

要 目 表			
項 目	形 式	名 称	三菱重工水冷式チリングユニット
		形 式	MCUJ2000
電 源			3相 200V 50 / 60Hz
消 費 電 力		kw	43.7 / 53.5
運 転 電 流		A	154 / 178
最 大 運 転 電 流		A	206 / 235
外 形 寸 法	高 さ	mm	1457
	幅	mm	2693
	奥 行	mm	911
製 品 重 量		kg	1180
冷 房 能 力		kw	180 / 200
能 力 調 整		%	0 - 45 ~ 100
圧 縮 機	形 式		半密閉形スクリー・MKS600(人 -△)
	定格出力	kw	45
冷 却 器	形 式		横形乾式シェル&チューブ式
	水 量	ℓ/min	516 / 573
	圧力損失	kPa	19 / 24
凝 縮 器	形 式		横形シェル&チューブ式
	水 量	ℓ/min	641 / 727
	圧力損失	kPa	46 / 57
冷 媒 制 御			温度式自動膨脹弁
冷 媒 ・ 封 入 量		kg	R-22 ・ 29
冷 凍 機 油		ℓ	共石フレオール SR30 ・ 10
水 温 調 整			電子式 サーモスタット
保 護 装 置			高圧・低圧圧力開閉器、圧縮用電動機過電流継電器、圧縮機用インターナルサーモスタット、凍結防止用サーモスタット、溶栓、吐出ガスサーモスタット、逆相リレー、安全弁
接続配管	冷水出入口		80A (JIS10kg/cm ² フランジ)
	冷却水出入口		80A(Rc 3 メネジ)
法 定 冷 凍 ト ン			24.6 / 29.6

注 記

1. 冷房能力および運転特性は冷水温度入口12℃、出口7℃、冷却水温度入口30℃、出口35℃の時の値を示します。
2. 電源容量および電線容量は使用条件の違いを見込んで、必ず最大運転電流で決定してください。
(電気特性には冷水循環ポンプの消費電力、電流は含んでいません。)