

動作確認チェックシート

検査日	2024年 1月 19日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	イオナイザー(スポット)	電源電圧	単相 AC100V 0.15A	出力電圧	AC 7.2kVp-p
メーカー名	ヒューグルエレクトロニクス(株)	周波数	50/60Hz	入力圧力	0.05~0.5MPa
質量(電源部)	1.5kg	型名	MODEL 306	出力流量	15~57ℓ/min
機械Ser.No.	0409034	ノズル径	φ 2.5mm	適用フィルター	HBS-1(0.01μ : 99.999%)

チェック項目	主な確認内容	チェック(○×)
1 外観	筐体・キャスター・継手・スイッチ等に著しいキズ・破損・動作不良はないか。	○
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	○

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、外観確認実施。→外観問題なし。(タングステン針先クリーニング済み、又、内蔵フィルター汚れなし。)
- 2、通電時の電源部のスイッチ・電源部ランプ確認及びクリーンエア出力確認実施。→問題なし。
(N2ガス表示ですが、クリーンエアで動作確認実施。)
- 3、除電確認実施。動作OK (社内計測器NK-7001により除電時間とイオンバランスを確認。)

動作確認

☆除電確認(メーカー仕様は不明。)

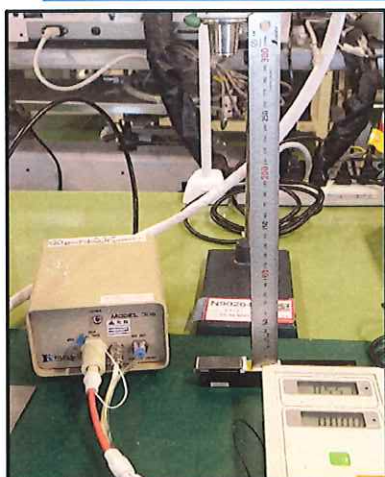
除電ガンからセンサーまでの距離約30cm、エア一圧0.25と0.5MPaで測定。(参考値)

エア一圧: 0.25MPa 0.5MPa

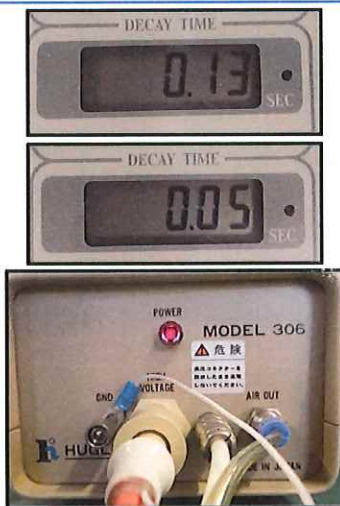
除電時間+1000V→-100V: 約0.26秒 約0.13秒 確認。

除電時間+1000V→-100V: 約0.19秒 約0.05秒 確認。

(但し、湿度35%、温度25°Cでの環境下)



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[3H]

検査担当者[佐藤(紀)]

ユーザー名[]出荷日 年 月 日

