

水中タービンポンプ

口径：32～125mm

出力：0.4～75kW

TC・TB

設備用（清水）

水中タービンポンプは、口径32mmから125mmまでのコンパクトな清水用水中ポンプです。

油を使用しない水潤滑構造で清潔な水を送ることができます。

	口径 (mm)	出力 (kW)		型 式	掲載頁
		50Hz	60Hz		
中間 吸込	32	—	5.5	TC32	441 (50Hz) 443 (60Hz)
	40	5.5	5.5	TC40	
	50	5.5～7.5	5.5～11	TC50	
	65	1.5～11	1.5～15	TC65	
	80	2.2～15	2.2～18.5	TC80	
	100	3.7～15	3.7～18.5	TC100	
	125	7.5～18.5	7.5～18.5	TC125	
下 吸込	32	0.4～3.7	0.4～5.5	TB32	441 (50Hz) 443 (60Hz)
	40	0.75～5.5	0.75～5.5	TB40	
	50	0.75～7.5	0.75～11	TB50	
	65	1.5～22	1.5～30	TB65	
	80	2.2～37	2.2～37	TB80	
	100	3.7～55	3.7～55	TB100	
	125	7.5～55	7.5～55	TB125	

※TB32、40、50の0.4～3.7kWはステンレス製ポンプとなります。

TC・TB

水中タービン
ポンプ

口径：32～125mm

出力：0.4～75kW

■特長

- 狭い環境に最適です。
吐出曲管以外に設置場所をとりませんので、床面積が有効利用できます。
- ポンプは水中で運転されますので、騒音、振動がほとんどありません。
- 自動運転が容易です。
呼び水が不要ですので、自動運転が容易にできます。
- 水を汚しません。
油を使用しない水潤滑構造ですので、清潔な水を送ることができます。
- TC及びTB-S(ステンレス製)は横置据付もできます。
- TBは吸込口が最下部にありますので、水槽底部の水まで揚水できます。

■主要仕様

取扱液	液質	清水
	温度	0～40℃
材質	ケーブル	2PNCT
	ポンプ軸	SUS403
	ポンプケーシング	FC200 (TB-S：SUS304)
	羽根車	CAC406 (TB-S：SUS304)
電動機	名称	キャンドまたは水封式誘導電動機
	絶縁階級	E種
	相	三相
	電圧	200／200・220V

■関連製品

- 液面制御スイッチ
 - レベルレギュレータ ⇨546頁
 - ミニスイッチ ⇨548頁
 - オーバルフロート® ⇨549頁



TC (中間吸込)

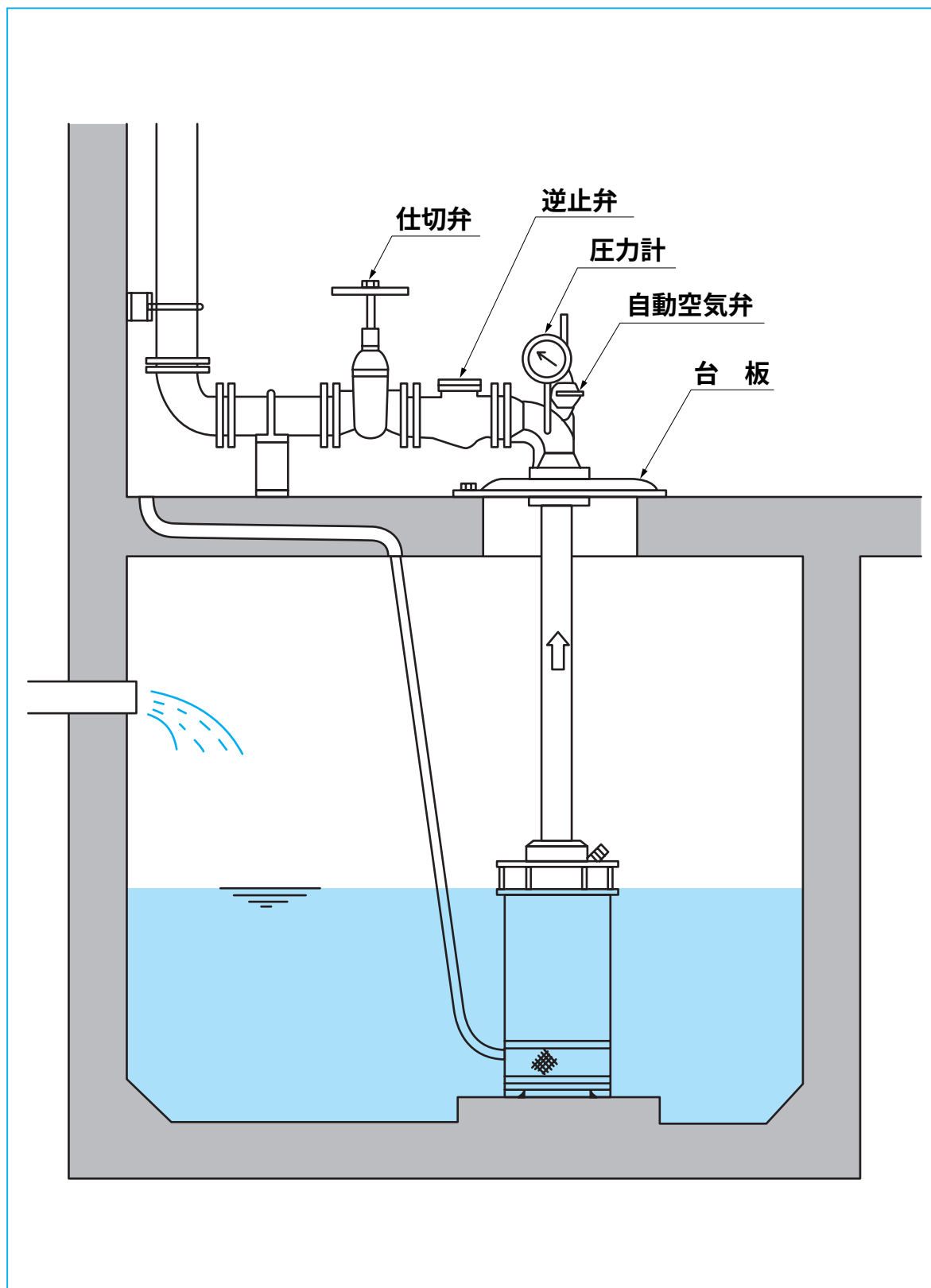


TB (下吸込)

