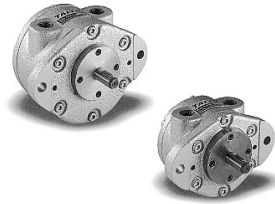


中速中トルクタイプのベーン形エアモータ。

- 従来のベーン形エアモータに比べ、高トルクです。
- 本体体積に対して出力比が高くなっています。
- 軸方向の長さが短くなっており、機械をコンパクトに設計できます。(当社比：TAM2)
- ベーンは、内部のパネによって常に張り出した状態ですので、低速域でのトルクも安定しています。



仕様

項目	回転方向	最大出力時(0.5MPa時)				停止トルク N・m	起動トルク N・m	許容荷重		質量	
		出力 W	トルク N・m	回転数 r/min	空気消費量 ℓ/min (ANR)			ラジアル荷重 N	スラスト荷重 N	F形 kg	L形 kg
形式記号											
TAV2R-030	正逆転	220	1.7	1250	650	3.8	3.3	10	10	5	7
TAV2R-200		1470	7	2000	2300	13	9	10	10	7.2	10.2

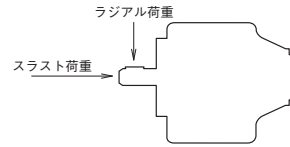
注) エアモータの性能値は、排気側の圧力を大気圧とした時の値です。

- 停止トルク：エアモータの回転している状態から負荷が増大すると回転数が直接的に減少し、負荷と釣り合った時にエアモータは停止します。この時のトルクを停止トルクと呼びます。

共通項目

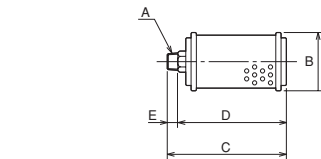
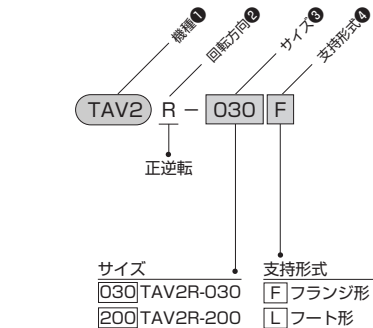
- 使用流体：空気
- 定格圧力：0.5MPa
- 使用圧力範囲：0.2~0.8MPa
- 周囲温度：+5~+60℃
(但し、凍結なきこと)
- 潤滑油：空気圧供給ライン給油
JIS K2213-1種(無添加タービン油ISO VG32)
相当品
- 連続使用：可(但し、最大出力時回転数の70%以下で使用願います)
- 推奨回転数範囲：(0.2~1)×最大出力時回転数

許容軸荷重



関連部品 SZZ

- オートマフラ
排気音を弱め、エアモータの性能を損なわないマフラです。



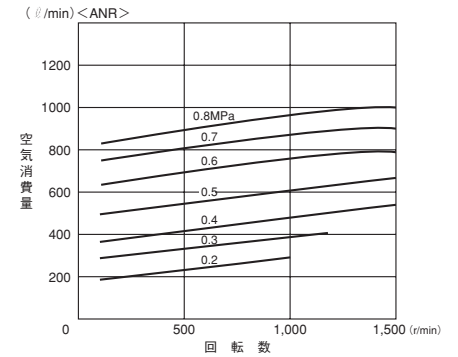
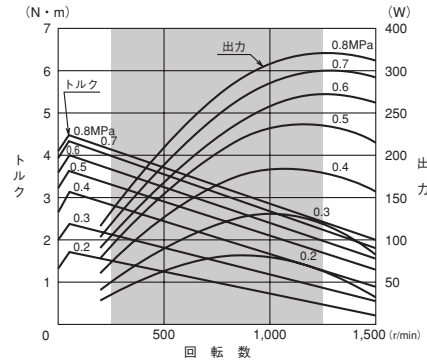
寸法表

