

# 一般データ

## ■電動機標準仕様 2 (TPE)

- 電動機仕様：インバータ付き三相誘導電動機
- 保護形式：IP 55 (IEC 34-5)
- 耐熱クラス：F 種 (IEC 85)
- 電源仕様：2 極 1.1 ~ 22 kW 400 V  
4 極 0.55 ~ 18.5 kW 400 V  
※ Type C (Series 400/25 bar) には付属しません。  
※ 電動機の外形寸法は 60 ページをご参照ください。  
※ 200V 級 TPE は 60Hz の冊子 9 ページ 注記 (※) 部分をご参照ください。

### ●周囲条件：

1. 動作周囲温度→+ 40℃以下
2. 雰囲気→腐食性および爆発性ガス、蒸気および結露が無く、塵埃が少ないこと。
3. 高度→1000 m 以下 (冷却効果低下等のため)

### ●軸受：

- 2 極 7.5 kW/4 極 5.5 kW 以下  
シールドタイプベアリング
- 2 極 11 kW/4 極 7.5 kW 以上  
オーバグリースタイプベアリング  
(定期的なグリース補給が必要になります。)

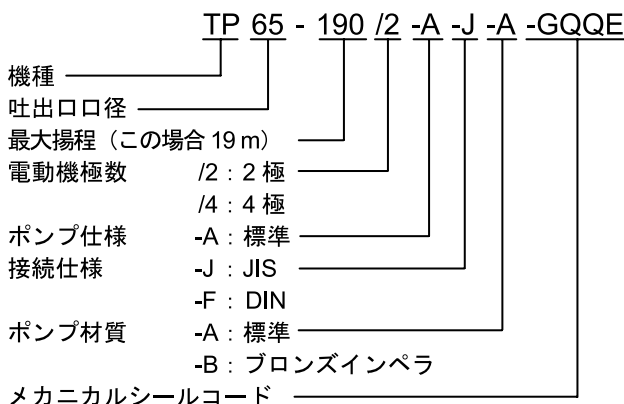
備考 上記以外の仕様については、別途お問い合わせください。

## ■性能曲線

- QHカーブは、動粘度1 mm<sup>2</sup>/s、密度1000 kg/m<sup>3</sup>の条件下におけるものです。
- ISO9906 Annex A/JIS B 8301 付属書 A 準拠

- 注意 1. 上記条件を上回る場合は、電動機出力を上げる必要等がありますので別途お問い合わせください。
2. ポンプ性能曲線の太線域内で使用してください。それ以外で使用すると故障の原因となる場合があります。

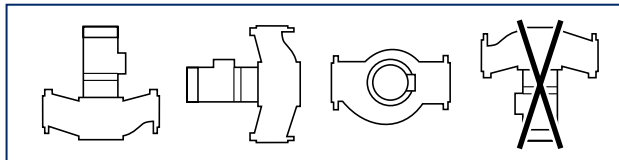
## ■型式の説明



## ■据付

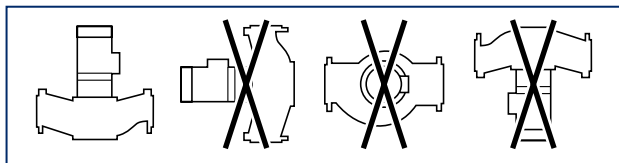
下記のように電動機容量に応じた正しい据付方向で設置してください。

電動機容量 7.5 kW 以下注



注 配管支持による設置が可能です。その場合、配管はポンプを支える十分な強度が必要です。強度が不足する場合は、ブラケットやベースプレートを使用してください。

電動機容量 11 kW 以上

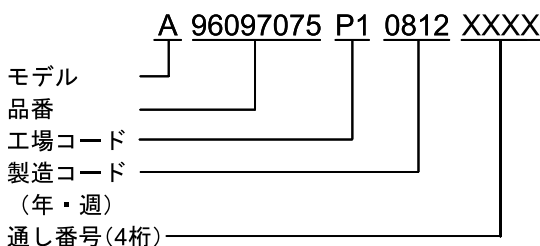


## ■銘板

型式	TP65-190/2 A-J-A-GQQE				CE	PS
製造番号	A 96097075 P1 0812 XXXX					
吐出量	555	l/min	全揚程	15	m	
回転速度	3000	min <sup>-1</sup>	最高水温	90	℃	
フランジ仕様	J10		定格出力	2.2	kW	
吸込/吐出口径	65		製造国	Japan		

PS マークは該当機種のみに表示

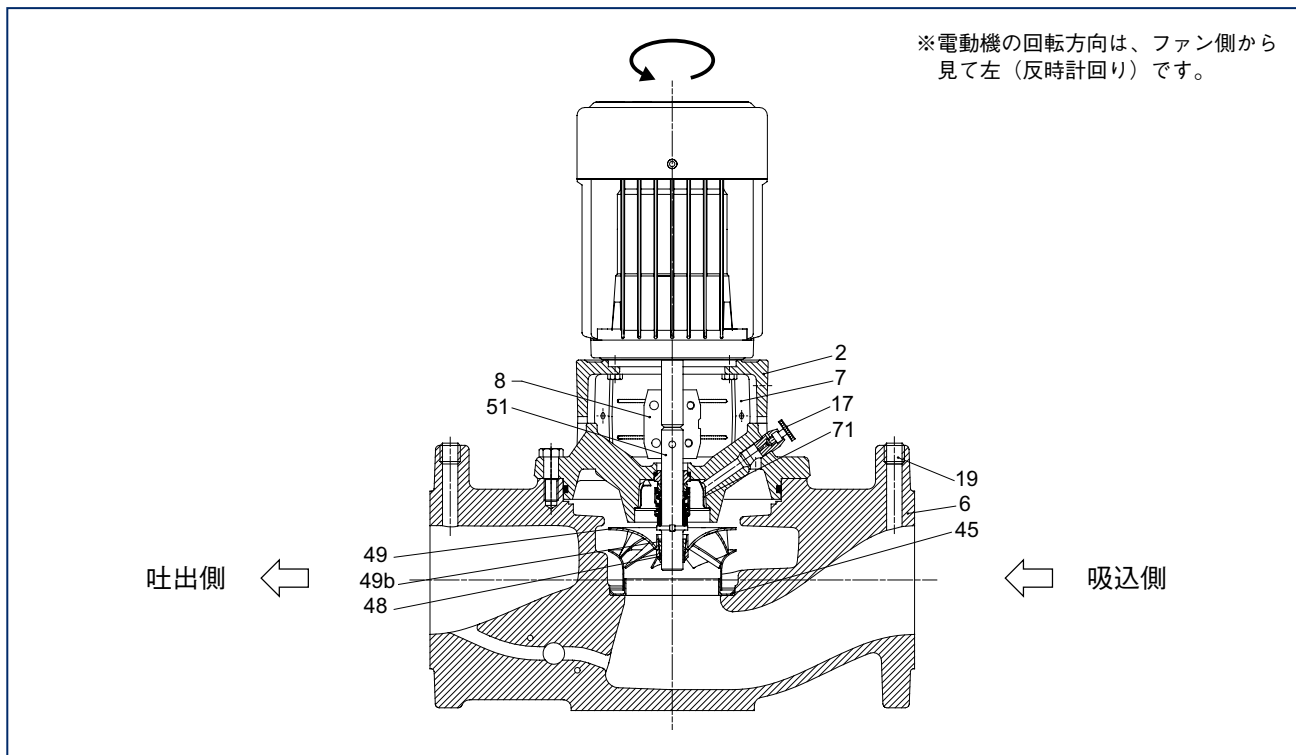
## ●製造番号の説明



# 一般データ

## Type A (Series 200/10 bar)

### ■断面図

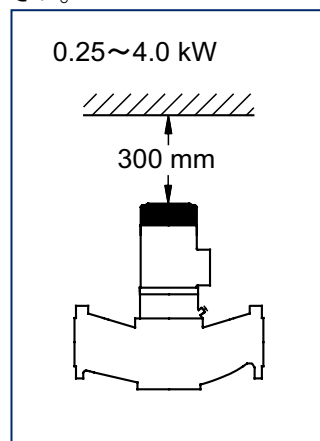


### ■材質表

部番	部品名	材質 (JIS 相当記号)
2	モータスツール	FC250
6	ポンプハウジング	FC250
7	カップリングガード	SUS304
8	カップリング	焼結合金あるいは FCD400-15
17	ベントスクリュー	真ちゅう
19	パイププラグ	SUM22L
45	ネックリング	SUS304
48	スプリットコーンナット	SUS303
49	インペラ	SUS304
49b	スプリットコーン	SUS304
51	シャフト	SUS303
71	ディストリビューティングカップ	SUS304

### ■最低設置スペース

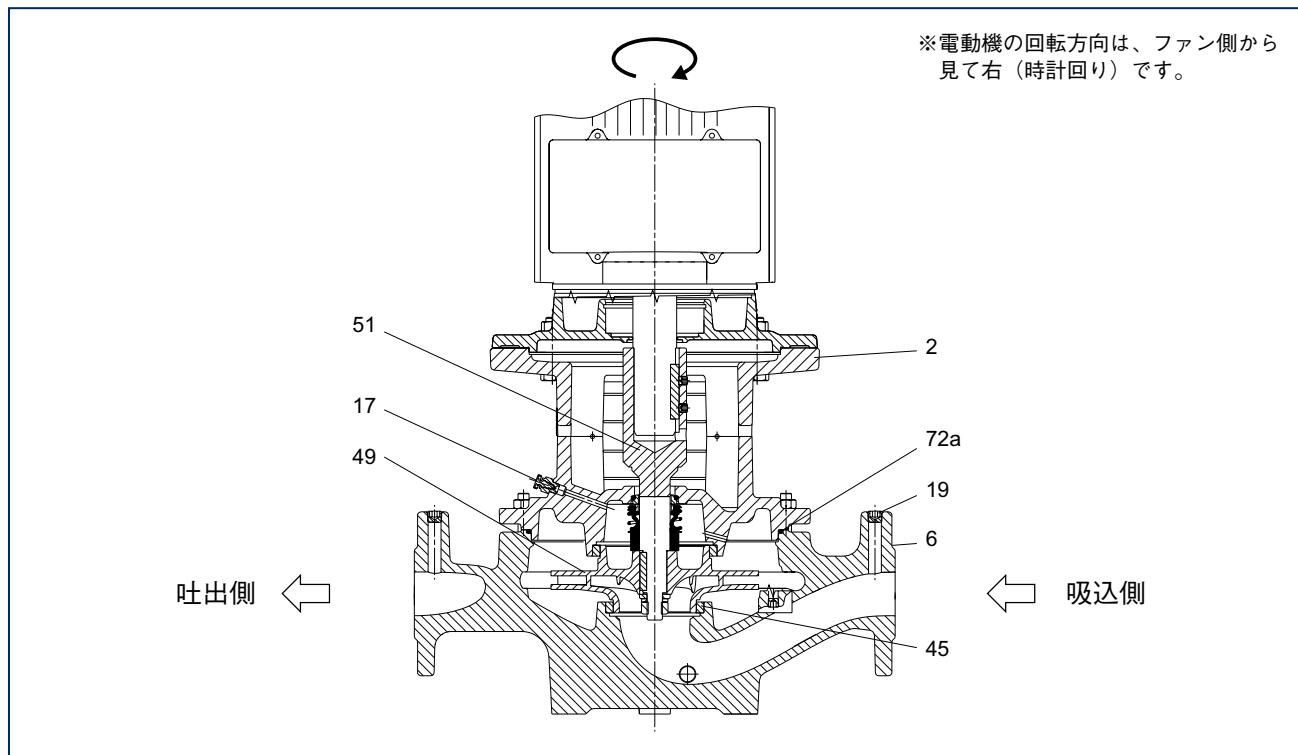
設置時には、電動機およびメカニカルシール交換のために最低限、以下の図に示す値のスペースを確保してください。



# 一般データ

## Type B (Series 300/16 bar)

### ■断面図

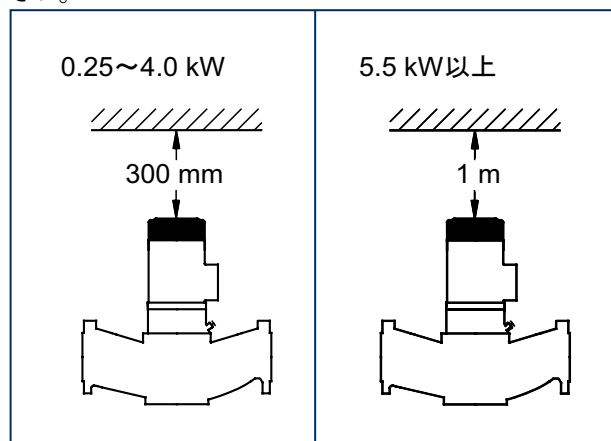


### ■材質表

部番	部品名	材質 (JIS 相当記号)
2	モータスツール	FC250
6	ポンプハウジング	FC250
17	ベントスクリュー	真ちゅう
19	パイププラグ	SUM22L
45	ネックリング	CAC402
49	インペラ	FC200 または CAC402 (オプション)
51	スタブカップリング (ポンプシャフト)	S17C SUS304
72a	O リング	メカニカルシール ゴム材質と同じ

### ■最低設置スペース

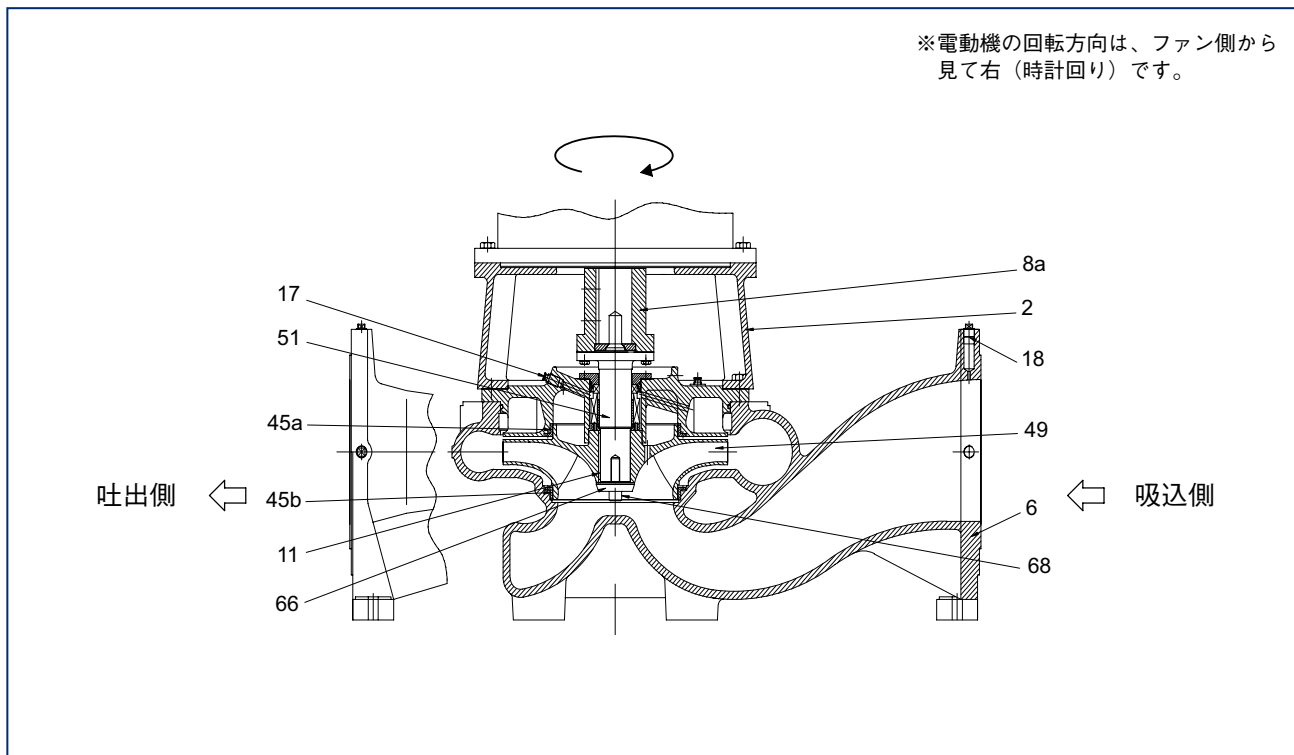
設置時には、電動機およびメカニカルシール交換のために最低限、以下の図に示す値のスペースを確保してください。



# 一般データ

## Type C (Series 400/25 bar)

### ■断面図

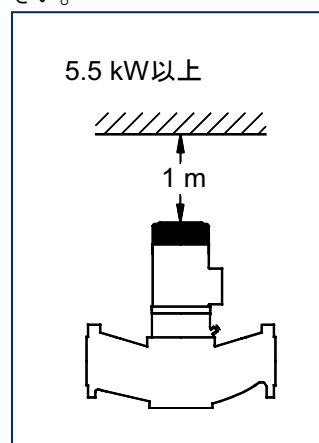


### ■材質表

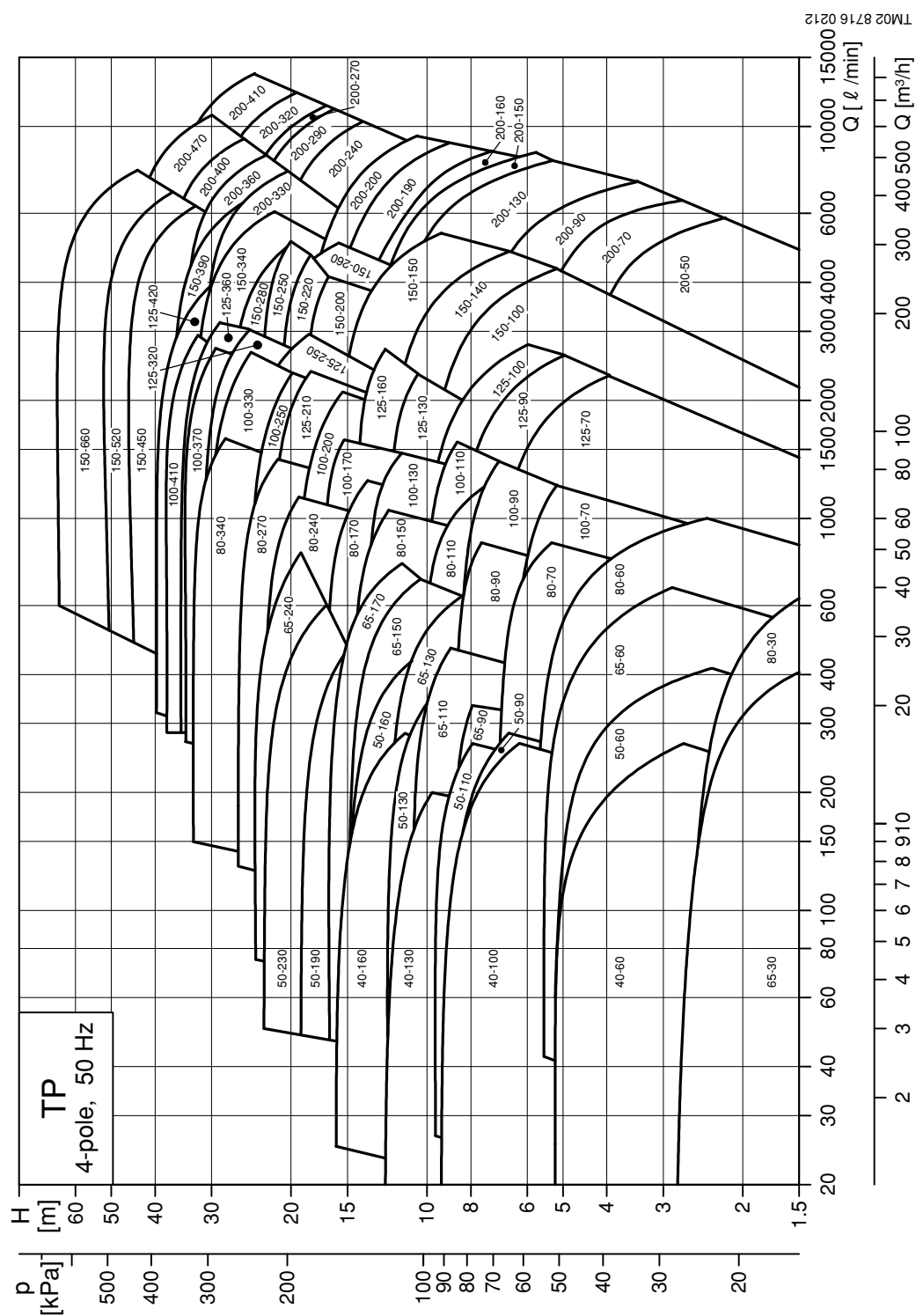
部番	部品名	材質 (JIS 相当記号)
2	モータスツール	FC250
6	ポンプハウジング	FCD400
8a	カップリング	FC250
11	平行キー	SUS316
17	エア抜きプラグ	SUS316
18	止めネジ	SUS316
45a/45b	ウエアリング	CAC402
49	インペラ	FCD400 または CAC402 (オプション)
51	ポンプシャフト	SUS316
66	ワッシャー	SUS316
68	ボルト	SUS316

