

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
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

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

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			

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	各接続部点検	1. プラグ、コネクタ点検	1年	
		2. 端子のゆるみ点検	1年	
		3. 導管接続部の点検	1年	
		4. 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、電流の点検	1年	
4	ランプ、スイッチ点検	1. スイッチ動作点検	1年	
		2. ランプ点灯点検	1年	
5	空気圧点検	1. 供給電源点検	1年	
		2. 減圧弁出力圧点検	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	

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. カードコルクタ点検	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