

点検項目表

現場名	福島県須賀川土木事務所	検査員名	
点検号機	ZQH-8W8-R-TDINV (屋内仕様)	検査日	

(1) ヒートポンプチラー本体部分

点検箇所	点検作業内容	合格基準	判定	備考
本体	異常振動、異音の点検	異常振動、異音がない	良 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	各部ネジ、ボルト緩み点検	緩みがない	良 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	塗装発錆状況の点検	発錆がない	良 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
圧縮機	絶縁抵抗値の測定	10mΩ以上であること(別紙)	良 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	運転電流の測定	測定時条件で規定内のこと(別紙)	良 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	運転時 高圧,低圧の測定	測定時条件で規定内のこと(別紙)	良 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	運転時 吐出,吸入温度の測定	測定時条件で規定内のこと(別紙)	良 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
蒸発器	形状、亀裂等の点検	異常のない	良 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	固定ボルトの緩み点検	緩みがない	良 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	冷媒漏れ点検	漏れのない	良 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	石鹼液、漏れ検知器による目視検査
	水漏れの点検	漏れのない	良 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
凝縮器	形状、亀裂等の点検	異常のない	良 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	固定ボルトの緩み点検	緩みがない	良 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	冷媒漏れ点検	漏れのない	良 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	石鹼液、漏れ検知器による目視検査
	水漏れの点検	漏れのない	良 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
膨張弁	フレアジョイント部、冷媒漏れ点検	漏れのない	良 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
圧力計	冷媒漏れ点検	漏れのない	良 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	指針異常の点検	異常のない	良 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	

(2) 電気部品

点検箇所	点検作業内容	合格基準	判定	備考
冷媒電動弁	端子緩み、配線損傷の点検	緩み、損傷のない	良 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	動作点検	正常に動作する	良 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	冷媒漏れ点検	漏れのない	良 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
過電流継電器	端子緩み、配線損傷の点検	緩み、損傷のない	良 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
電磁開閉器	端子緩み、配線損傷の点検	緩み、損傷のない	良 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
パワーサプライ	端子緩み、配線損傷の点検	緩み、損傷のない	良 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	出力電圧の点検	DC24Vが出力されている	良 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
シーケンサーユニット	プログラムの動作点検	指令通りに動作ができる	良 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	コネクタ類の緩み、配線損傷の点検	緩み、損傷のない	良 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	タッチパネル	表示に問題なく、操作もできる	良 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	

(3) 保護装置

点検箇所	点検作業内容	合格基準	判定	備考
高圧スイッチ	端子緩み、配線損傷の点検	緩み、損傷のない	良 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
凍結防止サーモ	エレメント断線点検	異常がない	良 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	設定値の確認	3~5℃に設定されている	良 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	0℃設定(不凍液)
	端子緩み、配線損傷の点検	緩み、損傷のない	良 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
吐出温度サーモ	設定値の確認	135℃に設定されている	良 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	端子緩み、配線損傷の点検	緩み、損傷のない	良 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	

(4) 終了チェック

点検箇所	点検作業内容	合格基準	判定	備考
外板	外板が閉まっているか	閉まっている	良 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	電気盤の蓋は閉まっているか	閉まっている	良 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
スイッチ関係	ブレーカーは入っているか	ブレーカーは全て入っている	良 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	タッチパネルスイッチは元どおりか	元どおりに戻した	良 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	冷暖切替スイッチは正しいか	正しく入っている	良 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	

