

管理番号

H50310

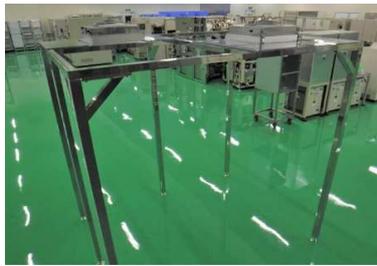
## 動作確認チェックシート

検査日	2024年7月22日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	クリーンブース	電源電圧	1相100V×2個	モジュール寸法	400×400mm
型式	—	周波数	50/60 Hz	粒子捕集率	99.99(0.3μm)
メーカー名	—	FFU	2個	外寸	W1900D1600H2000
機械Ser.No	—	風量	約4m <sup>3</sup> /min	重量	
製造年月	年 月	HEPAフィルター	ATML-Z-E41Z		

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



・風量確認(参考値)

・平均風速に吹き出し面積を乗じ風量を算出

(吹き出し面 360×360mm)

①  $(0.36 \times 0.36) \times 0.75 \times 60 = 5.832$

風量: 5.83 m<sup>3</sup>/min

②  $(0.36 \times 0.36) \times 0.74 \times 60 = 5.754$

風量: 5.75 m<sup>3</sup>/min

・清浄度

測定方法: フィルター真下100mmで測定

測定器: リオン パーティクルカウンター(KC-51)

・風速確認 (参考値)

測定方法: 吹出板中央100mm下位置で測定(各1箇所)

測定器: 日本カノマックス (Model 6035-00)

	①	②
風速(m/s)	0.75	0.74

風速 0.75 m/s

風速 0.74 m/s



	①	②
0.3 μm	10	20
0.5 μm	0	0



清浄度 問題無し

・その他

FFU電源ランプ点灯 確認

ファン異音等無し



取扱説明書(無)

年月日	修理・改造記録	作業者

File Maker入力

動作(OK)

作業工数[ 3h ]

(備考欄コメント)

ビニールカーテン無

[責任者]

検査担当者[ Tokunaga ]

ユーザー名[ ]

出荷日 年 月 日

