

トロコイドポンプ 2HB (2MY, 2MY「クリーンハット」, 2ME S, 2MB) 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。

少流量から中流量まで
幅広い範囲を
カバーします

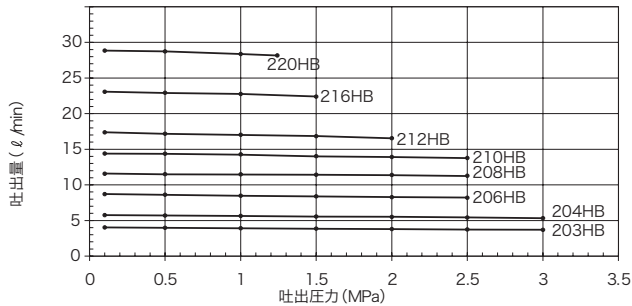


2HBタイプ性能表														
吐出量は1450min ⁻¹ (50Hz)における標準仕様														
仕様 形式	吐出量 (R/min)						所要動力 (W)							
	圧力 (MPa)						圧力 (MPa)							
	0.1	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	0.1	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
TOP-203HB	4.0	4.0	3.9	3.9	3.8	3.8	3.7	48	84	131	178	228	277	325
204HB	5.8	5.7	5.6	5.6	5.5	5.4	5.3	66	110	169	227	283	340	394
206HB	8.7	8.6	8.5	8.4	8.3	8.2		86	158	240	329	415	497	
208HB	11.6	11.5	11.5	11.4	11.4	11.3		91	186	305	423	543	662	
210HB	14.4	14.4	14.3	14.0	13.9	13.8		104	210	345	480	615	749	
212HB	17.4	17.2	17.0	16.8	16.6			123	250	405	565	730		
216HB	23.1	22.9	22.8	22.4				148	308	510	715			
220HB	28.9	28.7	28.4					205	396	633				

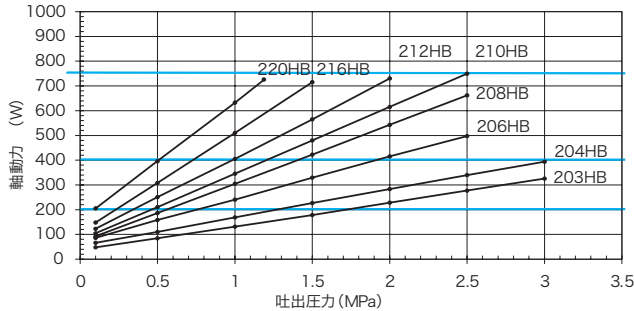
2HBタイプ性能表														
吐出量は1750min ⁻¹ (60Hz)における標準仕様														
仕様 形式	吐出量 (R/min)						所要動力 (W)							
	圧力 (MPa)						圧力 (MPa)							
	0.1	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	0.1	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
TOP-203HB	4.9	4.8	4.8	4.7	4.7	4.6	4.5	58	101	158	215	272	330	386
204HB	7.0	6.9	6.8	6.7	6.7	6.6	6.5	80	133	204	274	342	410	476
206HB	10.4	10.3	10.2	10.1	10.0	9.9		104	188	290	397	500	599	
208HB	14.0	13.9	13.8	13.8	13.8	13.7		110	225	368	510	655	800	
210HB	17.6	17.5	17.2	17.0	16.9	16.7		125	250	413	575	740	904	
212HB	21.0	20.9	20.6	20.4	20.2			148	302	488	681	881		
216HB	27.8	27.7	27.4	27.0				179	372	616	863			
220HB	34.8	34.6	34.3					248	478	764				

1450回転時

●流量特性

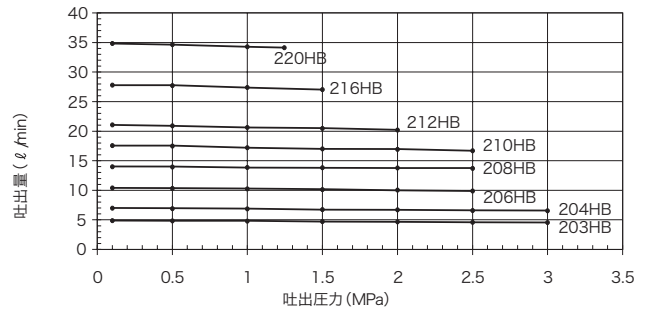


●所要動力

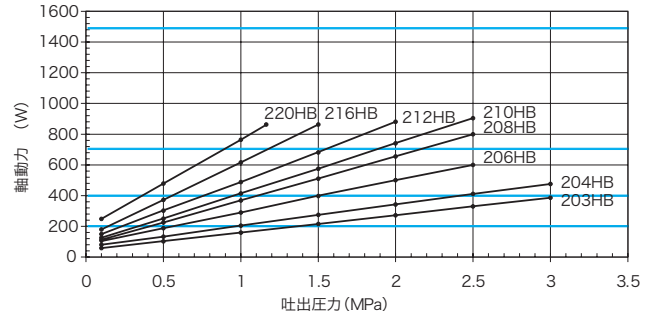


1750回転時

●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。