### ■最低設置スペース

設置時には、電動機およびメカニカルシール交換のために最低限、以下の図に示す値のスペースを確保してください。



## ■ 総合容量曲線 4 極



TM02 8716 0212

# テクニカルデータ

## ■プロダクトレンジ 4 極 (1/2)

型 式	口径 [A]	Type	電動機 出 力 [kW]	E-pump (オプション)	メカニカル シール	許容液温	ベースプレート		材 質				掲載 ページ
							標準付属	品番	ポンプ ハウジング	インペラ			
										FC250 相当	SUS304 相当	FC200 相当	
TP40-60/4	40	A	0.25	○	RUUE	-25 ~ +90℃		96405915	●	●			28
TP40-160/4		B	1.1	○	BQQE	0 ~ +90℃		00485031	●		●	○	
TP50-60/4	50	A	0.37	○	RUUE	-25 ~ +90℃		96405915	●	●			30
TP50-130/4		B	1.1	○	BQQE	0 ~ +90℃		00485031	●		●	○	
TP50-160/4		B	1.5	○	BQQE	0 ~ +90℃		00485031	●		●	○	
TP50-190/4		B	2.2	○	BQQE	0 ~ +90℃		00485031	●		●	○	
TP50-230/4		B	3	○	BQQE	0 ~ +90℃		00485031	●		●	○	
TP65-30/4	65	A	0.25	○	RUUE	-25 ~ +90℃		96405914	●	●			32
TP65-60/4		A	0.55	○	RUUE	-25 ~ +90℃		96405914	●	●			
TP65-110/4		B	1.1	○	BQQE	0 ~ +90℃		00485031	●		●	○	
TP65-130/4		B	1.5	○	BQQE	0 ~ +90℃		00485031	●		●	○	
TP65-150/4		B	2.2	○	BQQE	0 ~ +90℃		00485031	●		●	○	
TP65-170/4		B	3	○	BQQE	0 ~ +90℃		00485031	●		●	○	
TP65-240/4		B	4	○	BQQE	0 ~ +90℃		00485031	●		●	○	
TP80-30/4	80	A	0.37	○	RUUE	-25 ~ +90℃		96405914	●	●			34
TP80-60/4		A	1.1	○	RUUE	-25 ~ +90℃		96405914	●	●			
TP80-70/4		B	1.1	○	BQQE	0 ~ +90℃		00485031	●		●	○	
TP80-90/4		B	1.5	○	BQQE	0 ~ +90℃		00485031	●		●	○	
TP80-110/4		B	2.2	○	BQQE	0 ~ +90℃		00485031	●		●	○	
TP80-150/4		B	3	○	BQQE	0 ~ +90℃		00485031	●		●	○	
TP80-170/4		B	4	○	BQQE	0 ~ +90℃		00485031	●		●	○	
TP80-240/4		B	5.5	○	BQQE	0 ~ +90℃		96536246	●		●	○	
TP80-270/4		B	7.5	○	BQQE	0 ~ +90℃		96536246	●		●	○	
TP80-340/4		B	11	○	BQQE	0 ~ +90℃	●	96536246	●		●	○	
TP100-70/4	100	B	1.5	○	BQQE	0 ~ +90℃		96536246	●		●	○	36
TP100-90/4		B	2.2	○	BQQE	0 ~ +90℃		96536246	●		●	○	
TP100-110/4		B	3	○	BQQE	0 ~ +90℃		96536246	●		●	○	
TP100-130/4		B	4	○	BQQE	0 ~ +90℃		96536246	●		●	○	
TP100-170/4		B	5.5	○	BQQE	0 ~ +90℃		96536246	●		●	○	
TP100-200/4		B	7.5	○	BQQE	0 ~ +90℃		96536246	●		●	○	
TP100-250/4		B	11	○	BQQE	0 ~ +90℃	●	96536246	●		●	○	
TP100-330/4		B	15	○	BQQE	0 ~ +90℃	●	96536246	●		●	○	
TP100-370/4		B	18.5	○	BQQE	0 ~ +90℃	●	96536246	●		●	○	
TP100-410/4		B	22		BQQE	0 ~ +90℃	●	96536246	●		●	○	
TP125-70/4	125	B	2.2	○	BQQE	0 ~ +90℃			●		●	○	38
TP125-90/4		B	3	○	BQQE	0 ~ +90℃			●		●	○	
TP125-100/4		B	4	○	BQQE	0 ~ +90℃			●		●	○	40
TP125-130/4		B	5.5	○	BQQE	0 ~ +90℃		96536246	●		●	○	
TP125-160/4		B	7.5	○	BQQE	0 ~ +90℃		96536246	●		●	○	
TP125-210/4		B	11	○	BQQE	0 ~ +90℃	●	96536246	●		●	○	
TP125-250/4		B	15	○	BQQE	0 ~ +90℃	●	96536246	●		●	○	
TP125-320/4		B	18.5	○	BQQE	0 ~ +90℃	●	96536246	●		●	○	
TP125-360/4		B	22		BQQE	0 ~ +90℃	●	96536246	●		●	○	
TP125-420/4		B	30		BQQE	0 ~ +90℃	●	96536246	●		●	○	
TP150-100/4	150	B	5.5	○	BQQE	0 ~ +90℃			●		●	○	42
TP150-140/4		B	7.5	○	BQQE	0 ~ +90℃			●		●	○	
TP150-150/4		B	11	○	BQQE	0 ~ +90℃			●		●	○	
TP150-450/4		B	45		BQQE	0 ~ +60℃			●		●	○	
TP150-520/4		B	55		BQQE	0 ~ +60℃			●		●	○	
TP150-660/4		B	75		BQQE	0 ~ +60℃			●		●	○	
TP150-200/4		B	15	○	BQQE	0 ~ +90℃	●	96536246	●		●	○	44
TP150-220/4		B	18.5	○	BQQE	0 ~ +90℃	●	96536246	●		●	○	
TP150-250/4		B	22		BQQE	0 ~ +90℃	●	96536246	●		●	○	
TP150-260/4		B	18.5	○	BQQE	0 ~ +60℃			●		●	○	
TP150-280/4		B	22		BQQE	0 ~ +60℃			●		●	○	
TP150-340/4		B	30		BQQE	0 ~ +60℃			●		●	○	
TP150-390/4		B	37		BQQE	0 ~ +60℃			●		●	○	

# テクニカルデータ

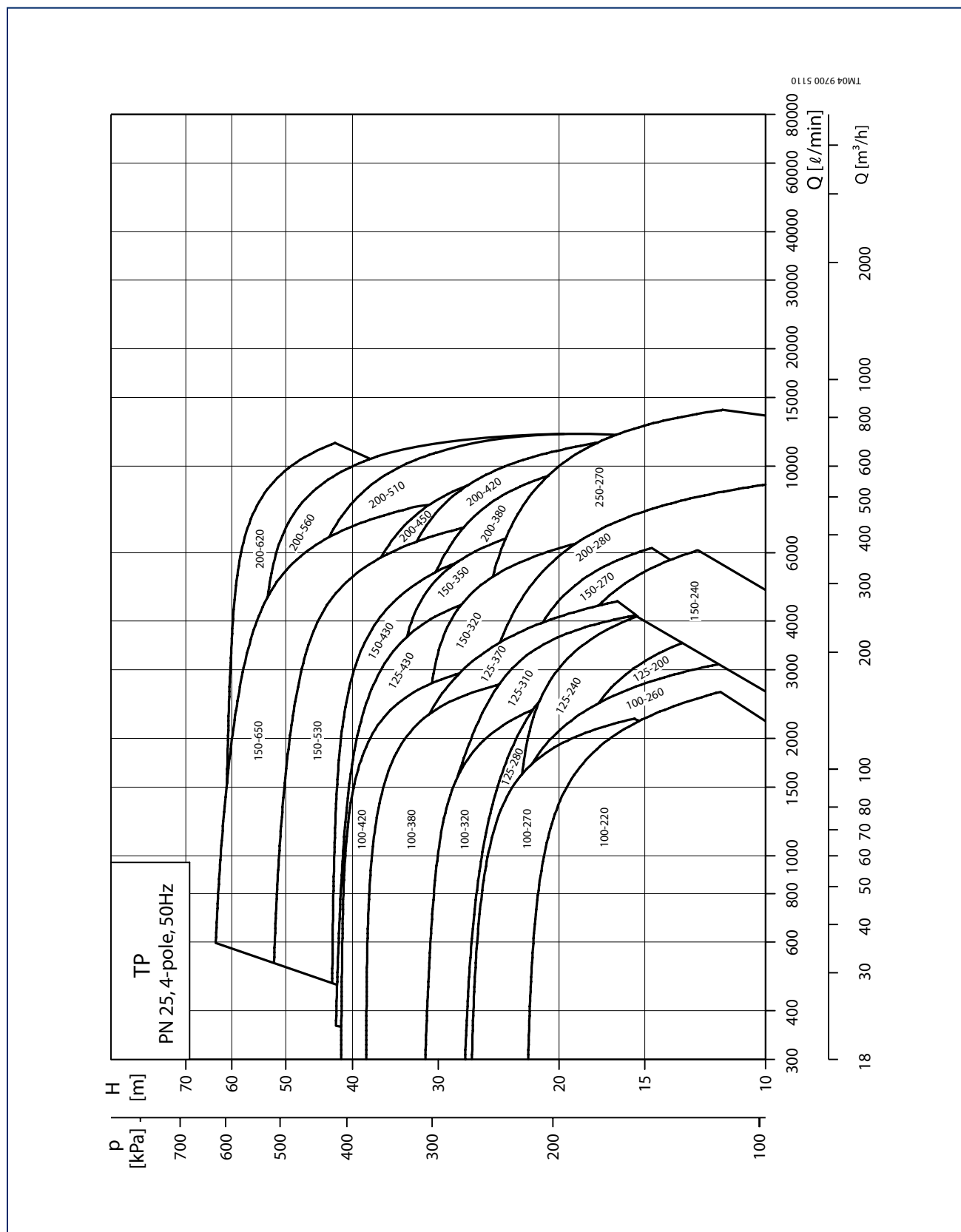
## ■プロダクトレンジ 4 極 (2/2)

型 式	口径 [A]	Type	電動機 出 力 [kW]	E-pump (オプション)	メカニカル シール	許容液温	ベースプレート		材 質				掲載 ページ
									ポンプ ハウジング	インペラ			
							標準付属	品番		FC250 相当	SUS304 相当	FC200 相当	
TP200-50/4	200	B	4	○	BQQE	0 ~ +90℃			●		●	○	46
TP200-70/4		B	5.5	○	BQQE	0 ~ +90℃			●		●	○	
TP200-90/4		B	7.5	○	BQQE	0 ~ +90℃			●		●	○	
TP200-130/4		B	11	○	BQQE	0 ~ +90℃			●		●	○	
TP200-150/4		B	15	○	BQQE	0 ~ +90℃			●		●	○	
TP200-160/4		B	15	○	BQQE	0 ~ +90℃			●		●	○	
TP200-190/4		B	18.5	○	BQQE	0 ~ +60℃			●		●	○	
TP200-200/4		B	22		BQQE	0 ~ +60℃			●		●	○	
TP200-240/4		B	30		BQQE	0 ~ +60℃			●		●	○	
TP200-290/4		B	37		BQQE	0 ~ +60℃			●		●	○	
TP200-270/4		B	45		BQQE	0 ~ +60℃			●		●	○	48
TP200-320/4		B	55		BQQE	0 ~ +60℃			●		●	○	
TP200-410/4		B	75		BQQE	0 ~ +60℃			●		●	○	
TP200-330/4		B	37		BQQE	0 ~ +60℃			●		●	○	
TP200-360/4		B	45		BQQE	0 ~ +60℃			●		●	○	
TP200-400/4		B	55		BQQE	0 ~ +60℃			●		●	○	
TP200-470/4		B	75		BQQE	0 ~ +60℃			●		●	○	

【メモ】



## ■総合容量曲線 4 極 (Type C)



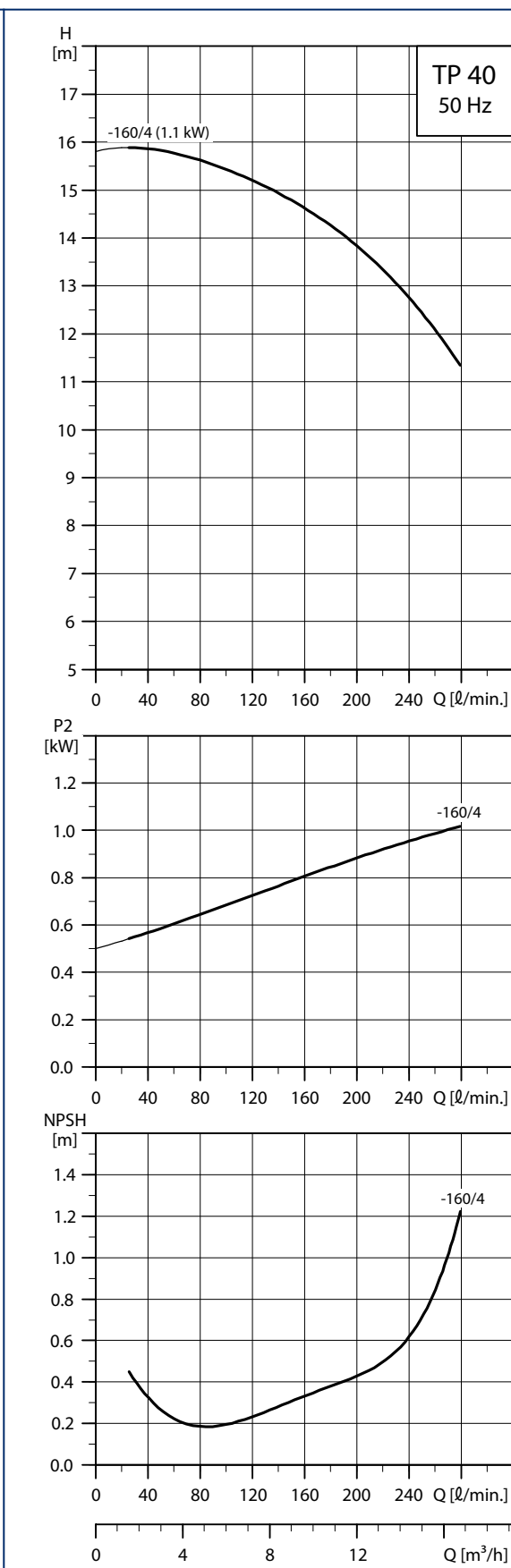
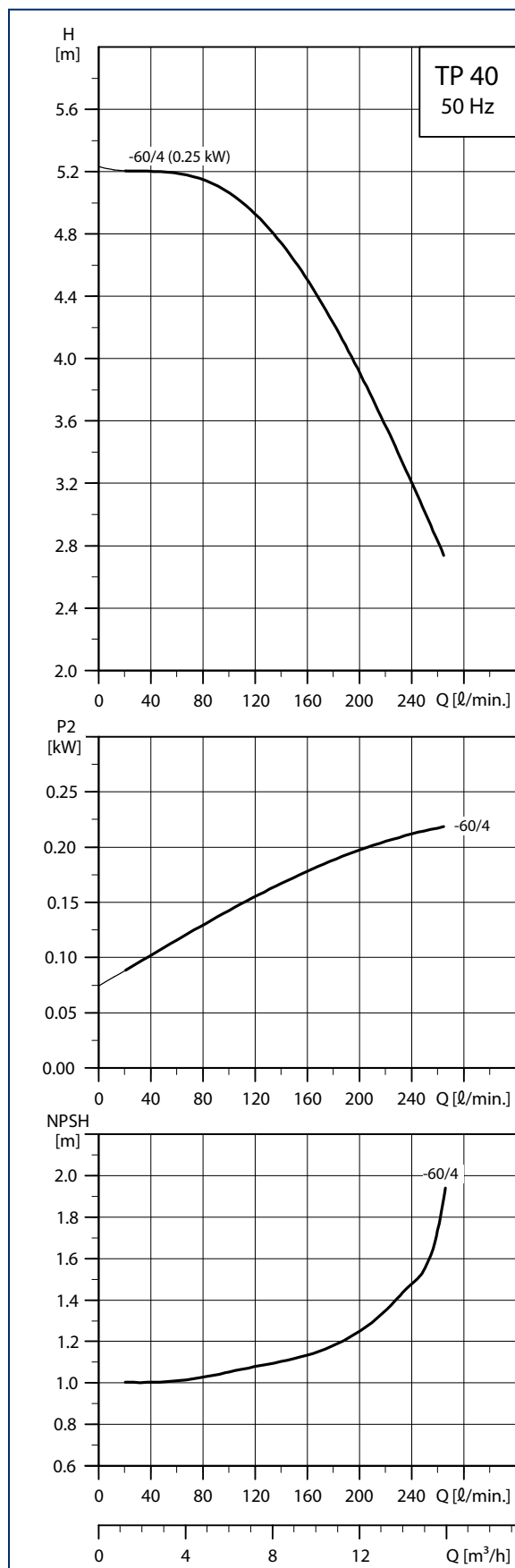
# テクニカルデータ

## ■プロダクトレンジ 4 極 (Type C)

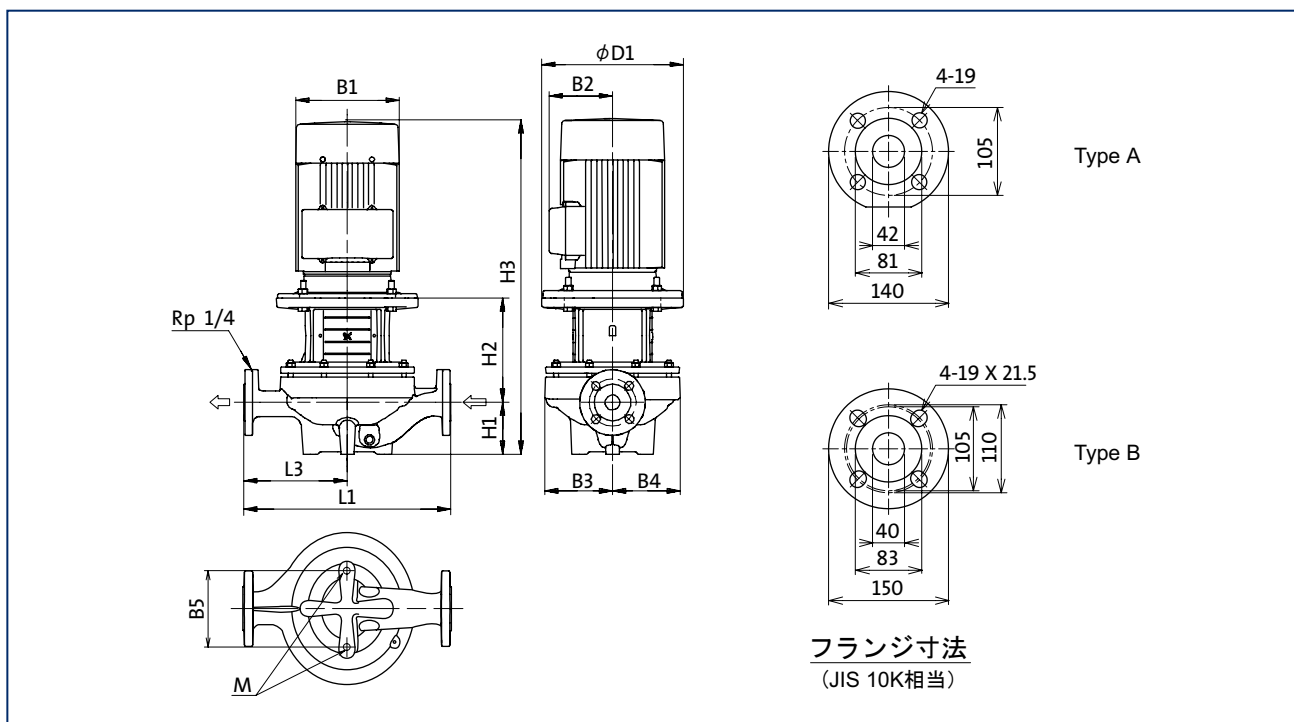
型 式	吸込口径 [A]	吐出口径 [A]	Type	電動機出力 [kW]	メカニカル シール	許容液温	材 質			掲載 ページ
							ポンプ ハウジング	インペラ		
								FC400 相当	FCD400 相当	
TP100-220/4	125	100	C	7.5	DBUE	0 ～ +120℃	●	●	○	52
TP100-260/4			C	11	DBUE	0 ～ +120℃	●	●	○	
TP100-270/4			C	11	DBUE	0 ～ +120℃	●	●	○	
TP100-320/4			C	15	DBUE	0 ～ +120℃	●	●	○	
TP100-380/4			C	18.5	DBUE	0 ～ +120℃	●	●	○	
TP100-420/4			C	22	DBUE	0 ～ +120℃	●	●	○	
TP125-200/4	150	125	C	11	DBUE	0 ～ +120℃	●	●	○	54
TP125-240/4			C	15	DBUE	0 ～ +120℃	●	●	○	
TP125-280/4			C	15	DBUE	0 ～ +120℃	●	●	○	
TP125-310/4			C	18.5	DBUE	0 ～ +120℃	●	●	○	
TP125-370/4			C	22	DBUE	0 ～ +120℃	●	●	○	
TP125-430/4			C	30	DBUE	0 ～ +120℃	●	●	○	
TP150-240/4	200	150	C	18.5	DBUE	0 ～ +120℃	●	●	○	56
TP150-270/4			C	22	DBUE	0 ～ +120℃	●	●	○	
TP150-320/4			C	30	DBUE	0 ～ +120℃	●	●	○	
TP150-350/4			C	37	DBUE	0 ～ +120℃	●	●	○	
TP150-430/4			C	45	DBUE	0 ～ +120℃	●	●	○	
TP150-530/4			C	55	DBUE	0 ～ +120℃	●	●	○	
TP150-650/4			C	75	DBUE	0 ～ +120℃	●	●	○	
TP200-280/4	250	200	C	37	DBUE	0 ～ +120℃	●	●	○	58
TP200-380/4			C	45	DBUE	0 ～ +120℃	●	●	○	
TP200-420/4			C	55	DBUE	0 ～ +120℃	●	●	○	
TP200-450/4			C	55	DBUE	0 ～ +120℃	●	●	○	
TP200-510/4			C	75	DBUE	0 ～ +120℃	●	●	○	
TP200-560/4			C	90	DBUE	0 ～ +120℃	●	●	○	
TP200-620/4			C	110	DBUE	0 ～ +120℃	●	●	○	

