

マグネットポンプ TEX-L series



TEX-L

中・大容量高揚程マグネットポンプ



特徴

- 接液部材質はETFE*を採用。
- 耐蝕性に優れ広範囲の薬品に対応します。
- 標準電動機は全て全閉外扇屋外型です。
- ※ETFE:四フッ化エチレン・エチレン共重合樹脂で、PTFE(テフロン®)とほぼ同等の耐薬品性を持っています。
- ※テフロン®は米国DUPONT社の登録商標です。

使用範囲

- 電動機…5.5kW~18.5kW
- 揚水量…100~1400L/min
- 揚程…20~50M

型式構成

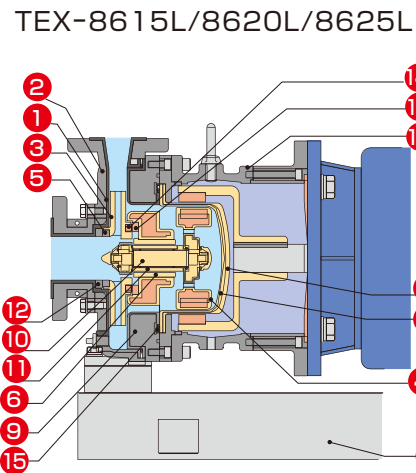
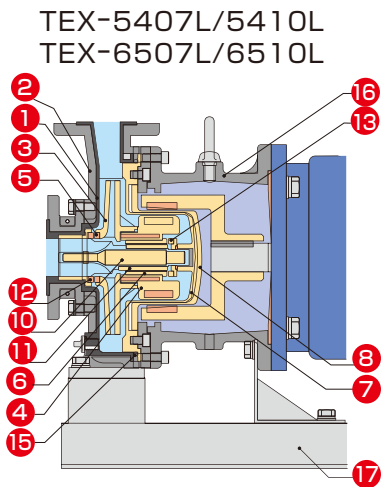
TEX-65 07 L - S V 5 A

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

①口径		②モーター出力		③接液部材質			
4…40A	6…65A	07…5.5kW	20…15kW	L…CFR-ETFE			
5…50A	8…80A	10…7.5kW	25…18.5kW				
		15…11kW					
④軸受材質		⑤Oリング		⑥周波数		⑦インペラー記号(対応比重)	
S…SiC		V…FKM		5…50Hz		A…1.1 D…1.9	
		E…EPDM		6…60Hz		B…1.3 S…特殊	
		S…特殊				C…1.5	

※ETFE:4フッ化エチレン・エチレン共重合樹脂で、PTFE(テフロン®)とほぼ同等の耐薬品性を持っています。
 ※テフロン®は米国DUPONT社の登録商標です。

部品表

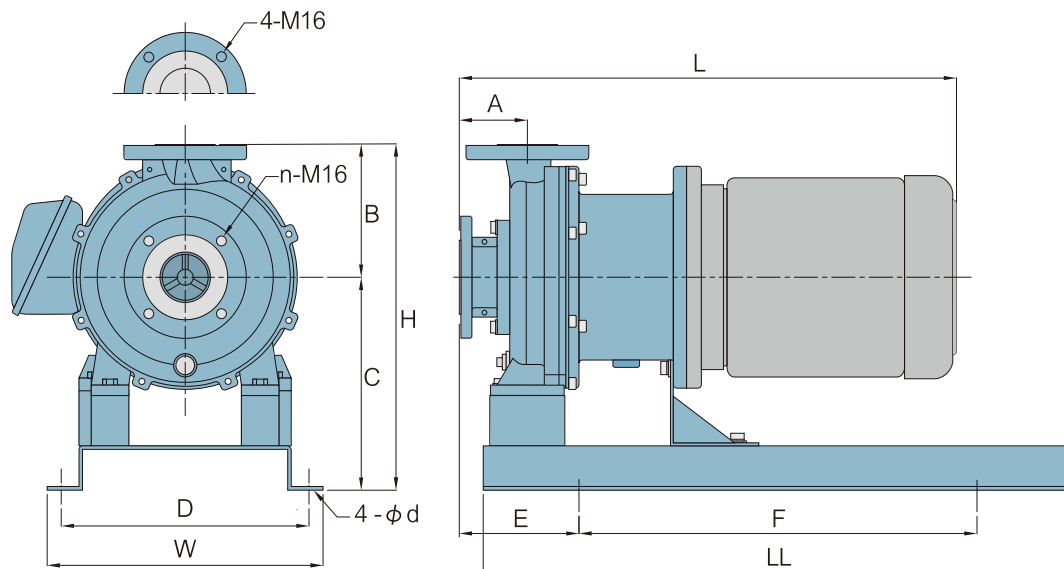


番号	部品名	TEX 5407/5410L	TEX-6507/6510L	TEX-8615/8620/8625L
1	フロントケーシングセット	CFR-ETFE		
2	フロントケーシングカバー	FCD		
3	インペラー	CFR-ETFE		
4	マグネットキャン	CFR-ETFE		
5	マウスリング	SiC		
6	軸受	SiC		
7	リアケーシング	CFR-ETFE		
8	リアケーシングカバー	特殊強化樹脂		
9	軸受プレート	—	—	FC+ナチュラルETFE
10	シャフト	SiC		ETFE+SUS304
11	シャフトスリーブ	—	—	SiC
12	フロントスラスト	SiC		
13	リアスラスト	SiC		
14	リアリング	—	—	SiC
15	Oリング	FKM/EPDM/特殊		
16	ブラケット	FC		
17	ベース	SUS304		

