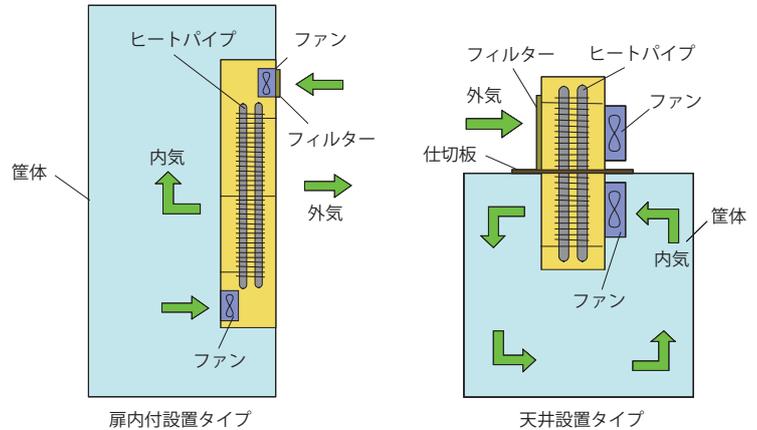


エアーキッカー[®]

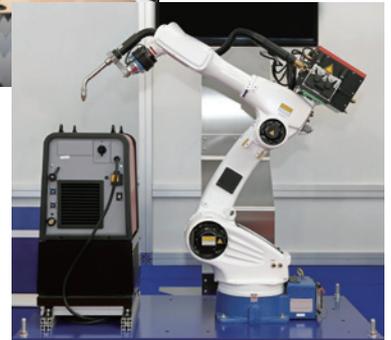


エアーキッカーは、主としてロボット・工作機械の制御盤、操作盤などの筐体の密閉化にともない開発されたヒートパイプ式筐体冷却器です。筐体を密閉状態に保ちながら、ヒートパイプを用いた放熱ユニットで熱のみを移動させることにより、筐体内外を分離して外部の低温空気で筐体内部の高温空気を冷却することができます。

また、屋外設置筐体の対策に開発された屋外用エアーキッカーは、LED道路表示板、通信用基地局などの用途で数多くの実績があり、長期間使用する精密機器類の寿命延長、信頼性向上のため熱対策機器として好評をいただいております。標準仕様以外についてもご相談ください。



レーザー加工機



溶接ロボット

標準仕様^{※1}

機種型名	扉内付設置タイプ								
	D7Z1R280L	D8Z1R350L	D4Z2R270L	D6Z2R270L	D8Z2R270L	D10Z2R270L	D10Z2R460L	D13Z2R460L	
交換熱量(W) ^{※2}	140/160	200/240	320/380	480/580	680/800	900/1060	1460/1740	2000/2400	
特性係数 ψ (W/K)	7/8	10/12	16/19	24/29	24/40	45/53	73/87	100/120	
寸法(高×幅×厚)mm	344×177×70	400×200×70	655×188×85	655×264×85	655×340×90	655×415×90	920×423×130	920×538×130	
質量(kg)	3	4	5	7	9	13	19	24	
ファン使用数(個/台)	2	2	2	2	2	4	4	4	
ファン消費電力(W) ^{※3}	15/14	15/14	20/18	50/48	50/48	40/35	40/35	40/35	

機種型名	天井設置タイプ				
	C5Z2R300L	C5Z3R300L	C8Z3R360L	C10Z3R440L	C13Z3R460L
交換熱量(W) ^{※2}	320/350	550/600	1190/1300	1650/1800	2220/2400
特性係数 ψ (W/K)	16/17.5	27.5/30	59.5/65	82.5/90	110/120
寸法(高×幅×厚)mm	346×195×100	346×195×140	407×310×140	487×385×140	507×500×140
質量(kg)	6	8	11	25	28
ファン使用数(個/台)	2	2	4	4	6
ファン消費電力(W) ^{※3}	20/18	50/48	40/35	40/35	40/35

※1 屋内仕様、屋外仕様がございます。
 ※2 $\Delta T = T_i - T_o = 20^\circ\text{C}$ 時の能力です。
 (T_i: 盤内平均温度、T_o: 盤外温度)
 ※3 ファン1個当たり、50Hz/60Hzの値です。

●使用温度: 常温~60℃
 ●屋内・外付設置タイプ・上記表記以外の寸法、性能仕様につきましてはご紹介ください。
 ●製品改良のため予告なく仕様を変更することがあります。
 ●標準仕様品の消耗部品ファン・フィルタについて対応しております。