

消火ポンプ KTY形 セフティエース®

PAT.

■用 途

- 屋内消火栓・屋外消火栓・スプリンクラー用・
水噴霧用・泡消火用・連結送水管用

■特 長

- (1)新技術基準を採用した、消火ポンプユニット専用設計によりユニットの小型化(従来品比)を実現。
- (2)試験・ドレン用配管、点検面の同一方向化を計り、施工・点検の省力化、省スペース化が可能です。
- (3)性能は新技術基準の項目をすべての点で満足し、高性能・高効率を誇ります。
- (4)構造が簡単で消防法に定められた機器をコンパクトにユニット化しており、保守・点検が容易です。

■標準仕様

場 液	液 質	清水
	液 温	0～40℃(凍結なきこと)
材 質	インペラ 主 軸 ケーシング	CAC406 SUS403 FC
モ ー タ (S2定格仕様)	種 類 電 源 同期回転速度	全閉外扇形(18.5kW以下)、開放防滴保護形(22kW以上) 三相200V、400V(90kW以上) 50Hz:1,500min ⁻¹ 60Hz:1,800min ⁻¹
設 置 場 所		屋 内
構 造	インペラ 軸 封 軸 受	クローズ グランドパッキン 密封玉軸受、アングュラ玉軸受
相 フ ラ ン ジ 形 状	※	JIS10Kうす形又は並形 (一部JIS20K:高揚程タイプの吐出側)
塗装色(マンセルNo.)		バーミリオン(7.5R4/14)

※ポンプ口径125mm以上には相フランジは付属しません。

■吸上全揚程(20℃)

ポンプ口径	吸上全揚程
100mm以下	－6m
125mm	－5.5m
150mm	－5.5m(2,700ℓ/minを越える場合－4.5m)
200mm	－4.5m

形式説明

KTY 65 5 A 5 M N 11 T P
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

- | | |
|---------------------|-------------|
| ①形 | ⑥ N : 全閉モータ |
| ②口径(mm) | なし : 開放モータ |
| ③周波数(5:50Hz 6:60Hz) | ⑦モータ出力(kW) |
| ④揚程記号 | ⑧呼水槽付 |
| ⑤ポンプ段数 | 呼水槽なし : F |
| | ⑨起動用圧力タンク付 |

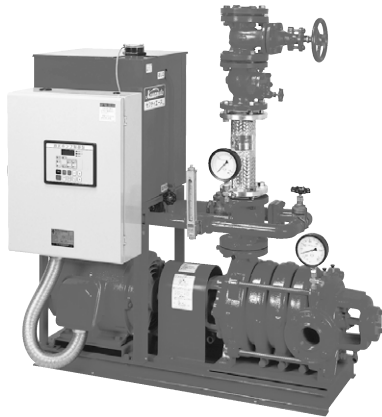
■特別付属品

名 称	備 考
圧力スイッチ セット	自動点検用 (詳細はP.503参照ください。)
レベルリレー	補給水槽用(満水、減水用各1個必要です。)
基礎ボルト	

新技術基準対応

高機能制御盤

認定品



■標準付属品(ユニットの場合)

常時逃しオリフィス	スルース弁付
チエック弁	
スルース弁	インジケータ付
性能試験用配管	流量計、スルースバルブ
圧 力 計	1.6級以上 φ100
連 成 計	1.6級以上 φ100
フ ー ト 弁	呼水槽付の場合
相 フ ラ ン ジ	1組(口径125mm以上除く)
吸 込 セ ッ ト	1組(呼水槽付の場合)
連 結 管	
可 と う 継 手	ステンレス製
呼 水 槽	呼水槽付の場合(容量50ℓ) 口径200mmは容量100ℓ
起動用圧力タンク	起動用圧力タンク付の場合(容量50ℓ) 口径200mmは容量100ℓ
制 御 盤	ECKD形
ポ ン プ	モータ・軸継手・軸継手ガード付

