



電子式検出器(温湿度、圧力、露点、流量等)

|   | 点 検 項 目    |                   | 周 期     | 備 考                         |
|---|------------|-------------------|---------|-----------------------------|
| 1 | 各部清掃点検     | 1. 本体内外部清掃、外観検査   | 1年      |                             |
|   |            | 2. 接続導管内の清掃       | 1年      |                             |
| 2 | 各接続部点検     | 1. プラグ、コネクタの接続点検  | 1年      |                             |
|   |            | 2. 端子のゆるみ点検       | 1年      |                             |
|   |            | 3. 導管接続部の漏れ点検     | 1年      |                             |
| 3 | 電源点検       | 1. 供給電源点検         | 1年      |                             |
|   |            | 2. 出力電圧、電流、抵抗点検   | 1年      |                             |
| 4 | スイッチ、ランプ点検 | 1. スイッチ動作点検       | 1年      |                             |
|   |            | 2. ランプの点灯点検       | 1年      |                             |
| 5 | 特性点検       | 1. 標準計器による特性点検、校正 | 1年      | 標準計器を使用出来ない場合は近似的に出力チェックを行う |
|   |            |                   |         |                             |
|   |            |                   |         |                             |
| 6 | システム動作点検   | 1. システム動作状態での点検   | 6ヶ月又は1年 |                             |
|   |            |                   |         |                             |
|   |            |                   |         |                             |
|   |            |                   |         |                             |
|   |            |                   |         |                             |
|   |            |                   |         |                             |
|   |            |                   |         |                             |
|   |            |                   |         |                             |
|   |            |                   |         |                             |
|   |            |                   |         |                             |

|        |            |             |        |
|--------|------------|-------------|--------|
| 定期交換部品 | 1. 湿度エレメント | 環境条件<br>による | 有償交換部品 |
|        | 2. 露点エレメント |             | 有償交換部品 |
|        | 3. フィルター類  |             | 有償交換部品 |
|        |            |             |        |







補助機器類

|   | 点 検 項 目    | 周 期                 | 備 考     |  |
|---|------------|---------------------|---------|--|
| 1 | 各部清掃点検     | 1. 本体外部清掃           | 1年      |  |
|   |            |                     |         |  |
|   |            |                     |         |  |
| 2 | 各接続部点検     | 1. 機器の取付状態の確認       | 1年      |  |
|   |            | 2. 端子のゆるみ点検         | 1年      |  |
|   |            |                     |         |  |
| 3 | 電源点検       | 1. 供給電源点検           | 1年      |  |
|   |            | 2. 出力電圧、電流点検        | 1年      |  |
|   |            |                     |         |  |
| 4 | スイッチ、ランプ点検 | 1. スイッチ動作点検         |         |  |
|   |            | 2. ランプ点灯点検          |         |  |
|   |            |                     |         |  |
| 5 | 機器単体点検     | 1. 入出力信号の確認         | 1年      |  |
|   |            | 2. 発熱の有無確認          | 1年      |  |
|   |            |                     |         |  |
| 6 | システム動作点検   | 1. システム動作状態での制御状況点検 | 6ヶ月又は1年 |  |
|   |            |                     |         |  |
|   |            |                     |         |  |
|   |            |                     |         |  |
|   |            |                     |         |  |
|   |            |                     |         |  |
|   |            |                     |         |  |
|   |            |                     |         |  |
|   |            |                     |         |  |
|   |            |                     |         |  |
|   | 定期交換部品     |                     |         |  |
|   |            |                     |         |  |
|   |            |                     |         |  |
|   |            |                     |         |  |
|   |            |                     |         |  |



管理計器類

|   | 点 検 項 目    | 周 期                  | 備 考     |  |
|---|------------|----------------------|---------|--|
| 1 | 各部清掃点検     | 1. 本体外部清掃            | 1年      |  |
|   |            | 2. 各種センサー、エレメントの清掃   | 1年      |  |
|   |            |                      |         |  |
| 2 | 各接続部点検     | 1. プラグ、コネクタの接続点検     | 1年      |  |
|   |            | 2. 端子のゆるみ点検          | 1年      |  |
|   |            |                      |         |  |
| 3 | 電源点検       | 1. 供給電源点検            | 1年      |  |
|   |            | 2. 出力電圧、電流点検         | 1年      |  |
|   |            |                      |         |  |
| 4 | スイッチ、ランプ点検 | 1. スイッチ動作点検          | 1年      |  |
|   |            | 2. ランプ点灯点検           | 1年      |  |
|   |            |                      |         |  |
| 5 | 機器単体点検     | 1. 標準計器によるO・スパン点検、校正 | 1年      |  |
|   |            | 2. 標準計器によるゲイン調査      | 又は      |  |
|   |            | 3. 出力値の確認・校正         | 3ヶ月     |  |
| 6 | システム動作点検   | 1. システム動作状態での制御状況点検  | 6ヶ月又は1年 |  |
|   |            |                      |         |  |
|   |            |                      |         |  |
|   |            |                      |         |  |
|   |            |                      |         |  |
|   |            |                      |         |  |
|   |            |                      |         |  |
|   |            |                      |         |  |
|   |            |                      |         |  |
|   |            |                      |         |  |
|   |            |                      |         |  |

|        |                |            |                               |
|--------|----------------|------------|-------------------------------|
| 定期交換部品 | 1. オーバーホール     | 使用条件により異なる | 有償<br>有償消耗品<br>有償消耗品<br>有償消耗品 |
|        | 2. インクリボン      |            |                               |
|        | 3. インクパッド(ボトル) |            |                               |
|        | 4. 記録用紙        |            |                               |
|        |                |            |                               |
|        |                |            |                               |

