

トロコイドポンプ 2HT(2MY, 2MB) 性能表



テスト条件

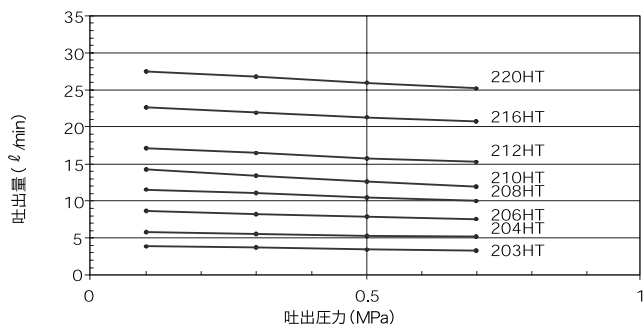
- ◎ ◎ 下記表はISO-VG2 油温40°C時の値です。(平均値)
- ◎ 冬期気温が降下し油温が下がりますと、油の粘度が増します。油の粘度に比例して所要動力が増す為、定格圧力でのご使用はできませんのでご注意下さい。

2HTタイプ性能表								
吐出量は1450min ⁻¹ (50Hz)における標準仕様								
仕様 形式	吐出量 (r/min)				所要動力 (W)			
	圧力 (MPa)				圧力 (MPa)			
	0.1	0.3	0.5	0.7	0.1	0.3	0.5	0.7
TOP-203HT	3.7	3.6	3.4	3.2	15	31	47	64
204HT	5.7	5.5	5.2	5.0	20	41	62	85
206HT	8.6	8.2	7.8	7.5	29	80	135	181
208HT	11.4	10.9	10.4	10.0	35	97	162	227
210HT	14.2	13.4	12.5	11.9	41	113	185	258
212HT	17.0	16.4	15.8	15.2	48	127	207	282
216HT	22.6	21.9	21.2	20.7	65	168	271	370
220HT	27.5	26.8	26.0	25.1	83	202	323	446

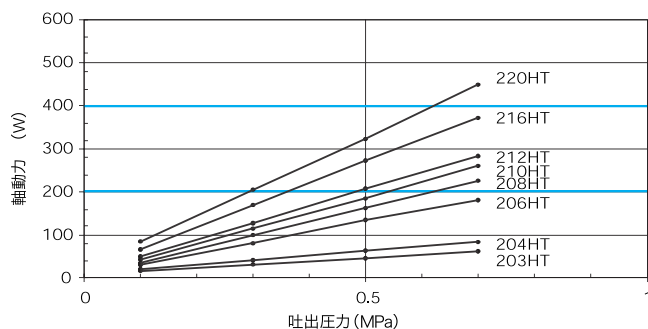
2HTタイプ性能表								
吐出量は1750min ⁻¹ (60Hz)における標準仕様								
仕様 形式	吐出量 (r/min)				所要動力 (W)			
	圧力 (MPa)				圧力 (MPa)			
	0.1	0.3	0.5	0.7	0.1	0.3	0.5	0.7
TOP-203HT	4.5	4.3	4.1	4.0	23	43	63	83
204HT	6.8	6.6	6.3	6.1	30	57	84	110
206HT	10.3	9.9	9.6	9.3	35	98	162	215
208HT	13.7	13.2	12.7	12.3	42	117	192	266
210HT	17.1	16.3	15.5	15.0	50	126	209	279
212HT	20.4	19.7	19.1	18.5	58	149	240	330
216HT	27.1	26.4	25.6	25.1	80	196	316	429
220HT	33.0	32.1	31.2	30.2	98	245	390	535

1450回転時

●流量特性

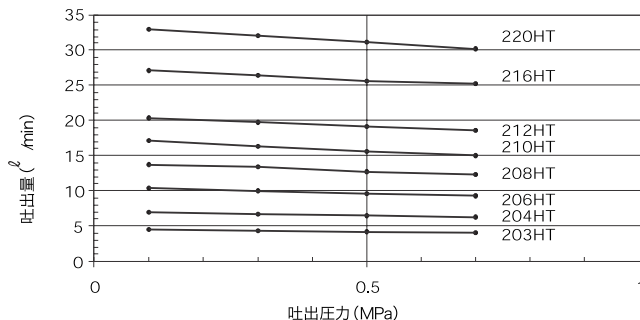


●所要動力

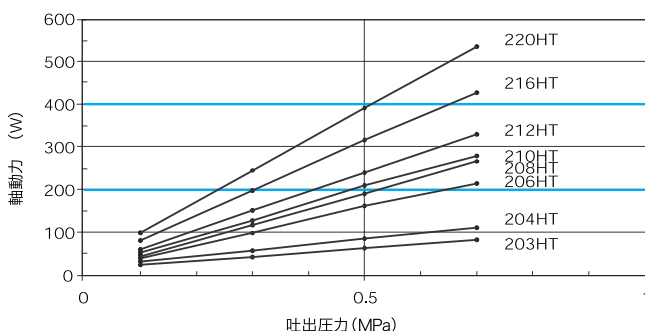


1750回転時

●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。