

TNM プロセス用渦流マグネットポンプ



用途

- 石油化学工業用
- 医療食品工業用
- 化学産業用

特長

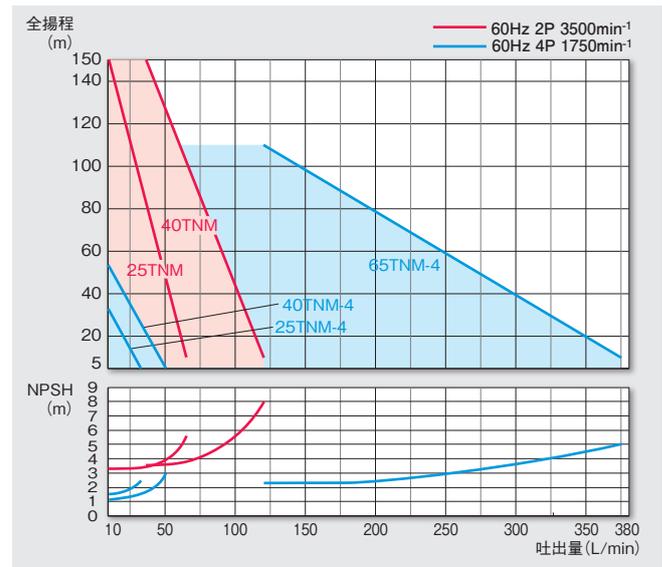
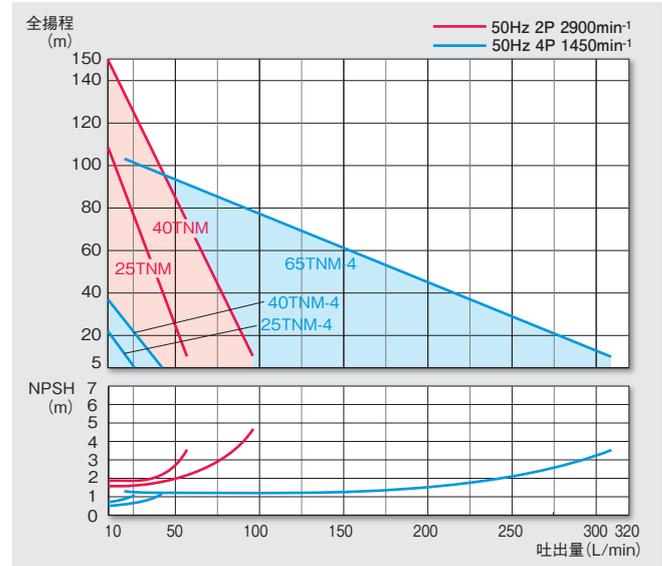
- 耐食性材質を使用しており、石油製品や有機溶剤等の化学液に最適です。
- 低NPSHでありながら高押し込み圧にも対応できます。
- 4mの自吸ができます。
- 全閉外扇、安全増防爆、耐圧防爆、異電圧とモータの選択が可能です。

標準仕様

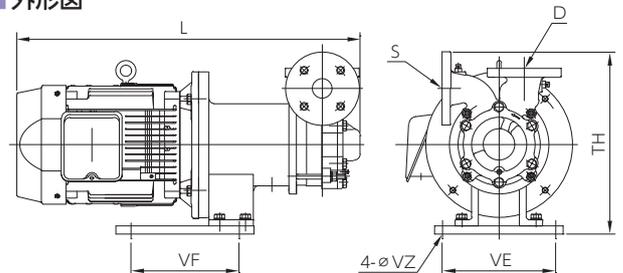
シリーズ名	TNM	TNM-4
全揚程	Max. 150 m	Max. 110m
流量	Max. 130 L/min	Max. 375 L/min
液温 ^{※1}	-100 ~ 250 °C	
液粘性	軸受け SiC 0.35mm ² /s 以上 カーボン 0.35mm ² /s 以下	
接続	吸込：JIS20K 吐出：JIS20K	
Material	本体・カバー	SCS13
	羽根車	SUS304
	軸受け	SiC or カーボン
	O-リング	PTFE
	シャフト	SUS304
Motor	三相全閉外扇屋内(Z) ^{※2}	50Hz 200V 60Hz 200/220V 0.75~7.5kW・IP44 Insu.class:F
	三相安全増防爆屋内(A) eG3	50Hz 200V 60Hz 200/220V 0.75~7.5kW・IP44 Insu.class:E(~3.7kW)・B(5.5~7.5kW)

本体・カバー、羽根車の材質をSCS14(SUS316)に変更可能です
 ※1: 表記温度以外の液はご相談に応じます ※2: 0.75kW以上はIE3高効率対応となります

性能曲線



外形図



寸法表

型式	kW		S-D	TH	L	VE	VF	VZ	質量
	2P	4P							
25TNM	—	0.75	25A	289	495.5	180	180	12	51
	2.2	—	25A	289	547.5	180	180	12	56
	3.7	—	25A	289	605.5	180	180	12	79
40TNM	—	1.5	40A	323	547.5	180	180	12	58
	3.7	—	40A	323	605.5	180	180	12	82
	5.5	—	40A	378	676	230	220	12	97

(単位: mm, kg)

型式	kW		S-D	TH	L	VE	VF	VZ	質量
	2P	4P							
65TNM	—	11.0	65A	589	1020	390	580	22	218
	—	15.0	65A	589	1043	390	580	22	233
	—	18.5	65A	589	1090	390	580	22	300
	—	22.0	65A	589	1090	390	580	22	310
	—	30.0	65A	589	1127.5	390	580	22	330

NLMB/NLMS

CLM

CTM

TNM

PNX

BKX/BNX

LVSX