■用途

- 水道水、工業用水の取水・加圧送水用
- ビルの給水、冷暖房、消火用
- 地表水によるかんがい用

■据付図例



TC・TB

水中タービン
ポンプ

口径：32～125mm
出力：0.4～55kW

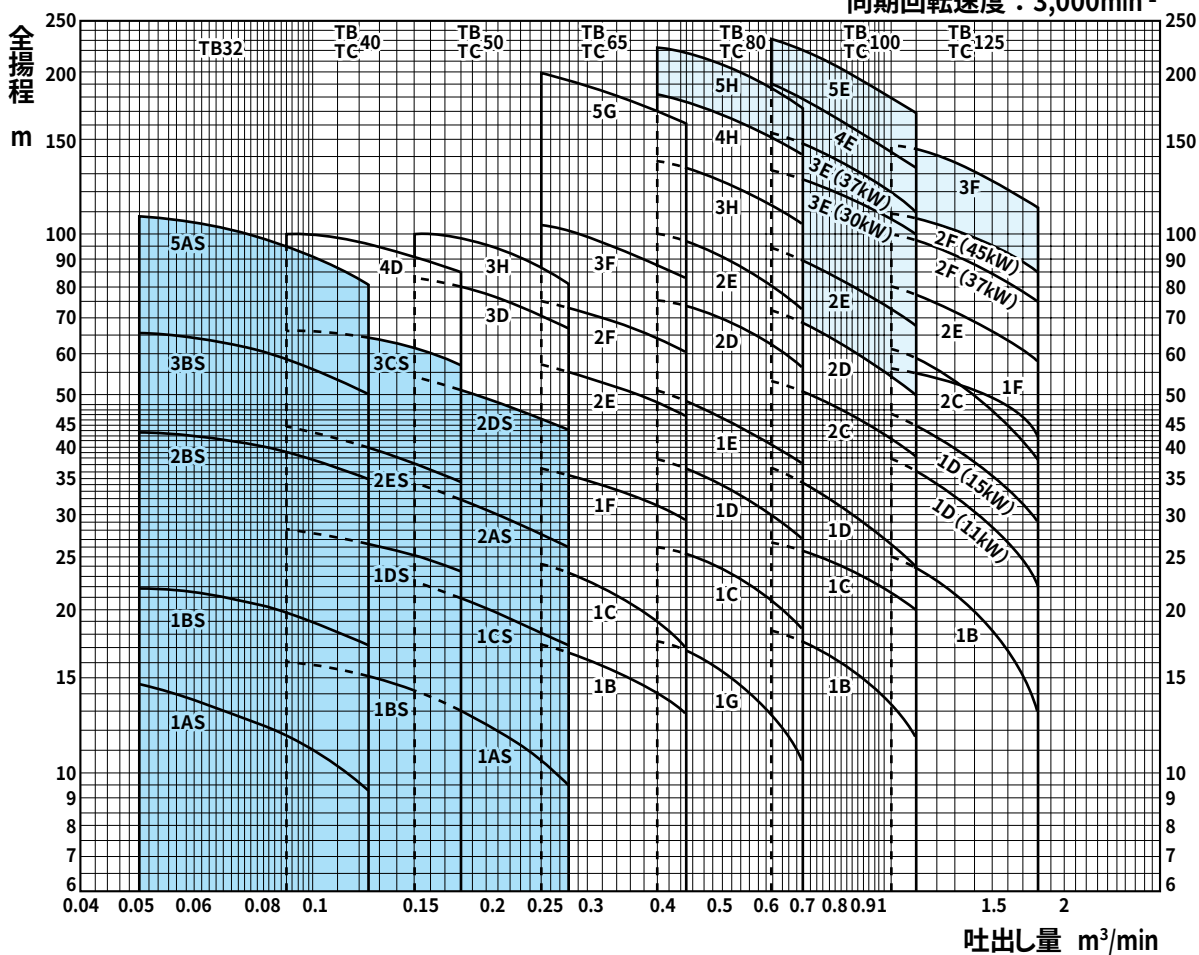
50Hz

■選定図表

SI単位 1mAq=9.80665kPa (キロパスカル)
1,000kPa=1MPa (メガパスカル)

50Hz

同期回転速度：3,000min⁻¹



■記号説明

TB65 - 5G

口径
B：下吸込
C：中間吸込
羽根車記号
段数

吐出フランジ
JIS10K並形
吐出フランジ
JIS20K
ネジ込み接続
(内ネジ)

50Hz

■標準仕様

口径 mm	型 式	段 数	モータ kW	仕 様		
				吐出し量－全揚程 m³/min－m	吐出し量－全揚程 m³/min－m	吐出し量－全揚程 m³/min－m
32	TB32-1AS	1	0.4	0.04－ 15	0.085－ 12.5	0.13－ 9.0
	TB32-1BS		0.75	0.04－ 22	0.085－ 20	0.13－ 16
	TB32-2BS	2	1.5	0.04－ 44	0.085－ 40	0.13－ 32
	TB32-3BS	3	2.2	0.04－ 66	0.085－ 60	0.13－ 48
	TB32-5AS	5	3.7	0.04－110	0.085－100	0.13－ 80
40	TB40-1BS	1	0.75	0.07－ 17	0.15－ 14	0.23－ 10.5
	TB40-1DS		1.5	0.07－ 28.5	0.15－ 25	0.23－ 21
	TB40-2ES	2	2.2	0.07－ 45	0.15－ 38	0.23－ 30
	TB40-3CS	3	3.7	0.07－ 71	0.15－ 61	0.23－ 49
	TC・TB40-4D	4	5.5	0.09－100	0.14－ 93	0.18－ 85
50	TB50-1AS	1	0.75	0.1－ 14	0.21－ 12.3	0.32－ 8.0
	TB50-1CS		1.5	0.1－ 22.5	0.21－ 19.5	0.32－ 15
	TB50-2AS	2	2.2	0.1－ 34	0.21－ 30.5	0.32－ 24.5
	TB50-2DS		3.7	0.1－ 51	0.21－ 47	0.32－ 38
	TC・TB50-3D	3	5.5	0.15－ 83.5	0.20－ 78.5	0.28－ 66.5
	TC・TB50-3H		7.5	0.15－101.5	0.20－ 95.5	0.28－ 82
65	TC・TB65-1B	1	1.5	0.25－ 17	0.35－ 15	0.45－ 12.5
	TC・TB65-1C		2.2	0.25－ 24	0.35－ 20.5	0.45－ 16.5
	TC・TB65-1F	2	3.7	0.25－ 36.5	0.35－ 33	0.45－ 29
	TC・TB65-2E		5.5	0.25－ 56	0.35－ 51.5	0.45－ 45.5
	TC・TB65-2F	3	7.5	0.25－ 75	0.35－ 68	0.45－ 60
	TC・TB65-3F		11	0.25－103	0.35－ 94	0.45－ 83
	TB65-5G	5	22	0.25－198	0.35－180	0.45－160
80	TC・TB80-1G	1	2.2	0.40－ 18	0.55－ 14.6	0.72－ 10
	TC・TB80-1C		3.7	0.40－ 26	0.55－ 23	0.72－ 18
	TC・TB80-1D	2	5.5	0.40－ 37.5	0.55－ 33	0.72－ 26.5
	TC・TB80-1E		7.5	0.40－ 50.5	0.55－ 44	0.72－ 37
	TC・TB80-2D	3	11	0.40－ 75.5	0.55－ 68	0.72－ 56
	TC・TB80-2E		15	0.40－100	0.55－ 88.5	0.72－ 72
	TB80-3H	4	22	0.40－137	0.55－122.5	0.72－105
	TB80-4H	5	30	0.40－180	0.55－163	0.72－140
100	TB80-5H	1	37	0.40－224	0.55－204	0.72－172
	TC・TB100-1B		3.7	0.65－ 18	0.90－ 15	1.11－ 11.5
	TC・TB100-1C	2	5.5	0.65－ 26	0.90－ 23	1.11－ 19.5
	TC・TB100-1D		7.5	0.65－ 36	0.90－ 29.5	1.11－ 23
	TC・TB100-2C	3	11	0.65－ 52	0.90－ 45.5	1.11－ 38
	TC・TB100-2D		15	0.65－ 72	0.90－ 60	1.11－ 50
	TB100-2E	4	22	0.65－ 93	0.90－ 79	1.11－ 67
	TB100-3E		30	0.65－131	0.90－114.5	1.11－ 98.5
125	TB100-4E	1	37	0.65－152	0.90－133	1.11－112
	TB100-5E		45	0.65－185	0.90－158	1.11－134
	TC・TB125-1B	2	55	0.65－228	0.90－195	1.11－165
	TC・TB125-1D		7.5	1.00－ 25	1.40－ 20	1.80－ 12.5
	TC・TB125-2C	1	11	1.00－ 38	1.40－ 31	1.80－ 22
	TB125-1F		15	1.00－ 46	1.40－ 38	1.80－ 29
	TB125-2E	2	18.5	1.00－ 61.5	1.40－ 51	1.80－ 38
	TB125-2F		22	1.00－ 56	1.40－ 51	1.80－ 44
	TB125-3F	3	30	1.00－ 80	1.40－ 70	1.80－ 58
			37	1.00－100	1.40－ 89	1.80－ 76
		4	45	1.00－111	1.40－100	1.80－ 86
			55	1.00－148	1.40－132	1.80－114

