

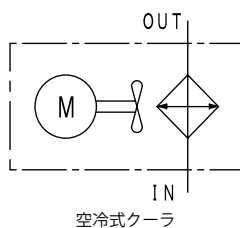
空冷式小型オイルクーラのスタンダードモデル



製品の特長

- ラジエータは、軽量なアルミ製
- 配線方式は、DIN コネクタとリード線から選択可能
- ファンモータは、単相 100V、200V の 2 種を標準設定
- 電源接続は、DIN コネクター仕様とケーブル仕様から選択可能
- 屋外仕様、異電圧、DC モータ等の特殊仕様も製作可能

注) 標準モデルと形状並びに各仕様が異なります。



諸元表

最高使用圧力 *1			MPa	1.0	型式		1552FA	2032FA	2432FA
最高使用温度	管内	℃	100	材質	ラジエータ	アルミ			
	管外	℃	60		サポート	銅板			
周囲条件	温度	℃	-10 ～ 60		ラジエータ	黒			
	相対湿度	%	RH35 ～ 85		ファンモータ・サポート	黒			
	設置場所		屋内 *2	ファンガード	めっき				
対応流体			鉱物油系、水グリコール系 *3		質量 (コネクタ付)	kg	3.3(3.4)	3.2(3.3)	5.7(5.9)

型式	定格電圧 (V)	周波数 (Hz)	定格電流 (A)	平均騒音値*4[dB (A)]	サーマルプロテクト
ATK- □□□□ FA- □□ - □ 1	100	50 / 60	0.61 / 0.51	約 56	内蔵
ATK- □□□□ FA- □□ - □ 2	200		0.3 / 0.28		
ATK- □□□□ FA- □□ - □ 15	115		0.42 / 0.41		
ATK- □□□□ FA- □□ - □ 12	120		0.52 / 0.5		
ATK- □□□□ FA- □□ - □ 22	220		0.27 / 0.23		
ATK- □□□□ FA- □□ - □ 23	230		0.25 / 0.22		
全型式共通		単相、2P、UL・TUV 規格、CE マーキング対応可			

型式

〈型式表示例〉

ATK - **2032FA** - **03** - **A** - **2**

記号	伝熱面積	記号	接続口径	記号	コネクタ	記号	ファンモータ電圧
1552FA	1.18m ²	02	Rc 1/4	無	なし	1	100V
		04	Rc 1/2	A	あり	2	200V
2032FA	1.21m ²	03	Rc 3/8			15	115V
		04	Rc 1/2			12	120V
2432FA	2.36m ²	03	Rc 3/8			22	220V
						23	230V

☆異電圧モータの場合、価格、納期が標準仕様とは異なりますのでお問い合わせください。

性能グラフ

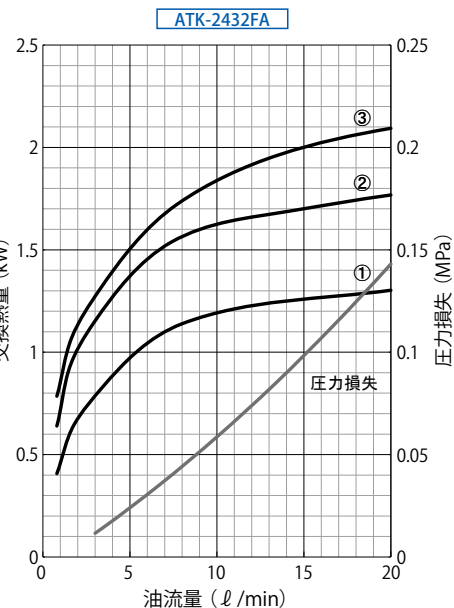
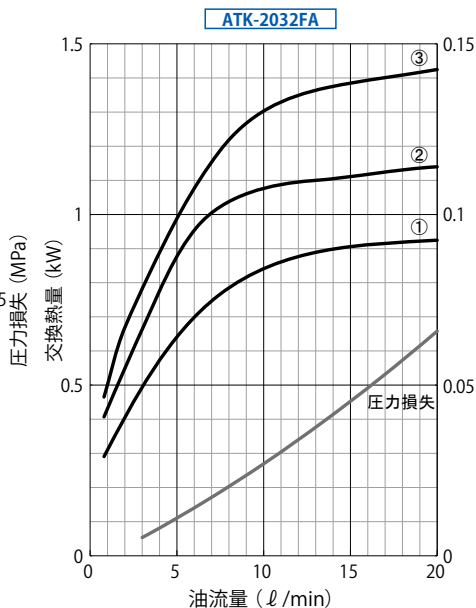
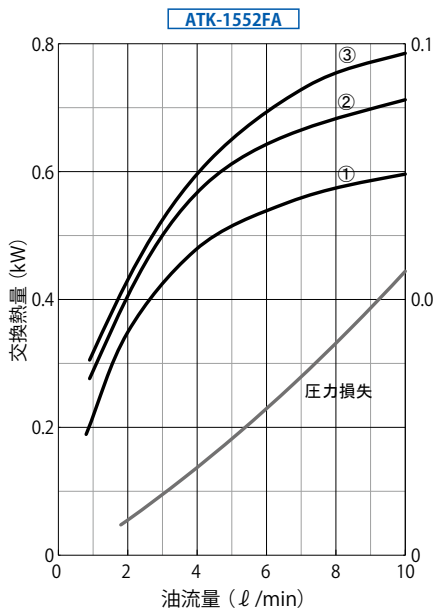
■グラフ条件

