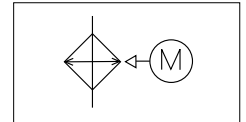


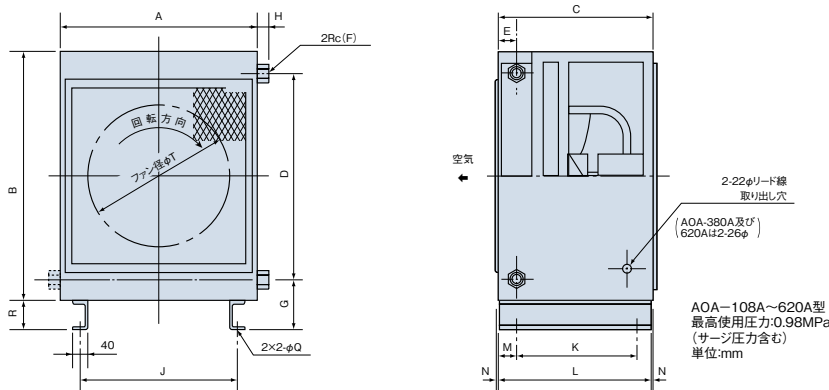
## AOA シリーズ (標準型、吹上型、簡易型)

総アルミ製品積層型ラジエータを使用したスタンダードタイプ。  
横置き、吹上げ、低騒音タイプの3機種で、  
チューブタイプに比べ軽量、コンパクトに作られています。

JIS油圧図記号



### 寸法図



### 型式説明

## AOA-108A

- |                          |                                |          |
|--------------------------|--------------------------------|----------|
| 1                        | 2                              | 3        |
| 1 機種<br>総アルミ製<br>ラジエータ使用 | 2 油側伝熱面積<br>1.08m <sup>2</sup> | 3 デザイン番号 |

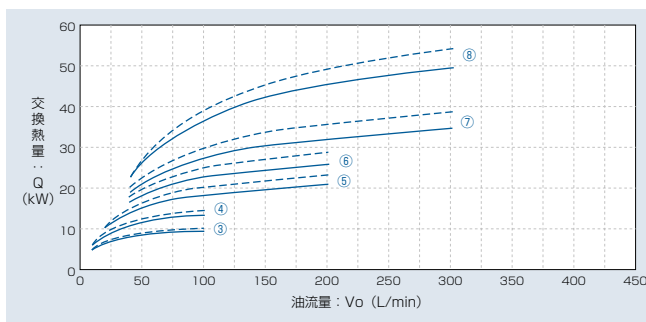
### 寸法表

(単位: mm)

型 式	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	Q	R	T	質量 (kg)	ファンモータ仕様				ブレーキ選定電流参考値(A)	性能グラフ
																		3相、200/200/220V リード線 3c × 0.75 <sup>2</sup> × 1m	0.2KW	4P	1.25/1.25/ 1.29A		
AOA-108A	520	600	455	480	52	1	135		360	350	440	45				400	65	3相、200/200/220V リード線 3c × 1.25 <sup>2</sup> × 1m	0.75KW	6P	6.3/7.8/ 7.8A	1.6/1.6/1.7	③
194A	560	700	455	580	57				450	400	490					500	75	3相、200/200/220V リード線 3c × 0.75 <sup>2</sup> × 1m	0.2KW	4P	1.25/1.25/ 1.29A	1.6/1.6/1.7	④
252A	620	720	505		62	1 1/2	145	10	520	450	595	72.5	7.5	15	75	500	95	3相、200/200/220V リード線 3c × 1.25 <sup>2</sup> × 1m	0.75KW	6P	2.8/3.2/ 3.2A	3.6/4.2/4.2	⑤
360A	660	830	610	690					520	450	595	72.5	7.5	15	75	500	110	3相、200/200/220V リード線 3c × 1.25 <sup>2</sup> × 1m	0.75KW	6P	6.3/7.8/ 7.8A	3.6/4.2/4.2	⑥
380A	930	930		790	52				770	650	835	92.5				700	183	3相、200/200/220V リード線 3c × 2.0 <sup>2</sup> × 1m	1.5KW	6P	6.3/7.8/ 7.8A	8.2/10.1/10.1	⑦
620A	950	1140		990		2	150		810	650	835	92.5				700	206	3相、200/200/220V リード線 3c × 2.0 <sup>2</sup> × 1m	1.5KW	6P	6.3/7.8/ 7.8A	8.2/10.1/10.1	⑧

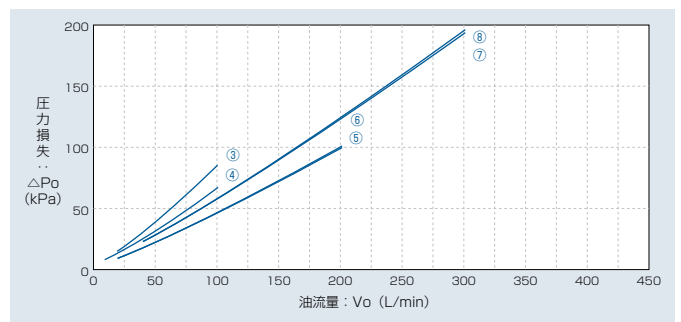
注) 1. 下方油口ポート位置 AOA-360A ~ 620A 実線部  
AOA-108A ~ 252A 破線部

### 性能グラフ



使用条件 ● 油入口温度: 65℃ ● 流体: ISO VG-32相当  
● 空気入口温度: 35℃ ● 電源周波数: 50Hz  
● 電源周波数: 60Hz

### 圧力損失グラフ



使用条件 ● 流体: ISO VG-32相当  
● 油温: 50℃

### 空冷式オイルクーラーのご使用にあたってのお願い

油圧回路中において脈動圧力(サージ圧力)が発生することが度々あります。それゆえ機器類はそれに対応できるように十分考えた設計になっております。ラジエータにおきましても当然これらの点を考慮の上設計されてはおりますが、一部の機種をのぞき材質がアルミであること、また複雑な通路構成上板厚も余り採れない等の点から多少他の機器類とは同じように考えられない点

もありますので、ご使用に際しては各ラジエータの圧力仕様を十分ご検討の上選定ください。そして回路構成についてもバイパスを設けたり、ラジエータ出入口部前後の配管にホース類を使用するなどのご考慮をお願いいたします。特に高圧の場合はその圧力状態に適したラジエータを設計製作いたしますので、お申出ください。