TC：中間吸込 TB：下吸込

※モータ特性については色頁の諸元表をご覧ください。

TC・TB

水中タービン
ポンプ

口径：32～125mm
出力：0.4～75kW

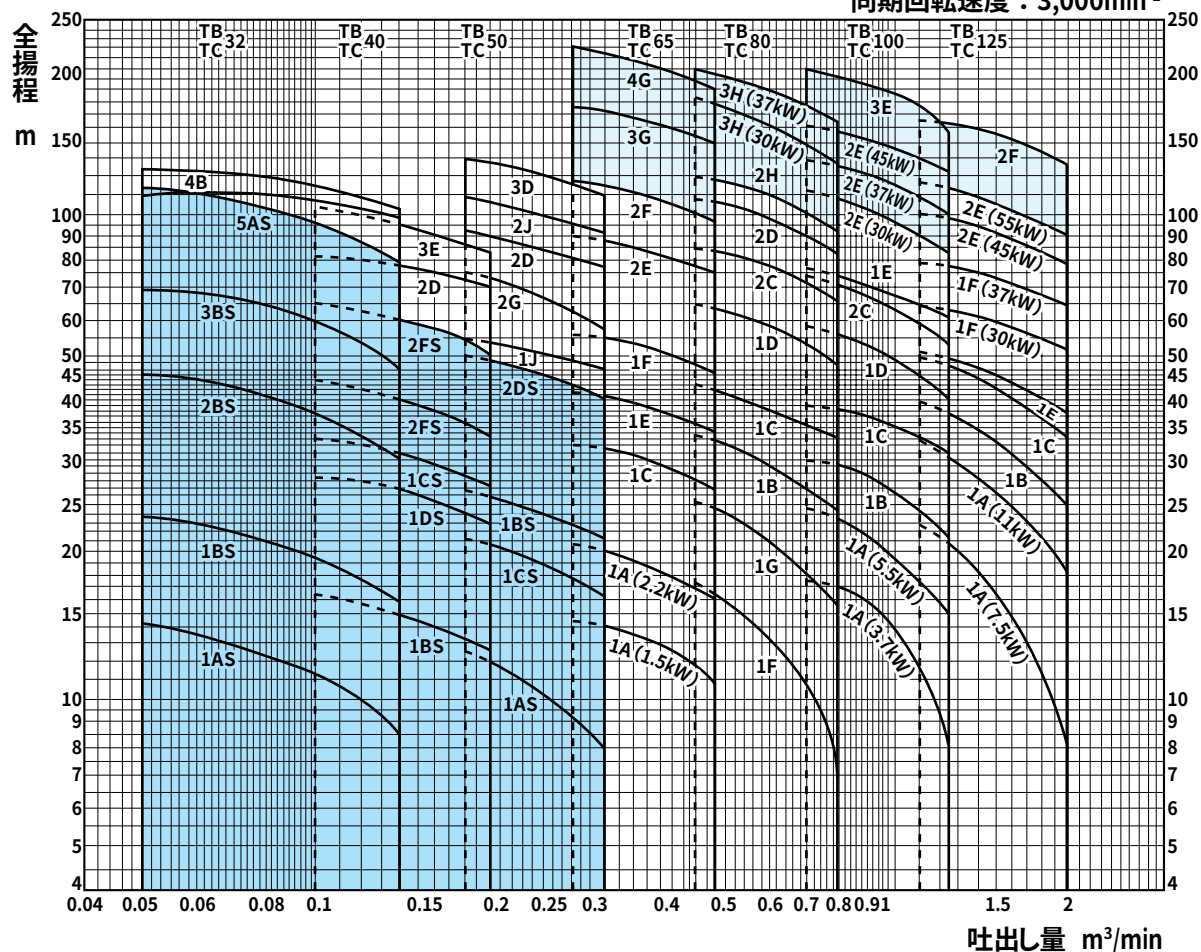
60Hz

■選定図表

SI単位 1mAq=9.80665kPa (キロパスカル)
1,000kPa=1MPa (メガパスカル)

60Hz

同期回転速度：3,000min⁻¹



■記号説明

TB65 - 4G

口径
B：下吸込
C：中間吸込
羽根車記号
段数

吐出フランジ
JIS10K並形
吐出フランジ
JIS20K
ネジ込み接続
(内ネジ)

