

# ダイレクト冷水供給装置

## ■ 標準仕様

50/60Hz

項目		型式 DCU-	XR501SI	XR801SI	XR1001SI	XR1601SI	XR2001SI	XR2601SI	XR3001SI	XR4001SI
冷却能力	kW		11.00	16.63	22.07	33.83/35.62	40.28/42.19	55.5/58.58	61.3/66.21	72.86/78.44
法定冷凍トン	トン		2.37	3.36	4.55	6.84/7.62	8.34/9.08	10.61/11.87	12.13/13.69	15.93/18.26
設置場所	—		屋外設置型							
外形寸法	幅 (W)	mm	1,550	1,550	1,620	2,120	2,170	3,120	3,120	2,990
	奥行 (D)	mm	700	750	850	900	900	900	950	1,600
	高さ (H)	mm	1,980	2,210	2,480	2,530	2,580	2,600	2,600	2,650
合計公称出力	kW		4.57	7.62	9.175	13.95	17.55	22.425	25.225/26.725	35.1
電源	—		AC 3相 200V 50/60Hz							
冷凍機	圧縮機	型式	DCインバータ			ACインバータ				
		出力	kW	3.7	6.0	7.4	4.5+7.4	7.4×2	7.4+6.0×2	7.4×3
	凝縮器	型式	多通路クロスフィン式							
		出力	kW	0.05+0.07	0.05+0.07	0.275	0.275×2	0.275×2	0.275×3	0.275×3
	冷媒	種類	R404A							
	冷凍機油	種類	FVC32D							
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
	許容圧力	MPa	0.72/0.71	0.68	0.68	0.81/0.74	0.73/0.75	0.73/0.75	0.61/0.55	0.57/0.55
給水接続口径	—	20A	25A	25A	25A	25A	32A	32A	32A	32A
冷水接続口径	—	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	61	61	61	62	62	62/65	65/66
製品質量	kg		400	520	700	1,110	1,230	1,680	1,810	2,310

### ※ 備考

- ・ 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。
- ・ 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異なります。
- ・ 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。
- ・ 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。