注 上記記載以外のレンジは別途お問い合わせください。

## ■選定図 TP40-XX/4



## ■外形寸法図



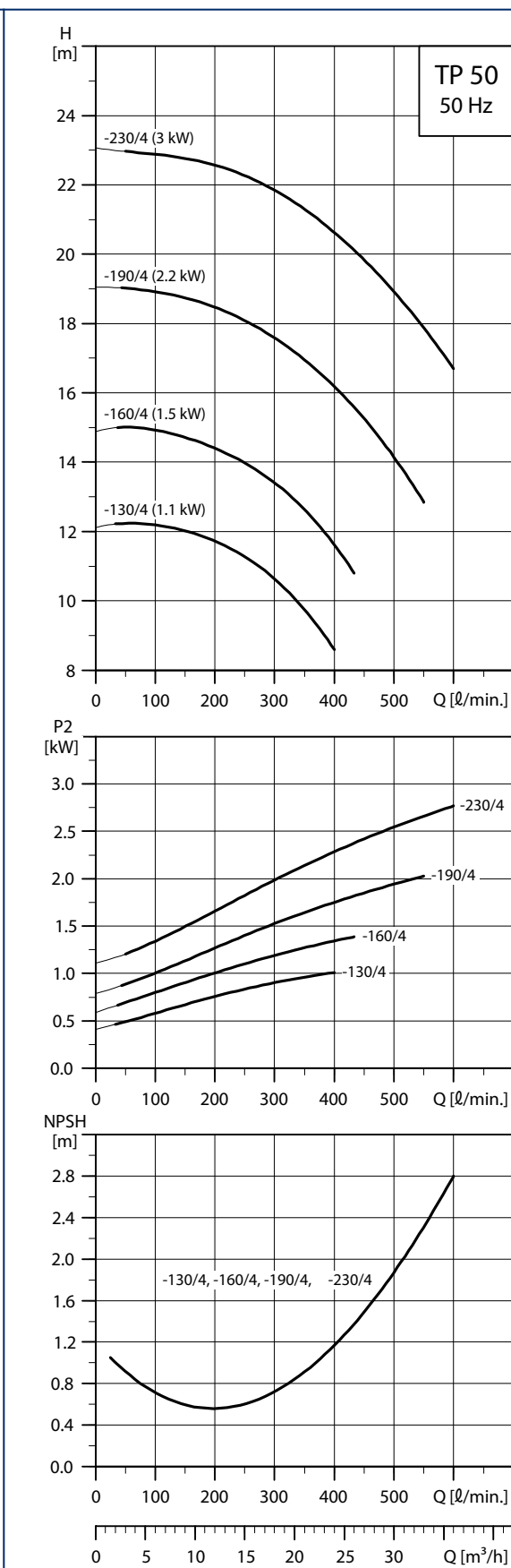
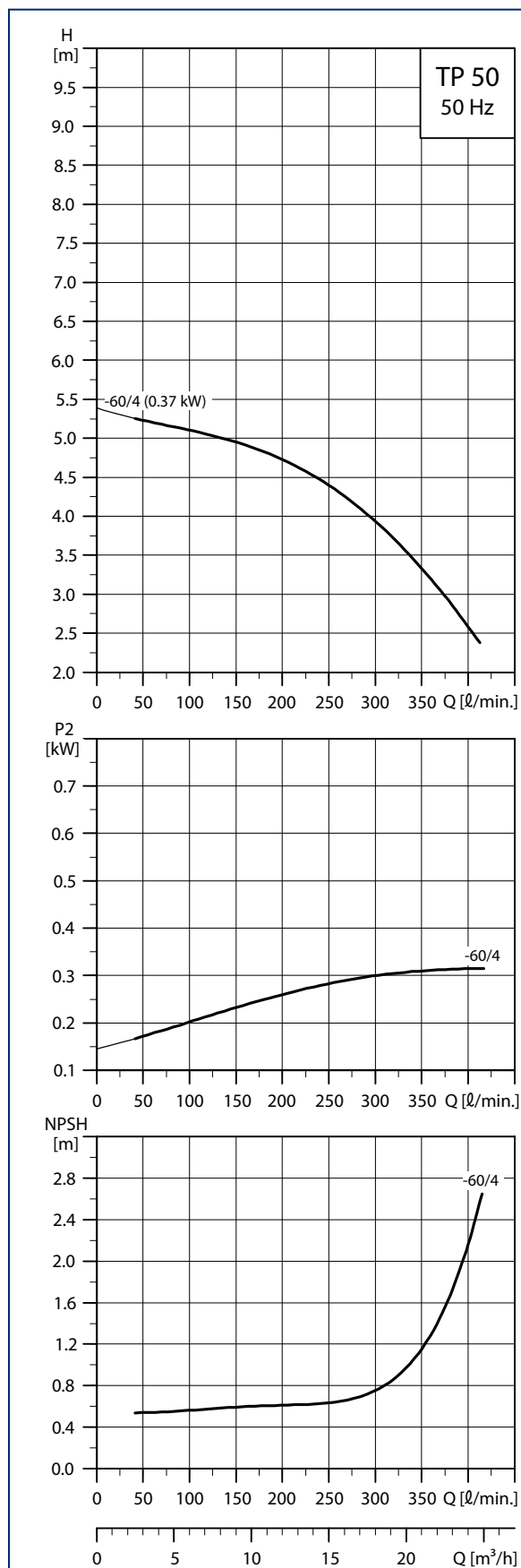
## ■寸法表

型 式	Type	出 力 [kW]	寸法 [mm]												概算質量 [kg]
			D1	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L3	M	
TP40-60/4	A	0.25	-	141	109	100	100	120	75	123	389	300	150	12	22.5
TP40-160/4	B	1.1	200	178	110	149	144	144	110	158	549	440	220	16	54.5

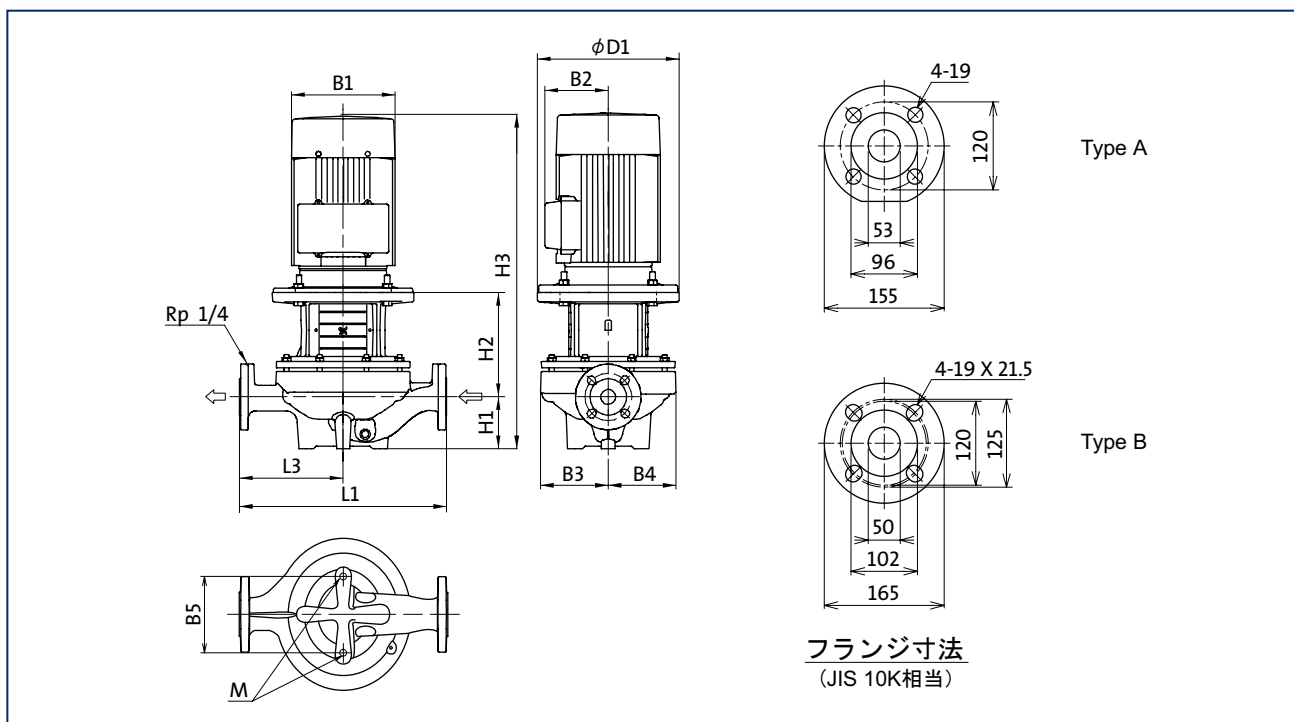
## ■要目表

型 式	吸込／吐出 呼び径	電動機出力 [kW]	最小吐出量 [ℓ/min.]	全揚程 [m]	最大吐出量 [ℓ/min.]	全揚程 [m]
TP40-60/4	40	0.25	20	5.2	266	2.7
TP40-160/4	40	1.1	25	15.9	280	11.2

## ■選定図 TP50-XX/4



## ■外形寸法図



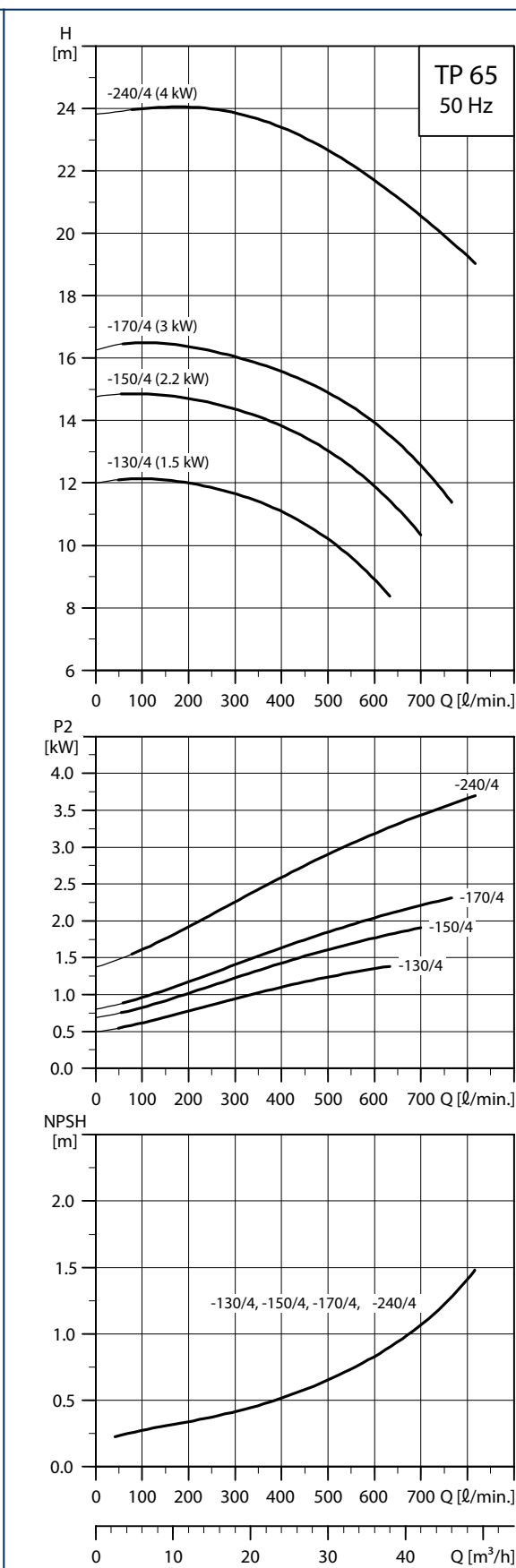
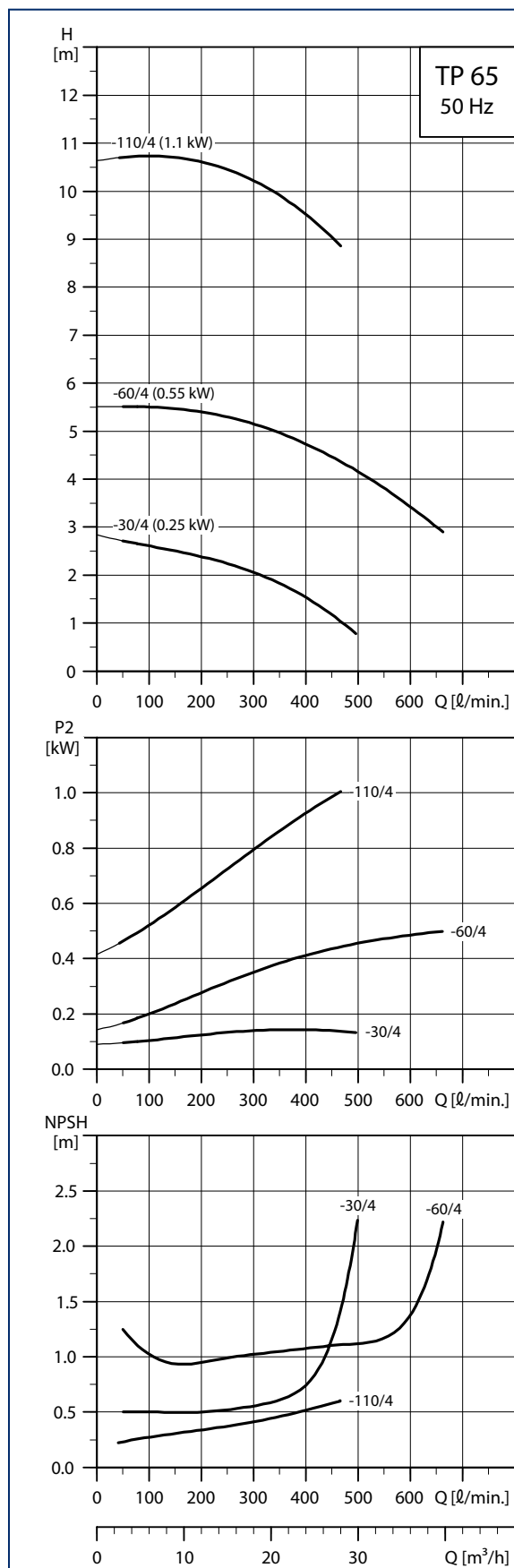
## ■寸法表

型 式	Type	出 力 [kW]	寸法 [mm]												概算質量
			D1	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L3	M	[kg]
TP50-60/4	A	0.37	-	141	109	100	105	120	82	127	400	310	155	12	25.5
TP50-130/4	B	1.1	200	178	110	180	164	144	115	167	603	440	220	16	62.7
TP50-160/4	B	1.5	200	178	110	180	164	144	115	167	603	440	220	16	65.1
TP50-190/4	B	2.2	250	198	120	180	164	144	115	195	645	440	220	16	72.4
TP50-230/4	B	3	250	198	120	180	164	144	115	195	645	440	220	16	76.9

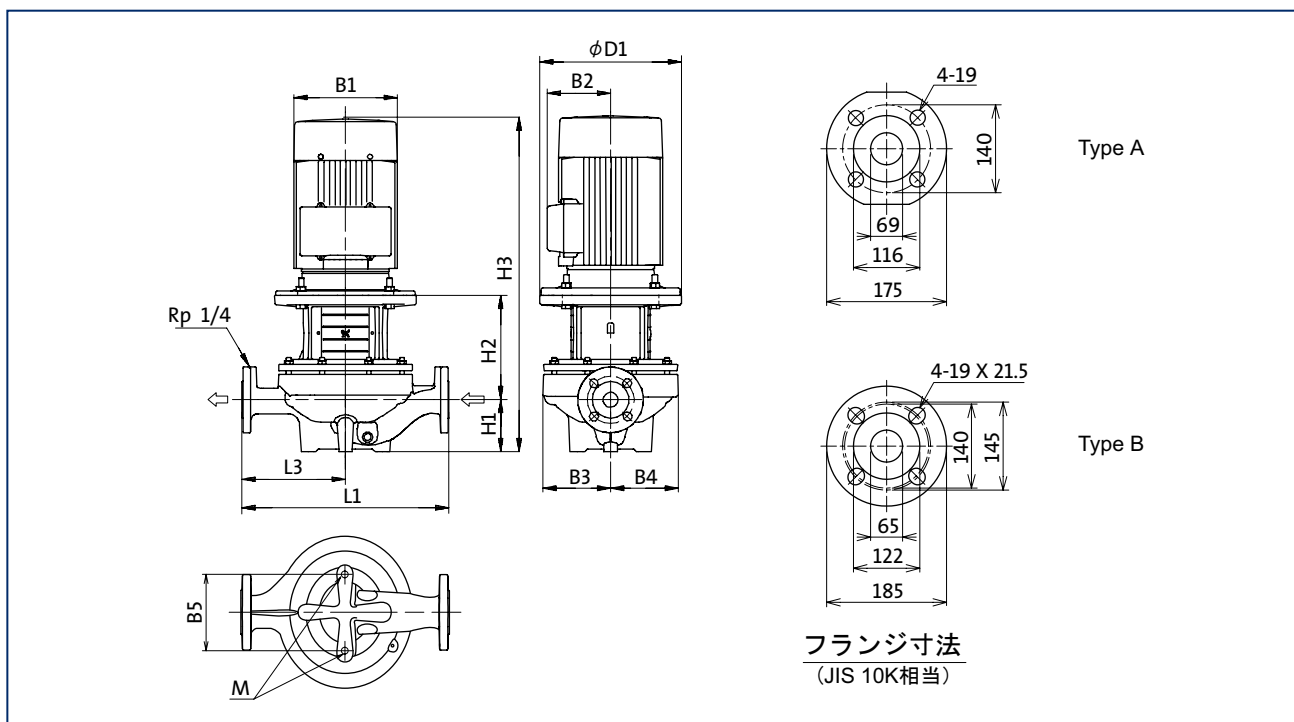
## ■要目表

型 式	吸込／吐出 呼び径	電動機出力 [kW]	最小吐出量 [ℓ/min.]	全揚程 [m]	最大吐出量 [ℓ/min.]	全揚程 [m]
TP50-60/4	50	0.37	45	5.2	415	2.3
TP50-130/4	50	1.1	35	12.3	400	8.5
TP50-160/4	50	1.5	40	15.1	430	10.7
TP50-190/4	50	2.2	45	19.3	550	12.7
TP50-230/4	50	3	55	23.0	600	16.7

## ■選定図 TP65-XX/4



## ■外形寸法図



## ■寸法表

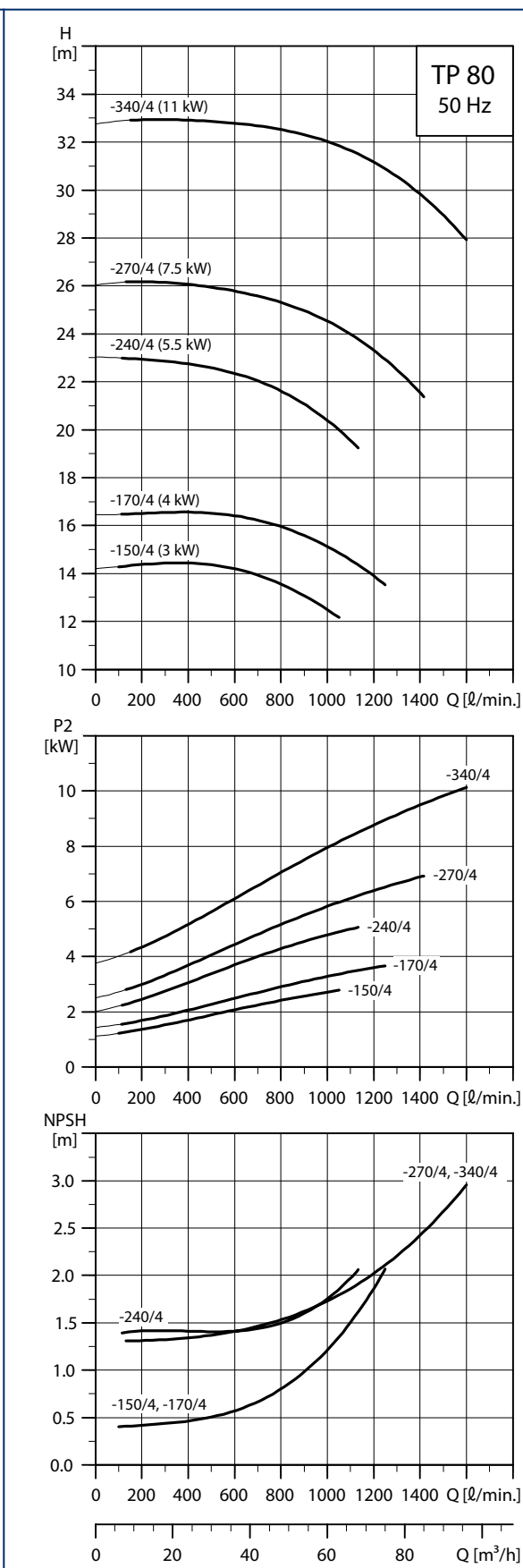
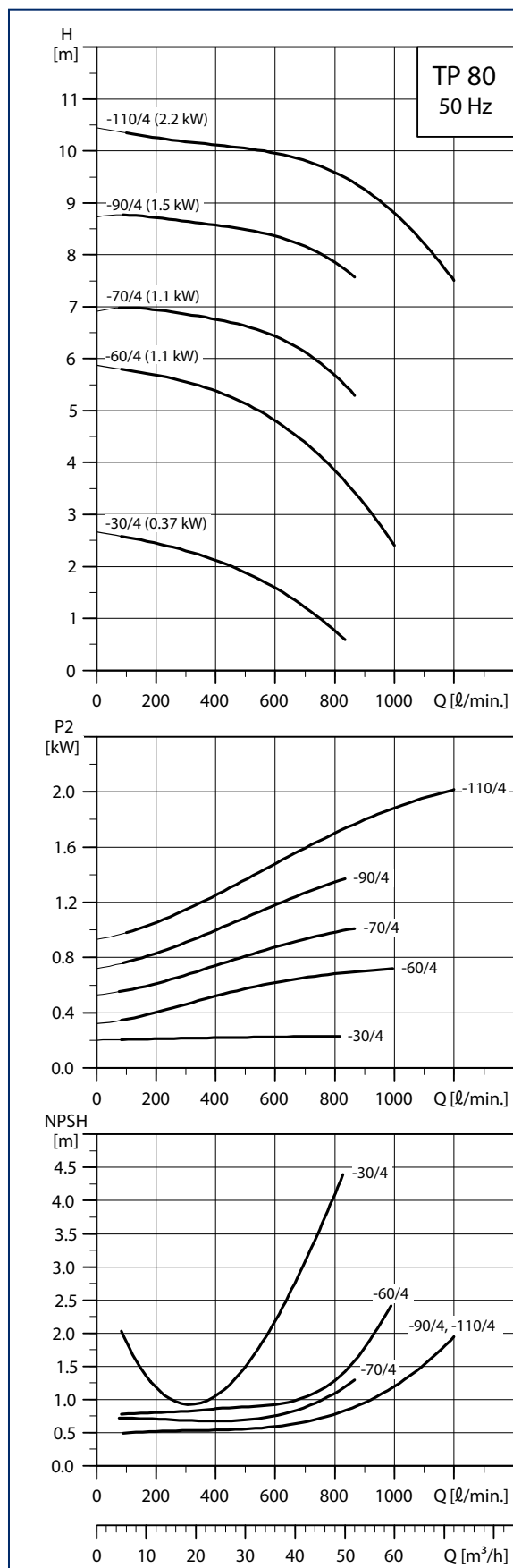
型 式	Type	出 力 [kW]	寸法 [mm]												概算質量 [kg]
			D1	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L3	M	
TP65-30/4	A	0.25	-	141	109	100	120	160	97	135	423	340	170	16	33
TP65-60/4	A	0.55	-	141	109	100	120	160	97	147	475	340	170	16	33.7
TP65-110/4	B	1.1	200	178	110	178	164	144	125	166	612	475	238	16	64.2
TP65-130/4	B	1.5	200	178	110	178	164	144	125	166	612	475	238	16	66.5
TP65-150/4	B	2.2	250	198	120	178	164	144	125	194	654	475	238	16	73.5
TP65-170/4	B	3	250	198	120	178	164	144	125	194	654	475	238	16	77.8
TP65-240/4	B	4	250	220	134	178	164	144	125	194	691	475	238	16	82.7

