

## 小型水冷式冷水装置 CAUPWシリーズ 仕様書

型 式		CA-12UPW	CA-22UPW	CA-32UPW	CA-51UPW	
冷却能力 kW *1 *2	5℃	50Hz	0.6	3.6	4.6	9.1
		60Hz	0.7	3.8	5.5	10.6
	10℃	50Hz	1.4	5.1	6.3	11.3
		60Hz	1.7	5.3	7.7	12.7
	15℃	50Hz	2.1	5.7	8.7	14
		60Hz	2.4	6.1	9.8	15.1
	20℃	50Hz	2.2	6	9.6	14.9
		60Hz	2.6	6.3	10.2	15.9
	25℃	50Hz	2.3	6.3	10	15.2
		60Hz	2.7	6.4	11.3	16.4
	電 源		3相 AC200V 50/60Hz	3相 AC200V 50/60Hz 3相AC220V 60Hz		
	凝縮器		二重管コイル			
冷却器		コイル式				
装置詳細	循環ポンプ	呼び出力 W	100/150	400/550		750
		循環量 L/min	15/27 (揚程 12.5m)	22/30 (揚程 30m)		42/55(揚程 30m)
	冷却水量 L/min	13/15	28/34	34/45	59/62	
	冷媒制御方式	定圧式				
	使用冷媒	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 K熱電対				
	外形寸法 mm (高さ x 奥行 x 幅)	896×(555+55)× 450	1236×(677+75)×570		1431×(777+75) ×617	
保護装置	圧縮機	冷媒(高圧)スイッチ過電流継電器 圧縮機過熱防止	冷媒(高圧)スイッチ過電流継電器			
	ポンプ	過電流継電器				
	水回路	水槽フロートスイッチ 温度異常(温度調節器)				
製品重量 kg		89	170	172	220	
水槽容量(実水量) L		26	56		96	

\*1 冷却能力は表示能力の95%以上です。

\*2 冷却水温度32℃のときの能力です。

\*3 ホットガス+ON-OFF制御(温度制御±1℃)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。純水では使用出来ません。

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。

お問い合わせは：



環境とエネルギーを創造する  
**正栄株式会社**

本 社 〒553-0003 大阪市福島区福島 6-13-3  
 開 発 部 TEL : 06-6454-4653 FAX : 06-6458-4175  
 URL: <https://www.shoei-sec.co.jp> E-mail: [info@shoei-sec.co.jp](mailto:info@shoei-sec.co.jp)

製品改良の為、仕様書の内容は予告無く変更する場合があります。