60Hz

■標準仕様

口径 mm	型 式	段 数	モータ kW	仕 様		
				吐出し量－全揚程 m ³ /min－m	吐出し量－全揚程 m ³ /min－m	吐出し量－全揚程 m ³ /min－m
32	TB32-1AS	1	0.4	0.05－14	0.10－11.5	0.15－8
	TB32-1BS		0.75	0.05－22.5	0.10－19	0.15－15
	TB32-2BS	2	1.5	0.05－45	0.10－38	0.15－30
	TB32-3BS	3	2.2	0.05－67.5	0.10－57	0.15－45
	TB32-5AS	5	3.7	0.05－112.5	0.10－95	0.15－75
	TC・TB32-3C	3	5.5	0.05－108	0.10－104	0.14－95
	TC・TB32-4B	4	5.5	0.05－122.5	0.10－114	0.14－102
40	TB40-1BS	1	0.75	0.09－16	0.18－13.5	0.27－9.5
	TB40-1DS		1.5	0.09－29	0.18－24.5	0.27－19.5
	TB40-1CS		2.2	0.09－34	0.18－30	0.27－25
	TB40-2ES	2	2.2	0.09－45	0.18－38	0.27－28.5
	TB40-2FS		3.7	0.09－65.5	0.18－55	0.27－42
	TC・TB40-2D		5.5	0.10－80	0.15－76	0.20－70
	TC・TB40-3E	3	5.5	0.10－100	0.15－92.5	0.20－84
50	TB50-1AS	1	0.75	0.12－13.5	0.25－10.5	0.34－6
	TB50-1CS		1.5	0.12－22	0.25－19	0.34－14.5
	TB50-1BS		2.2	0.12－28.5	0.25－25	0.34－19.5
	TB50-2DS	2	3.7	0.12－52	0.25－46	0.34－37
	TC・TB50-1J	1	5.5	0.18－54	0.25－51.5	0.32－47.5
	TC・TB50-2G	2	5.5	0.18－71	0.25－66	0.32－57
	TC・TB50-2D		7.5	0.18－91	0.25－85	0.32－77.5
	TC・TB50-2J		11	0.18－107	0.25－100	0.32－93
	TC・TB50-3D	3	11	0.18－132	0.25－123	0.32－110
65	TC・TB65-1A	1	1.5	0.28－14.5	0.40－13	0.50－10.5
			2.2	0.28－21	0.40－18.5	0.50－16
	TC・TB65-1C		3.7	0.28－33	0.40－30.5	0.50－27
	TC・TB65-1E		5.5	0.28－42.5	0.40－39.5	0.50－36
	TC・TB65-1F	2	7.5	0.28－56	0.40－52	0.50－47
	TC・TB65-2E		11	0.28－89.5	0.40－82.5	0.50－76
	TC・TB65-2F		15	0.28－116	0.40－108	0.50－98
	TB65-3G	3	22	0.28－166	0.40－153	0.50－140
	TB65-4G	4	30	0.28－219	0.40－202	0.50－184
80	TC・TB80-1F	1	2.2	0.45－17	0.65－12.5	0.80－7.5
	TC・TB80-1G		3.7	0.45－25.5	0.65－20.5	0.80－16
	TC・TB80-1B		5.5	0.45－35	0.65－30	0.80－25
	TC・TB80-1C		7.5	0.45－44	0.65－39	0.80－35
	TC・TB80-1D		11	0.45－65	0.65－58	0.80－50
	TC・TB80-2C	2	15	0.45－87.5	0.65－77.5	0.80－67.5
	TC・TB80-2D		18.5	0.45－108	0.65－98	0.80－85
	TB80-2H		22	0.45－121	0.65－110	0.80－94
	TB80-3H	3	30	0.45－176	0.65－151	0.80－130
100		1	37	0.45－200	0.65－179	0.80－160
	TC・TB100-1A		3.7	0.70－18	1.00－14.5	1.25－8
	TC・TB100-1B		5.5	0.70－25	1.00－20.5	1.25－15
	TC・TB100-1C		7.5	0.70－31.5	1.00－27.5	1.25－22
	TC・TB100-1D	2	11	0.70－41	1.00－37	1.25－33
	TC・TB100-2C		15	0.70－59.5	1.00－52	1.25－43
	TC・TB100-2C		18.5	0.70－76	1.00－66	1.25－56
	TB100-1E	1	22	0.70－79	1.00－71	1.25－62.5
		2	30	0.70－115	1.00－101	1.25－86
125	TB100-2E		37	0.70－135	1.00－119	1.25－103
			45	0.70－155	1.00－141	1.25－125
	TB100-3E	3	55	0.70－200	1.00－180	1.25－155
	TC・TB125-1A	1	7.5	1.10－23.5	1.55－16.5	2.00－8
			11	1.10－35	1.55－27.5	2.00－19
	TC・TB125-1B		15	1.10－42	1.55－35	2.00－26
	TC・TB125-1C		18.5	1.10－52	1.55－46	2.00－36
	TB125-1E		22	1.10－53	1.55－47.5	2.00－40.5
	TB125-1F		30	1.10－67	1.55－61.5	2.00－55
		2	37	1.10－82	1.55－76	2.00－67.5
	TB125-2E		45	1.10－105	1.55－96	2.00－83
	TB125-2F		55	1.10－121.5	1.55－110	2.00－94
			75	1.10－162	1.55－150	2.00－134

TC：中間吸込 TB：下吸込

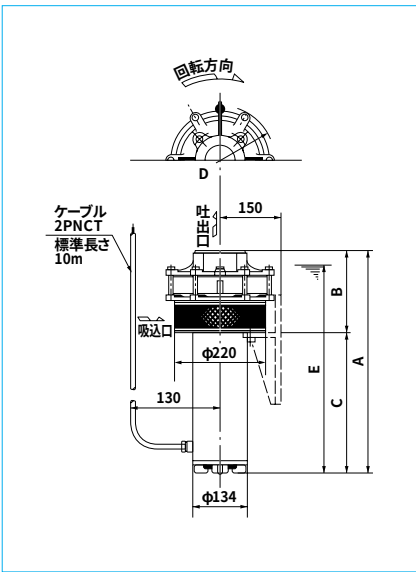
※モータ特性については色頁の諸元表をご覧ください。

TC

水中タービンポンプ
中間吸込

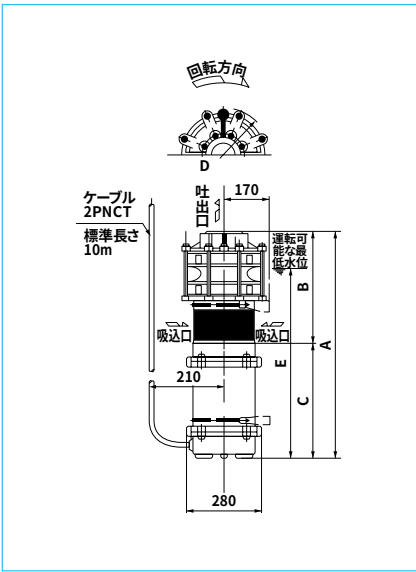
■外形寸法図

図 1 (0.4kW～3.7kW)



