

動作確認チェックシート

検査日	2019年 11月 8日		(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	イオナイザー(コントローラ電源部)	電源電圧	3相 単相	100V 0.15A	重量	6kg
製造年月	不明	周波数	50Hz用		出力電圧	8kVAC
メーカー名	ヒューグル	型名	MODEL 411N1-2	推奨エアークロス	1Nℓ/min/1穴当り	
寸法	縦300mm×横120mm×高さ137mm		機械Ser.No.	0203036		

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。→状態問題なし。
- 2、電源スイッチ・ランプ確認実施。→問題なし。
- 3、出力電圧確認。→社内テスト用除電バー(MODEL-410N1)使用による測定にて、8kVAC出力確認。
(社内計測器 帯電圧測定器による電圧確認。)
- 4、除電確認実施。→社内テスト用除電バー(MODEL-410N1)使用による測定。
(社内計測器 春日電機製NK-7001によりイオンバランス・除電時間確認。)
(イオンバランス確認:除電バー中央、エアークロス0.2MPa、距離30cmのイオンバランスと除電時間を参考値として確認。)
(除電電圧±1000V→±100Vまでの除電時間を確認。)

除電確認

参考値

出力ポート: 左側 右側
 イオンバランス: 約+70V 約+70V
 除電時間: +1000V→+100V: 約3.77秒 約3.46秒
 除電時間: -1000V→-100V: 約2.20秒 約2.63秒



出力電圧確認



出力左ポート

取扱説明書(無)

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者

File Maker入力 (備考欄コメント) [責任者]

動作(OK) 作業工数[3 H/台]

検査担当者[小林(克)]

ユーザー名[] 出荷日 年 月 日