標準仕様表

型式	口径 吸込/吐出	モーター (kW)	揚程(m) 50/60Hz	揚水量 (L/min)
TEX-5407	50A/40A	5.5	41	300
TEX-5410	50A/40A	7.5	49	300
TEX-6507	65A/50A	5.5	31	500
TEX-6510	65A/50A	7.5	31/39	500
TEX-8615	80A/65A	11	34	1000
TEX-8620	80A/65A	15	34/45	1000
TEX-8625	80A/65A	18.5	34/53	1000

寸法表



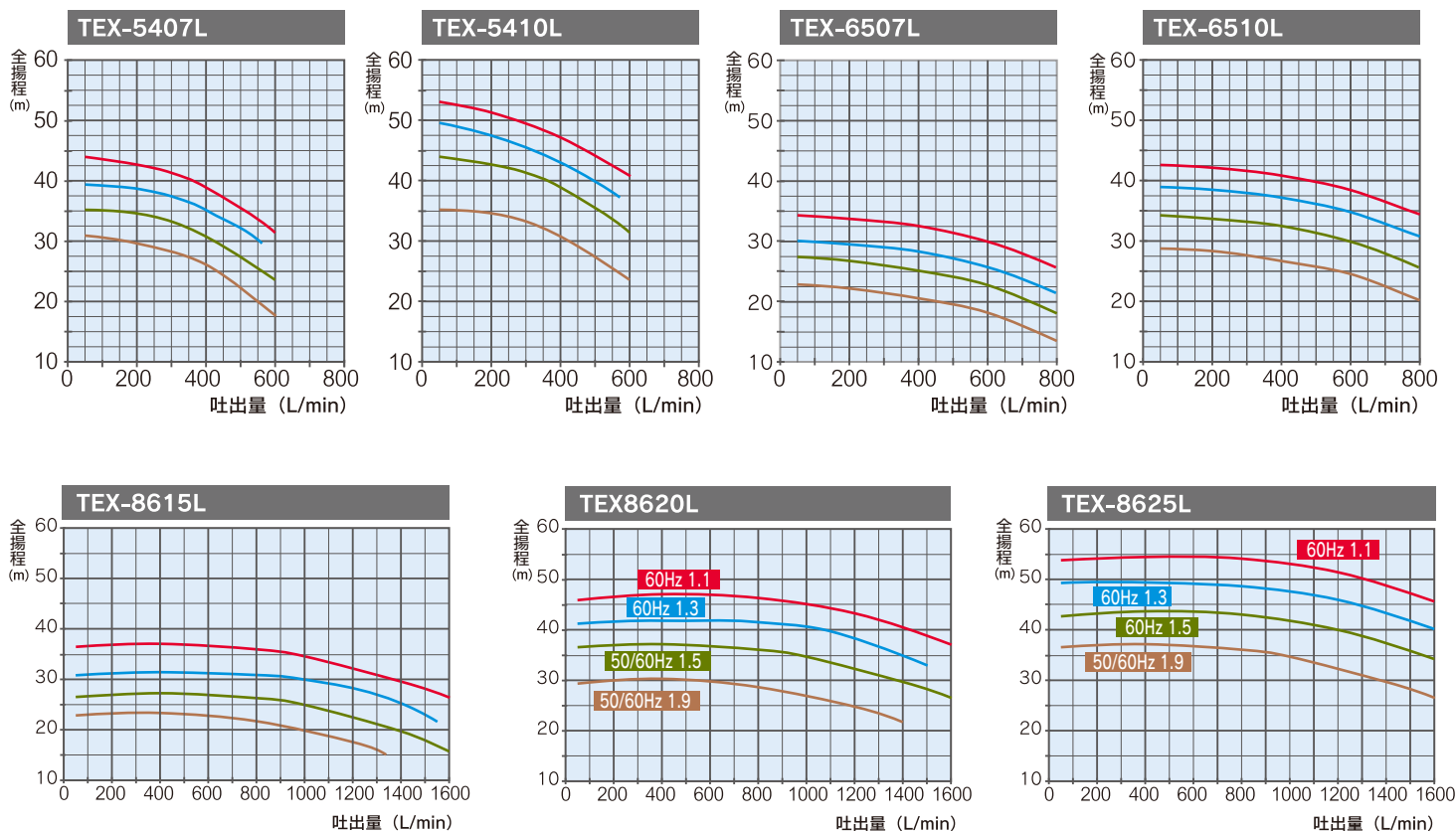
単位:mm

型 式	吸込口径/吐出口径	A	B	C	D	E	F	H	L	LL	W	d	n
TEX-5407/5410	50A/40A	80	180	280	320	150	540	460	700	800	360	18	4
TEX-6507/6510	65A/50A	80	160	252	320	150	540	412	707	800	360	18	4
TEX-8615/8620/8625	80A/65A	100	180	300	350	190	600	480	$\frac{919}{963}$	900	390	20	8

※L寸は当社標準電動機を取り付けた場合の寸法です。※構造及び寸法は、予告なしに変更する場合があります。設計の際は、図面を請求の上御確認下さい。
 ※TEX-8615/8620/8625 L寸法下段はTEX-8625の寸法です。

性能曲線 50Hz, 60Hz

- 比重限界1.1(記号A) — 比重限界1.5(記号C)
- 比重限界1.3(記号B) — 比重限界1.9(記号D)





TOMY ENG Corp.

トミエンジ株式会社

本社 〒532-0021
大阪市淀川区田川北1-13-9

東京営業部 〒110-0016
東京都台東区台東1-19-2
TEL.03-6806-0320 FAX.03-6736-0284

工場 〒299-0267
千葉県袖ヶ浦市中袖38番地

代理店