単位：mm

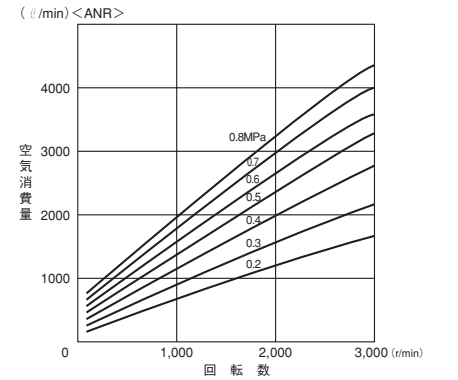
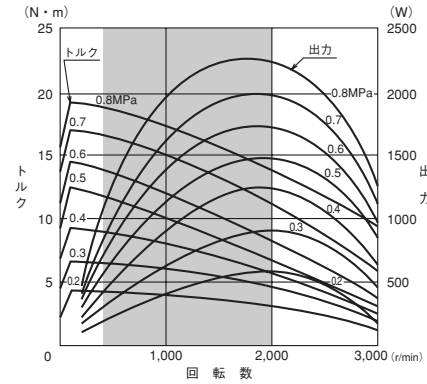
形式	A	B	C	D	E	質量(kg)	排出面積(mm ²)
M00	R3/8	67	121	108	13	0.23	7870

性能曲線

TAV2R-030

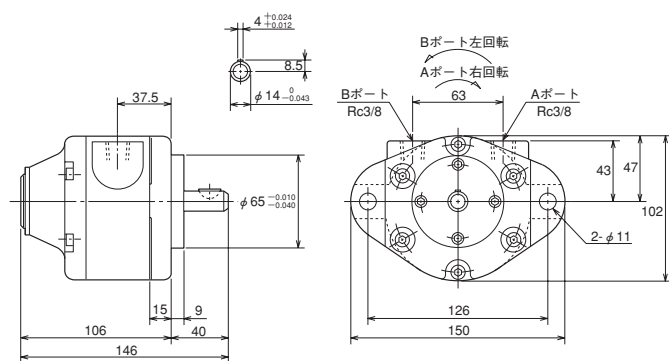


TAV2R-200

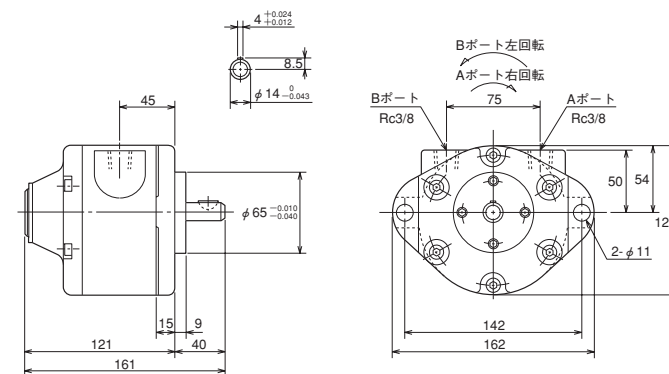
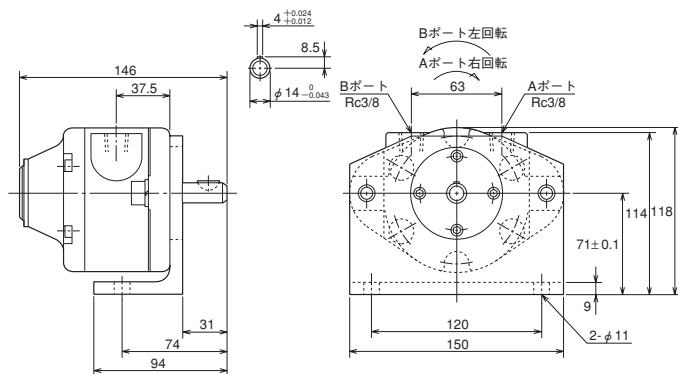


CAD/DATA
TAV2/TTAV2 提供できます。

TAV2R-030

フランジ形(基本形)
TAV2R-030FCAD/DATA
TAV2/TTAV2 提供できます。

TAV2R-200

フランジ形(基本形)
TAV2R-200Fフート形
TAV2R-030Lフート形
TAV2R-200L