

動作確認チェックシート

検査日	2026年 1月 23日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	チラー(空冷)	電源電圧	単相100~110V,8A	冷却水容量	約0.5~0.6L
型式	FTC-2000	周波数	50/60Hz	重量	15.8kg
メーカー名	フェローテック	大きさ(W×D×H)	270×320×410		
機械Ser.No	不明	冷却方式	ペルチェ式		
製造年月	不明	ポンプ	6L/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	○
6 データバックアップ	PLC (未対象) TP (未対象) BT交換 (未対象)	

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 冷却水出入口の継手(オスのカブラ)は付属なし。弊社在庫品をセットして循環させた。タンクに蒸留水を入れて起動。
- 2 側面設置の吸気口フィルタは劣化が激しく、粉状に飛散するため代替品を取付けた。
- 3 温度を上昇させる場合は短時間だが、下降させる場合は長時間となる。温度設定範囲は5℃~40℃であるが、実際の温調範囲は20℃~40℃と考える。



設定温度(℃)	推移	所要時間(min)
25	18.8⇒25℃	1
30	25⇒30℃	1
35	30⇒35℃	1
40	35⇒40℃	1
20	40⇒20℃	50
20	25⇒20℃	23
15	20⇒18.8℃(※)	30

※18.8℃でさちり



取扱説明書(無)

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者
2026年1月23日	側面の吸気口フィルタが劣化で粉状に飛散。代替品を取付け。	野沢

SHIRASAGI入力

(備考欄コメント)

[責任者]

動作(OK) 作業工数[5H]
 検査担当者[野沢]