流体	ISO VG32 相当
油入口温度	℃ ①室温 +20℃ ②室温 +30℃ ③室温 +35℃
圧力損失測定時温度	℃ 55
電源周波数	Hz 50

■許容流量

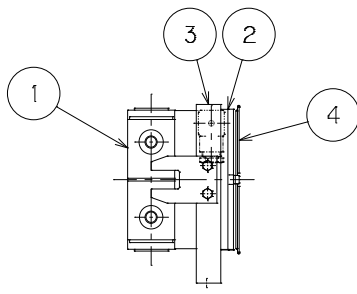
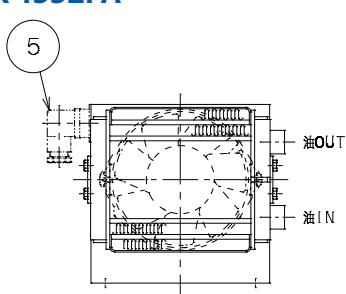
型式	ATK-1552FA	ATK-2032FA	ATK-2432FA
流量 ℓ/min	～ 10	～ 20	～ 20

★上記は、最大値につき使用条件によりその値は異なります。

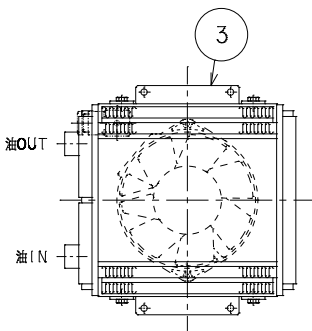
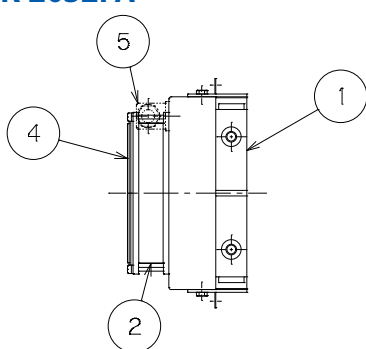


部品図

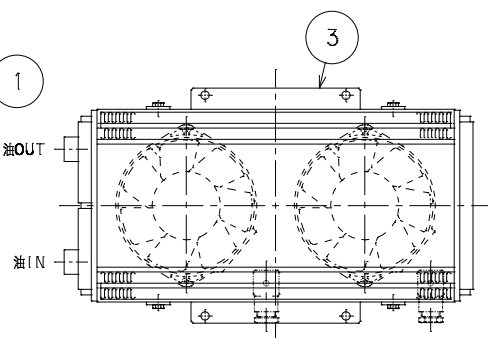
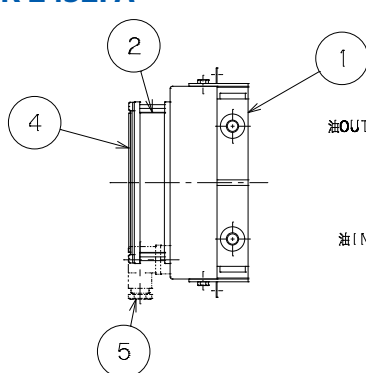
ATK-1552FA



ATK-2032FA



ATK-2432FA



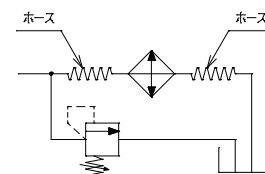
部品表

部番	名称	数量
1	ラジエータ	1
2	ファンモータ	1552FA,2032FA 1 2432FA 2
3	サポート	1
4	ファンガード	1552FA,2032FA 1 2432FA 2
5	コネクタ	1552FA,2032FA 1 2432FA 2

