

管理番号

M90690

動作確認チェックシート

検査日	2024年9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	PCV-1305BR	周波数	50/60 Hz	照明	蛍光灯×2灯
メーカー名	日立製作所	気流方式	気流水平方式	テーブル高さ	750 mm
機械Ser.No	G751798001	清浄度	クラス10	外寸	W1300D800H1870
製造年月	年 月			重量	160 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



・清浄度検査

測定方法: 作業台上で測定

測定器: リオン パーティクルカウンター(KC-51)



	①
0.3 μm	20
0.5 μm	10

・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30mmの点で測定(4箇所)

風速

	①	②	③	④
風速(m/s)	0.57	0.53	0.51	0.56



平均風速 0.54 m/s

前扉開き100mmで風速測定

測定結果: 1.04 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 1250 × 550mm)

(1.25 × 0.55) × 0.54 × 60 = 22.27

22.3 m³/min

清浄度 問題無し

・照明/ファン

照明ランプ 点灯確認

ファン 異音発生無し

FILTERゲージ 確認



FILTER



照明

取扱説明書(無)

年月日	修理・改造記録	作業者
2024/9/12	扉板バネ交換	Tokunaga

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

