

トロコイドポンプ 3RD 性能表



どちらに回転しても
油が一定方向に流れる
特殊設計

テスト条件

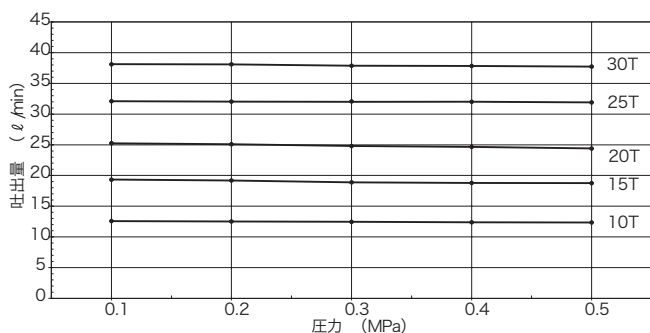
- ◎ 下記表はISO-VG46 油温40℃時の値です。(平均値)
- ◎ 冬期気温が降りし油温が下がりますと、油の粘度が増します。油の粘度に比例して、所要動力が増しますので定格圧力でのご使用はムリとなりますのでご注意ください。

3RD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 (W)				
	圧力 (MPa)					圧力 (MPa)				
	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5
TOP-3RD-10T	12.5	12.5	12.4	12.3	12.3	250	350	450	550	650
3RD-15T	19.3	19.2	18.8	18.7	18.7	285	402	520	635	750
3RD-20T	25.2	25.0	24.7	24.6	24.3	315	460	580	703	830
3RD-25T	32.1	32.0	32.0	31.9	31.8	345	500	650	800	940
3RD-30T	38.1	38.0	37.8	37.8	37.7	395	560	740	906	1090

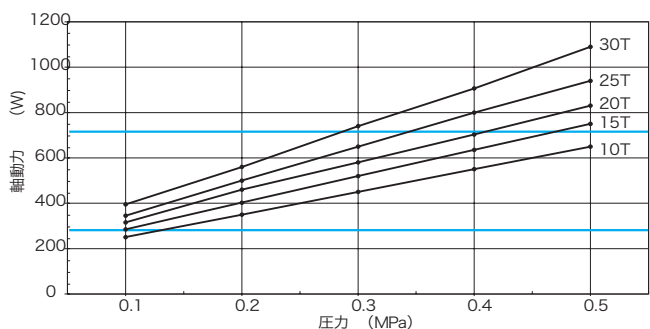
3RDタイプ性能表										
吐出量は1200min ⁻¹ (60Hz)における標準仕様										
仕様 形式	吐出量 (R/min)					所要動力 (W)				
	圧力 (MPa)					圧力 (MPa)				
	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5
TOP-3RD-10T	15.1	15.0	14.9	14.8	14.8	300	420	540	660	780
3RD-15T	23.2	23.0	22.6	22.5	22.5	342	482	624	762	900
3RD-20T	30.3	30.1	29.8	29.6	29.3	378	552	696	844	996
3RD-25T	38.5	38.4	38.4	38.3	38.3	414	600	780	960	1128
3RD-30T	45.7	45.7	45.4	45.4	45.3	474	672	888	1087	1308

1000回転時

●流量特性

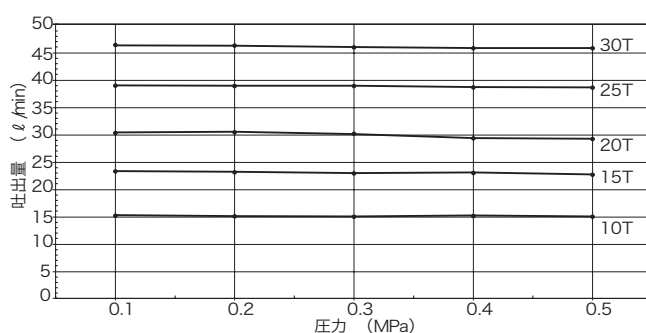


●所要動力



1200回転時

●流量特性



●所要動力