## ■要目表

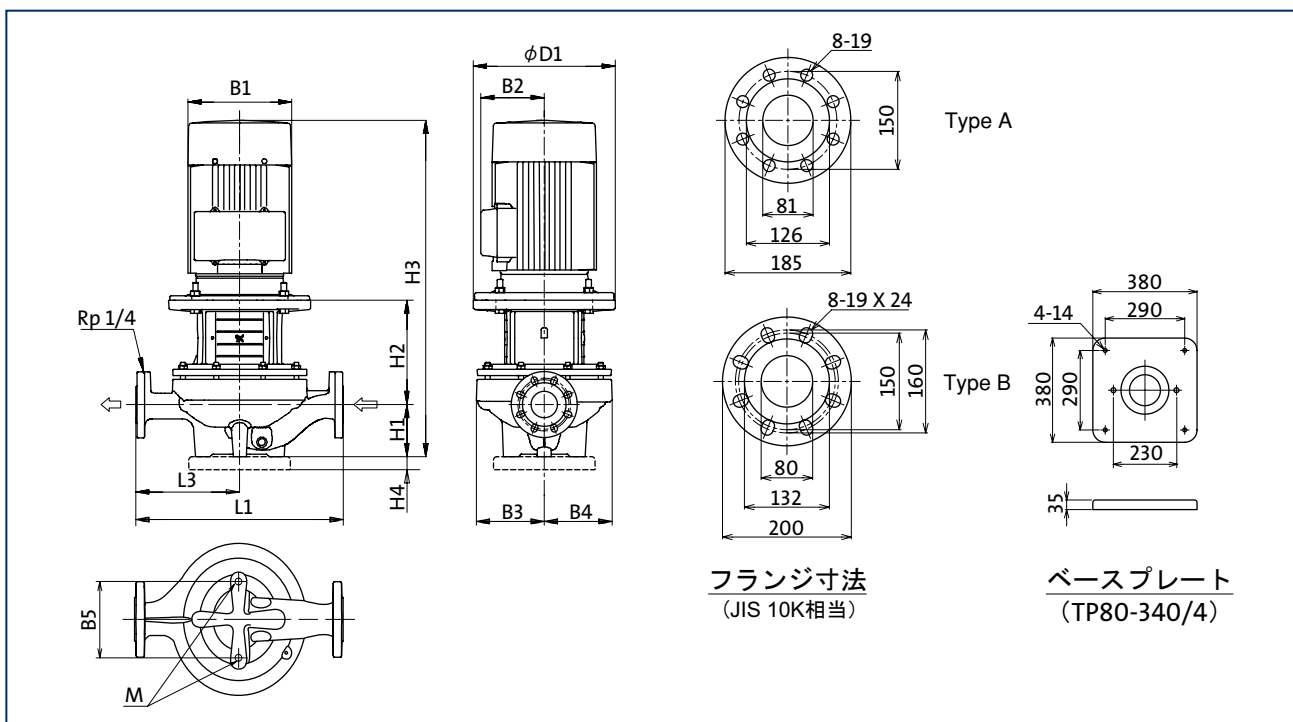
型 式	吸込／吐出 呼び径	電動機出力 [kW]	最小吐出量 [ℓ/min.]	全揚程 [m]	最大吐出量 [ℓ/min.]	全揚程 [m]
TP65-30/4	65	0.25	50	2.6	499	0.8
TP65-60/4	65	0.55	50	5.5	663	2.9
TP65-110/4	65	1.1	45	10.8	460	8.8
TP65-130/4	65	1.5	50	12.2	630	8.3
TP65-150/4	65	2.2	60	15.0	700	10.3
TP65-170/4	65	3	60	16.5	760	11.2
TP65-240/4	65	4	80	24.1	810	19.0



## ■選定図 TP80-XX/4



## ■外形寸法図



## ■寸法表

型 式	Type	出 力 [kW] 注1	寸法 [mm]													概算質量
			D1	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	H4 注2	L1	L3	M	[kg]
TP80-30/4	A	0.37	-	141	109	100	130	160	107	163	461	-	390	195	16	37
TP80-60/4	A	1.1	-	178	110	100	130	160	107	164	552	-	390	195	16	38.6
TP80-70/4	B	1.1	200	178	110	176	144	144	115	176	612	-	440	220	16	68
TP80-90/4	B	1.5	200	178	110	176	144	144	115	176	612	-	440	220	16	71
TP80-110/4	B	2.2	250	198	120	176	144	144	115	204	654	-	440	220	16	76
TP80-150/4	B	3	250	198	120	187	162	144	115	204	654	-	500	250	16	84
TP80-170/4	B	4	250	220	134	187	162	144	115	204	691	-	500	250	16	103
TP80-240/4	B	5.5	300	220	134	243	226	230	140	273	804	-	620	310	16	182
TP80-270/4	B	7.5	300	259	194	243	226	230	140	273	908	-	620	310	16	193
TP80-340/4	B	11	350	314	226	243	226	230	140	303	973	35	620	310	16	225

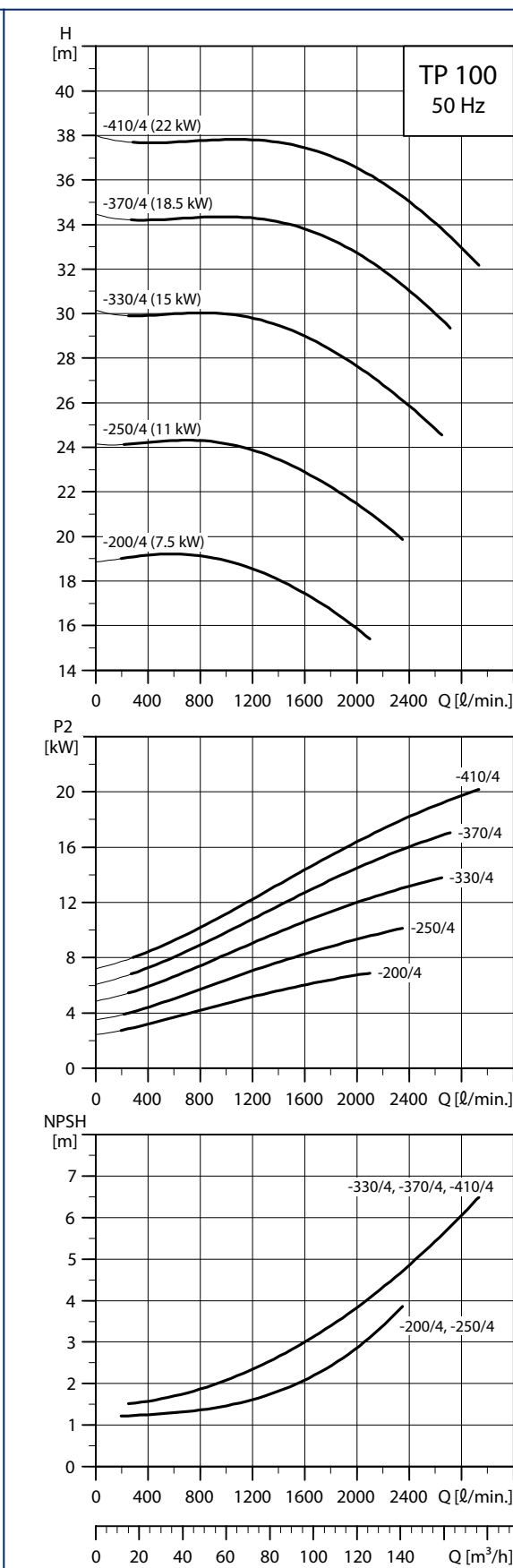
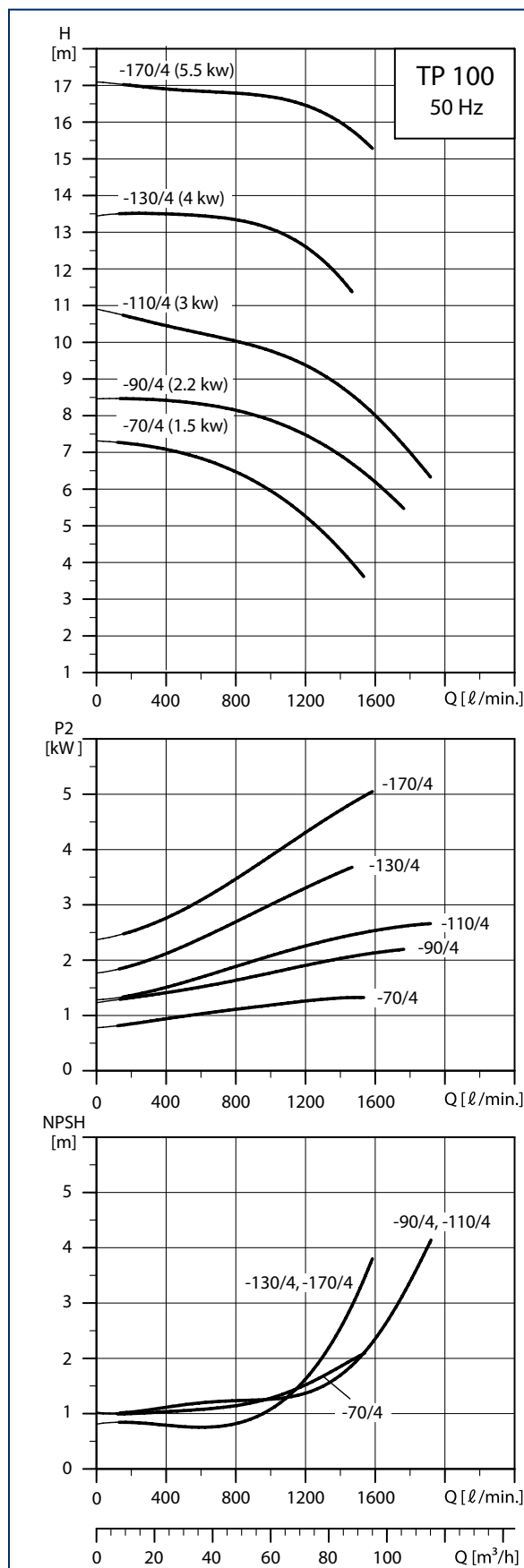
注1. 7.5kW 以上の電動機には陣笠が付きます。

2. H4 寸法に値が入っている機種のみベースプレートが標準付属します。

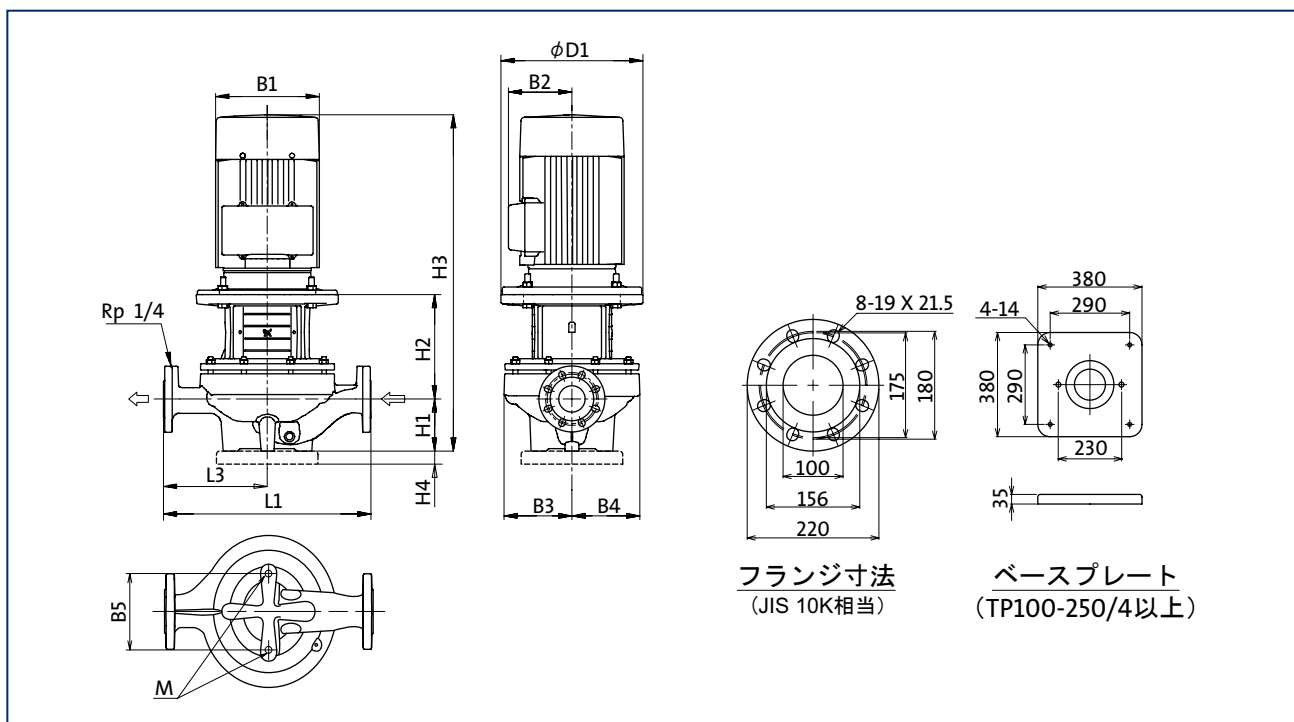
## ■要目表

型 式	吸込／吐出 呼び径	電動機出力 [kW]	最小吐出量 [ℓ/min.]	全揚程 [m]	最大吐出量 [ℓ/min.]	全揚程 [m]
TP80-30/4	80	0.37	80	2.6	831	0.6
TP80-60/4	80	1.1	80	5.8	994	2.4
TP80-70/4	80	1.1	76	7.0	869	5.3
TP80-90/4	80	1.5	85	8.8	845	7.7
TP80-110/4	80	2.2	99	10.3	1220	7.4
TP80-150/4	80	3	100	14.3	1040	12.3
TP80-170/4	80	4	113	16.5	1260	13.5
TP80-240/4	80	5.5	113	23.0	1130	19.3
TP80-270/4	80	7.5	131	26.2	1410	21.5
TP80-340/4	80	11	152	32.9	1600	28.0

## ■選定図 TP100-XX/4



## ■外形寸法図



## ■寸法表

型 式	Type	出 力 [kW] 注1	寸法 [mm]													概算質量
			D1	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	H4 注2	L1	L3	M	[kg]
TP100-70/4	B	1.5	200	178	110	190	151	230	140	173	634	-	550	275	16	96
TP100-90/4	B	2.2	250	198	120	190	151	230	140	201	676	-	550	275	16	100
TP100-110/4	B	3	250	198	120	190	151	230	140	201	676	-	550	275	16	103
TP100-130/4	B	4	250	220	134	201	173	230	140	261	773	-	550	275	16	141
TP100-170/4	B	5.5	300	220	134	201	173	230	140	277	808	-	550	275	16	156
TP100-200/4	B	7.5	300	259	194	290	249	230	175	278	948	-	670	335	16	227
TP100-250/4	B	11	350	314	226	290	249	230	175	308	1013	35	670	335	16	260
TP100-330/4	B	15	350	314	226	290	249	230	175	308	1053	35	670	335	16	284
TP100-370/4	B	18.5	350	364	330	290	249	230	175	308	1133	35	670	335	16	327
TP100-410/4	B	22	350	364	330	290	249	230	175	308	1183	35	670	335	16	352

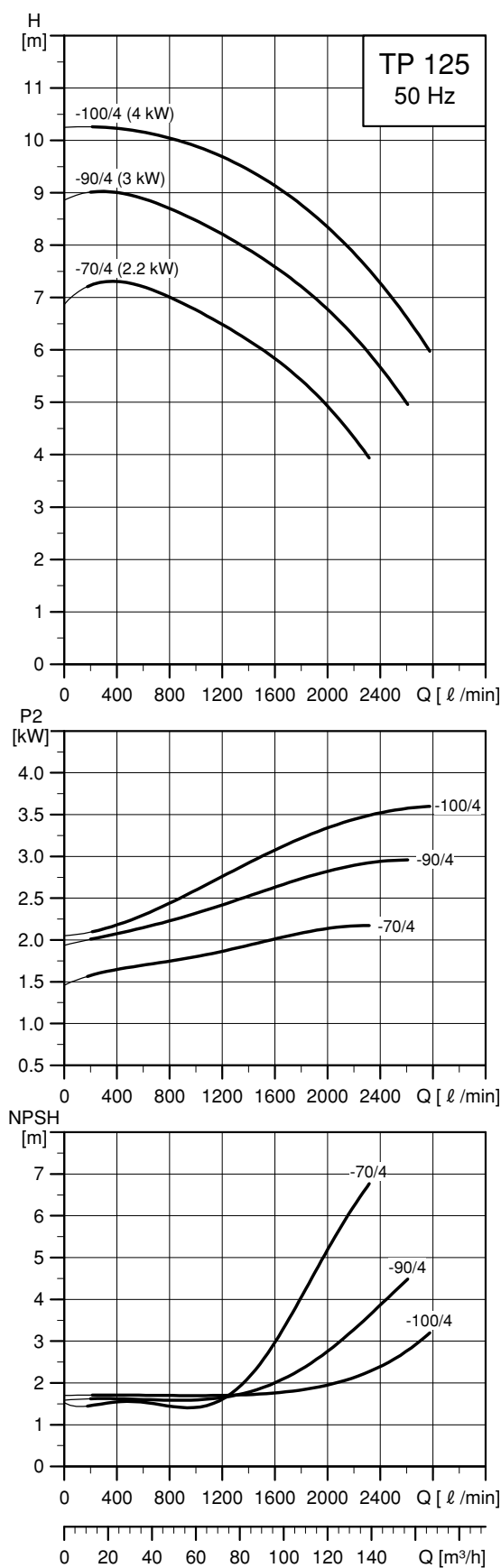
注1. 7.5 kW 以上の電動機には陣笠が付きます。

2. H4 寸法に値が入っている機種のみベースプレートが標準付属します。

## ■要目表

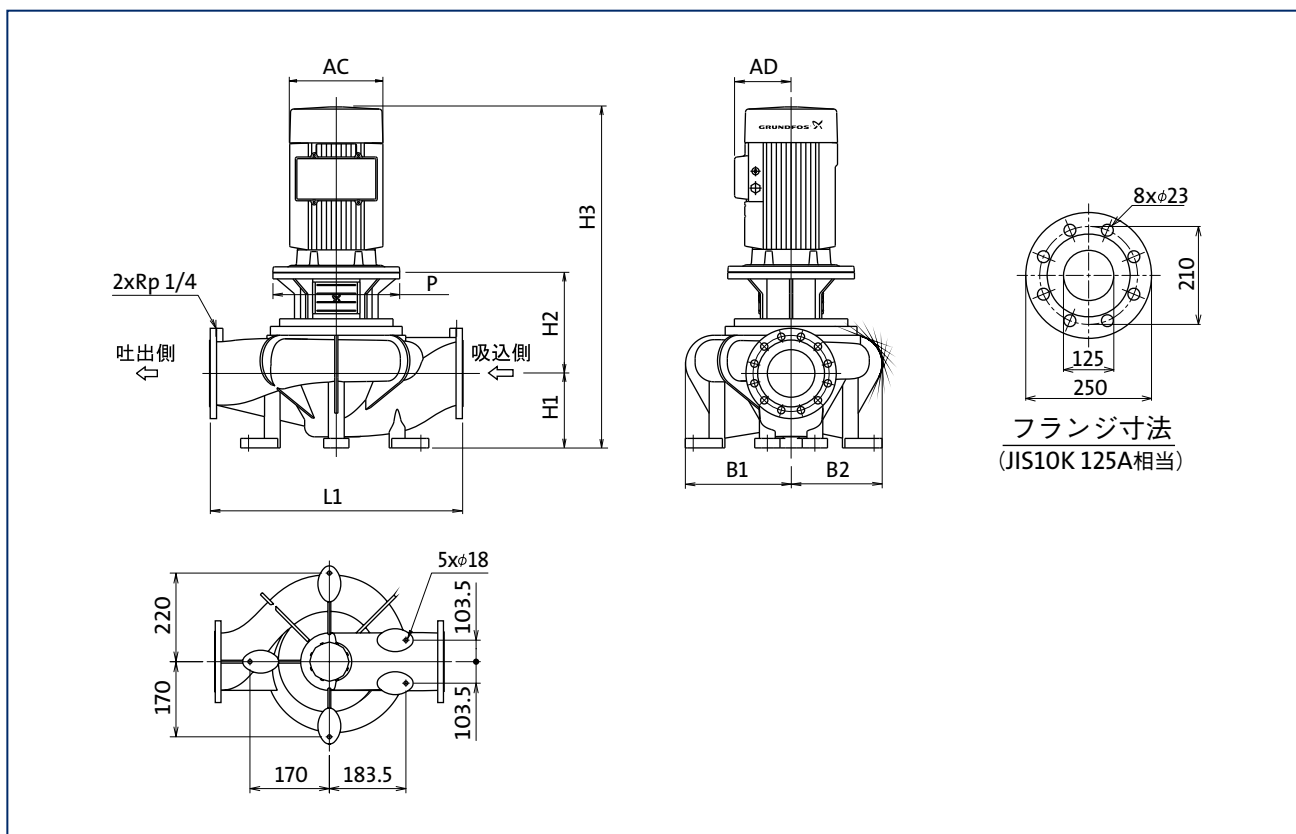
型 式	吸込／吐出 呼び径	電動機出力 [kW]	最小吐出量 [ℓ/min.]	全揚程 [m]	最大吐出量 [ℓ/min.]	全揚程 [m]
TP100-70/4	100	1.5	121	7.3	1210	5.2
TP100-90/4	100	2.2	135	9.4	1390	7.3
TP100-110/4	100	3	152	10.7	1570	8.1
TP100-130/4	100	4	130	13.5	1470	11.4
TP100-170/4	100	5.5	155	17.0	1590	15.3
TP100-200/4	100	7.5	194	19.0	2100	15.4
TP100-250/4	100	11	219	24.1	2340	19.9
TP100-330/4	100	15	252	29.9	2650	24.6
TP100-370/4	100	18.5	271	34.2	2710	29.4
TP100-410/4	100	22	285	37.7	2950	32.1