〈サージ圧について〉

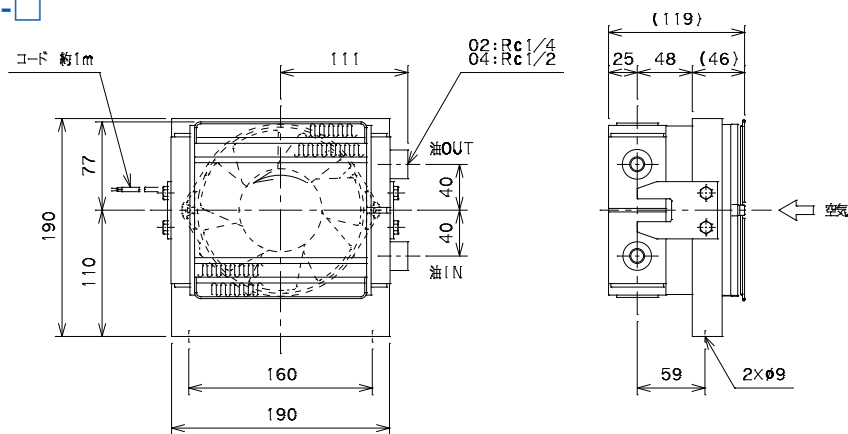
繰り返し圧力変動が想定される回路での許容圧力変動幅は、0.3MPa 以内としてください。油圧回路においてクーラの後に機器（フィルタ、リリーフ弁）を組み込まないでください。当社空冷式オイルクーラ（ATL、ATK、ATS、ATF 型）のラジエータはアルミ材のため、非常に伸びが大きく、繰り返し異常圧、異常振動が続いた場合、製品の破損原因となります。また、タンク内の急激な油面変動がないようご配慮ください。

■推奨配管例

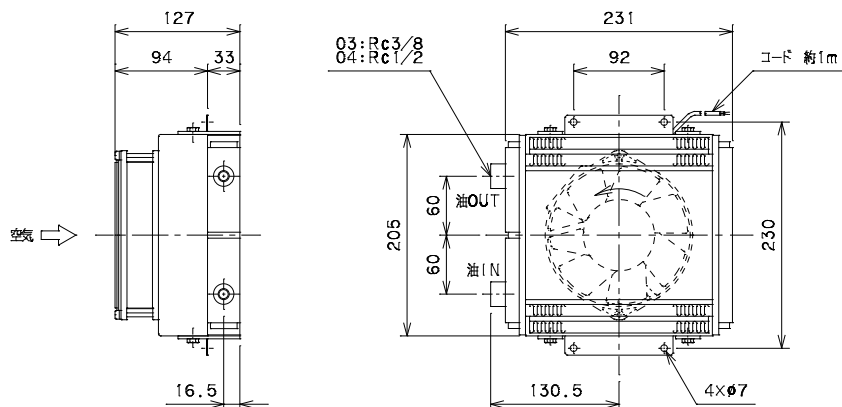


ATK-1552FA-□□-□

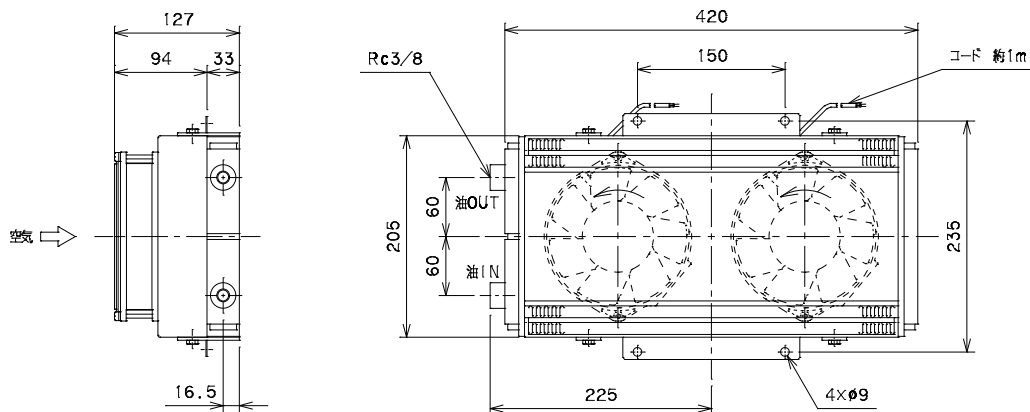
基本単位:mm



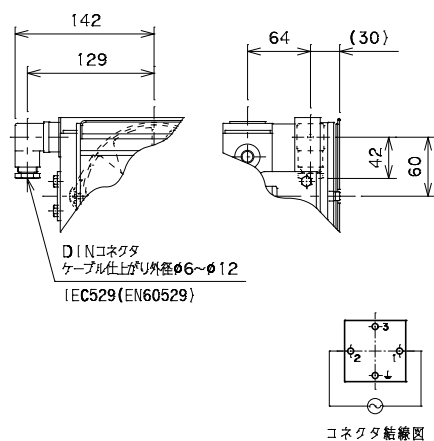
ATK-2032FA-□□-□



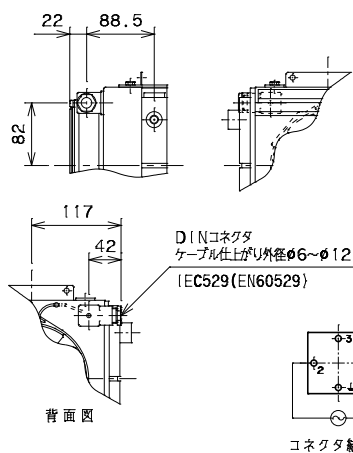
ATK-2432FA-□□-□



ATK-1552FA-□□-A A:コネクタ付



ATK-2032FA-□□-A A:コネクタ付



ATK-2432FA-□□-A A:コネクタ付

