

トロコイドポンプ 3RD 性能表



テスト条件

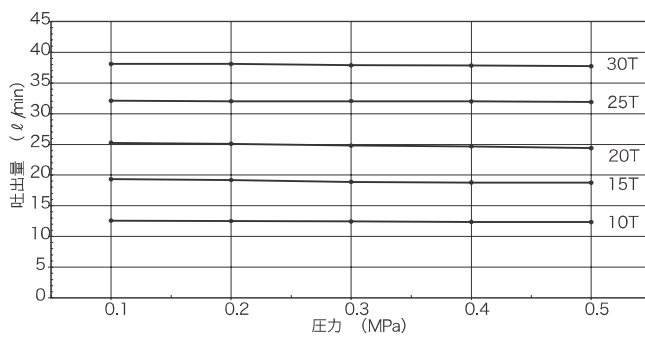
- ◎ 下記表はISO-VG46 油温40°C時の値です。(平均値)
- ◎ 冬期気温が低下し油温が下がりますと、油の粘度が増します。油の粘度に比例して所要動力が増す為、定格圧力でのご使用はできませんのでご注意下さい。

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

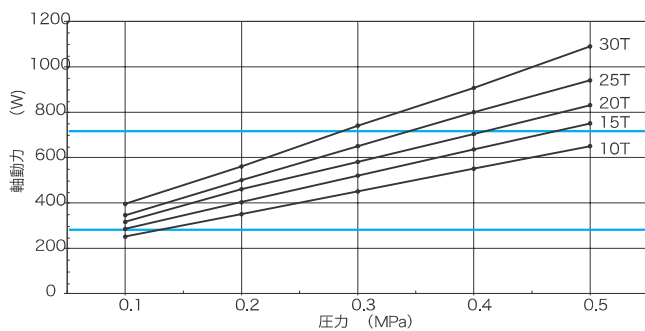
3RDタイプ性能表										
吐出量は1200min ⁻¹ (60Hz)における標準仕様										
仕様 形式	吐出量 (R/min)					所要動力 (W)				
	圧力 (MPa)					圧力 (MPa)				
	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5
TOP-3RD-10T	15.1	15.0	14.9	14.8	14.8	300	420	540	660	780
3RD-15T	23.2	23.0	22.6	22.5	22.5	342	482	624	762	900
3RD-20T	30.3	30.1	29.8	29.6	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

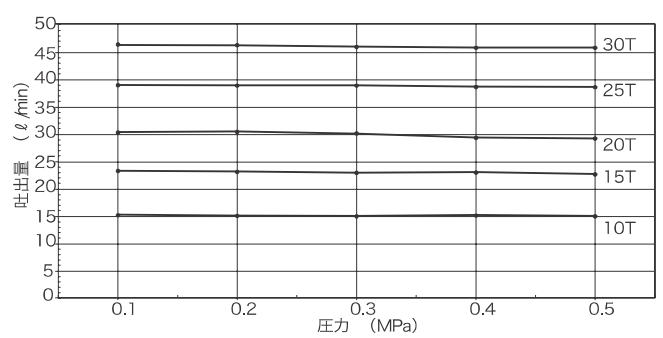


●所要動力



1200回転時

●流量特性



●所要動力