■選定図 TP125-XX/4



TM05 2565 02/2

## ■外形寸法図



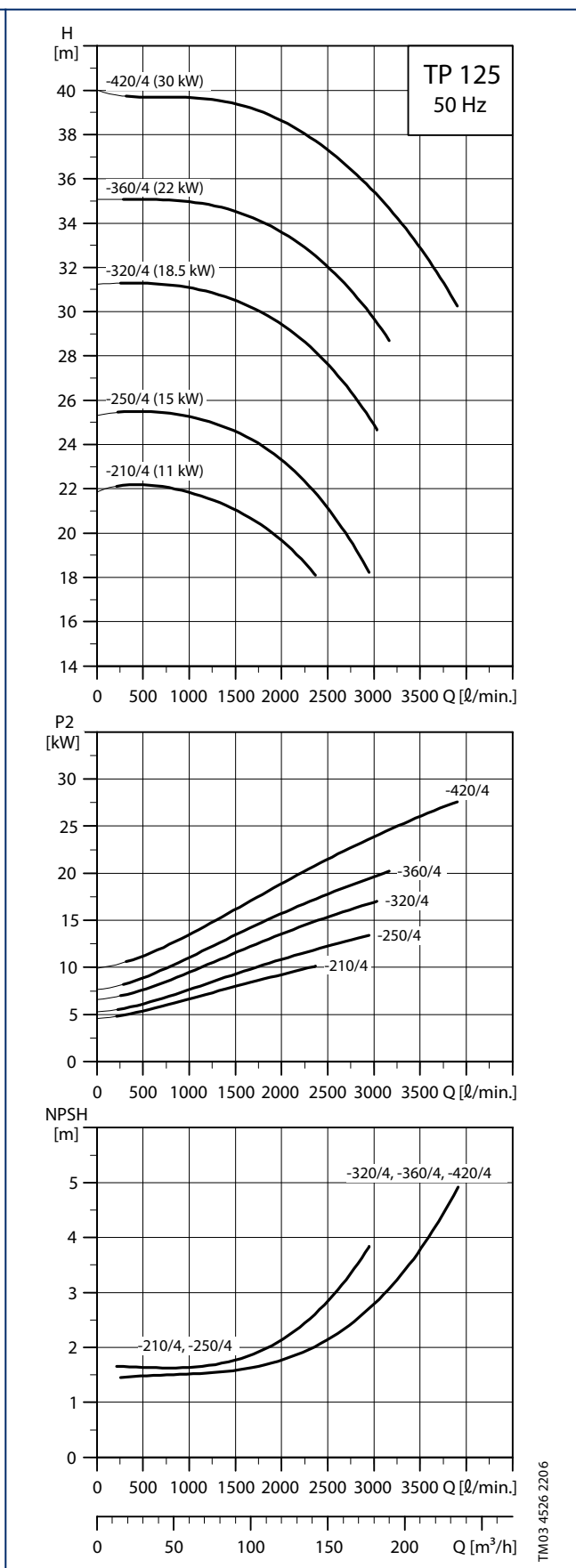
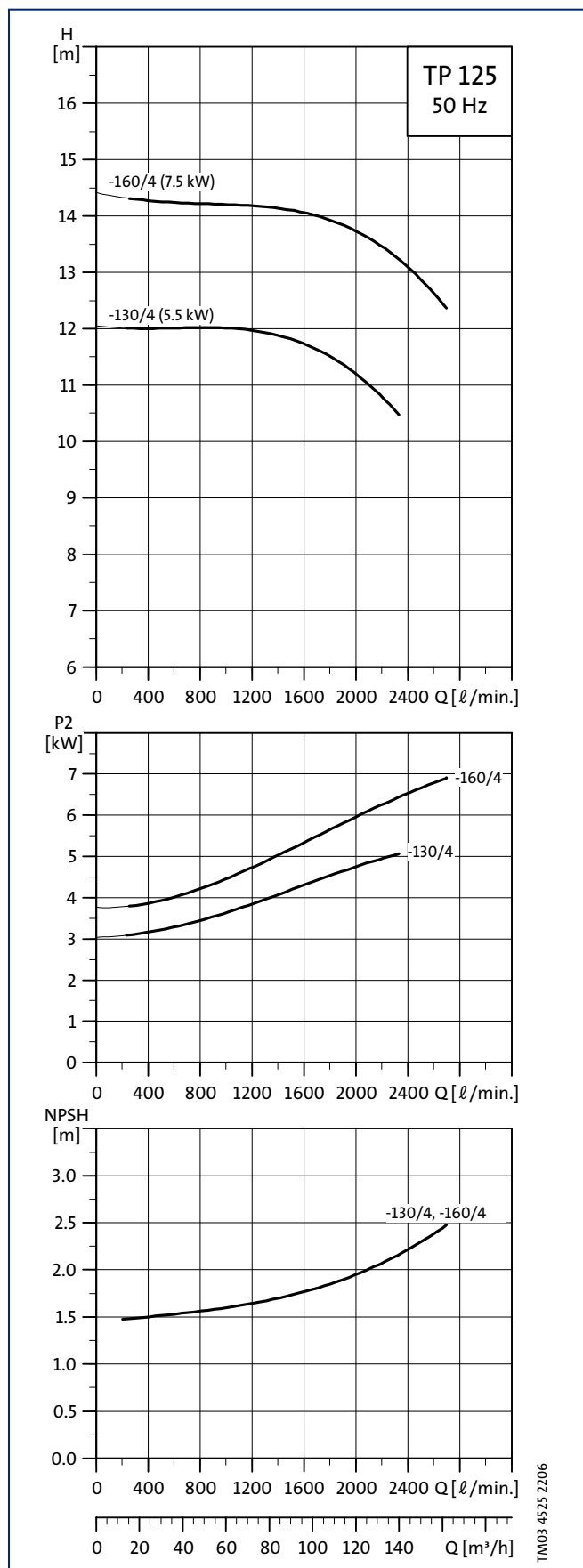
## ■寸法表

型 式	Type	出 力 [kW]	寸法 [mm]									概算質量 [kg]
			AC	AD	P	B1	B2	H1	H2	H3	L1	
TP125-70/4	B	2.2	198	120	250	243	193	210	225	770	620	129
TP125-90/4	B	3	198	120	250	243	193	210	225	770	620	125
TP125-100/4	B	4	220	134	250	243	193	210	225	807	620	141

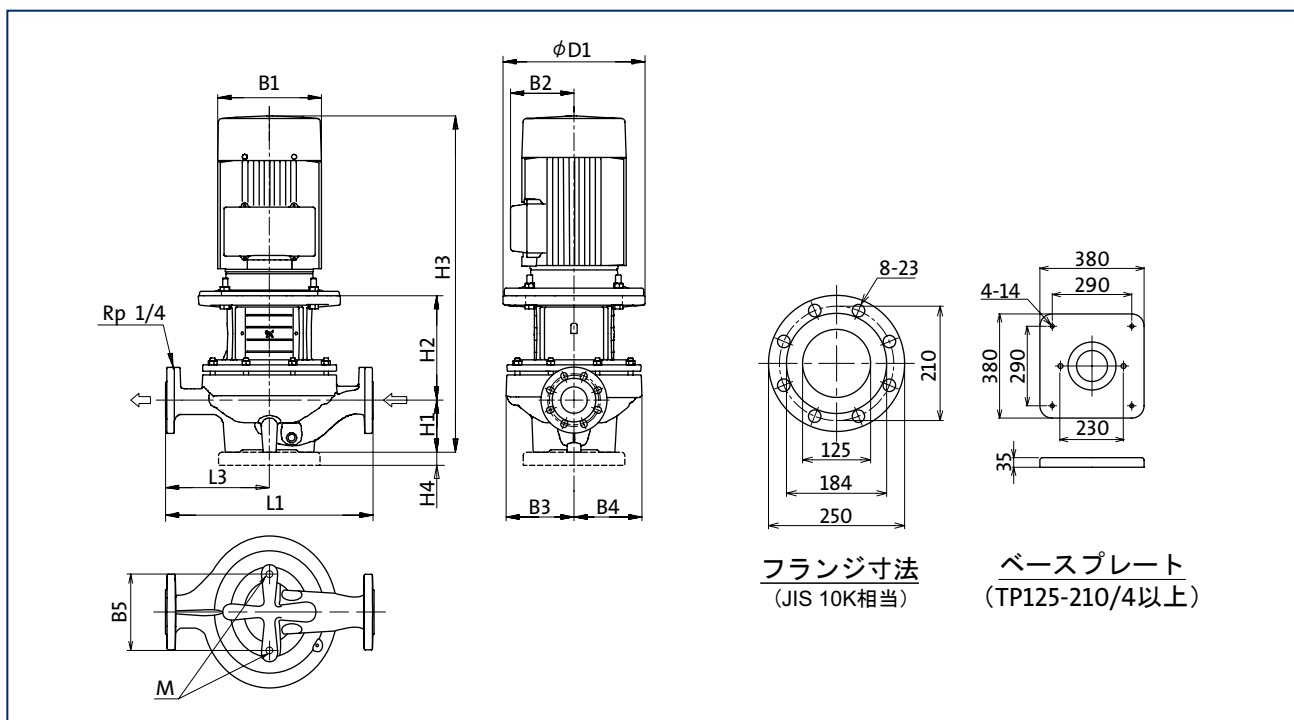
## ■要目表

型 式	吸込／吐出 呼び径	電動機出力 [kW]	最小吐出量 [ℓ/min.]	全揚程 [m]	最大吐出量 [ℓ/min.]	全揚程 [m]
TP125-70/4	125	2.2	177	7.2	2310	4.0
TP125-90/4	125	3	200	9.0	2600	5.0
TP125-100/4	125	4	213	9.9	2777	6.0

## ■選定図 TP125-XX/4



## ■外形寸法図



## ■寸法表

型 式	Type	出 力 [kW] 注1	寸法 [mm]													概算質量 [kg]
			D1	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	H4 注2	L1	L3	M	
TP125-130/4	B	5.5	300	220	134	250	220	230	215	283	889	-	620	310	16	200
TP125-160/4	B	7.5	300	259	194	250	220	230	215	283	993	-	620	310	16	238
TP125-210/4	B	11	350	314	226	271	243	230	215	318	1063	35	800	400	16	290
TP125-250/4	B	15	350	314	226	271	243	230	215	318	1103	35	800	400	16	315
TP125-320/4	B	18.5	350	364	330	271	243	230	215	318	1183	35	800	400	16	351
TP125-360/4	B	22	350	364	330	271	243	230	215	318	1233	35	800	400	16	376
TP125-420/4	B	30	400	402	395	271	243	230	215	318	1245	35	800	400	16	425

注 1. 7.5 kW 以上の電動機には陣笠が付きます。

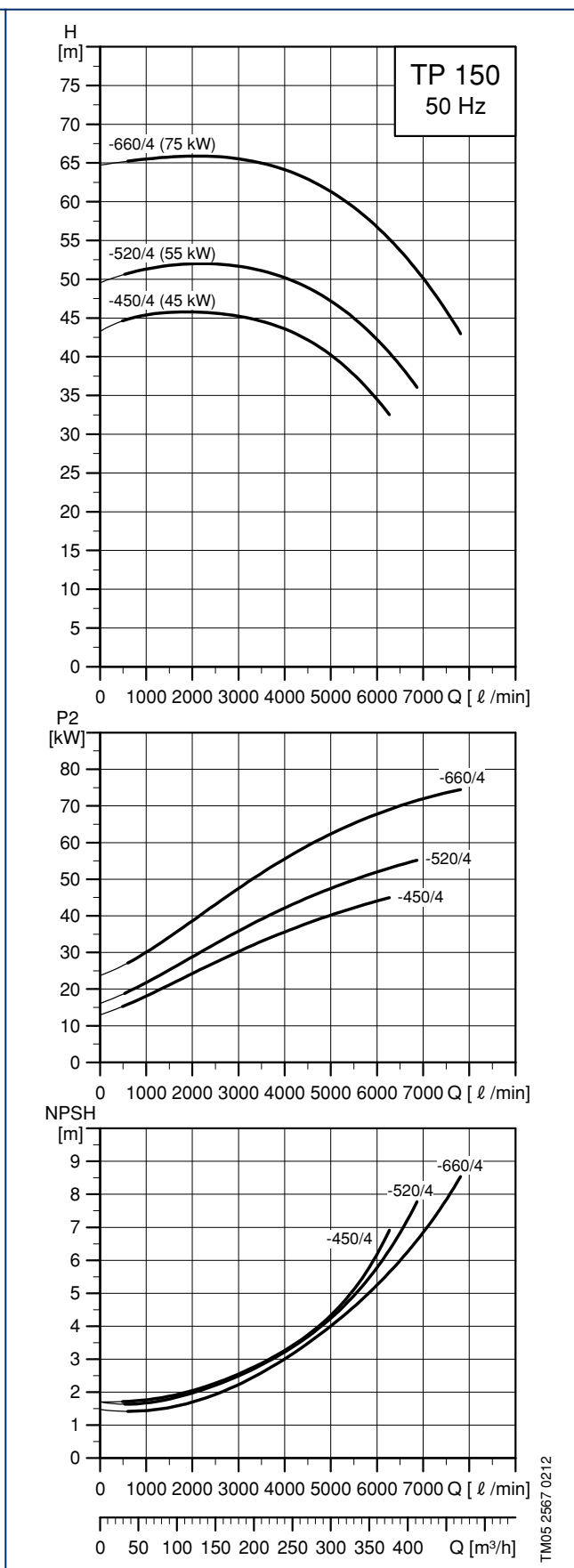
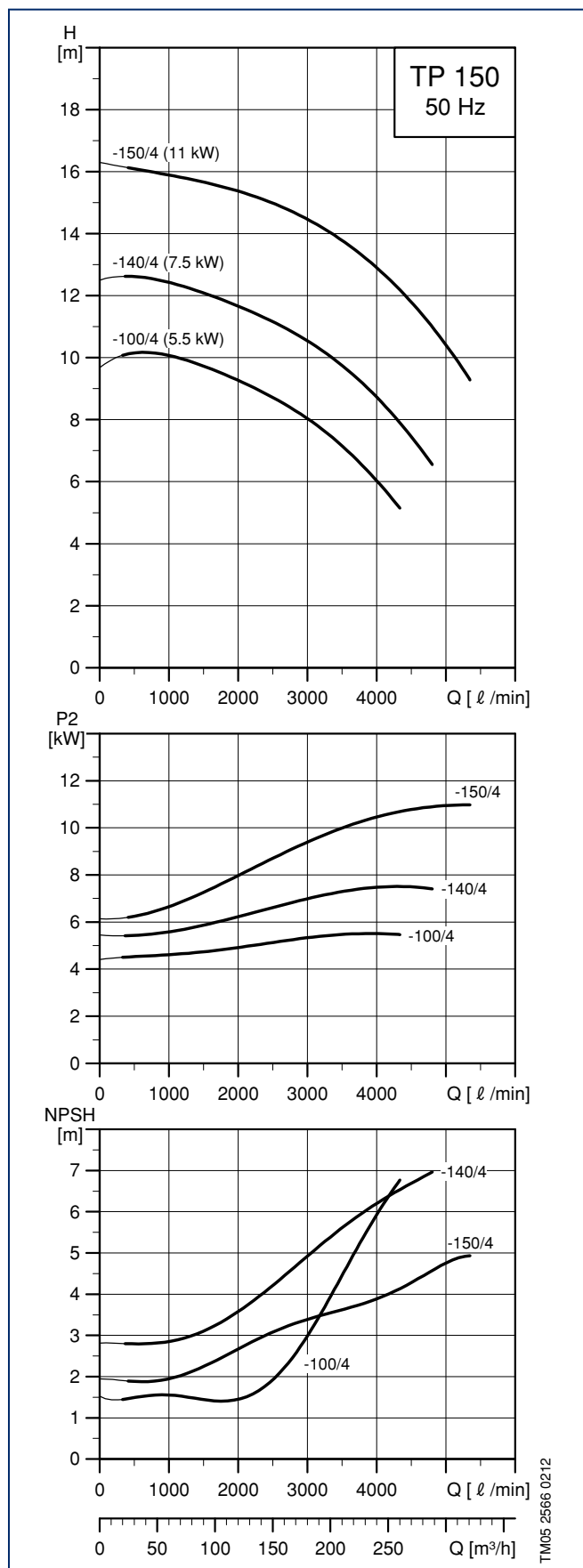
2. H4 寸法に値が入っている機種のみベースプレートが標準付属します。

## ■要目表

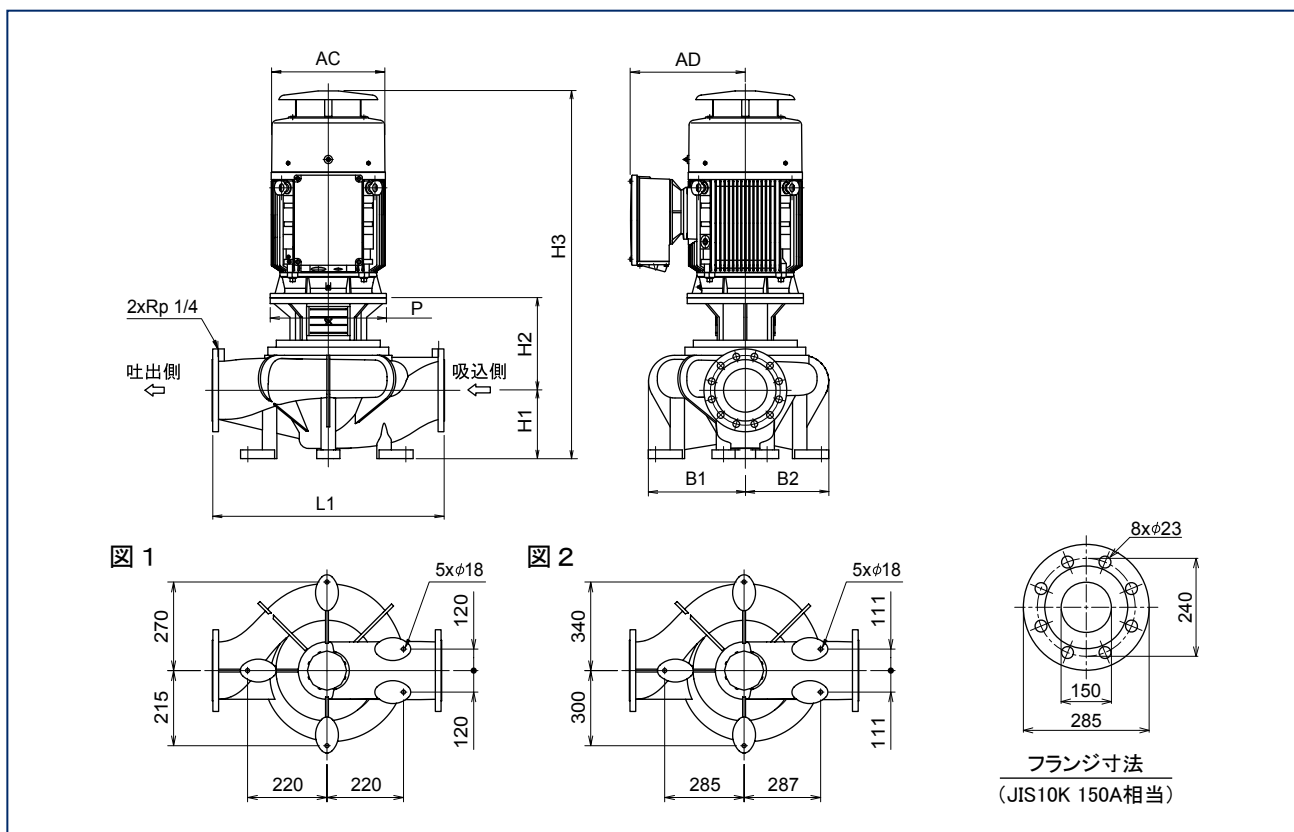
型 式	吸込／吐出 呼び径	電動機出力 [kW]	最小吐出量 [ℓ/min.]	全揚程 [m]	最大吐出量 [ℓ/min.]	全揚程 [m]
TP125-130/4	125	5.5	233	12.0	2330	10.5
TP125-160/4	125	7.5	257	14.3	2690	12.4
TP125-210/4	125	11	213	22.1	2360	18.1
TP125-250/4	125	15	227	25.5	2950	18.2
TP125-320/4	125	18.5	258	31.3	3030	24.7
TP125-360/4	125	22	285	35.1	3180	28.6
TP125-420/4	125	30	320	39.7	3900	30.3



## ■選定図 TP150-XX/4



### ■外形寸法図



### ■寸法表

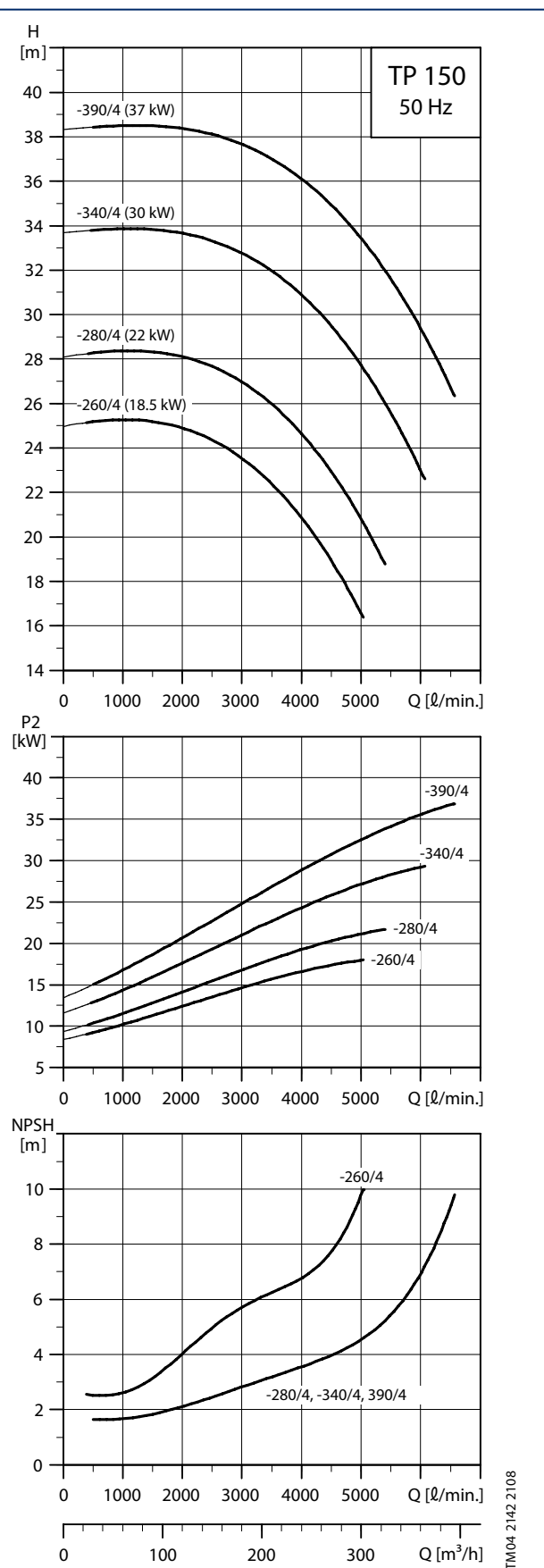
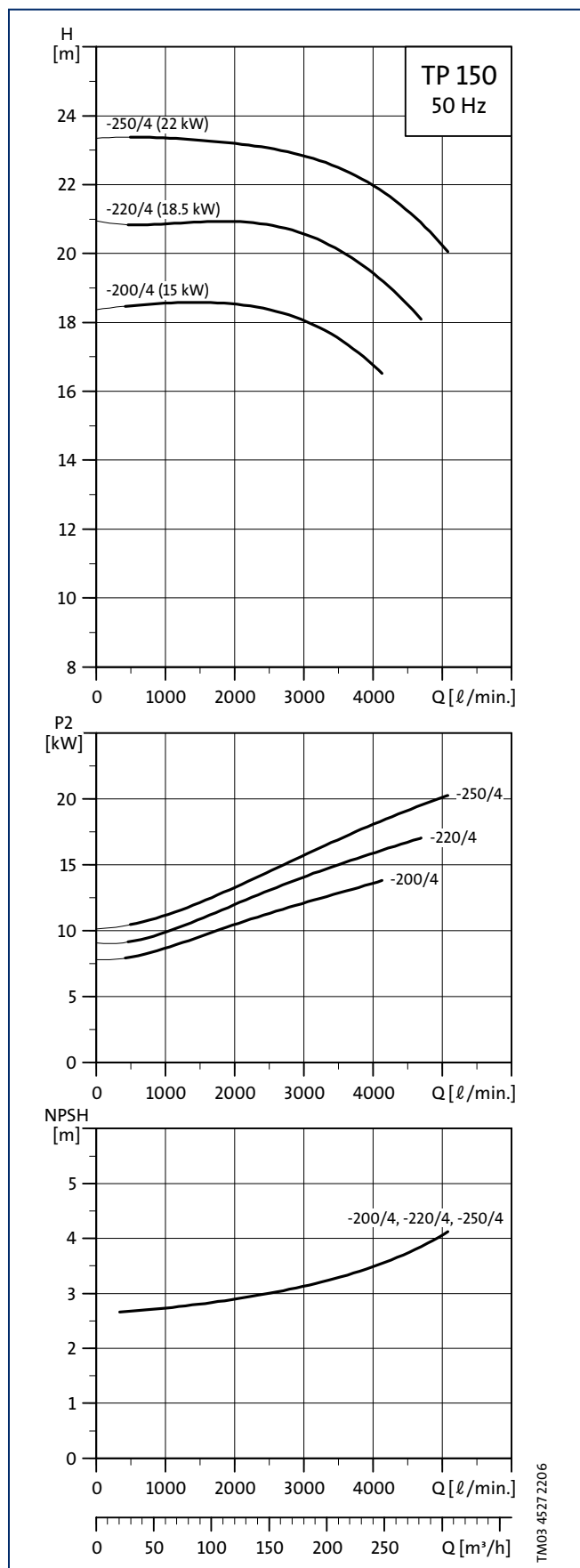
型 式	図番号	Type	出 力 [kW]	寸 法 [mm]									概算質量
				AC	AD	P	B1	B2	H1	H2	H3	L1	[kg]
TP150-100/4	図 1	B	5.5	260	159	300	295	240	250	284	913	800	205
TP150-140/4		B	7.5	259	194	300	295	240	250	284	1029	800	231
TP150-150/4		B	11	314	226	350	295	240	250	313	1093	800	255
TP150-450/4	図 2	B	45	444	420	450	373	333	250	352	1412	1000	604
TP150-520/4		B	55	495	506	550	373	333	250	352	1519	1000	760
TP150-660/4		B	75	555	432	550	373	333	250	352	1422	1000	878

