

# 空冷式

50Hz/60Hz

				HICS-202A	HICS-402A	HICS-602A	HICS-802A
性能 1	入口温度25	冷却能力	kW	69.8/80.2	139.5/160.5	209.3/240.7	279.0/320.9
	出口温度20	冷水水量	m <sup>3</sup> /h	12.0/13.8	24.0/27.6	36.0/41.4	48.0/55.2
	入口温度35	冷却能力	kW	78.1/89.3	156.2/178.6	234.3/267.9	312.4/357.2
	出口温度25	冷水水量	m <sup>3</sup> /h	6.7/7.7	13.4/15.4	20.1/23.0	26.8/30.6
	冷水流量範囲		m <sup>3</sup> /h	6.0 ~ 18.0	12 ~ 36	18 ~ 54	24 ~ 72
	機内圧力損失		kPa at (m <sup>3</sup> /h)	55(12)	55(24)	55(36)	55(48)
法定冷凍能力			トン	5.78/6.88	11.56/13.76	17.34/20.64	23.12/27.52
高圧ガス保安法適用区分			2	届出不要		届出不要 / 届出必要	届出必要
外装			溶融亜鉛めっき, 亜鉛めっき鋼板				
外形寸法	幅(+制御盤)	(W)	mm	2200(+215)	2200(+215)	4400(+215)	4400(+215)
	奥行き	(D)	mm	1,100	2,200	2,200	2,200
	高さ	(H)	mm	3,150	3,150	3,150	3,150
ファン	型式		軸流ファン				
	外径		mm	600			
	電動機出力		kW(極数) × 台数	0.4(2) × 4	0.4(2) × 8	0.4(2) × 12	0.4(2) × 16
圧縮機	型式		スクロール				
	電動機出力		kW(極数) × 台数	7.5(2) × 2	7.5(2) × 4	7.5(2) × 6	7.5(2) × 8
冷媒制御装置			外部均圧式温度膨張弁				
保護装置			高圧遮断装置, 低圧遮断装置, 圧縮機吐出ガス過熱防止温度スイッチ 過電流継電器, 凍結防止用流量スイッチ, 凍結防止用温度スイッチ				
冷媒の種類			R407C				
冷水系最高使用圧力			MPa	0.7			
電気特性 3	消費電力		kW	21.2/26.2	42.2/52.2	62.2/78.2	83.2/104.2
	運転電流		A	71.0/82.0	142.0/163.0	212.0/244.0	283.0/325.0
電源			5	AC3 200V 50/60Hz			
配管寸法	冷水出入口			JIS10Kフランジ65A	JIS10Kフランジ80A		JIS10Kフランジ100A
	排水接続口			Rc1			
製品質量(運転質量)			kg	1,300(1,360)	2,200(2,330)	3,250(3,430)	4,050(4,310)
保有水量			m <sup>3</sup>	0.06	0.13	0.18	0.26
騒音値(2m離れて1.5mの高さで)			4	66	68	70	71
付属品			基礎ボルト1組, 防振パッド1組, 水用ストレーナ1個				

- 注) 1・・・性能(冷却能力、冷水水量)は、外気乾球温度35 における値を示します。  
 2・・・高圧ガス保安法による規制で高圧ガス製造届けが必要な場合は、都道府県知事に届出してください。  
 3・・・電気特性(消費電力、運転電流)は、外気乾球温度35、入口温度35、出口温度25 の条件における値を示します。  
 また、トランス容量および配線容量は、使用条件の違いなどを見込んで消費電力および運転電流の1.2倍以上にしてください。  
 4・・・騒音値は、全周囲で反響のない状態で測定した値(Aスケール)を示します。実際の据え付け状態では、周囲の騒音や反響を受け、3dB(A)程度変わることがあります。  
 5・・・内部の操作回路はAC 200V 50/60Hz です。