

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 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 有償消耗品 有償消耗品 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 | | |
| | | | |
| | | | |

熱源コントローラ(HSC・HXP・HXR)

| | 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 | |
| | | 3. ベースボード清掃及び目視点検 | 1年 | |
| | | 4. 操作パネル清掃点検 | 1年 | |
| 2 | 各接続部点検 | 1. カードコネクタ点検 | 1年 | |
| | | 2. ヒューズ及びホルダ点検 | 1年 | |
| | | 3. 端子のゆるみ点検 | 1年 | |
| | | 4. ケーブルのねじれ及び破損点検 | 1年 | |
| | | 5. プラグイン点検 | 1年 | |
| 3 | 電源装置点検 | 1. 供給電源点検 | 1年 | |
| | | 2. モータ電源点検 | 1年 | |
| 4 | スイッチ・ランプ点検 | 1. スイッチ設定点検 | 1年 | |
| | | 2. LEDランプの点灯点検 | 1年 | |
| 5 | 機能点検 | 1. 基本部の点検 | 1年 | |
| | | 2. 通信機能の点検 | 1年 | |
| | | 3. 入出力機能の点検 | 1年 | |
| | | 4. 操作パネル表示・操作機能点検 | 1年 | |
| | | 5. データ設定器との送受信機能点検 | 1年 | |
| | | 6. システム動作による制御状況点検 | 6ヶ月又は1年 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | |
|--------|---------|----|--|
| 定期交換部品 | 1. ヒューズ | 3年 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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 (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 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |