

管理番号

P50084

動作確認チェックシート

検査日	2025年5月21日				
商品名	ハンディーパーティクルカウンター	電源	単三 Ni-MH電池x4 またはACアダプタ	サンプリング時間	10秒～99分59秒
型式	3887A	寸法	111(W)x70(H)x197(D)mm	サンプリング回数	1回～9回または 連続サンプリング
メーカー名	日本カノマックス(株)	測定粒子径	0.3/0.5/5.0 μm	質量	約680g
機械Ser.No	021218	個数濃度	最大100,000 ケ/cf		
製造年月	—	吸引流量	0.1cf/min(2.83L/min)		

チェック項目	主な確認内容	チェック(○×)
1 外観	筐体・ケース・表示部等に著しいキズ・サビ・破損はないか。	○
2 起動動作	POWER ON時に異常(異音・異臭・漏電・暴走・アラーム表示等)はないか。	○
3 SW設定	SWの機能は正常か。	○
4 保管・出荷準備	水抜き・ビス締め・清掃・入庫元に関するシール等を取り除く。	○
5 確認シール	動作確認済シールを貼る。	○
6 データバックアップ	PLC (済・ 未対象 ・NG) TP (済・ 未対象 ・NG) BT交換 (済・未)	

備考(動作確認内容・不具合内容等) 機器の仕様・規格を満たす事を確認する。

1 SINGLE MODE(1minサイクル)にてパーティクル測定実施一問題なし。(下表参照)

1-①付属ゼロ確認用フィルタを取り付けて測定。

1-②クラス1000(0.5 μm 以上のパーティクルが1,000ケ/cf未満)の弊社クリーンルーム(CLASS1000)内放置にて測定。

ゼロ確認用フィルタ取り付け
各機器パーティクルカウンター"0"確認



実機測定結果

0.3 μm :6個
0.5 μm :2個
5.0 μm :0個



比較器機測定結果

0.3 μm :5個
0.5 μm :3個
5.0 μm :0個

取扱説明書:無

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者

SHIRASAGI 入力

(備考欄コメント)

[責任者]

動作:OK 作業工数[1.5 hr]

検査担当者[雨宮]