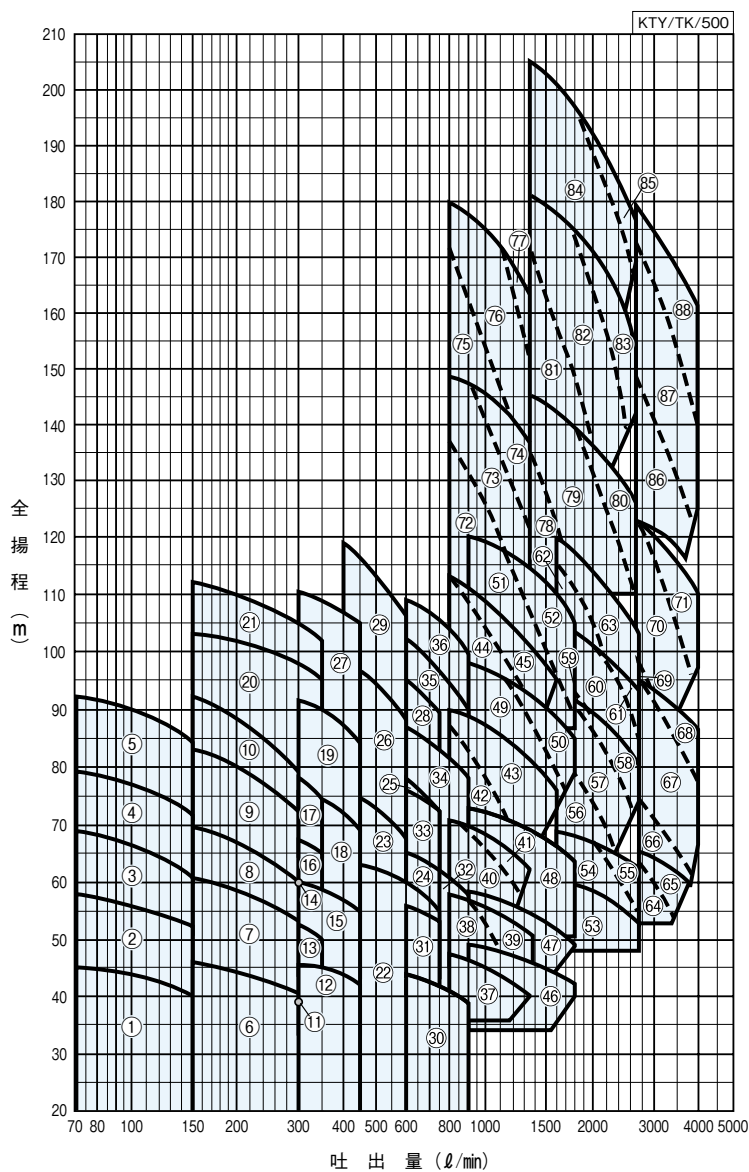
■特殊仕様

モ ー タ 変 更	例 全閉外扇形、SIMモータ(※)
電 圧 変 更	例 400V
制 御 盤 特 殊 仕 様	P.489参照ください。
吸 込 口 変 更	吸込方向が反対のもの(モータから見て左側)
公共建築工事標準仕様準拠品	平成25年度版
監 視 機 能 弁 付	スプリンクラー消火ポンプ
常時逃し用電動弁付	
呼 水 槽 材 質 変 更	ステンレス製

(※) 4極5.5kW以上起動方式も双固定子電動機起動(特殊二次抵抗起動)となります。

消火ポンプ

■適用図



●適用図に符号のない範囲の仕様につきましては、弊社事業所までご確認ください。

■仕様表

(屋内消火栓・屋外消火栓・スプリンクラー用)

KTY/SI/513

符号	形 式	口径	モータ	段数	全 揚 程 (m)											締 切 全揚程	逃し オフィス 水量(約)	許 容 押込圧力	
					屋内消火栓用(※)								スプリンクラー用						
					2号 1個		2号 2個		1号 1個	1号 2個		1個	高感度型 側壁型						
					4個	8個	12個	8個											
mm	kW	70ℓ/min	90ℓ/min	140ℓ/min	150ℓ/min	180ℓ/min	300ℓ/min	400ℓ/min	240ℓ/min	480ℓ/min	720ℓ/min	m	ℓ/min	MPa					
1	KTY405A4MN2.2	40	2.2	4	45	44	41	40	—	—	—	—	—	49	9.6	0.59			
2	KTY405A5MN3.7		3.7	5	57.5	56	53	52	—	—	—	—	—	62	10.8	0.49			
3	KTY405A6MN3.7		3.7	6	69	67	62	60.5	—	—	—	—	—	74	11.8	0.34			
4	KTY405A7MN3.7		3.7	7	79	77.5	73	71.5	—	—	—	—	—	84	12.6	0.25			
5	KTY405A8MN5.5		5.5	8	92	90	85.5	84	—	—	—	—	—	100	13.7	0.098			
6	KTY505A4MN3.7	50	3.7	4	—	—	—	46	44.5	40	—	43	—	—	52	9.9	0.59		
7	KTY505A5MN5.5		5.5	5	—	—	—	60.5	59	53	—	56.5	—	—	69	11.4	0.39		
8	KTY505A6MN5.5		5.5	6	—	—	—	69.5	68	60	—	64	—	—	78	12.1	0.29		
9	KTY505A7MN7.5		7.5	7	—	—	—	83	81	72	—	77	—	—	92	13.2	0.20		
10	KTY505A8MN7.5		7.5	8	—	—	—	92	89.5	79	—	84.5	—	—	104	14	0.098		
11	KTY655A3MN3.7	65	3.7	3	—	—	—	—	—	39	—	—	—	—	49	9.1	0.59		
12	KTY655A3MN5.5		5.5	3	—	—	—	—	—	45.5	43.5	—	—	—	52	9.8	0.59		
13	KTY655A4MN5.5		5.5	4	—	—	—	—	—	52.5	—	—	—	—	61	10.6	0.59		
14	KTY655A5MN5.5		5.5	5	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—	70	11.4	0.59		
15	KTY655A4MN7.5		7.5	4	—	—	—	—	—	60	57.5	—	—	—	69	11.3	0.59		
16	KTY655A5MN7.5		7.5	5	—	—	—	—	—	67	—	—	—	—	77	11.9	0.49		
17	KTY655A6MN7.5		7.5	6	—	—	—	—	—	78	—	—	—	—	87	12.7	0.39		
18	KTY655A5MN11		11	5	—	—	—	—	—	76	72	—	—	—	88.7	12.8	0.39		
19	KTY655A6MN11		11	6	—	—	—	—	—	92	87	—	—	—	104	13.8	0.20		
20	KTY655A7MN11		11	7	—	—	—	103	101.5	98	—	99.5	—	—	110	14.3	0.20		
21	KTY655A8MN11	11	8	—	—	—	112	110	104	—	107	—	—	121	14.9	0.098			
22	KTY805A4MN11	80	11	4	—	—	—	—	—	—	—	—	62	55.5	72	11.6	0.39		
23	KTY805B5MN11		11	5	—	—	—	—	—	—	—	—	73	—	91	13	0.20		
24	KTY805A4MN15		15	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62.5	80.5	12.1	0.29		
25	KTY805A5MN15		15	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72.5	99	13.5	0.20		
26	KTY805B6MN15		15	6	—	—	—	—	—	—	—	—	95	—	115	14.6	0.098		
27	KTY805A7MN15		15	7	—	—	—	—	—	111	107	—	—	—	122	15	0.049		
28	KTY805A6MN18		18.5	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	118	14.8	0.098		
29	KTY805B7MN18		18.5	7	—	—	—	—	—	—	118	—	113	—	136	15.9	0.039		

