

# 屋外設置空冷式冷水循環装置 【 CNシリーズ 】

- ・ポンプ2台式  
冷却ポンプ、循環ポンプ標準装備
- ・安定した冷却能力を発揮します
- ・ご要望に応じたカスタマイズが可能  
下記の仕様をベースとし、カスタマイズします。  
お気軽にご相談ください。
- ・一体型屋外置き  
屋外に設置するため、室内に余分なスペースをとれません。
- ・充実した安全器  
各種の安全器を装備(詳細は下表を参照)、作動時にはランプが点灯して知らせます。
- ・冷媒高圧、低圧圧力計、水圧計付  
運転状況がわかります。



(CN-3750A)

## ■仕様一覧表

型 式		CN-2200A	CN-3750A	CN-5500A	CN-7500A	
性 能	冷 凍 能 力 (50/60Hz)					
	循環水温度	5°C	10°C	15°C	20°C	
		10°C	15°C	20°C	25°C	
		15°C	20°C	25°C		
		20°C	25°C			
電 気 特 性	使用温度範囲(水温)	5 ~ 25				
	使用温度範囲	-5 ~ 40				
	電 源	3相 AC200V 50/60Hz				
	消費電力	4.3 / 3.9	5.5 / 6.5	8.1 / 8.3	10.7 / 11.2	
	電 流	14.4 / 13.2	18.7 / 21.9	27.4 / 28.2	36.2 / 38.1	
装 置 詳 細	電源容量	KVA	5.0 / 4.6	6.5 / 7.6	9.5 / 9.8	12.5 / 13.2
	凝縮器		フィンアンド チューブ型強制空冷			
	冷却器		プレート式			
	冷却ポンプ	呼び出力	185 / 300		350 / 500	
		循環量	40		135 / 115	
	循環ポンプ	呼び出力	300 / 510		565 / 893	
		循環量	35 / 62 (揚程20m)		60 / 115 (揚程20m)	
	ファン	出力	200 / 285		200 / 285 ×2台	
	モーター	制御	電子ファンコントローラー			
	保 護 装 置	冷媒制御方式	定圧式			
冷媒		R-407C				
運転制御		ON-OFF 式 *3				
温度調節器		デジタル式 温度異常接点付				
電気回路		漏電ブレーカー 反相リレー				
圧 縮 機						
冷却ポンプ						
循環ポンプ		過電流継電器				
ファン						
冷媒回路		高圧圧力スイッチ		高低圧圧力スイッチ		
水回路	水槽フロースイッチ 凍結防止サーモ					
温度調節器	温度異常(水槽内)					
製品重量	kg	250	280	350	450	
水槽容量(実水量)	L	100	115	190	205	

\*1冷凍能力は表示能力の95%以上です。 \*2周囲温度32°Cのときの能力です。 \*3ホットガス+ON-OFF制御(温度精度±1°C)の装置も製作します。  
注意1 循環水には水道水を使用してください。純水では使用できません。 注意2 製品重量は循環水を注入していない重量です。注入時の重量は水槽の水量をプラスしてください。

<お問い合わせ先>

アポロテック株式会社 〒211-0032神奈川県川崎市中原区木月伊勢町5-17 TEL.044-271-1195 FAX.044-271-1196 <http://www.apollotec.co.jp/>