注 7.5 kW 以上の電動機には陣笠が付きます。

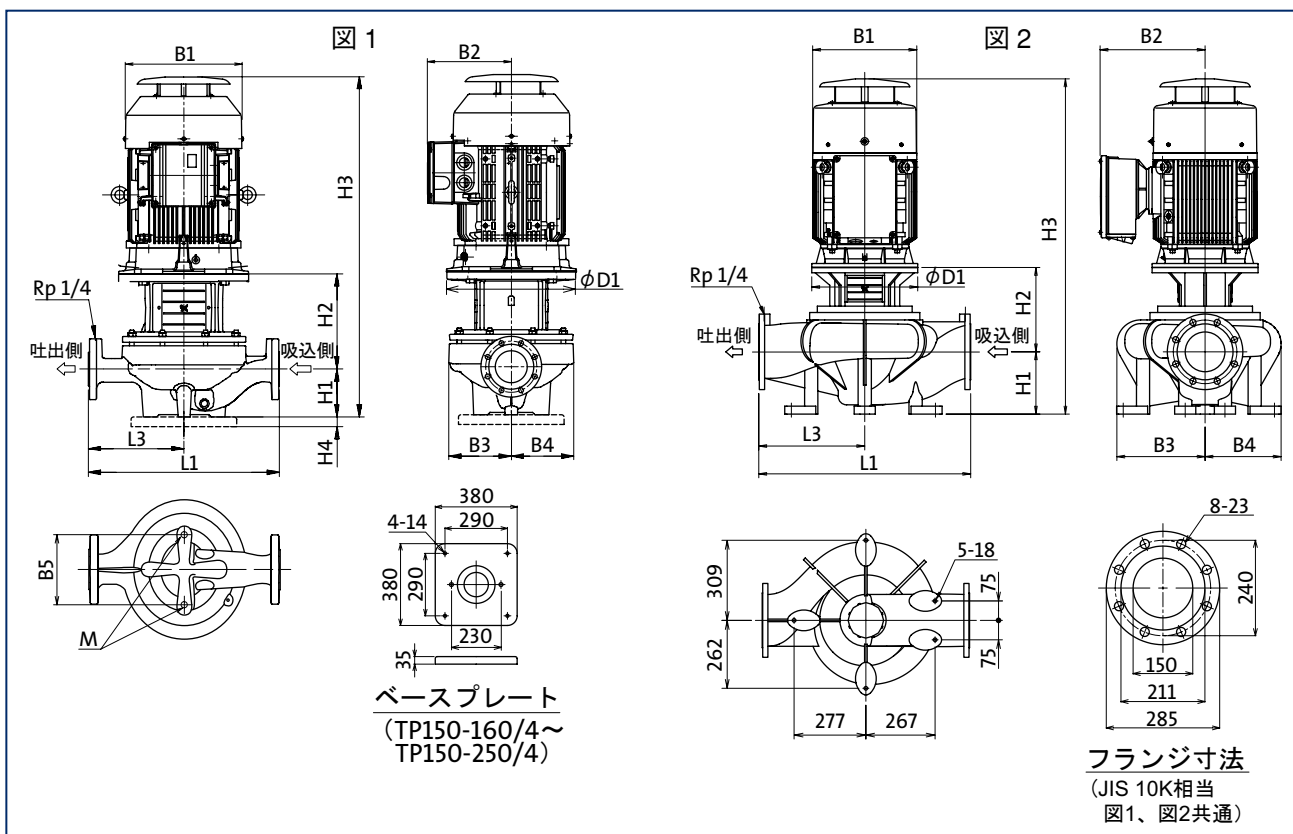
## ■ 要目表

型 式	吸込／吐出 呼び径	電動機出力 [kW]	最小吐出量 [ℓ/min.]	全揚程 [m]	最大吐出量 [ℓ/min.]	全揚程 [m]
TP150-100/4	150	5.5	333	10.1	4335	5.2
TP150-140/4	150	7.5	370	12.6	4803	6.6
TP150-150/4	150	11	412	16.1	5348	9.3
TP150-450/4	150	45	433	44.5	5683	36.6
TP150-520/4	150	55	533	50.6	6867	36.0
TP150-660/4	150	75	600	65.2	7817	43.0

## ■選定図 TP150-XX/4



## ■外形寸法図



## ■寸法表

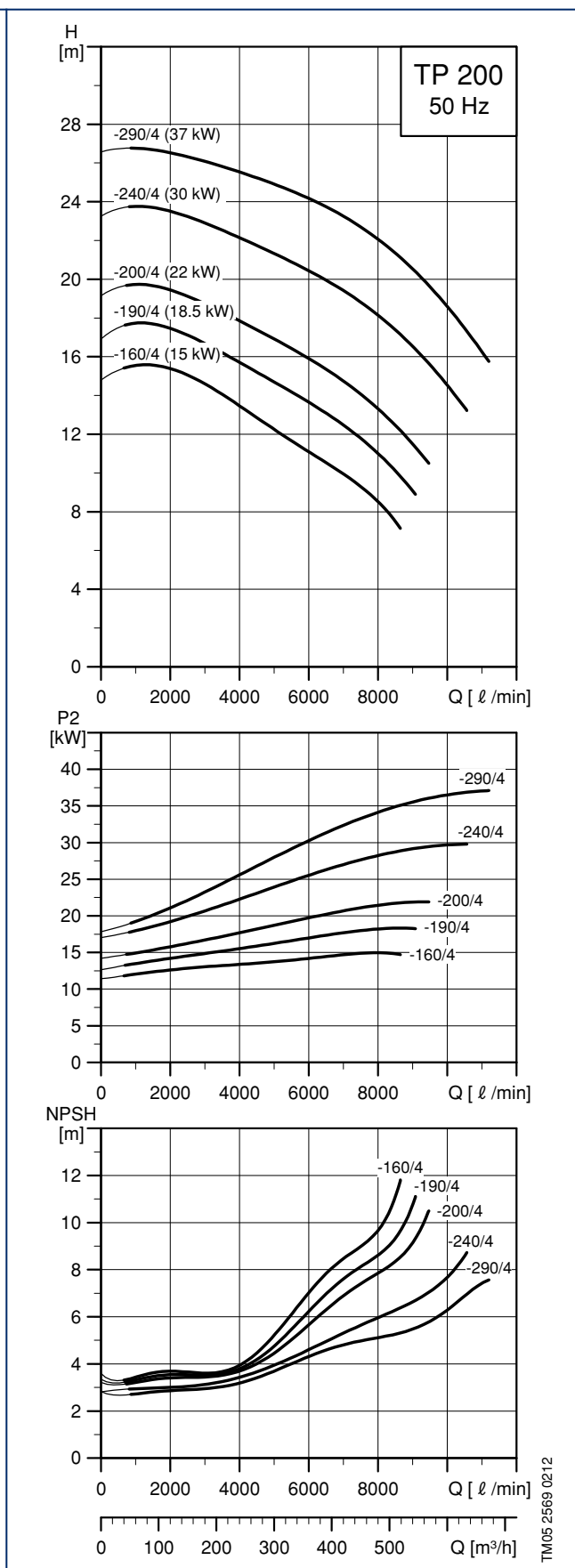
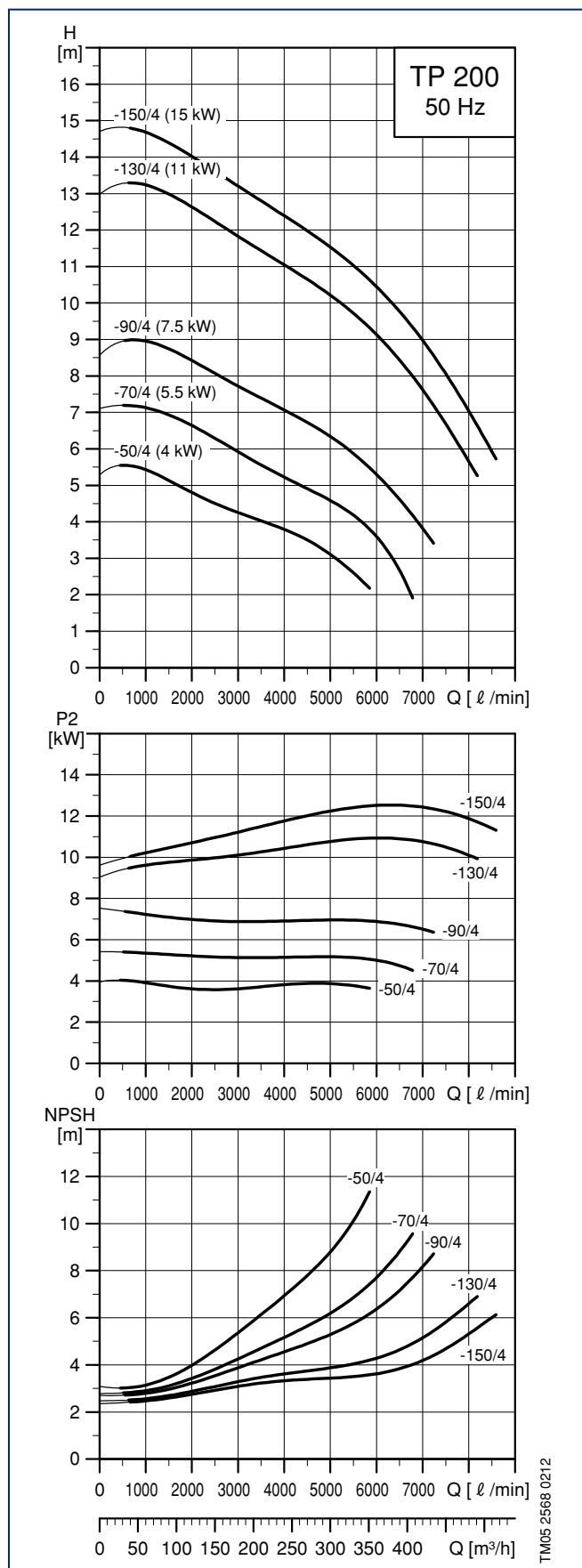
型 式	図番号	Type	出 力 [kW]	寸法 [mm]													概算質量 [kg]
				D1	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	H4 注	L1	L3	M	
TP150-200/4	図 1	B	15	350	314	226	296	237	230	215	321	1106	35	800	400	16	329
TP150-220/4		B	18.5	350	364	330	296	237	230	215	321	1186	35	800	400	16	371
TP150-250/4		B	22	350	364	330	296	237	230	215	321	1236	35	800	400	16	397
TP150-260/4	図 2	B	18.5	350	364	330	333	287	-	235	319	1204	-	800	400	-	353
TP150-280/4		B	22	350	364	330	333	287	-	235	319	1254	-	800	400	-	408
TP150-340/4		B	30	400	402	395	333	287	-	235	319	1266	-	800	400	-	434
TP150-390/4		B	37	450	444	420	333	287	-	235	349	1334	-	800	400	-	536

注 H4 寸法に値が入っている機種のみベースプレートが標準付属します。

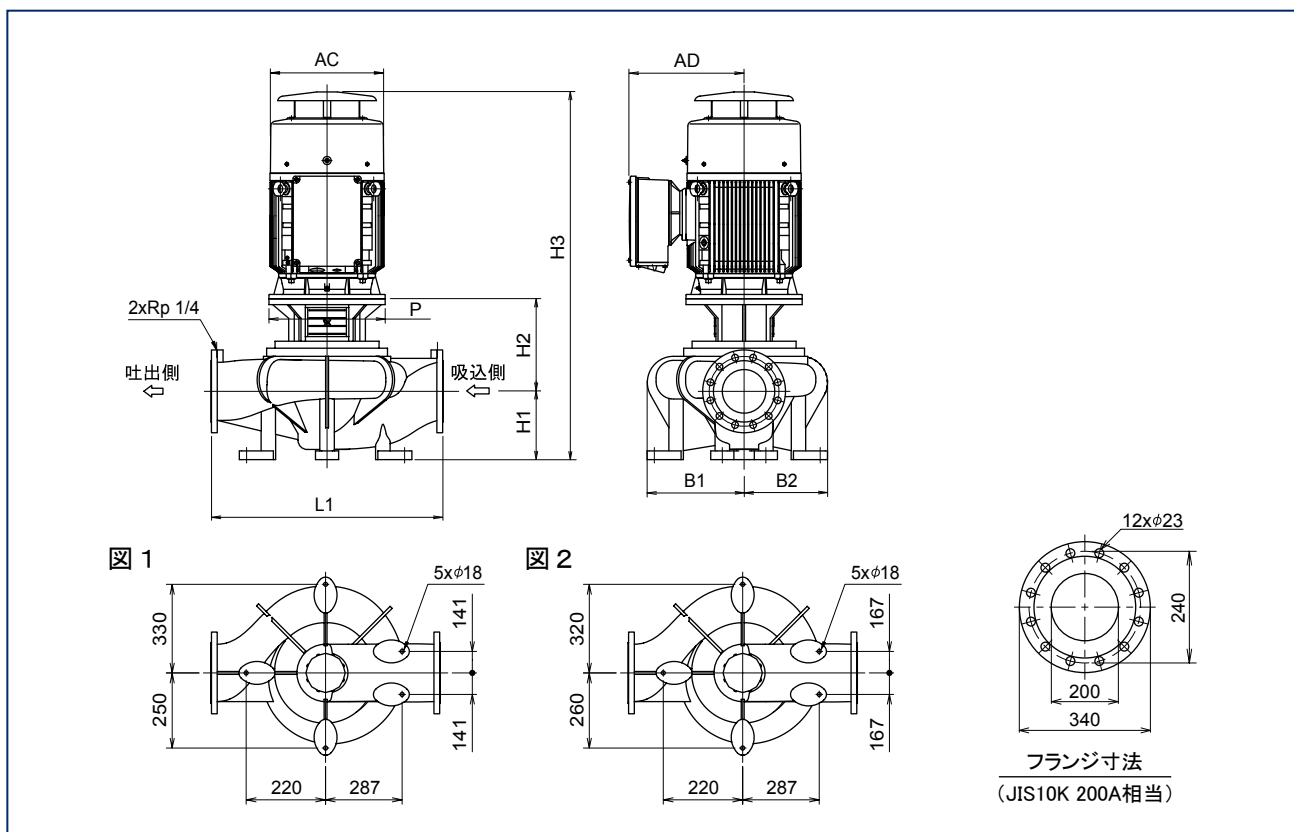
## ■要目表

型 式	吸込／吐出 呼び径	電動機出力 [kW]	最小吐出量 [ℓ/min.]	全揚程 [m]	最大吐出量 [ℓ/min.]	全揚程 [m]
TP150-200/4	150	15	413	18.5	4130	16.5
TP150-220/4	150	18.5	463	20.8	4700	18.1
TP150-250/4	150	22	493	23.4	5080	20.1
TP150-260/4	150	18.5	387	25.1	5020	16.5
TP150-280/4	150	22	415	28.2	5390	18.8
TP150-340/4	150	30	467	33.8	6060	22.7
TP150-390/4	150	37	505	38.4	6560	26.4

## ■選定図 TP200-XX/4



## ■外形寸法図



## ■寸法表

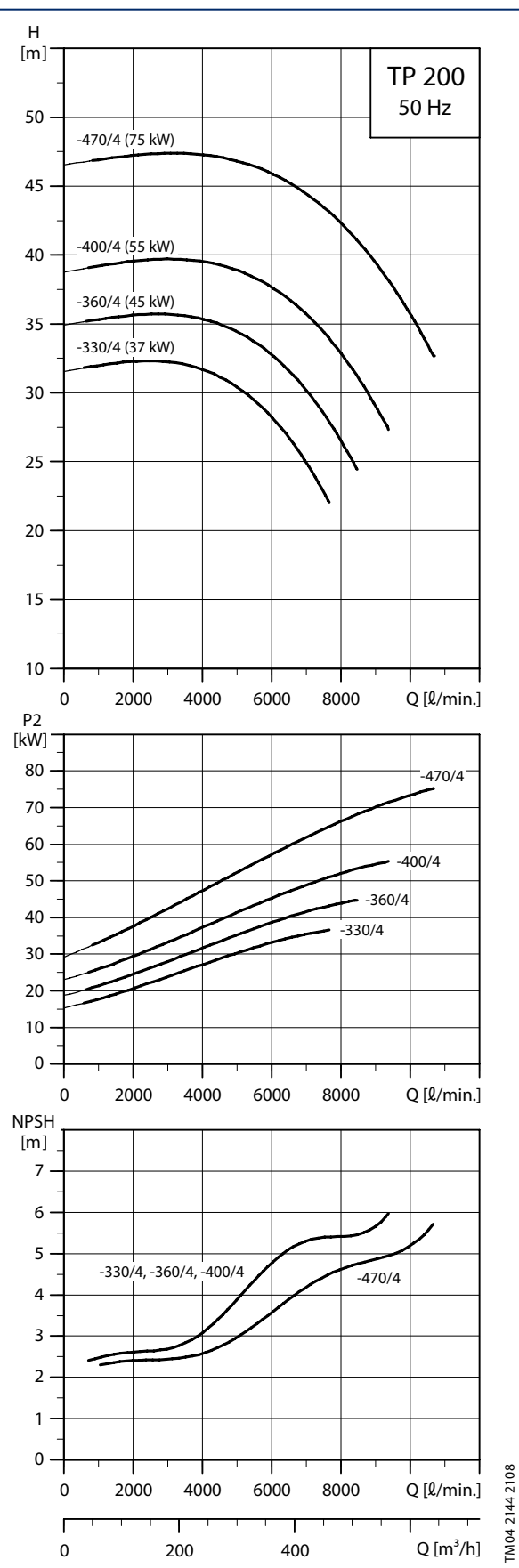
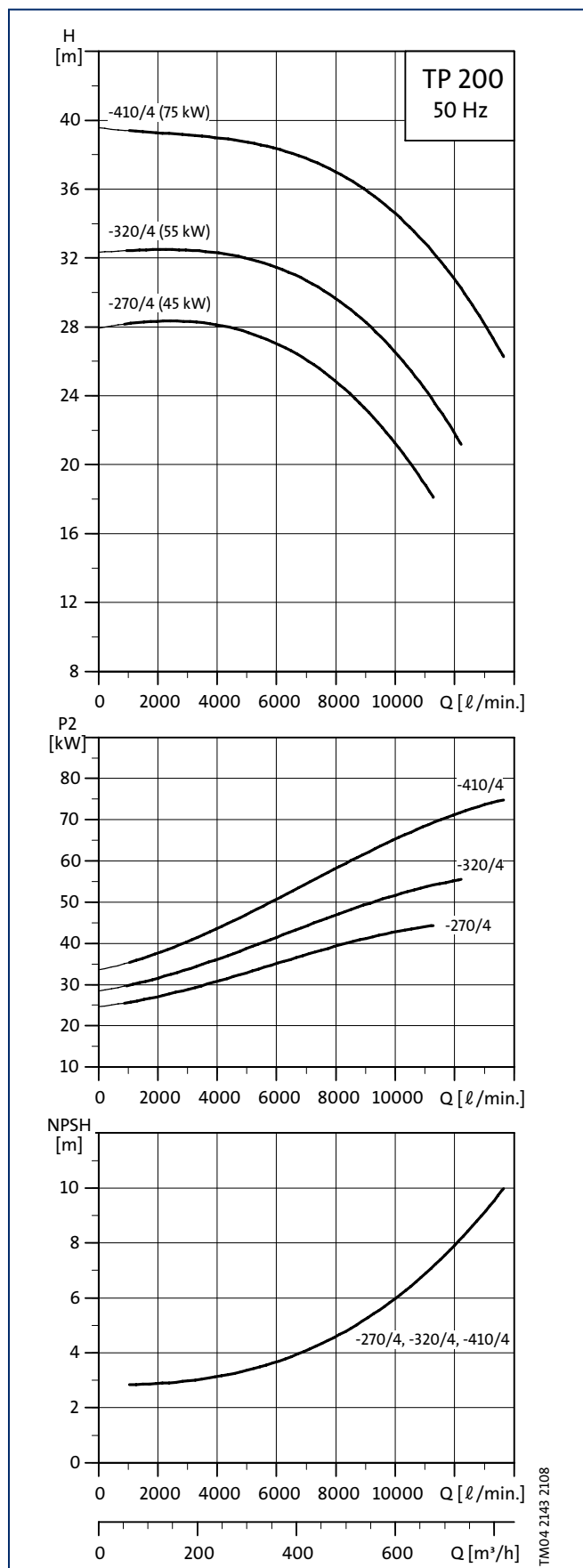
型 式	図番号	Type	出 力 [kW]	寸 法 [mm]									概算質量
				AC	AD	P	B1	B2	H1	H2	H3	L1	[kg]
TP200-50/4	図 1	B	4	220	134	250	363	283	280	273	925	900	264
TP200-70/4		B	5.5	260	159	300	363	283	280	293	952	900	268
TP200-90/4		B	7.5	259	194	300	363	283	280	293	1068	900	293
TP200-130/4		B	11	314	226	350	363	283	280	336	1146	900	316
TP200-150/4		B	15	314	226	350	363	283	280	336	1186	900	349
TP200-160/4	図 2	B	15	314	226	350	348	288	280	331	1181	900	384
TP200-190/4		B	18.5	364	330	350	348	288	280	331	1261	900	381
TP200-200/4		B	22	364	330	350	348	288	280	331	1311	900	452
TP200-240/4		B	30	402	395	400	348	288	280	331	1323	900	505
TP200-290/4		B	37	444	420	450	348	288	280	361	1391	900	582