キャンドモーター

図 2 (3.7kW～18.5kW)



ポリ巻モーター

TC

50Hz

口径 mm	型 式	モータ kW	外形 寸法図	寸 法 mm					ポンプ 質量	ケーブル 断面積				
				A	B	C	D	E	kg	mm ²				
40	TC40-4D	5.5	図2	862	505	357	264	820	136	3.5				
50	TC50-3D	5.5	図2	782	425	357	264	740	126	3.5				
	TC50-3H	7.5		837		412		800	138	5.5				
65	TC65-1B	1.5	図1	468	197	271	264	440	46	2				
	TC65-1C	2.2		498		301		470	49					
	TC65-1F	3.7	図2	642	285	357	324	600	115	3.5				
	TC65-2E	5.5		757			289	720	128					
	TC65-2F	7.5		812			412	324	770		150	5.5		
	TC65-3F	11		927	515	412	324	890	182					
	80	TC80-1G		2.2	図1	498	197	301	264	470	51	2		
TC80-1C		3.7	図2	642	285	357		289		600	110	3.5		
TC80-1D		5.5				412				324	660		120	
TC80-1E		7.5									770		130	5.5
TC80-2D		11		812	400			482			770	163		
TC80-2E		15		882	400	482		840		205	8			
100	TC100-1B	3.7	図2	684	327	357	300	640	118	3.5				
	TC100-1C	5.5						121	121					
	TC100-1D	7.5						737	325	412	360	700	145	5.5
	TC100-2C	11						879	467		300	840	163	
	TC100-2D	15						947	465		482	360	910	
125	TC125-1B	7.5	図2	737	325	412	300	700	137	5.5				
	TC125-1D	11						807	360		770	159		
		15								947	465	482	910	162
	TC125-2C	18.5						947	465	482	910	203		

■標準付属品

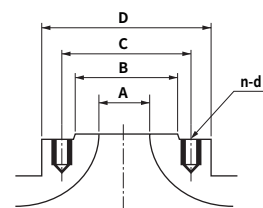
- ・相フランジ(ボルト・パッキン付) 1 式
- ・ケーブル(2 PNCT)10m

TC

60Hz

口径 mm	型 式	モータ kW	外形 寸法図	寸 法 mm					ポンプ 質量 kg	ケーブル 断面積 mm ²	
				A	B	C	D	E			
32	TC32-3C	5.5	図2	726	369	357	264	690	107	3.5	
	TC32-4B			785	428			750	114		
40	TC40-2D	5.5	図2	702	345	357	264	640	101	3.5	
	TC40-3E			782	425			740	119		
50	TC50-1J	5.5	図2	622	266	357	264	560	94	3.5	
	TC50-2G			702				660	114		
	TC50-2D	7.5		757	345	412			720	123	5.5
	TC50-2J	11							700	124	
	TC50-3D							837	425		
65	TC65-1A	1.5	図1	468		271		440	45	2	
		2.2		498	197	301	264	470	49		
	TC65-1C	3.7		533		336		500	56		
	TC65-1E	5.5	図2	642	285	357	289	600	110	3.5	
	TC65-1F	7.5		697		412	342	660	116	5.5	
	TC65-2E	11		812	400		289	770	147		
TC65-2F	15	882	482	324		840	156	8			
80	TC80-1F	2.2	図1	498	197	301		470	51	2	
	TC80-1G	3.7		533		336	264	500	58		
	TC80-1B	5.5	図2	642	285	357	289	600	112	3.5	
	TC80-1C	7.5		697		412		660	123	5.5	
	TC80-1D	11					324		138		
	TC80-2C	15		882	400	482	289		153	8	
	TC80-2D	18.5					324	840	176		
100	TC100-1A	3.7	図2	684	327	357	300	640	118	3.5	
		5.5							121		
	TC100-1B	7.5		739		412		700	131	5.5	
	TC100-1C	11							140		
	TC100-1D	15		807	325	482	360	770	151	8	
	TC100-2C	18.5		949	467		300	910	177		
125	TC125-1A	7.5	図2	737	325	412	300	700	137	5.5	
		11							147		
	TC125-1B	15		807		482	360	770	150	8	
TC125-1C	18.5		172								

■フランジ寸法図



注：フランジ種別は性能選定図表を参照して下さい。

フランジ 規 格	口径	A	B	C	D	n	d
JIS10K 並形	32	32	80	100	135	4	M16
	40	40	85	105	140	4	M16
	50	50	100	120	155	4	M16
	65	65	120	140	175	4	M16
	80	80	130	150	185	8	M16
	100	100	155	175	210	8	M16
	125	125	185	210	250	8	M20
JIS20K	65	65	120	140	175	8	M16
	80	80	135	160	200	8	M20
	100	100	160	185	225	8	M20
	125	125	195	225	270	8	M22

●始動方式

7.5kW以下

直入

11kW以上

スターデルタ

●ケーブル外径

7.5kW以下

2mm²×4心 φ12.53.5mm²×4心 φ14.55.5mm²×4心 φ17

11kW以上

{ 5.5mm²×3心 φ15.5{ 5.5mm²×4心 φ17{ 8mm²×3心 φ17{ 8mm²×4心 φ18.5

■外形寸法図

図3 (0.4kW~18.5kW)

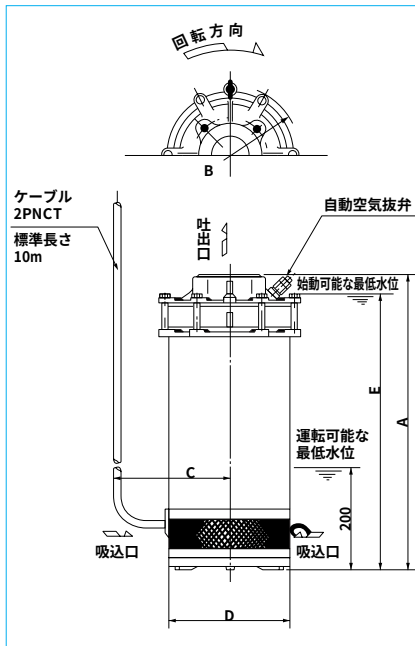
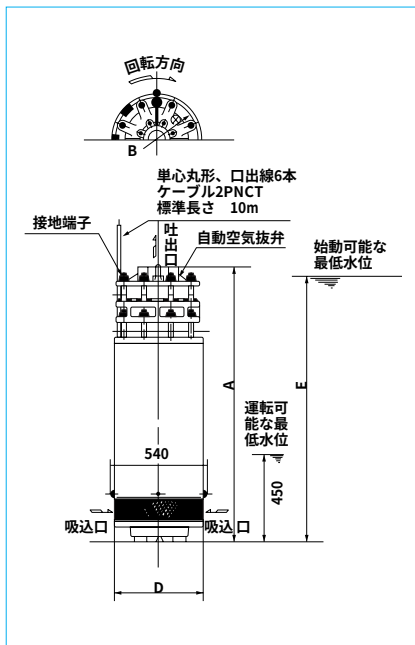


