

トロコイドポンプ 1RA 性能表



テスト条件

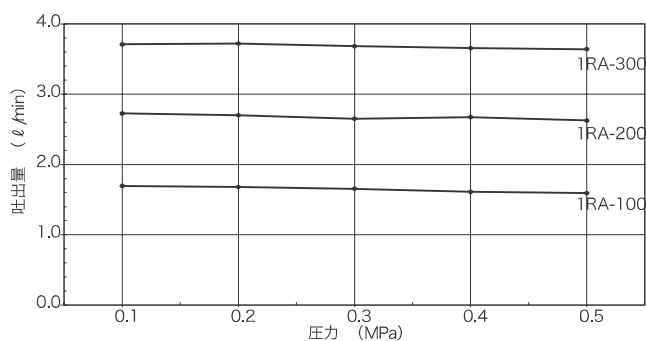
- ◎ 下記表はISO-VG46 油温40°C時の値です。(平均値)
- ◎ 冬期気温が降下し油温が下がりますと、油の粘度が増します。
油の粘度に比例して所要動力が増す為、定格圧力でのご使用は
できませんのでご注意下さい。

1RA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)				
TOP-1RA-100	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5
	1.69	1.68	1.66	1.61	1.59	25	34	44	54	63
1RA-200	2.72	2.70	2.65	2.67	2.62	29	40	51	63	75
1RA-300	3.71	3.72	3.68	3.66	3.64	36	49	63	77	91

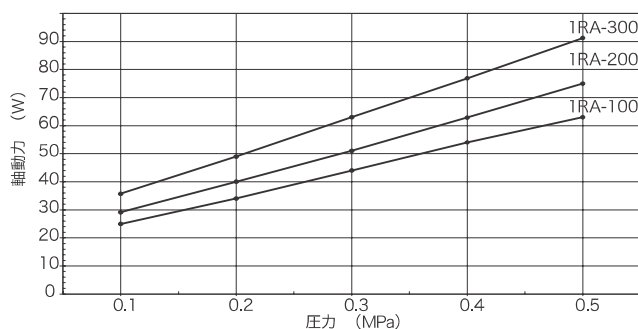
1RAタイプ性能表										
吐出量は1750min ⁻¹ (60Hz)における標準仕様										
仕様 形式	吐出量 (R/min)					所要動力 (W)				
	圧力 (MPa)					圧力 (MPa)				
TOP-1RA-100	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5
	2.10	2.03	2.02	2.01	2.01	28	37	47	58	68
1RA-200	3.29	3.28	3.25	3.23	3.19	32	45	58	71	84
1RA-300	4.51	4.50	4.49	4.45	4.33	45	61	77	94	110

1450回転時

●流量特性

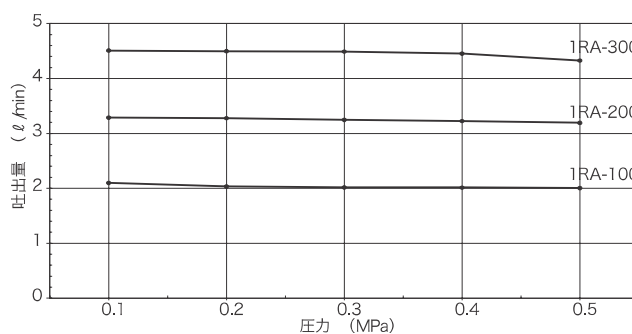


●所要動力



1750回転時

●流量特性



●所要動力

