

ダイレクト冷水供給装置

■ 標準仕様

項目		型式 DCU-	50/60Hz									
			TR500SI	TR600SI	TR800SI	TR1001SI	TR1601SI	TR2000SI	TR2600SI	TR3000SI	TR3600SI	[注1] TR4000SI
冷却能力	kW		10.80	14.85	18.07	22.00	36.19	46.12	56.05	63.40	75.1	86.9
法定冷凍トン	トン		2.56	2.6	3.6	4.77	7.98	10.15	13.53	14.31	17.0	19.08
設置場所	-		屋外設置型									
外形寸法	幅 (W)	mm	1,650	1,650	1,650	1,720	2,370	2,370	3,120	3,170	3,170	3,170
	奥行 (D)	mm	700	800	800	850	950	950	1,000	1,000	2,050	2,050
	高さ (H)	mm	1,940	2,170	2,170	2,635	2,680	2,700	2,700	2,700	2,600	2,600
合計公称出力	kW		4.604	6.4	7.9	9.49	15.38	18.38	22.88	27.67	32.27	35.07
電源	-		AC 3相 200V 50/60Hz									
冷凍機	圧縮機	型式	DCインバータ									
		出力 kW	3.7	4.5	6.0	7.4	6.0×2	5.0×3	6.5×3	7.4×3	6.7×4	7.4×4
	凝縮器	型式	多通路クロスフィン式									
		出力 kW	0.154	0.2×2	0.2×2	0.59	0.59×2	0.59×2	0.59×2	0.59×3	0.59×3	0.59×3
	冷媒	種類	R448A									
冷凍機油	種類	FVC32EA										
冷却器	型式	シェル&インナーフィンチューブ										
	材質	SUS304 (接水部)										
ポンプ	型式	ステンレス渦巻ポンプ										
	出力 kW	0.75	1.5	1.5	1.5	2.2	2.2	2.2	3.7	3.7	3.7	
	許容圧力 MPa	0.72/0.71	0.75/0.74	0.75/0.74	0.75/0.74	0.73/0.75	0.73/0.75	0.73/0.75	0.59	0.59	0.59	
給水接続口径	-	20A	20A	25A	25A	25A	25A	32A	32A	32A	32A	
冷水接続口径	-	20A	20A	25A	25A	25A	25A	32A	32A	32A	32A	
温度調節器	-	デジタル表示温度調節器										
騒音値	dB	60	60	61	61	61	62	62	62/65	65/66	65/66	
製品質量	kg	460	550	560	750	1,080	1,370	1,540	1,760	2,190	2,200	

[注1] DCU-TR4001SI は冷水3°C下限です。冷却能力3°C時の値を示しております。

- ・ 冷却能力は、外気温度32°C、冷水温度1°C時の値を示しております。
- ・ 変圧器容量、配線容量は運転条件の違いなどを見込んで定格値の1.3倍でご計画下さい。
- ・ 品質向上のために、予告なく寸法・機種・機番を変更することがありますのでご了承下さい。
- ・ 水道水直結に関しては地域水道事業所に使用可否をご確認下さい。

技術を真心こめて
first 第一工業株式会社

URL: <https://www.firstline.jp>



本社・工場 〒670-0804 兵庫県姫路市保城474
TEL (079) 224-3331 FAX (079) 288-2088

クリエイションセンター 〒670-0811 兵庫県姫路市野里951-92

神戸営業所 〒657-0864 兵庫県神戸市灘区新在家南町4丁目9-13
TEL (078) 861-0410 FAX (078) 882-1302



安全に関するご注意

- ご使用前に、「取扱説明書」をよくお読みの上正しくお使い下さい。
- 電気工事や配管工事が必要です。お買い上げの販売店、または、専門業者にご相談ください。工事に不備があると水漏れや感電・火災などの原因になることがあります。

取扱い販売店