図4 (22kW~75kW)



■標準付属品

- ・相フランジ(ボルト・パッキン付) 1式
- ・自動空気抜弁 1個
- (ポンプ内の空気を自動的に排出し始動時の空運転を防止します。)
- ・ケーブル 10m

TB

50Hz

口径 mm	型 式	モータ kW	外形 寸法図	寸 法 mm					ポンプ 質量 kg	ケーブル 断面積 mm ²		
				A	B	C	D	E				
32	TB32-1AS	*0.4	図3	446	229	124	210	445	29.5	2		
	TB32-1BS	*0.75		511				510	34			
	TB32-2BS	*1.5		581				580	40.5			
	TB32-3BS	*2.2		696				695	48.5			
	TB32-5AS	*3.7		696				695	48.5			
40	TB40-1BS	*0.75	図3	446	229	124	210	445	29.5	2		
	TB40-1DS	*1.5		471				470	31.5			
	TB40-2ES	*2.2		541				540	38			
	TB40-3CS	*3.7		616				615	43.5			
	TB40-4D	5.5		892				264	260		322	850
50	TB50-1AS	*0.75	図3	446	229	124	210	445	29.5	2		
	TB50-1CS	*1.5		471				470	31.5			
	TB50-2AS	*2.2		541				540	38			
	TB50-2DS	*3.7		576				575	41			
	TB50-3D	5.5		812				264	155		214	770
TB50-3H	7.5	867	260	320	820	176	5.5					
65	TB65-1B	*1.5	図3	473	264	155	214	445	50	2		
	TB65-1C	*2.2		503				475	53			
	TB65-1F	3.7		672				324	630		154	
	TB65-2E	5.5		786	289	260	322	740	168	3.5		
	TB65-2F	7.5		842	324			800	190			
	TB65-3F	11		957	324			910	222		5.5	
	TB65-5G	22		図4	2005	395	370	515	1,950	1,053	14	
80	TB80-1G	2.2	図3	503	264	155	214	475	55	2		
	TB80-1C	3.7		671	289	260	322	630	149	3.5		
	TB80-1D	5.5		672	680			171				
	TB80-1E	7.5		727	800			203				
	TB80-2D	11		842	870			258	8			
	TB80-2E	15	912	870	258			8				
	TB80-3H	22	1,635	395	370	515	1,580	825	14			
	TB80-4H	30	図4		1,820		400	1,770	982	22		
	TB80-5H	37	2,005		400		1,590	1,102				
100	TB100-1B	3.7	図3	714	300	260	322	670	166	3.5		
	TB100-1C	5.5		470	730			189				
	TB100-1D	7.5			909			300	870		202	
	TB100-2C	11			980			360	940	246	8	
	TB100-2D	15			1,550			400	370	515	1,500	756
	TB100-2E	22	1,750	410	1,700	930	22					
	TB100-3E	30	2,000	430	1,960	1,137						
	TB100-4E	45	2,200	430	2,160	1,307			30			
	TB100-5E	55							38			
125	TB125-1B	7.5	図3	769	300	260	322	730	177	5.5		
	TB125-1D	11		770	800			219				
	TB125-2C	18.5		840	940			260	8			
	TB125-1F	22		1,350	470			370	515	1,300	620	14
	TB125-2E	30		1,550				400		1,500	794	22
	TB125-2F	37	1,600	410		1,560	874					
	TB125-3F	45	1,800	430		1,760	1,055	30				

*印はキャンドモータ使用

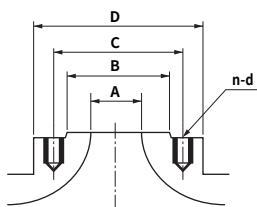
※末尾にSのつく型式はオールステンレス製です。オールステンレス製の形状は図3と若干異なります。

TB

60Hz

口径 mm	型 式	モータ kW	外形 寸法図	寸 法 mm					ポンプ 質量 kg	ケーブル 断面積 mm ²
				A	B	C	D	E		
32	TB32-1AS	*0.4	図3	446	229	124	210	445	29.5	2
	TB32-1BS	*0.75		511				510	34	
	TB32-2BS	*1.5		581				580	40.5	
	TB32-3BS	*2.2	図3	696	264	260	322	695	48.5	3.5
	TB32-5AS	*3.7		756				720	140	
	TB32-3C	*5.5		815				780	150	
40	TB40-1BS	*0.75	図3	446	229	124	210	445	29.5	2
	TB40-1DS	*1.5		471				470	31.5	
	TB40-1CS	*2.2		501				500	35.5	
	TB40-2ES	*3.7	図3	541	264	260	322	540	38	3.5
	TB40-2FS	*5.5		576				575	41	
	TB40-2D	*7.5		732				670	136	
50	TB50-1AS	*0.75	図3	446	229	124	210	445	29.5	2
	TB50-1CS	*1.5		471				470	31.5	
	TB50-1BS	*2.2		501				500	35.5	
	TB50-2DS	*3.7	図3	576	264	260	214	575	41	3.5
	TB50-1J	*5.5		642				590	125	
	TB50-2G	*7.5		732				690	151	
65	TB65-1A	*1.5	図3	473	264	155	214	445	49	2
	TB65-1C	*2.2		503				475	53	
	TB65-1E	*3.7		538				505	60	
	TB65-1F	*5.5	図4	671	289	260	322	630	150	3.5
	TB65-2E	*7.5		727				680	166	
	TB65-2F	*11		841				800	188	
80	TB80-1F	*15	図3	912	324	260	322	870	209	8
	TB80-1G	*22		1635				1580	825	
	TB80-1B	*30		1820				1770	977	
	TB80-1C	*18.5	図4	503	264	155	214	475	55	2
	TB80-2C	*22		538				505	62	
	TB80-2D	*30		671				630	152	
100	TB100-1A	*15	図3	726	289	260	322	680	163	5.5
	TB100-1D	*18.5		727				680	178	
	TB100-1E	*22		911				870	205	
	TB100-2C	*22	図4	912	324	260	322	870	228	8
	TB100-2H	*30		1450				1400	710	
	TB100-3H	*37		1635				1580	861	
125	TB125-1A	*7.5	図3	714	300	260	322	670	157	3.5
	TB125-1B	*11		769				730	170	
	TB125-1C	*15		840				800	180	
	TB125-1E	*22	図4	979	300	370	515	940	229	8
	TB125-1F	*30		1350				1300	620	
	TB125-2E	*37		1550				1500	792	
150	TB150-1A	*45	図3	1600	470	400	515	1560	879	30
	TB150-1B	*55		1800				1760	1043	
	TB150-1C	*75		1350				1300	660	
	TB150-1D	*11	図4	839	360	370	515	800	202	8
	TB150-1E	*15		840				800	229	
	TB150-1F	*22		1350				1300	660	
175	TB175-1A	*30	図3	1600	470	400	515	1560	879	30
	TB175-1B	*37		1800				1760	1043	
	TB175-1C	*45		1350				1300	660	
	TB175-1D	*55	図4	839	360	370	515	800	202	8
	TB175-1E	*75		840				800	229	
	TB175-1F	*110		1350				1300	660	

