

管理番号

N80580

## 動作確認チェックシート

検査日	2024年2月28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	単相 100V	周波数※①	50/60 Hz
型式	VR-1304LF-S	消費電力	500VA	風量	17m <sup>3</sup> /min
メーカー名	日本エアテック	集塵効率		0.1μm 99.9999%≦	
機械Ser.No	F294020301	プレフィルター2種類		CS-2K、CS-C(各2枚づつ)	
製造年月	年 月	抗菌HEPAフィルター		LMH6100610(2枚)	

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.本装置は50Hz仕様と記載されているが、メーカーにお問い合わせ60Hz地域で使用しても問題無い事を確認済。

## ■外観・・・問題無し



## ■風速・風量・風量調整

社内測定器:KANOMAX(Model 6035-00)

風速・・・吹き出し面より100mm下の位置にて4点測定

作業台下の風量調整ボリュームを50と100にて測定

	①	②	③	④
50	0.53m/s	0.60m/s	0.53m/s	0.58m/s
100	0.70m/s	0.76m/s	0.71m/s	0.73m/s

ボリューム50の場合の平均風速=**0.56m/s**ボリューム100の場合の平均風速=**0.725m/s**

## ■ファン

異音無し

風量・・・平均風速に吹き出し面積を乗じ風量を算出

(フィルターサイズ 610×610mm×2枚)

## ■蛍光灯2本

点灯確認

 $0.61 \times 0.61 \times 2 \times 0.56 \times 60 = 25$  **ボリューム50の風量 25m<sup>3</sup>/min** $0.61 \times 0.61 \times 2 \times 0.725 \times 60 = 32.4$  **ボリューム100の風量 32.4m<sup>3</sup>/min**

## ■エアインジケータ

(12点LEDバーグラフ)

点灯確認

## ■清浄度

社内測定器:RION(Model KC-51)

0.3μm	0
0.5μm	0



取扱説明書(無)

## 修理・改造履歴

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[ 12H ]

検査担当者[ 菊竹 ]

ユーザー名【 】

出荷日 年 月 日

