

# トロコイドポンプ 1A(1ME S, 1ME) 性能表



## テスト条件

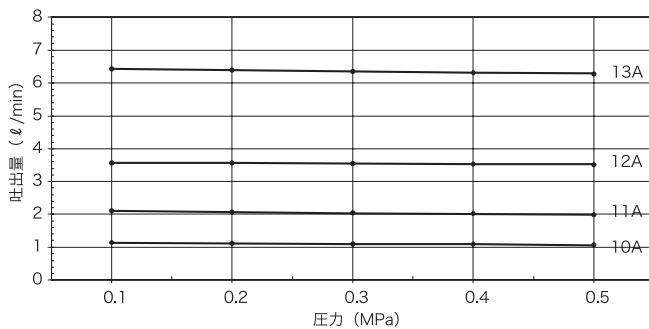
- ◎ 下記表はISO-VG46 油温40°C時の値です。(平均値)
- ◎ 冬期気温が降下し油温が下がりますと、油の粘度が増します。油の粘度に比例して所要動力が増す為、定格圧力でのご使用はできませんのでご注意下さい。

1Aタイプ性能表										
吐出量は1450min <sup>-1</sup> (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-10A	1.24	1.23	1.23	1.22	1.21	45	50	55	60	64
11A	2.24	2.22	2.20	2.19	2.17	51	57	62	68	74
12A	3.71	3.70	3.68	3.67	3.63	59	69	80	90	103
13A	6.65	6.58	6.54	6.50	6.45	72	88	104	120	137

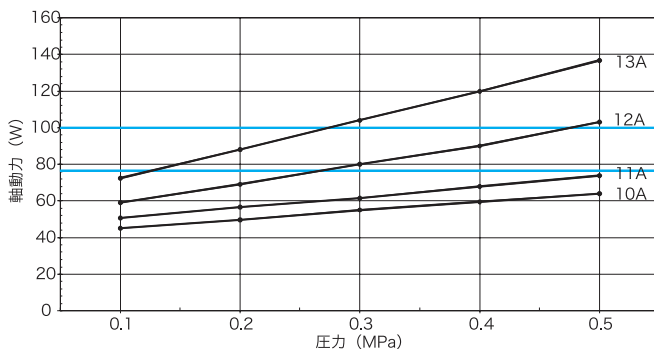
1Aタイプ性能表										
吐出量は1750min <sup>-1</sup> (60Hz)における標準仕様										
仕様 形式	吐出量 (R/min)					所要動力 (W)				
	圧力 (MPa)					圧力 (MPa)				
	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5
TOP-10A	1.51	1.50	1.49	1.48	1.46	54	60	66	73	79
11A	2.71	2.69	2.67	2.65	2.63	61	68	75	83	90
12A	4.50	4.47	4.45	4.42	4.40	71	83	97	109	122
13A	7.99	7.98	7.93	7.85	7.80	88	108	126	146	167

## 1450回転時

### ●流量特性

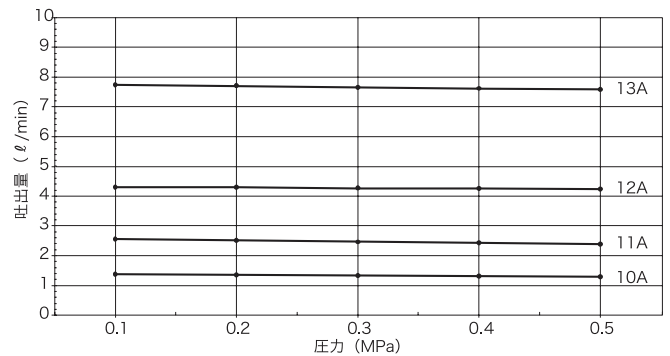


### ●所要動力

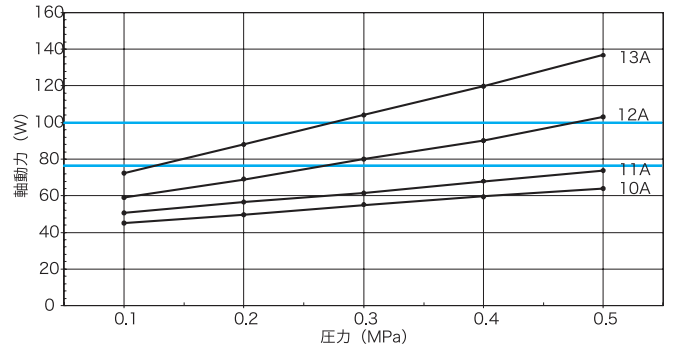


## 1750回転時

### ●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。

# トロコイドポンプ 1A(1ME S, 1ME) 性能表

**NOP**<sup>®</sup>  
日本オイルポンプ株式会社

## 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ください。