

管理番号

IB0183

## 動作確認チェックシート

検査日	2025年4月16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	PCV-1305BM	周波数	50/60 Hz	照明	蛍光灯×2灯
メーカー名	日立	清浄度	クラス10	外寸(mm)	W1300D780H1860
機械Ser.No	G211159004	風速	平均0.45m/s	重量	
製造年月	年 月	風量	18.4 m <sup>3</sup> /min		

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



・清浄度検査

測定方法: 簡易作業台中央部で測定

測定器: リオン パーティクルカウンター(KC-52)

測定回数: 3回

	①	②	③
0.3 $\mu$ m	0	20	20
0.5 $\mu$ m	0	0	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下50mmの点で測定(3箇所)

風速

	①	②	③
風速(m/s)	0.49	0.52	0.50

平均風速 0.503 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



ファン/照明Sw



照明

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 1200×550mm)

(1.20×0.55)×0.503×60=19.9188 **19.92 m<sup>3</sup>/min**

・FILTERゲージ



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[ 2h ]

検査担当者[ Tokunaga ]

ユーザー名[ ]

出荷日 年 月 日

