

# 動作確認チェックシート

|          |              |                  |             |        |                  |
|----------|--------------|------------------|-------------|--------|------------------|
| 検査日      | 2023年 7月 12日 | (機械の仕様・規格を記入する。) |             |        |                  |
| 商品名      | クリーンベンチ      | 電源電圧             | 1相 100V     | 集塵効率   | 0.3 μm99.99%以上   |
| 型式       | PCH-1913CS   | 周波数              | 50/60 Hz    | 照明     | 蛍光灯40w×6灯        |
| メーカー名    | 日立製作所        | 気流方式             | 気流水平方式      | 送風機    | 80wシロッコファン3台     |
| 機械Ser.No | G214797001   | 清浄度              | クラス10       | 外寸(mm) | W1910 D910 H1755 |
| 製造年月     | 2007年 6月     | 風速               | 0.5/0.6 m/s | 重量     | 330 Kg           |

| 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。

・外観 …異常無し



左から①/②/③

・清浄度検査

測定方法: 作業台フィルター真横50mmで測定

測定器: リオン パーティクルカウンター(KC-51)

|        | ①  | ②  | ③  |
|--------|----|----|----|
| 0.3 μm | 10 | 20 | 10 |
| 0.5 μm | 0  | 20 | 10 |



①

②

③

清浄度 問題無し

・風量風速確認 (参考値)

測定方法 測定器: 日本カノマックス (Model 6035-00)

・吹き出しパンチング板100mmの点で測定(6箇所)

風速

|         | ①    | ②    | ③    |
|---------|------|------|------|
| 風速(m/s) | 0.68 | 0.69 | 0.69 |
|         | 0.66 | 0.68 | 0.65 |

平均風速 0.675 m/s



・照明/ファン

照明ランプ 点灯確認

ファン 異音発生無し

風量

・平均風速に吹き出し面積を乗じ風量を算出

(吹き出し面 880×560mm/3枚)

$(0.88 \times 0.56) \times 3 \times 0.675 \times 60 = 59.87$  **59.9 m<sup>3</sup>/min**



ファン/照明Sw



運転表示計



照明

取扱説明書(無)

| 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[ 3H ]

検査担当者[ Tokunaga ]

ユーザー名[ ]

出荷日 年 月 日