注 7.5 kW 以上の電動機には陣笠が付きます。

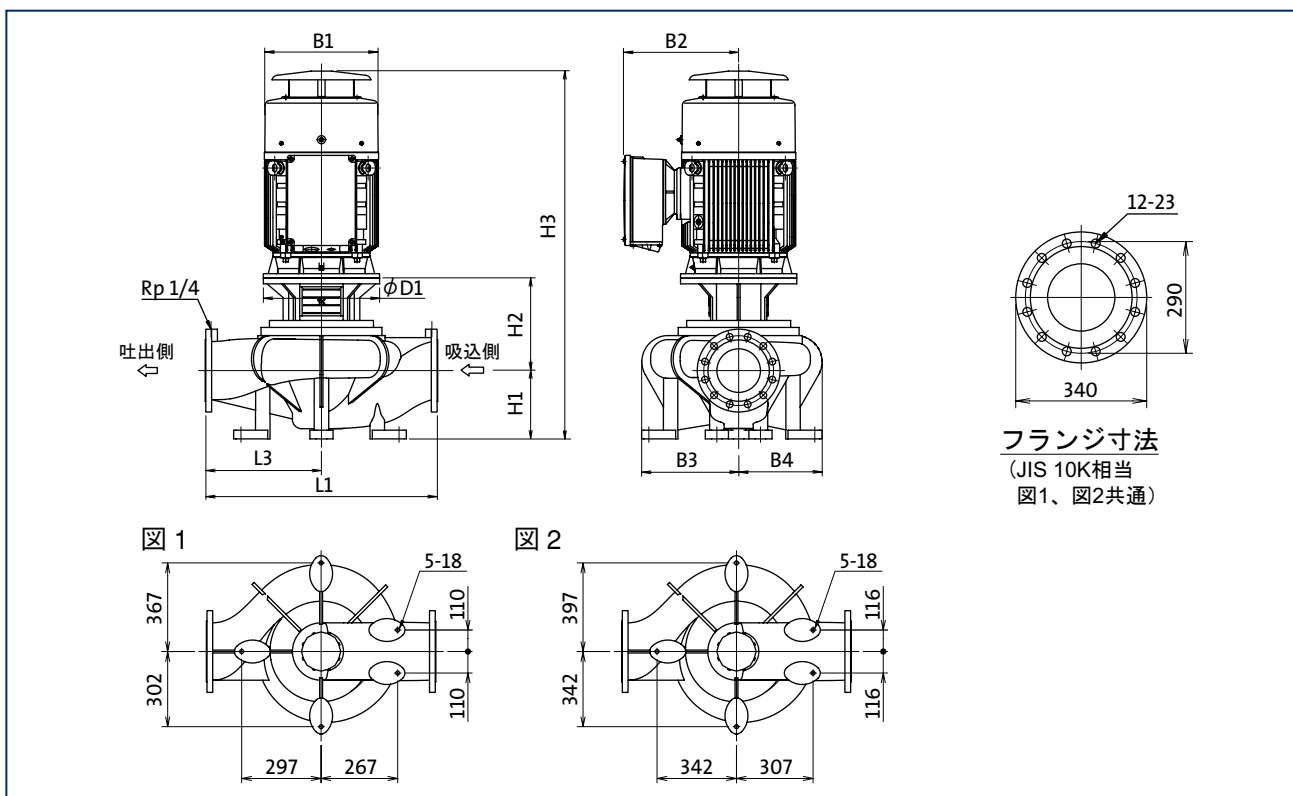
## ■要目表

型 式	吸込／吐出 呼び径	電動機出力 [kW]	最小吐出量 [ℓ/min.]	全揚程 [m]	最大吐出量 [ℓ/min.]	全揚程 [m]
TP200-50/4	200	4	450	5.5	5850	2.2
TP200-70/4	200	5.5	517	7.2	6783	1.9
TP200-90/4	200	7.5	550	9.0	7233	3.4
TP200-130/4	200	11	633	13.3	8183	5.3
TP200-150/4	200	15	660	14.7	8588	5.7
TP200-160/4	200	15	667	15.4	8650	7.2
TP200-190/4	200	18.5	700	17.6	9083	8.9
TP200-200/4	200	22	733	19.7	9467	10.5
TP200-240/4	200	30	817	23.7	10567	13.2
TP200-290/4	200	37	867	26.8	11202	15.8

## ■選定図 TP200-XX/4



## ■外形寸法図



## ■寸法表

型 式	図番号	Type	出 力 [kW]	寸法 [mm]										概算質量 [kg]
				D1	B1	B2	B3	B4	H1	H2	H3	L1	L3	
TP200-270/4	図 1	B	45	450	444	420	382	317	295	377	1482	900	450	662
TP200-320/4		B	55	550	495	506	382	317	295	377	1589	900	450	813
TP200-410/4		B	75	550	555	432	382	317	295	377	1492	900	450	930
TP200-330/4	図 2	B	37	450	444	420	420	368	295	382	1427	1000	500	715
TP200-360/4		B	45	450	444	420	420	368	295	382	1487	1000	500	758
TP200-400/4		B	55	550	495	506	420	368	295	382	1594	1000	500	907
TP200-470/4		B	75	550	555	432	420	368	295	382	1497	1000	500	1024

## ■要目表

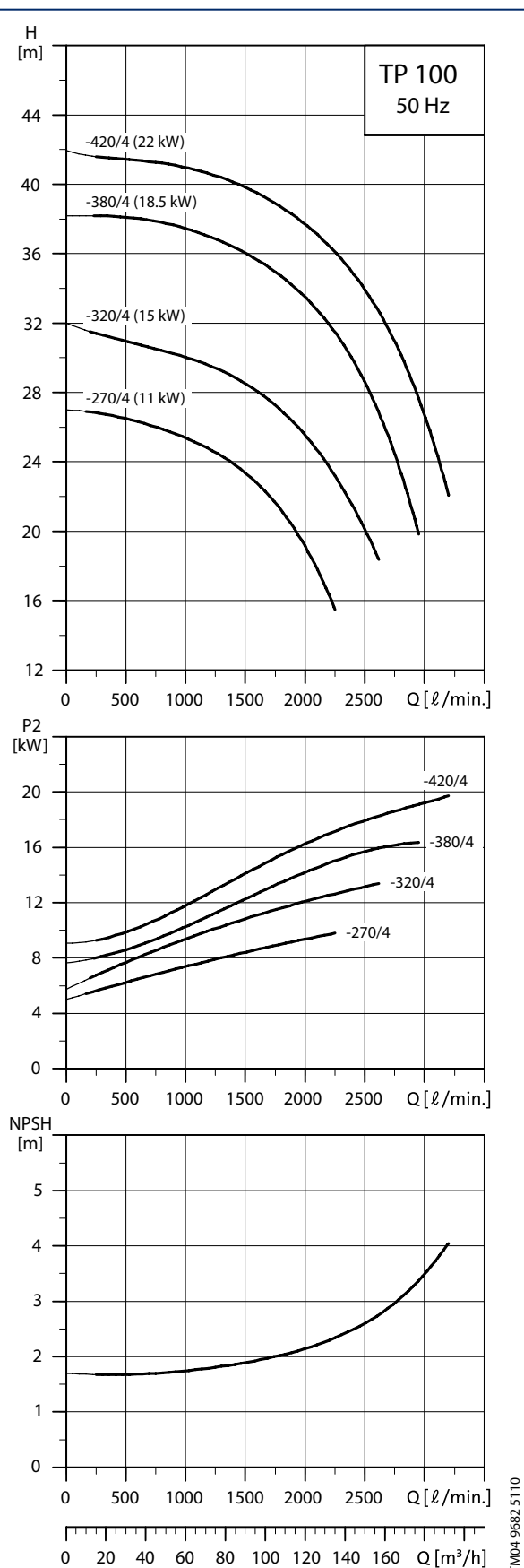
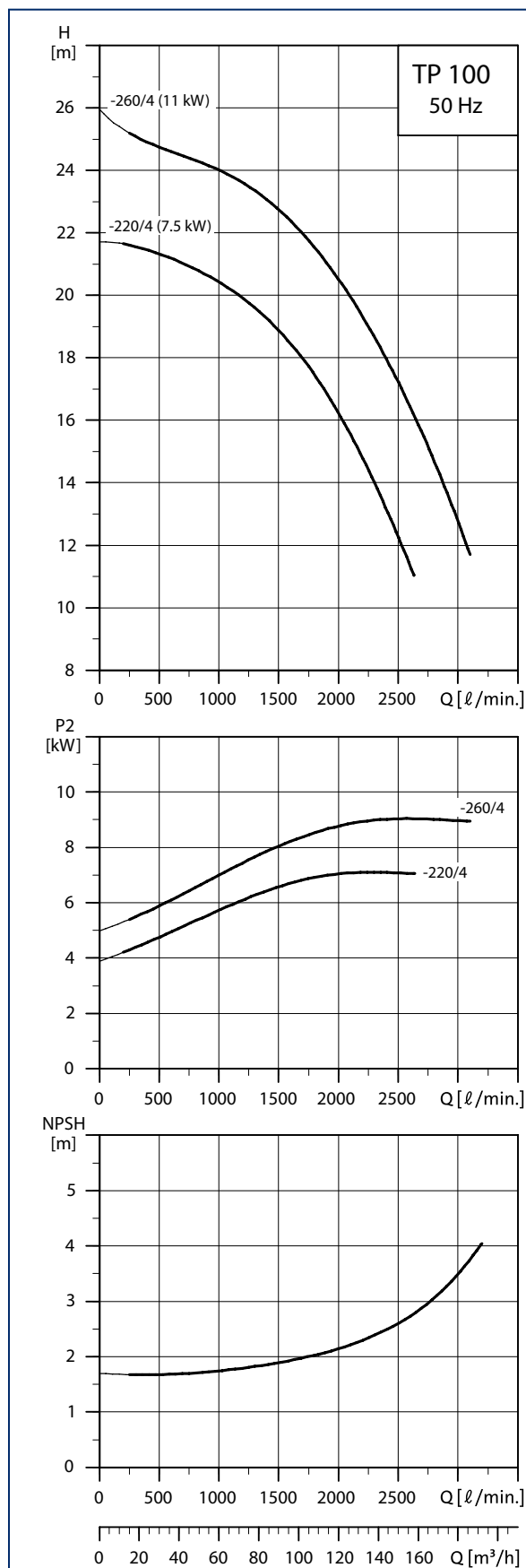
型 式	吸込／吐出 呼び径	電動機出力 [kW]	最小吐出量 [ℓ/min.]	全揚程 [m]	最大吐出量 [ℓ/min.]	全揚程 [m]
TP200-270/4	200	45	868	28.2	11200	18.1
TP200-320/4	200	55	940	32.4	11600	22.7
TP200-410/4	200	75	1050	39.3	13600	26.3
TP200-330/4	200	37	590	31.8	7670	22.1
TP200-360/4	200	45	652	35.2	8470	24.4
TP200-400/4	200	55	722	39.1	9160	28.3
TP200-470/4	200	75	822	46.9	10600	32.7



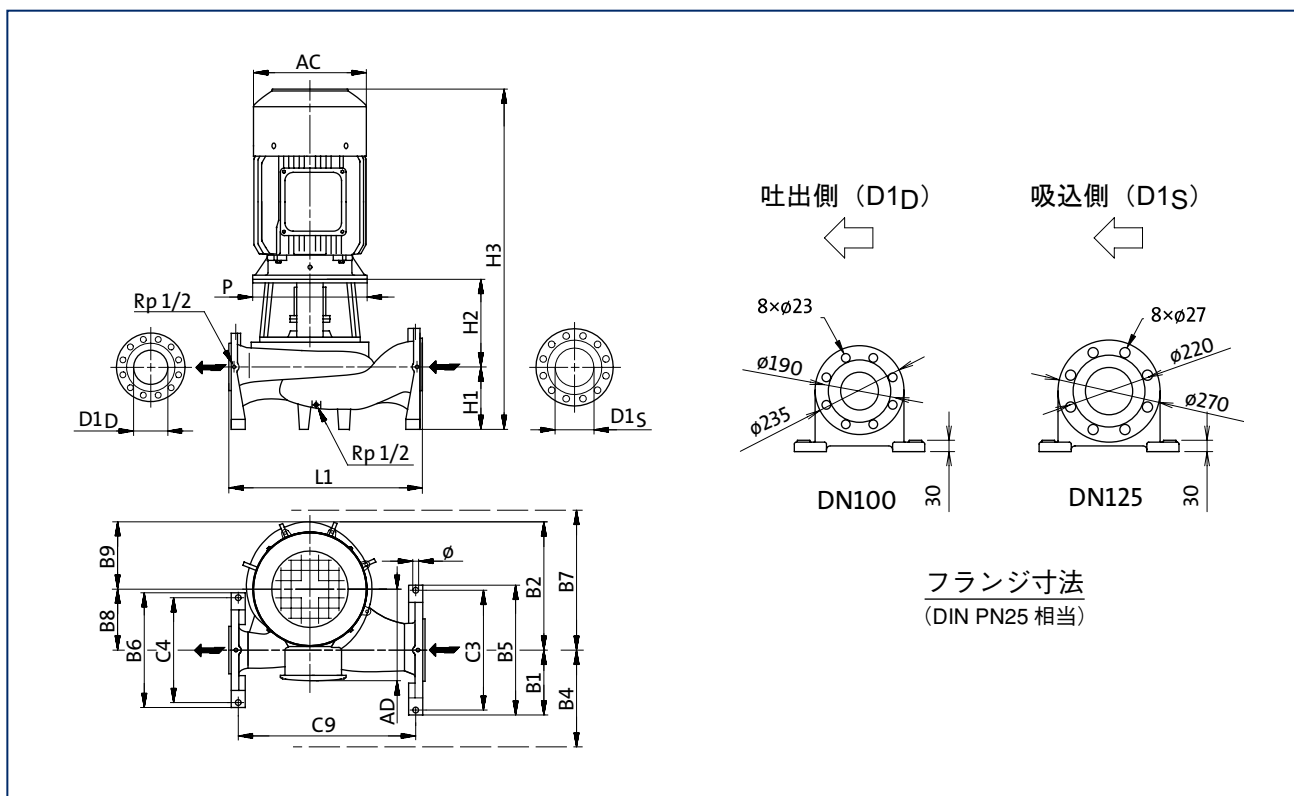
【メモ】

## Type C (400 Series)

■選定図 TP100-XXX/4



## ■外形寸法図



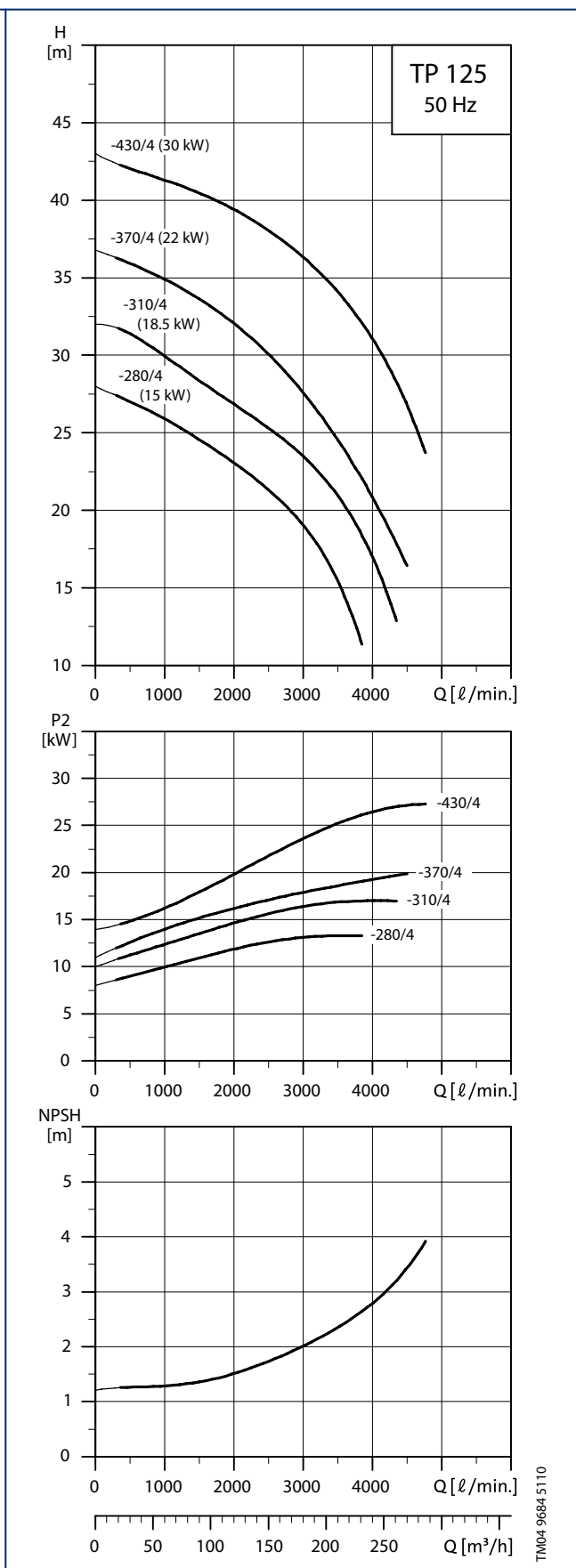
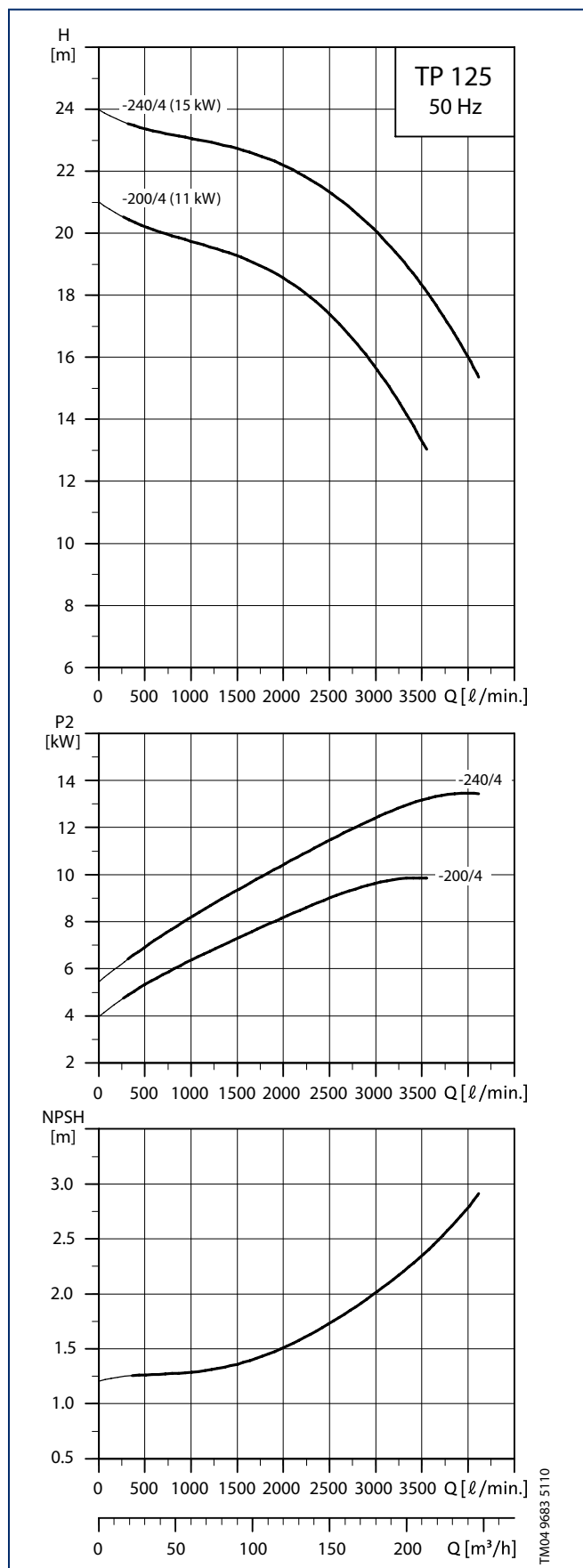
## ■寸法表

型 式	Type	出力 [kW]	寸法 [mm]																			概算質量	
			D1D/D1S	AC	AD	P	B1	B2	B4	B5	B6	B7	B8	B9	C3	C4	C9	Ø	L1	H1	H2	H3	[kg]
TP100-220/4	C	7.5	100/125	260	159	400	180	407	180	360	335	401	192	215	320	295	489	20	543	160	285	874	225
TP100-260/4	C	11	100/125	314	204	400	180	407	180	360	335	401	192	215	320	295	489	20	543	160	285	916	241
TP100-270/4	C	11	100/125	314	204	450	180	425	180	360	335	429	200	225	320	295	606	20	660	170	270	911	306
TP100-320/4	C	15	100/125	314	204	450	180	425	180	360	335	430	200	225	320	295	606	20	660	170	270	955	332
TP100-380/4	C	18.5	100/125	363	262	450	180	425	180	360	335	429	200	225	320	295	606	20	660	170	270	999	351
TP100-420/4	C	22	100/125	363	262	450	180	425	180	360	335	429	200	225	320	295	606	20	660	170	270	1050	371

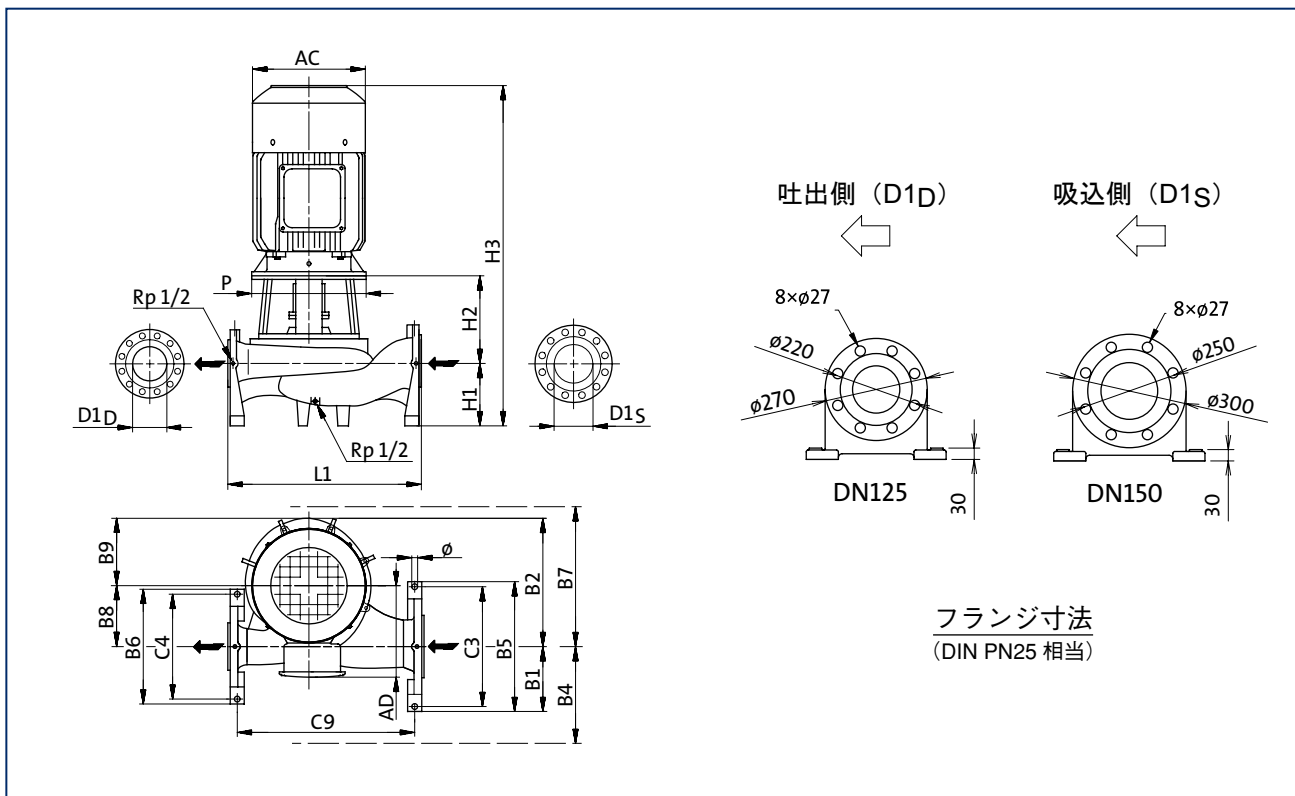
## ■要目表

型 式	吸込 呼び径	吐出 呼び径	電動機出力 [kW]	最小吐出量 [ℓ/min.]	全揚程 [m]	最大吐出量 [ℓ/min.]	全揚程 [m]
TP100-220/4	125	100	7.5	208	21.9	2630	10.9
TP100-260/4	125	100	11	233	25.2	3100	11.7
TP100-270/4	125	100	11	175	26.9	2249	15.5
TP100-320/4	125	100	15	200	31.5	2616	18.4
TP100-380/4	125	100	18.5	233	38.2	2946	20.0
TP100-420/4	125	100	22	250	41.6	3200	22.1