■フランジ寸法図



注：フランジ種別は性能選定図表を参照して下さい。
ポンプ型式の末尾にSがつくステンレス製ポンプは
ネジ込み接続(内ネジ)となります。

フランジ 規格	口径	A	B	C	D	n	d
JIS10K 並形	32	32	80	100	135	4	M16
	40	40	85	105	140	4	M16
	50	50	100	120	155	4	M16
	65	65	120	140	175	4	M16
	80	80	130	150	185	8	M16
	100	100	155	175	210	8	M16
	125	125	185	210	250	8	M20
	150	150	210	240	280	8	M20
JIS20K	65	65	120	140	175	8	M16
	80	80	135	160	200	8	M20
	100	100	160	185	225	8	M20
	125	125	195	225	270	8	M22

●始動方式

7.5kW以下

11kW以上

直入

スターデルタ

●ケーブル外径

7.5kW以下

2mm²×4心 φ12.53.5mm²×4心 φ14.55.5mm²×4心 φ17

11kW以上

{ 5.5mm²×3心 φ15.5{ 5.5mm²×4心 φ17{ 8mm²×3心 φ17{ 8mm²×4心 φ18.5{ 14mm²×3心 φ20{ 14mm²×4心 φ22{ 22mm²×3心 φ27{ 22mm²×4心 φ29{ 30mm²×3心 φ29{ 30mm²×4心 φ32{ 38mm²×3心 φ32{ 38mm²×4心 φ35{ 60mm²×3心 φ39{ 60mm²×4心 φ44

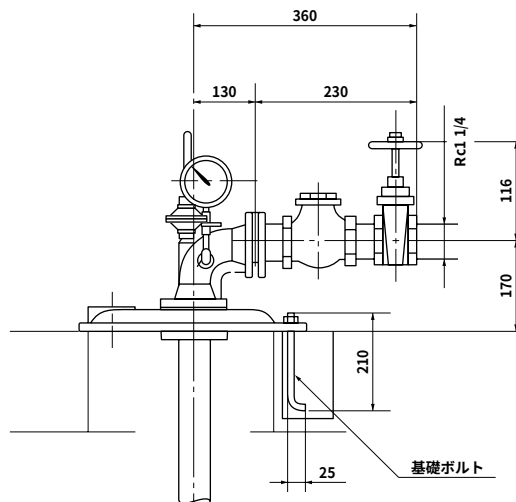
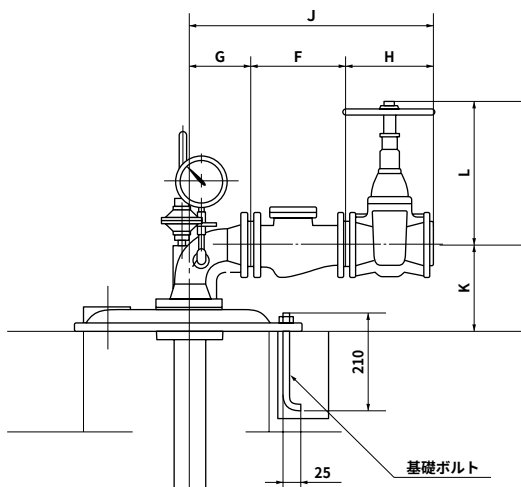
*印はキャンドモータ使用

※末尾にSのつく型式はオールステンレス製です。オールステンレス製の形状は図3と若干異なります。

■据付寸法図 (地上部)

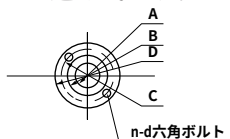
●18.5kW以下

φ32のみ



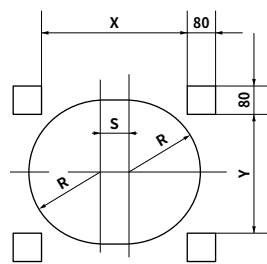
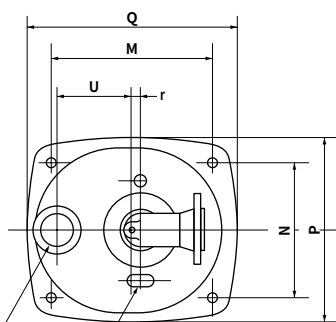
※口径32の仕切弁、逆止弁は、ねじ込み式です。

フランジ寸法
JIS 10



台板寸法

基礎寸法



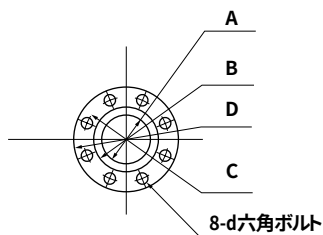
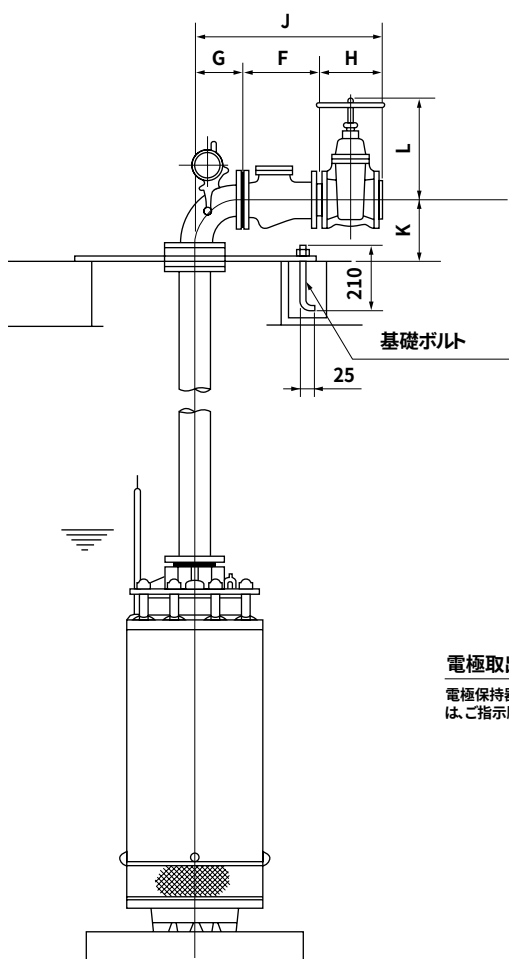
電極取出口
電極保持器ご使用の場合は、ご指示願います。

