

# 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<br>単相 100V<br>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          | 推奨エアーク流量 | 1Nℓ/min/1穴当り |
| 寸法    | 縦300mm×横120mm×高さ137mm | 機械Ser.No. | 9910026                |          |              |

| 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、エアーク圧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+32V             | 約+33V  |
| 除電時間: +1000V→+100V: 約3.15秒 | 約3.09秒 |
| 除電時間: -1000V→-100V: 約2.26秒 | 約2.25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 | 作業員 |
|-----|---------|-----|
|     |         |     |

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