## ■選定図 TP125-XXX/4



## ■外形寸法図



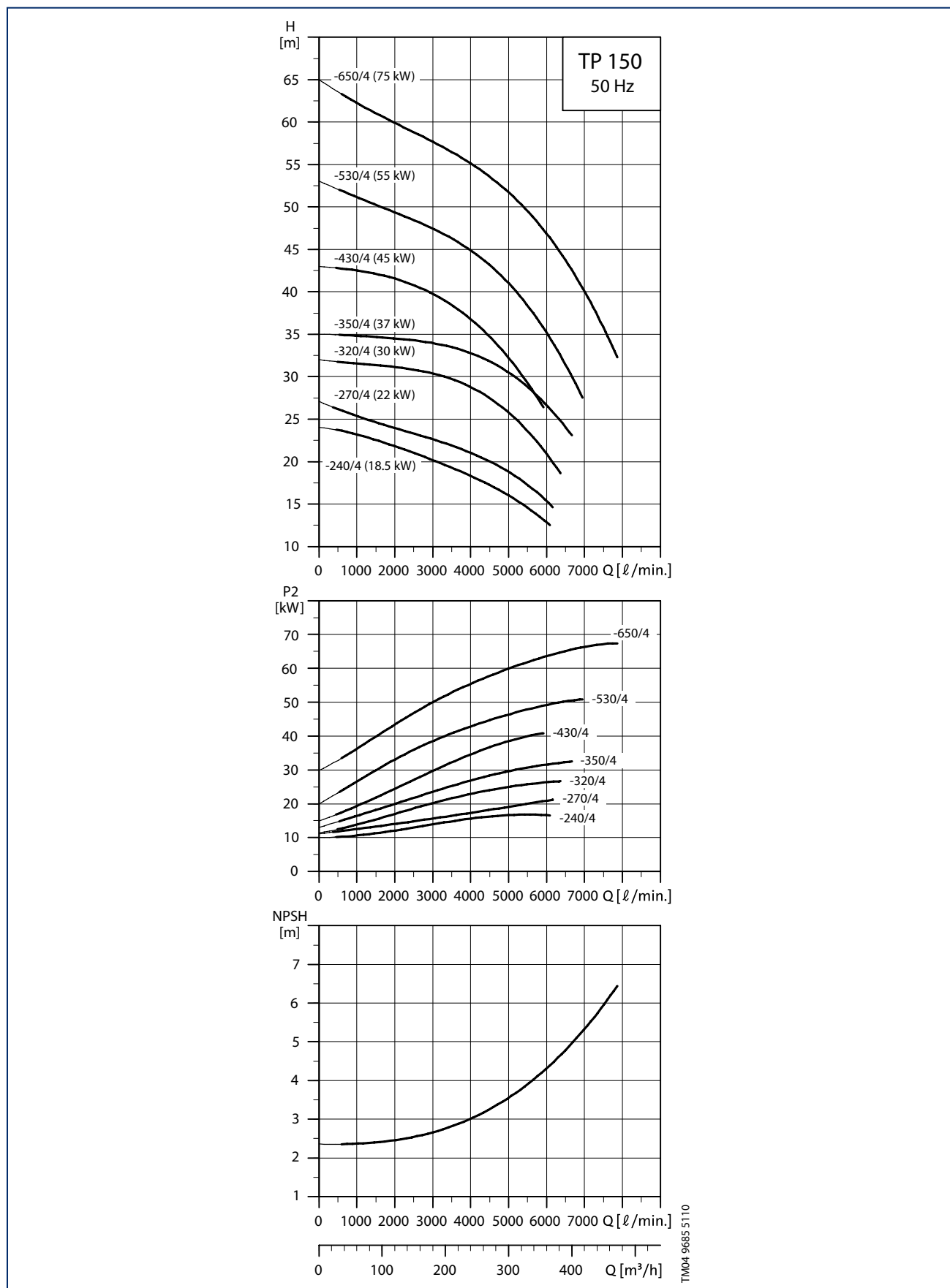
## ■寸法表

型 式	Type	出力 [kW]	寸法 [mm]																			概算質量	
			D1D/D1S	AC	AD	P	B1	B2	B4	B5	B6	B7	B8	B9	C3	C4	C9	Ø	L1	H1	H2	H3	[kg]
TP125-200/4	C	11	125/150	314	204	400	200	430	200	400	360	423	200	230	360	320	536	20	590	185	287	943	261
TP125-240/4	C	15	125/150	314	204	400	200	430	200	400	360	423	200	230	360	320	536	20	590	185	287	987	287
TP125-280/4	C	15	125/150	314	204	450	200	451	200	400	360	467	224	227	360	320	606	20	660	180	283	978	287
TP125-310/4	C	18.5	125/150	363	262	450	200	451	200	400	360	468	224	227	360	320	606	20	660	180	283	1022	371
TP125-370/4	C	22	125/150	363	262	450	200	451	200	400	360	468	224	227	360	320	606	20	660	180	283	1073	391
TP125-430/4	C	30	125/150	402	300	450	200	451	200	400	360	467	224	227	360	320	606	20	660	180	283	1130	475

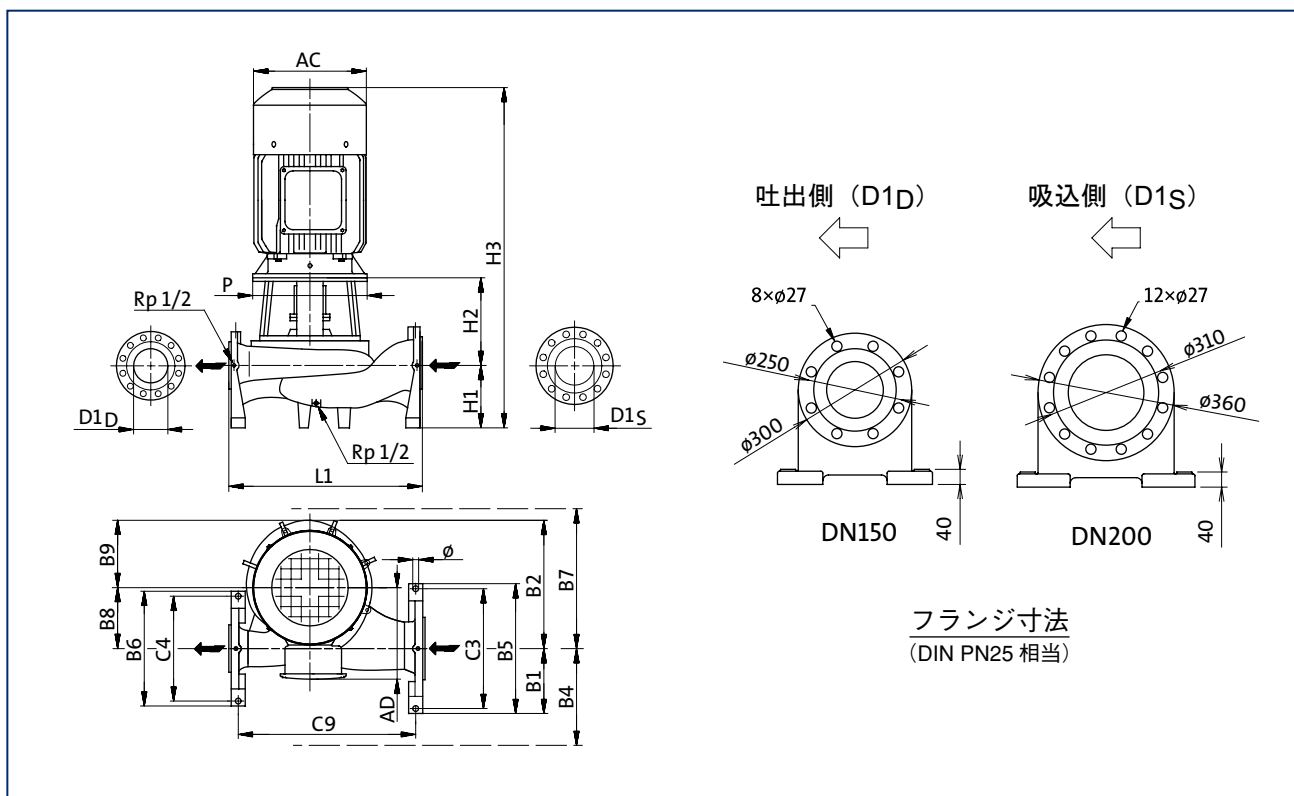
## ■要目表

型 式	吸込 呼び径	吐出 呼び径	電動機出力 [kW]	最小吐出量 [ℓ/min.]	全揚程 [m]	最大吐出量 [ℓ/min.]	全揚程 [m]
TP125-200/4	150	125	11	275	20.5	3550	13.0
TP125-240/4	150	125	15	333	23.5	4116	15.4
TP125-280/4	150	125	15	300	27.4	3849	11.4
TP125-310/4	150	125	18.5	350	31.6	4350	12.9
TP125-370/4	150	125	22	317	36.3	4500	16.4
TP125-430/4	150	125	30	383	42.2	4764	23.8

## ■選定図 TP150-XXX/4



## ■外形寸法図



## ■寸法表

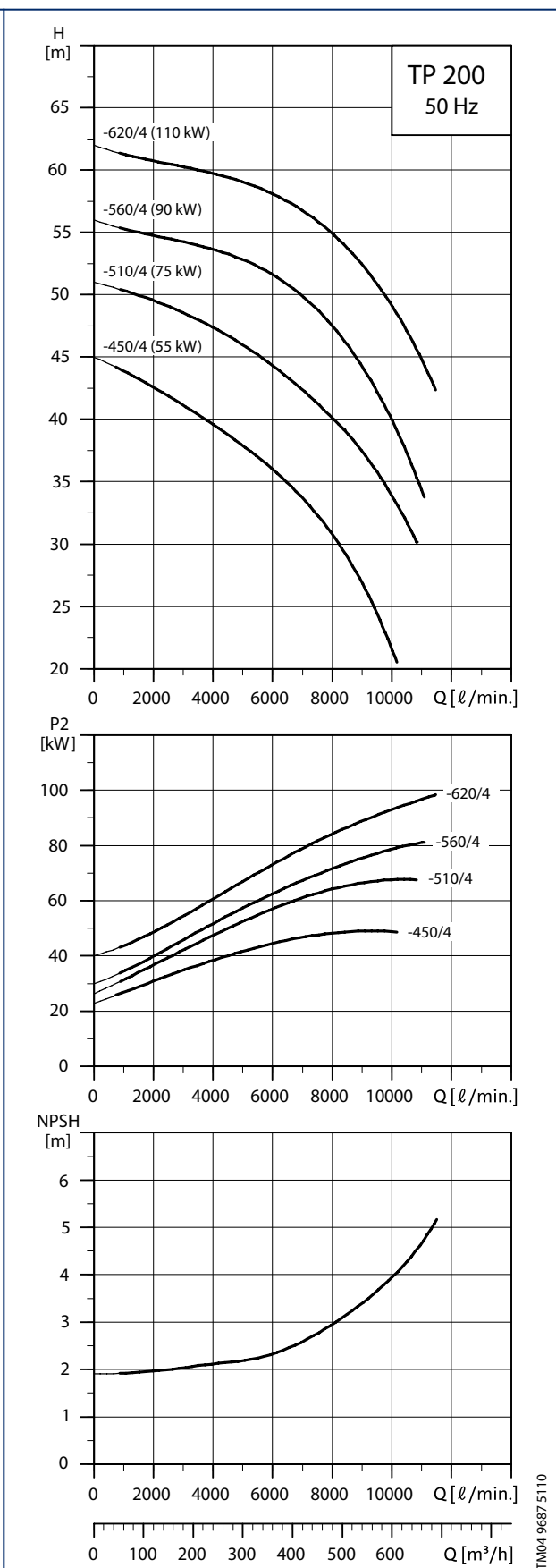
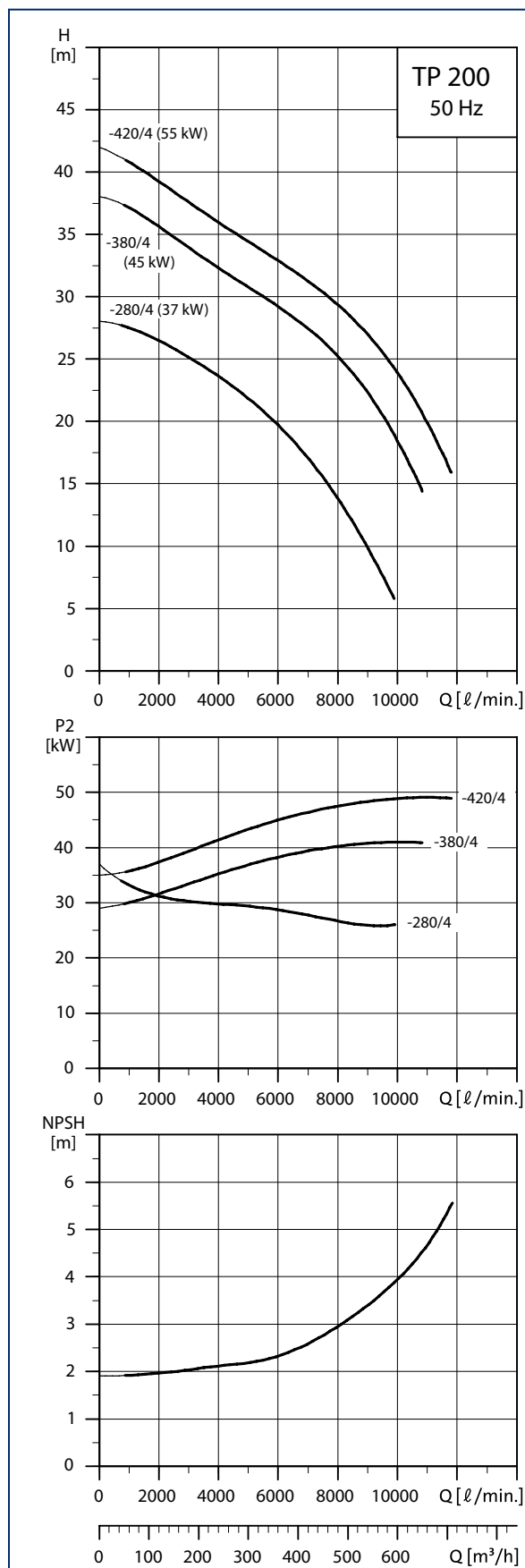
型 式	Type	出力 [kW]	寸法 [mm]																			概算質量 [kg]	
			D1D/D1S	AC	AD	P	B1	B2	B4	B5	B6	B7	B8	B9	C3	C4	C9	Ø	L1	H1	H2		H3
TP150-240/4	C	18.5	150/200	363	262	450	230	504	230	460	400	517	229	275	420	360	676	20	740	225	293	1077	411
TP150-270/4	C	22	150/200	363	262	450	230	504	230	460	400	517	229	275	420	360	676	20	740	225	293	1128	431
TP150-320/4	C	30	150/200	402	300	450	230	504	230	460	400	518	229	275	420	360	676	20	740	225	293	1186	484
TP150-350/4	C	37	150/200	442	325	550	230	504	230	460	400	518	229	275	420	360	676	20	740	225	323	1197	575
TP150-430/4	C	45	150/200	442	325	550	235	575	235	470	410	584	260	315	420	360	823	20	900	250	325	1284	655
TP150-530/4	C	55	150/200	495	392	550	235	575	235	470	410	584	260	315	420	360	823	20	900	250	325	1392	785
TP150-650/4	C	75	150/200	555	432	550	235	575	235	470	410	584	260	315	420	360	823	20	900	250	325	1395	900

## ■要目表

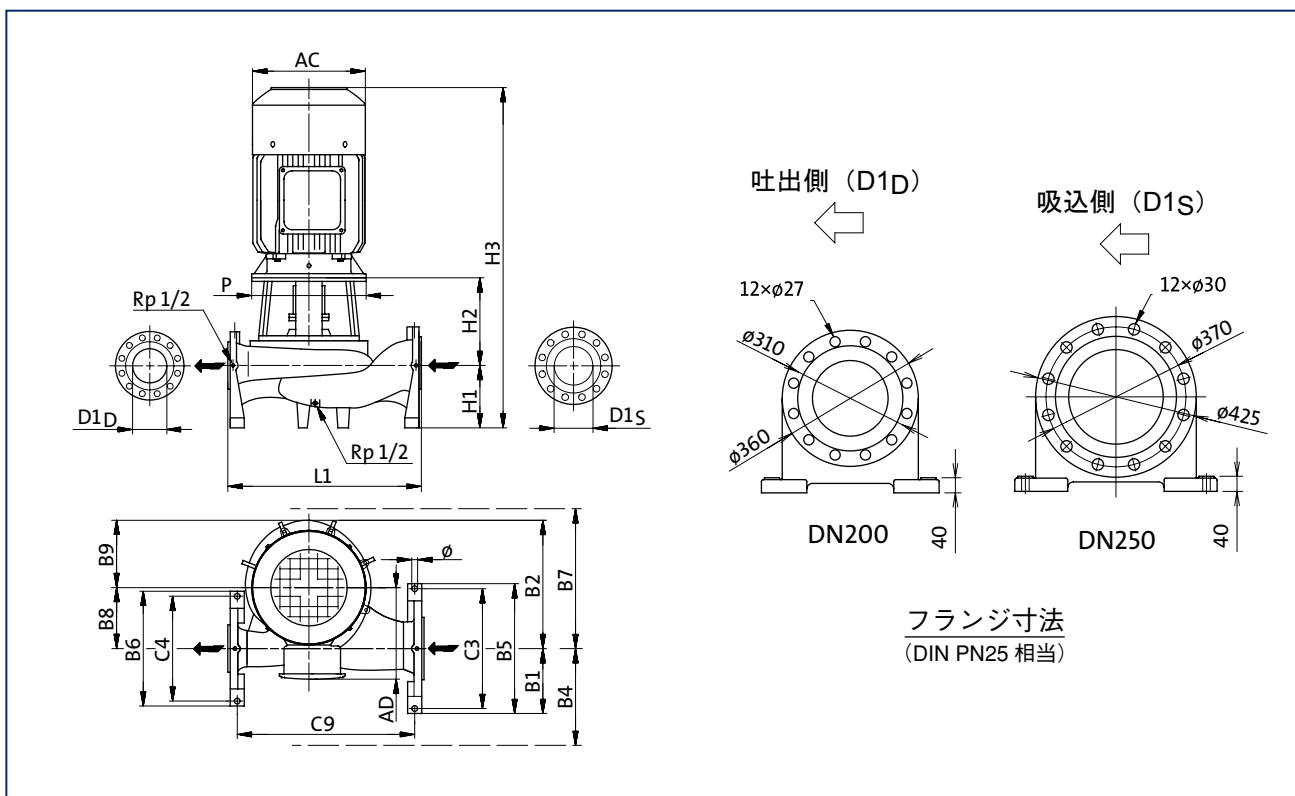
型 式	吸込 呼び径	吐出 呼び径	電動機出力 [kW]	最小吐出量 [ℓ/min.]	全揚程 [m]	最大吐出量 [ℓ/min.]	全揚程 [m]
TP150-240/4	200	150	18.5	467	23.7	6082	12.5
TP150-270/4	200	150	22	383	26.4	6164	14.7
TP150-320/4	200	150	30	492	31.8	6366	18.6
TP150-350/4	200	150	37	542	34.9	6666	23.1
TP150-430/4	200	150	45	425	42.8	5916	26.4
TP150-530/4	200	150	55	533	52.0	6948	27.6
TP150-650/4	200	150	75	608	63.3	7858	32.4



## ■選定図 TP200-XXX/4



## ■外形寸法図



## ■寸法表

型 式	Type	出力 [kW]	寸法 [mm]																				概算質量 [kg]
			D1D/D1S	AC	AD	P	B1	B2	B4	B5	B6	B7	B8	B9	C3	C4	C9	Ø	L1	H1	H2	H3	
TP200-280/4	C	37	200/250	442	325	550	260	560	260	520	460	572	260	300	480	420	766	20	830	250	338	1237	630
TP200-380/4	C	45	200/250	442	325	550	260	560	260	520	460	572	260	300	480	420	766	20	830	250	338	1297	670
TP200-420/4	C	55	200/250	495	392	550	260	560	260	520	460	572	260	300	480	420	766	20	830	250	338	1405	800
TP200-450/4	C	55	200/250	495	392	550	268	640	268	535	470	645	300	340	485	420	1013	20	1100	290	327	1434	860
TP200-510/4	C	75	200/250	555	432	550	268	640	268	535	470	645	300	340	485	420	1013	20	1100	290	327	1437	975
TP200-560/4	C	90	200/250	555	432	550	268	640	268	535	470	645	300	340	485	420	1013	20	1100	290	327	1547	1075
TP200-620/4	C	110	200/250	610	495	660	268	640	268	535	470	645	300	340	485	420	1013	20	1100	290	327	1579	1210

## ■要目表

型 式	吸込 呼び径	吐出 呼び径	電動機出力 [kW]	最小吐出量 [ℓ/min.]	全揚程 [m]	最大吐出量 [ℓ/min.]	全揚程 [m]
TP200-280/4	250	200	37	750	27.7	9883	5.8
TP200-380/4	250	200	45	833	37.4	10829	14.4
TP200-420/4	250	200	55	917	40.9	11801	15.9
TP200-450/4	250	200	55	783	44.2	10168	20.5
TP200-510/4	250	200	75	917	50.4	10834	30.2
TP200-560/4	250	200	90	867	55.4	11085	33.8
TP200-620/4	250	200	110	942	61.3	11458	42.4