

ダイレクト冷水供給装置

■ 標準仕様

型式 DCU-			50/60Hz									
項目			TR500SI	TR600SI	TR800SI	TR1001SI	TR1601SI	TR2000SI	TR2600SI	TR3000SI	TR3600SI	TR4000SI ^{〔注1〕}
冷 却 能 力		kW	10.80	14.85	18.07	22.00	36.62	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	8.33	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	2,160	2,160	2,635	2,680	2,700	2,700	2,700	2,600	2,600
合計公称出力		kW	4.254	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	－									
		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
	凝 縮 器	型式	－									
		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
	冷 媒	種類	－									
	冷凍機油	種類	－									
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	440	530	530	730	1,100	1,360	1,540	1,750	2,220	2,230

〔注1〕 DCU-TR4001SI は冷水3℃下限です。冷却能力3℃時の値を示しております。

- ・ 冷却能力は、外気温度32℃、冷水温度1℃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 姫路市保城474
TEL (079) 224-3331 FAX (079) 288-2088

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

クリエイションセンター 〒670-0811 姫路市野里951-92



安全に関するご注意

- ご使用の前に、「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