

# 空冷式冷却水循環装置の仕様

仕様	型式	標準	TCA-4000C	TCA-7000C	TCA-9000C	TCA-12000C	
		純水	TCA-4000CP	TCA-7000CP	TCA-9000CP	TCA-12000CP	
		精密	TCA-4000C01	TCA-7000C01	TCA-9000C01	TCA-12000C01	
冷却能力		kw	4.2/4.7	7.5/8.5	10/10.5	11.5/13.5	
外形寸法	幅	mm	550	650	650	800	
	奥行き	mm	840	840	840	840	
	高さ	mm	1580	1580	1830	1830	
電気特性	電源		三相 200V 50/60Hz				
	消費電力	kVA	3.7/4.1	4.6/5.3	5.8/7.0	6.9/8.4	
	電流	A	11.0/12.1	13.4/15.5	16.8/20.3	20.0/24.5	
	漏電ブレーカ	A	30				
	定格電流	A	15	20	30		
	感度電流	mA	30				
	電源配線	mm <sup>2</sup>	2.0	3.5	5.5		
冷却器細目	圧縮機	型式	密閉型				
		電送機	kW	1.49	2.24	3.0	3.79
	水冷却器			ステンレス プレート熱交換器			
	循環水	温度	°C	20			
		流量	/min	20		30	
		吐出圧力	MPa	0.15	0.2		
		ポンプ出力	kW	0.35/0.57			
		水槽容量	L	20			
	凝縮器			アルミフィン プレート銅管熱交換器			
	送風機	型式		プロペラファン			
		風量	m <sup>3</sup> /min	53/63	62/72	80/94	99/117
		電動機	kW	0.2			
	外気温度		°C	DB-5~49			
	外循環水使用温度範囲		°C	15~30			
冷却制御方式			ホットガスバイパス制御				
冷媒			R-407C				
温度調節器			電子式 デジタル温度表示付 調節器				
配管口径	循環水	入口	A 20 メネジ				
		出口	A 20 メネジ				
	ドレン口	A	15 メネジ				
概算質量		kg	210	280	320	390	