

クーラー分解洗浄型冷却機

■ 標準仕様

50/60Hz

型式		DSU-T330A0V	DSU-T600A0V	DSU-T800A0V	DSU-T1000A0V	DSU-T1600A0V	DSU-T2000A0V	DSU-T2600A0V	DSU-T3000A0V	
冷却能力	kW	5.64	14.58	17.47	21.06	34.67	43.58	52.64	59.67	
法定冷凍トン	トン	1.35	2.6	3.6	4.77	8.33	10.15	13.53	14.31	
高圧ガス保安区分	—	不要								
温度制御範囲	℃	1~25								
使用外気温度	℃	-5~+35								
外形寸法	幅 (W)	mm	1,070	1,320	1,370	1,370	2,120	2,120	2,120	3,170
	奥行 (D)	mm	850	950	1,050	1,300	1,400	1,500	2,000	2,000
	高さ (H)	mm	1,430	1,920	2,060	2,480	2,560	2,560	2,700	2,700
製品質量	kg	280	470	480	710	1,160/1,140	1,370	1,430	1,800	
運転質量	kg	300	500	530	780	1,260/1,240	1,490	1,610	1,980	
合計公称出力	kW	2.55/2.73	5.33/5.64	6.83/7.14	8.73/9.27	14.45/14.46	17.45/17.46	22.88/22.88	26.17/26.17	
電源	—	AC 3φ 200V 50/60Hz								
騒音値	dB	57	57	58	63	62	63	64	65	
冷凍機	圧縮機	型式	スクロール							
		出力	kW	2.2	3.7	6.0	7.4	6.0×2	5.0×3	6.5×3
	凝縮器	型式	空冷フィンチューブ式							
		出力	kW	0.1	0.4	0.4	0.59	0.59×2	0.59×2	0.59×2
	冷媒	種類	R448A							
	冷凍機油	種類	VG74	FVC32EA						
	クーラー	型式	プレート式熱交換器							
		材質	SUS316							
冷媒ポンプ	型式	鋳鉄製渦巻ポンプ								
	出力	kW	0.25/0.43	0.43/0.74	0.43/0.74	0.74/1.28	1.27/1.28	1.27/1.28	2.2	2.2
	材質	SUS304 (接液部)								
冷却器	型式	シェル&チューブ式 (洗浄可能タイプ)								
	材質	SUS304								
※循環ポンプ	型式	SUS304製渦巻ポンプ								
	出力	kW	0.4	0.4	0.75	0.75	1.5	2.2	2.2	3.7
	標準循環量	L/min	75	125	200	250	400	500	650	750
	機外揚程	kPa	104/108	65/66	52/60	52/61	60/59	114/119	43/54	101/114
温度調節器	—	デジタル表示温度調節器								
配管	冷水出入口	—	1.5S		2S		2.5S		3S	
	接続口仕様	—	フェルール							

<備考>

- ・ ※印循環ポンプは、オプションとなっています。
- ・ 冷却能力、電気特性、冷水流量は、周囲温度32℃、冷水温度1℃の場合を示します。※大温度差冷却設計の場合はこの限りではありません
- ・ 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。
- ・ 騒音値は反響の少ない無響室などで、製品正面1m、高さ1.5mにおける値を示します。実際の据付状態では、周囲の反響により大きくとなります。
- ・ 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。

—— 技術を真心こめて ——

first 第一工業株式会社



ISO9001
JQA-QM4973

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
TEL (079) 224-3332 FAX (079) 288-2089
URL : <https://www.firstline.jp>



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