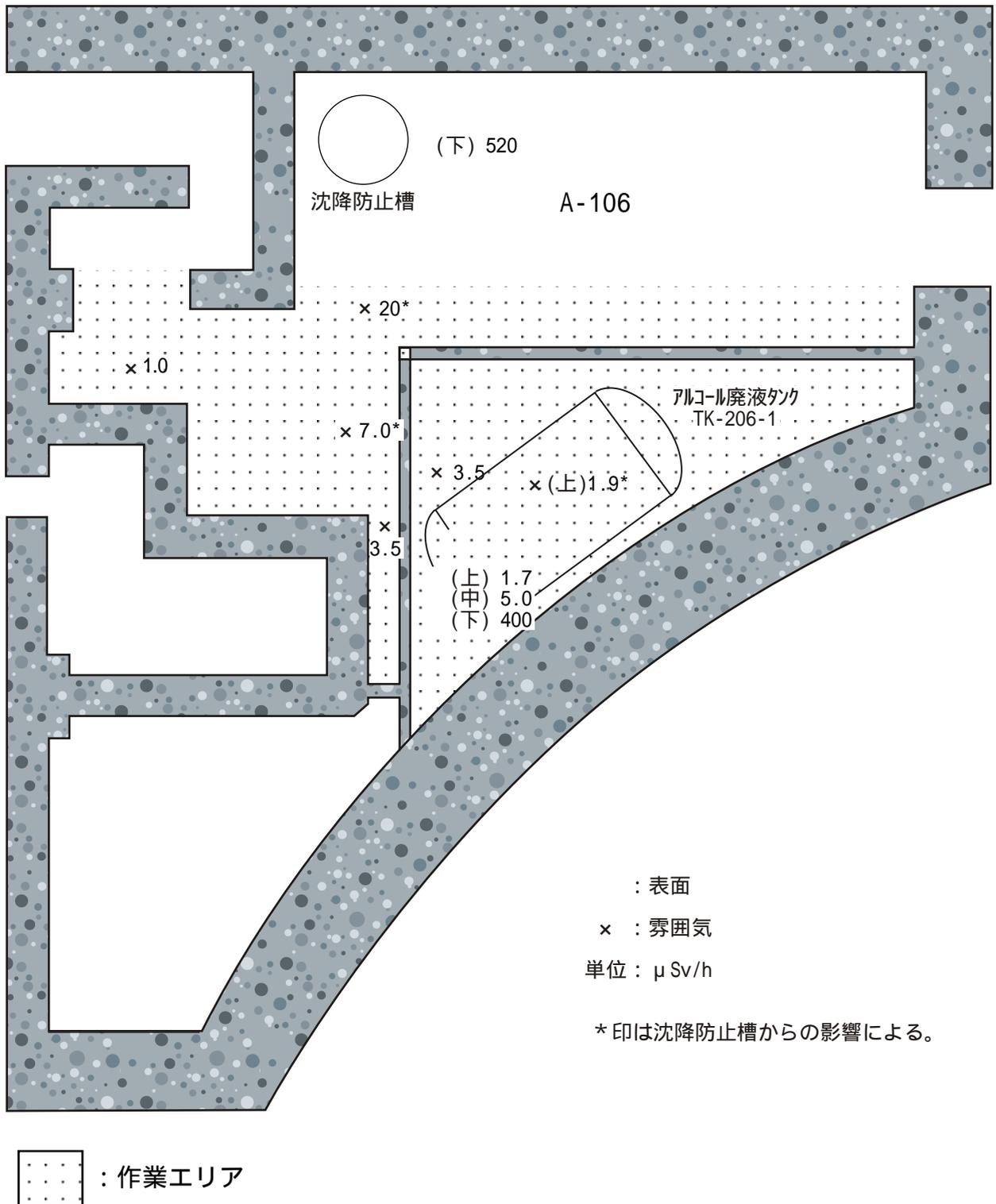


図 - 2 A - 1 0 6 室 アルコール廃液タンク廻り線量率分布