

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℃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。

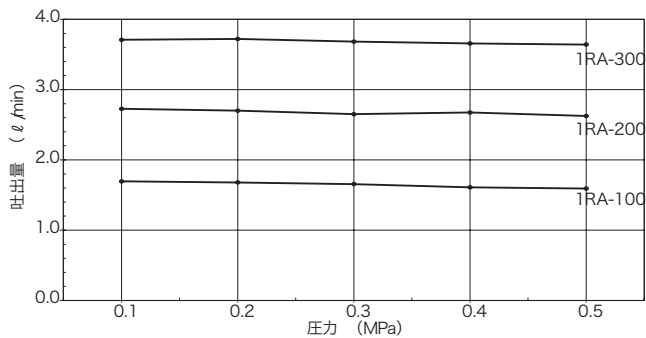
どちらに回転しても
油が一定方向に流れる
特殊設計

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)				
	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5
TOP-1RA-100	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

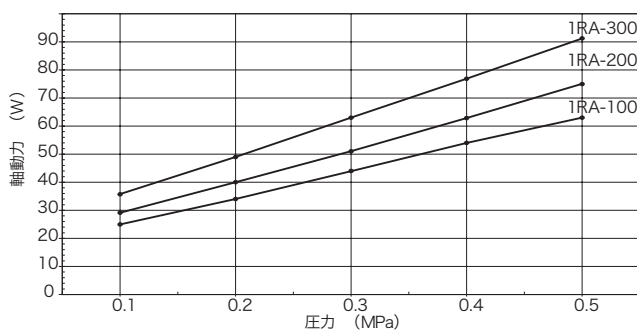
1RAタイプ性能表										
吐出量は1750min ⁻¹ (60Hz)における標準仕様										
仕様 形式	吐出量 (R/min)					所要動力 (W)				
	圧力 (MPa)					圧力 (MPa)				
	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5
TOP-1RA-100	2.10	2.03	2.02	2.01	2.01	28	37	47	58	68
1RA-200	3.29	3.28	3.25	3.23	3.19	32	45	58	71	84
1RA-300	4.51	4.50	4.49	4.45	4.33	45	61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

1450回転時

●流量特性

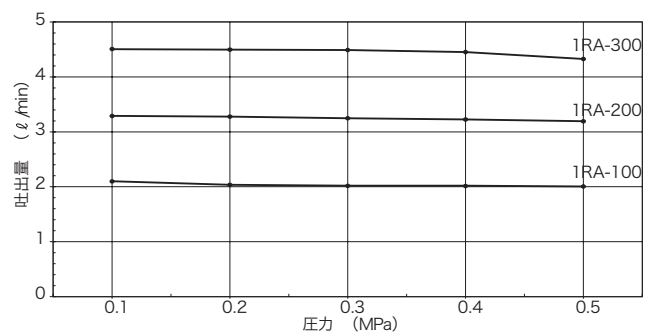


●所要動力



1750回転時

●流量特性



●所要動力

