

## 特徴

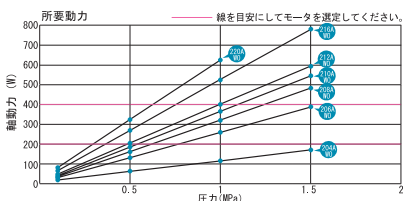
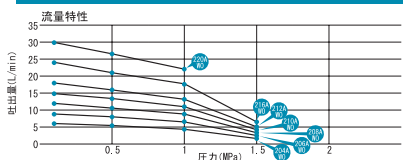
特殊PTFE(テフロン(R))系シールを使い、ベアリングを液体から隔離しています。この為、ベアリングの偏摩耗が抑えられ廃油の噴霧やスラリー(異物)が混入したクーラント液でも長寿命を保つことができます。この機種は総て150℃までの温度に耐えることができます。それ以上の高温をご希望の場合は、弊社にお尋ね下さい。尚、モーター一体型(2MY)でご使用の場合は、120℃以下でお使い下さい。又、このポンプは最大吐出圧力と同じだけの吸入圧をかけることができます。



## 性能

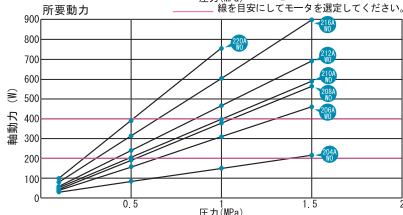
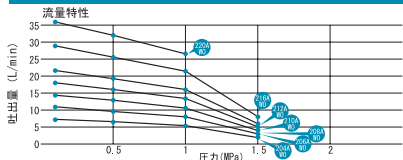
○テスト条件 試供油:ISO-VG2 油温:40℃(平均値)

### 1450回転時(50Hz)



仕様	吐出量(L/min)				所要動力(W)			
	圧力(MPa)				圧力(MPa)			
形式	0.1	0.5	1	1.5	0.1	0.5	1	1.5
204AWO	6.0	5.3	4.4	1.7	19.6	62.8	116.8	170.8
206AWO	8.9	8.0	6.6	2.5	29.6	131.8	259.55	387.3
208AWO	11.9	10.6	8.8	3.3	34.1	162.3	322.55	482.8
210AWO	14.9	13.3	11.0	4.1	40.8	185.4	366.15	546.9
212AWO	17.9	15.9	13.2	5.0	48.7	205.1	400.6	596.1
216AWO	23.9	21.2	17.6	6.6	65.8	269.4	523.9	778.4
220AWO	29.8	26.5	22.0	—	82	324	626.5	—

### 1750回転時(60Hz)



仕様	吐出量(L/min)				所要動力(W)			
	圧力(MPa)				圧力(MPa)			
形式	0.1	0.5	1	1.5	0.1	0.5	1	1.5
204AWO	7.2	6.4	5.3	2.0	30	84	150	217
206AWO	10.8	9.6	8.0	3.0	37	158	309	460
208AWO	14.4	12.8	10.6	4.0	42	192	378	565
210AWO	18.0	16.0	13.3	5.0	51	205	397	590
212AWO	21.6	19.2	16.0	6.0	58	240	466	693
216AWO	28.8	25.6	21.3	8.0	80	314	605	897
220AWO	36.0	32.0	26.6	—	99	390	754	—

○粘度・温度等により所要動力が変動します。

## 仕様

型式	一回転あたり吐出量(ml/rev)	理論吐出量(L/min)		最大吐出圧力(MPa)	最高回転数(min <sup>-1</sup> )	概略重量 バルブ無/バルブ有(kg)
		1500min <sup>-1</sup>	1800min <sup>-1</sup>			
204AWO (VB,VD)	4	6.0	7.2	1.5	3000	3.6/4.0
206AWO (VB,VD)	6	9.0	10.8	1.5	2500	3.8/4.2
208AWO (VB,VD)	8	12.0	14.4	1.5	2500	4.0/4.4
210AWO (VB,VD)	10	15.0	18.0	1.5	2500	4.1/4.6
212AWO (VB,VD)	12	18.0	21.6	1.5	2000	4.3/4.7
216AWO (VB,VD)	16	24.0	28.8	1.5	1800	4.6/5.1
220AWO (VB,VD)	20	30.0	36.0	1.2	1800	5.0/5.5

○最大吐出圧力はISO-VG2 油温40℃とした値です。VG46 油温40℃の場合は標準品と同じです。

○灯油等の研磨性流体の場合、0.7MPa以下でお使い下さい。