ケーブル
取出口

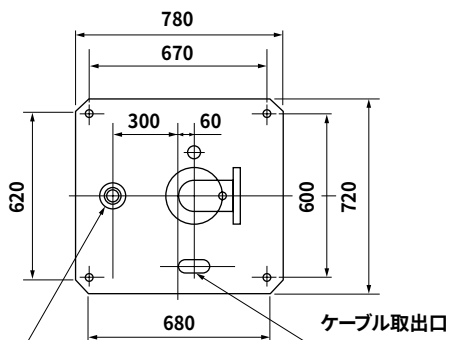
単位：mm

口径 mm	地 上 部 寸 法												フランジ寸法						基礎寸法				地上部 一式質量 kg
	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	U	A	B	C	D	n	d	R	S	X	Y	
32	上 図 参 照						340	280	380	440	20	155	32	80	100	135	4	M16	170	60	310	250	48
40	190	130	165	485	170	260	340	280	380	440	20	155	40	85	105	140	4	M16	170	60	310	250	49
50	200	130	180	510	170	305	340	280	380	440	20	155	50	100	120	155	4	M16	170	60	310	250	56
65	220	150	190	560	195	287	380	300	400	485	30	177.5	65	120	140	175	4	M16	180	85	350	270	73
80	240	180	200	620	225	350	380	300	400	485	30	177.5	80	130	150	185	8	M16	180	85	350	270	87
100	290	180	230	700	225	390	390	340	440	500	35	185	100	155	175	210	8	M16	200	60	360	310	119
125	360	200	250	810	245	437	390	340	440	500	35	185	125	185	210	250	8	M20	200	60	360	310	160

●22kW以上

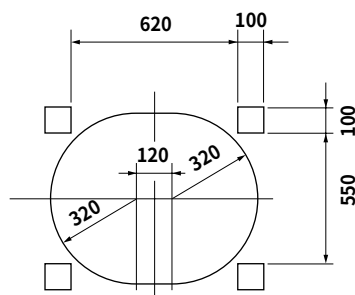


台板寸法



電極取出口
電極保持器ご使用の場合は、ご指示願います。

基礎寸法



単位：mm

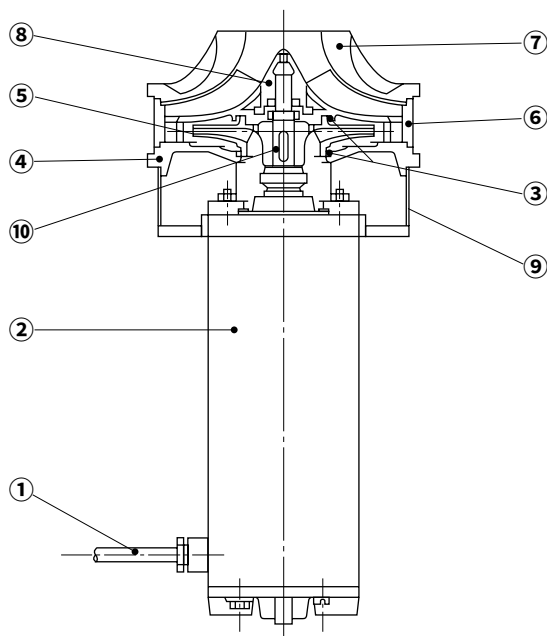
口径 mm	モータ容量		地上部寸法						フランジ寸法						地上部 一式質量 kg
	50Hz	60Hz	F	G	H	J	K	L	A	B	C	D	d	JIS呼び圧力	
65	22kW	22kW以上	292	110	241	643	160	450	65	120	140	175	M16	20K	170
80	—	22kW	240	120	200	560	170	350	80	130	150	185	M16	10K	152
	22kW以上	30kW以上	318	120	283	721	170	520	80	135	160	200	M20	20K	207
100	22kW	30kW以下	290	160	230	680	210	390	100	155	175	210	M16	10K	175
	30kW以上	37kW以上	356	160	305	821	210	595	100	160	185	225	M20	20K	248
125	45kW以上	55kW以下	360	200	250	810	250	437	125	185	210	250	M20	10K	214
	55kW	75kW	400	200	381	981	250	725	125	195	225	270	M22	20K	332

■特別付属品

- ・台板(吐出曲管、基礎ボルト、ナット付) …… 1式
- ・相フランジ(ボルト、ナット、パッキン付) …… 1式
- ・連成計(コック付) …… 1組
- ・自動空気弁(地上部) …… 1組

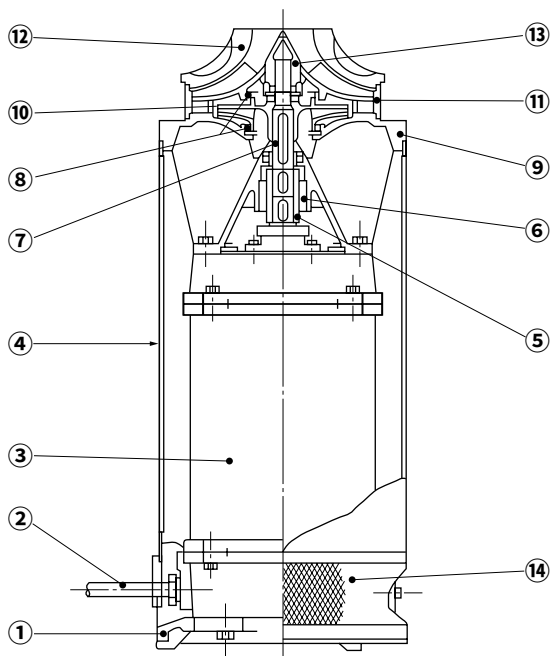
■構造断面図

TC



番号	名 称	材 質
1	ケーブル	2PNCT
2	モータ	軸：SUS403
3	ライナリング	NBR、SUS304
4	吸込フレーム	FC200
5	羽根車	CAC406
6	中間ケーシング	FC200
7	吐出ケーシング	FC200
8	上部軸受	CAC603
9	ストレーナ	SUS430
10	ポンプ軸	SUS403

TB



番号	名 称	材 質
1	吸込ケーシング	FC200
2	ケーブル	2PNCT
3	モータ	軸：SUS403
4	外ケーシング	SUS304
5	軸継手	SUS403
6	中間ブッシュ	CAC603
7	ポンプ軸	SUS403
8	ライナリング	NBR、SUS304
9	吸込フレーム	FC200
10	羽根車	CAC406
11	中間ケーシング	FC200
12	吐出ケーシング	FC200
13	上部軸受	CAC603
14	ストレーナ	SUS430