デジタル式コントローラ

|   | 点 検 項 目  |                                   | 周 期     | 備 考 |
|---|----------|-----------------------------------|---------|-----|
| 1 | 各部清掃点検   | 1. 筐体内外部清掃点検                      | 1年      |     |
|   |          | 2. カード清掃及び目視点検                    | 1年      |     |
| 2 | 各接続部点検   | 1. 端子のゆるみ点検                       | 1年      |     |
|   |          | 2. ケーブルのねじれ及び破損点検                 | 1年      |     |
| 3 | 電源装置点検   | 1. 供給電源点検                         | 1年      |     |
| 4 | ランプ点検    | 1. ランプの点灯点検                       | 1年      |     |
| 5 | 動作点検     | 1. アドレス設定スイッチ点検                   | 1年      |     |
|   |          | 2. アナログ入力信号設定スイッチ点検               | 1年      |     |
|   |          | 3. サービスモジュールによるアナログ、バイナリー入力チェック確認 | 1年      |     |
|   |          | 4. 制御、演算機能点検                      | 1年      |     |
| 6 | システム動作点検 | 1. システム動作状態での制御状況点検               | 6ヶ月又は1年 |     |
|   |          |                                   |         |     |
|   |          |                                   |         |     |
|   |          |                                   |         |     |
|   |          |                                   |         |     |
|   |          |                                   |         |     |
|   |          |                                   |         |     |
|   |          |                                   |         |     |
|   |          |                                   |         |     |
|   |          |                                   |         |     |
|   |          |                                   |         |     |
|   |          |                                   |         |     |
|   |          |                                   |         |     |
|   |          |                                   |         |     |
|   |          |                                   |         |     |

インバータ制御盤

|        | 点 検 項 目    | 周 期                                    | 備 考    |  |
|--------|------------|--|--------|--|
| 1      | 各部清掃点検     | 1. 筐体内外部清掃                             | 1年     |  |
|        |            | 2. フィルター清掃                             | 1年     |  |
| 2      | 各接続点検      | 1. プラグ、コネクタ点検                          | 1年     |  |
|        |            | 2. 端子のゆるみ点検                            | 1年     |  |
|        |            | 3. リレー、マグネットのコンタクト点検                   | 1年     |  |
| 3      | 電源点検       | 1. 供給電源点検                              | 1年     |  |
|        |            | 2. 出力電圧、電流点検                           | 1年     |  |
| 4      | スイッチ、ランプ点検 | 1. スイッチ動作点検                            | 1年     |  |
|        |            | 2. ランプ点灯点検                             | 1年     |  |
| 5      | 特記事項       | 1. 冷却ファンの運転状態点検                        | 1年     |  |
|        |            | 2. 相間電圧バランス点検                          | 1年     |  |
|        |            | 3. インバータ制御諸元の点検<br>(加減速時間、周波数増減、再起制御他) | 1年     |  |
|        |            | 4. 異常発熱の有無点検                           | 1年     |  |
|        |            |  |        |  |
|        |            |  |        |  |
|        |            |  |        |  |
|        |            |  |        |  |
|        |            |  |        |  |
|        |            |  |        |  |
| 定期交換部品 | 1. ヒューズ    | 3年                                     | 有償交換部品 |  |
|        | 2. 冷却ファン   | 3年                                     |        |  |
|        | 3. ランプ     | 適宜                                     |        |  |
|        |            |  |        |  |

デジタル・プラント・コントローラ(DPC)

|   | 点 検 項 目    | 周 期                 | 備 考     |
|---|------------|---------------------|---------|
| 1 | 各部清掃点検     | 1. 本体外部清掃           | 1年      |
|   |            |                     |         |
|   |            |                     |         |
| 2 | 各接続部点検     | 1. プラグイン点検          | 1年      |
|   |            | 2. カードコネクタ点検        | 1年      |
|   |            | 3. ネジ止め部点検          | 1年      |
|   |            | 4. ケーブルのねじれ及び破損点検   | 1年      |
| 3 | 電源装置点検     | 1. 供給電源点検           | 1年      |
|   |            | 2. 外部電源点検           | 1年      |
|   |            | 3. バッテリ点検           | 1年      |
| 4 | スイッチ・ランプ点検 | 1. スイッチ動作点検         | 1年      |
|   |            | 2. ランプ点灯点検          | 1年      |
| 5 | 機能点検       | 1. 自己診断機能点検         | 1年      |
|   |            | 2. 通信機能点検           | 1年      |
|   |            | 3. キー入力点検           | 1年      |
|   |            | 4. ユーザプログラムによる動作点検  | 1年      |
|   |            |                     |         |
| 6 | システム動作点検   | 1. システム動作状態での制御状況点検 | 6ヶ月又は1年 |
|   |            |                     |         |
|   |            |                     |         |
|   |            |                     |         |
|   |            |                     |         |
|   |            |                     |         |
|   |            |                     |         |
|   |            |                     |         |
|   |            |                     |         |
|   |            |                     |         |

|        |         |    |        |
|--------|---------|----|--------|
| 定期交換部品 | 1. バッテリ | 5年 | 有償交換部品 |
|        |         |    |        |
|        |         |    |        |
|        |         |    |        |