

クーリングポンプ CH-6000W~18000W

クリーンルームでの使用に最適な水冷式一体型のベースモデル。冷凍機出力18kWまでのワイドラインナップの他、ご要望に応じカスタマイズ致します。

特長

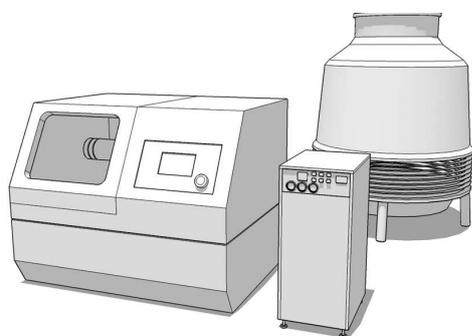
- クリーンルームにも最適な水冷式一体型
- ご要望によりカスタマイズが可能
- 冷凍機出力18kW以上での製作も可能

用途

- 半導体部品の加工ステージの温度管理

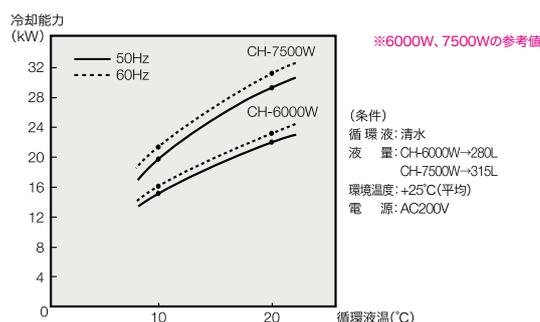


CH-15000W
※外観は変わる場合があります。



夏場などクーリングタワー水の温度が安定しない場合、それを水冷式チャラーの一次冷却水として利用することで、安定した温度の冷却水が得られます。
(クーリングタワーは実際は屋外になります)。

冷却能力曲線(参考)



型名	CH-6000W	CH-7500W	CH-9000W	CH-11000W	CH-15000W	CH-18000W
使用温度範囲	+5°C~+25°C					
温度調節精度(*1)	冷凍機ON-OFF制御、±2.0~3.0°C					
冷却能力[kW] (*2) (50/60kHz、循環液温: +20°C)	22.8/24.4	27.4/29.2	31.9/34.1	40.4/43.1	46.4/49.0	57.4/60.3
冷凍機(水冷式)出力/冷媒	6.0kW、R407C	7.5kW、R407C	9.0kW、R407C	11.2kW、R407C	7.5kW×2、R407C	9.0kW×2、R407C
ポンプ能力 (50/60Hz)	最大吐出圧力[MPa]	お問い合わせください			お問い合わせください	
	流量[L/min]	お問い合わせください			お問い合わせください	
	モーター出力[kW]	お問い合わせください			お問い合わせください	
安全器/安全機能	漏電/過電流ブレーカー、過負荷防止、高低温、冷媒高低圧、圧縮機過負荷、反相リレー、冷凍機過熱防止、水位低下、安全器作動モニター、ポンプ過電流					
水槽容量(80%水位時)	お問い合わせください			お問い合わせください		
所要一次冷却水量[L/min] (冷却水温度: +25°C / +34°C)	お問い合わせください			お問い合わせください		
配管接続口径 (循環液出入口、一次冷却水出入口)	お問い合わせください			お問い合わせください		
外形寸法	お問い合わせください			お問い合わせください		
本体質量	お問い合わせください					
電源/運転電流	三相AC200V・50/60Hz、詳細はお問い合わせください					

(*1) 温度性能は環境温度、熱負荷、循環配管距離等の影響により維持できない場合があります。

(*2) 環境温度が+30°C以下での能力です。

●水冷式は冷凍機用の一次冷却水が必要としますので、所定流量が確保できることをご確認ください。

●標準品は循環液に純水を使用できません。●循環液に水処理剤等を添加される場合はご相談ください。●本装置は大型で重量もあるため、搬送・設置などの費用は別途必要です。