

## 動作確認チェックシート

検査日	2023年 7月 25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 $\mu$ m99.99%以上
型式	PCV8438N	周波数	50/60 Hz	照明	蛍光灯×4灯
メーカー名	日立	気流方式	—	送風機	シロッコファン
機械Ser.No	G10491902	清浄度	—	外寸(mm)	W840 D910 H1860
製造年月	年 月	風速	—	重量	

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。	△ ※1※2
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
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 ※1.右側面改造有り※2.裏面凹み有り



右側面



裏面

・清浄度測定

測定方法:作業台フィルター真下で測定

測定器:リオン パーティクルカウンター(KC-51)

	①
0.3 $\mu$ m	10
0.5 $\mu$ m	0

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10mmの点で測定

風速

	①
風速(m/s)	0.9

風速 0.9 m/s



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 700×540mm)

$(0.7 \times 0.54) \times 0.9 \times 60 = 20.4$

20.4 m<sup>3</sup>/min

・照明/ファン

※3.照明ランプ (4灯中3灯点灯 確認)

蛍光灯交換するも点灯せず

ファン 異音発生無し



手前側点灯せず

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[ 4H ]

前面トビラ上下動作 少し重い

検査担当者[ Tokunaga ]

ユーザー名[ ]

出荷日 年 月 日

