

トロコイドポンプ 4AM (4MB) 性能表

テスト条件

- ◎ 下記表はISO-VG46 油温40℃時の値です。(平均値)
- ◎ 冬期気温が降下し油温が下がりますと、油の粘度が増します。油の粘度に比例して、所要動力が増しますので定格圧力でのご使用はムリとなりますのでご注意ください。

最大約300ℓ/minの大流量ながら2.0MPaの高吐出圧を実現

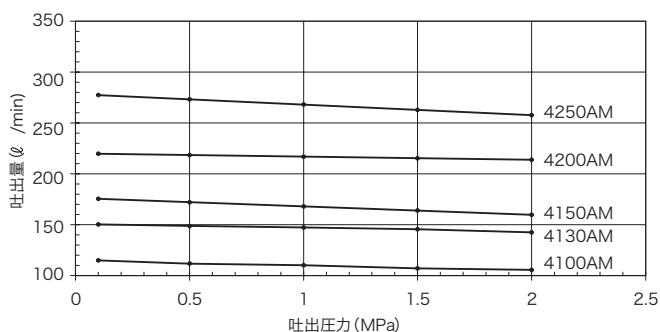


4AMタイプ性能表										
吐出量は1000min ⁻¹ (50Hz)における標準仕様										
仕様 形式	吐出量 (R/min)					所要動力 (kw)				
	圧力 (MPa)					圧力 (MPa)				
	0.1	0.5	1.0	1.5	2.0	0.1	0.5	1.0	1.5	2.0
TOP-4100AM	115	113	112	110	109	1.40	2.26	3.43	4.49	5.60
4130AM	150	149	148	147	145	1.84	2.90	4.27	5.66	6.92
4150AM	174	172	169	166	162	2.00	3.12	4.60	6.20	7.70
4200AM	226	226	225	222	221	2.66	4.21	6.17	8.12	10.06
4250AM	277	273	269	265	260	3.22	5.12	7.49	9.86	12.00

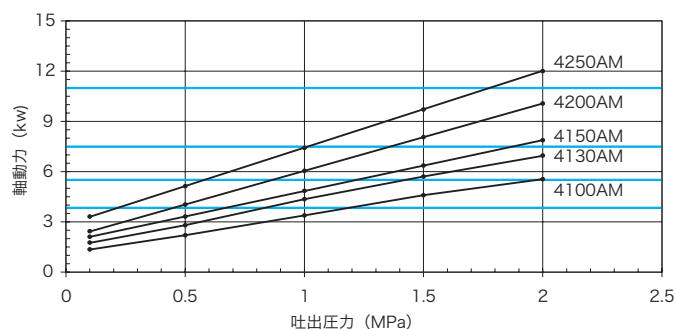
4AMタイプ性能表										
吐出量は1200min ⁻¹ (60Hz)における標準仕様										
仕様 形式	吐出量 (R/min)					所要動力 (kw)				
	圧力 (MPa)					圧力 (MPa)				
	0.1	0.5	1.0	1.5	2.0	0.1	0.5	1.0	1.5	2.0
TOP-4100AM	137	135	133	132	130	1.78	2.83	4.19	5.52	6.83
4130AM	180	179	178	177	174	2.16	3.50	5.12	6.80	8.55
4150AM	208	207	202	199	194	2.50	3.90	5.64	7.44	9.53
4200AM	273	271	268	263	262	3.32	5.20	7.56	9.92	12.48
4250AM	333	330	327	323	319	4.00	6.37	9.21	12.05	14.93

1000回転時

●流量特性

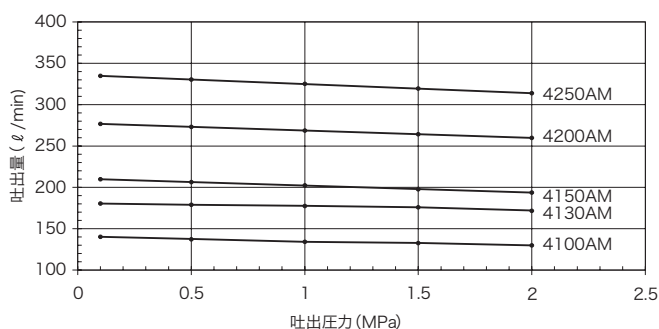


●所要動力

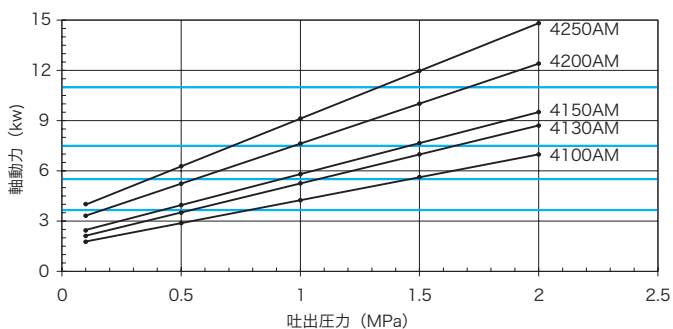


1200回転時

●流量特性



●所要動力



○所要動力表中の—線を目安にしてモータを選定して下さい。