

管理番号

P10584

動作確認チェックシート

検査日	2025年11月6日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	チラー(水冷)	電源電圧	三相200、220V	冷却能力	4.30kW
型式	RKE11000A-VW-SP	周波数	50/60Hz、60Hz	使用周囲温度範囲	2~43℃
メーカー名	オリオン機械	消費電力	19/19、19kW	使用温度範囲(液温)	5~35℃
機械Ser.No	409018	電流	63/63、63A	冷媒	R-407C
製造年月	不明	電流容量	26kVA		

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)	

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 外観: 汚れ、錆びがあり、水位計は汚れあり、冷却水配管内にスケールが付着しています。
- 2 動作確認: 水温設定を5℃にて約1時間運転確認。問題なし(冷却水は水道水を使用しました。)
- ① 運転許可ランプは元電源通電後、約12時間で点灯。問題なし。
- ② 水温: 17.2℃⇒5℃(約5分)で低下(チラー水温設定5℃)
- ③ インバーター: 運転開始時80Hz、水温約5℃で安定後は約34~49Hzで安定
- ④ 水圧: 負荷運手でバイパス弁を閉にし水圧確認。約0.25MPa



運転前の水温表示とタンク内水温



約5分後の水温表示とタンク内水温



運転開始時のインバーター表示(80Hz)



運転許可ランプ



配管内スケール



水位計

約1時間後の水温表示: 4.9℃
槽内温度: 4.4℃水温表示5℃のインバーター表示
約34~49Hzで安定水圧計表示
無負荷運転時

水槽内

動作確認時の
圧送配管

※圧送ポンプ用ゲージ蓋がありません。



取扱説明書(無)

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者
2025/11/20	水圧計不具合にて中古の在庫品と交換	三科

SHIRASAGI 入力

(備考欄コメント)

[責任者]

動作(OK) 作業工数[15.0 H] 圧送ポンプ用ゲージ蓋ありません。冷却配管内にスケールあり。

検査担当者[三科]

ユーザー名【 出荷日 年 月 日

