

# 動作確認チェックシート

検査日	2023年 10月 4日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	イオナイザー(スポットタイプ)	コントローラ部型式	DTRY-ELB01	イオンバランス	±15V
製造年月	不明	電源電圧	DC24V 100mA	除電時間	特性グラフより
メーカー名	コガネイ	DC24V 電源	付属なし	エア供給	0.25MPa以下
ヘッド部	電極数1個	Ser.No.	_____	接続口	6mmφ対応
ノズルタイプ	DTRY-NZR300ND(L=300mm)	出力電圧	2KV	本体質量	約190g

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・電極磨耗確認及びクリーニング実施。→外観及び電極問題無し。(針:タングステン)  
→現状配線端末加工処理済。
- 2、除電確認実施。→動作問題なし。(社内計測器NK-7001により除電確認。及び、イオンバランス確認。)  
(除電確認:エア圧0.25MPa設定時、中央で距離50mm付近で確認。)



ベンダーノズル長さで除電特性

ノズルDTRY-NZR□00ND

メーカー仕様: 除電時間→約1.5秒以内 特性グラフより  
(条件: 距離50mm、エア圧0.25MPa)

エア設定元圧力	0.25MPa
除電時間	
+1000V→+100V	0.37秒
-1000V→-100V	0.36秒
イオンバランス	約+8V

除電時間: 約±1000V→±100Vになるまでの減衰時間(目安時間)

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[ 2H/台 ]

検査担当者[ 小林(克) ]

ユーザー名[ ] 出荷日 年 月 日