注) 形式は基本型の場合です。(7.5kW以下は除く) (※)屋内消火栓用の1号1個+2号1個(220ℓ/min)はスプリンクラーの小区画型4個用と同形式となります。

ユニットの場合は、基本型末尾以下を追加ください。

- ユニットⅡ型 (起動盤付)
- 呼水槽付 ————— T
 - 呼水槽・起動用圧力タンク付 ————— TP
 - 呼水槽なし ————— F
 - 呼水槽なし・起動用圧力タンク付 ————— FP

(屋外消火栓・スプリンクラー・連結送水管用)

KTY/SI/523

符号 号	形 式	口径	モータ	段数	全 場 程 (m)										締 切 全揚程	逃し オフィス 水量(約)	許 容 押込圧力	
					屋外消火栓用	スプリンクラー用								連結送水 管用(※)				
						2個	小区画型		高感度型 側壁型		標準型		高感度型 側壁型					
							12個	8個	10個	12個	15個	20個	2個					
		mm	kW		800ℓ/min	720ℓ/min	900ℓ/min	1080ℓ/min	1350ℓ/min	1800ℓ/min	1600ℓ/min	m	ℓ/min	MPa				
30	KTY1005A2MN11	100	11	2	41	42.5	39	—	—	—	—	48	9.4	0.59				
31	KTY1005A3MN11		11	3	—	53.5	—	—	—	—	—	—	66	11.1	0.59			
32	KTY1005A3MN15		15	3	60.5	62.5	58	—	—	—	—	—	73	11.6	0.59			
33	KTY1005A4MN15		15	4	—	72.5	—	—	—	—	—	—	90	12.9	0.39			
34	KTY1005A4MN18		18.5	4	82	84	78	—	—	—	—	—	97.5	13.5	0.29			
35	KTY1005A5M22		22	5	94.5	98	90	—	—	—	—	—	116	14.7	0.098			
36	KTY1005A5M30	30	5	103.5	106	99	—	—	—	—	—	122	15	0.098				
37	KTY1255B2MN15	125	15	2	47.5	—	46	44	—	—	—	・ 連結送水管用にご使用される場合には、押込圧力にご注意ください。 ・ 選定図方式のためインベラ寸法により異なります。その都度お問合せください。		0.59				
38	KTY1255C2MN15		15	2	57	—	56	49	—	—	—			0.59				
39	KTY1255B2MN18		18.5	2	57	—	56	54.5	51	—	—			0.59				
40	KTY1255B3MN18		18.5	3	71	—	68	63	—	—	—			0.59				
41	KTY1255B3M22		22	3	71	—	69.5	67	62.5	—	—			0.59				
42	KTY1255C3M22		22	3	87.5	—	81	73.5	64	—	—			0.39				
43	KTY1255B3M30		30	3	89.5	—	88	85	80.5	—	75.5			0.39				
44	KTY1255B4M30		30	4	113	—	107	101	89.5	—	—			0.098				
45	KTY1255B4M37		37	4	113	—	111	107.5	101	—	95			0.098				
46	KTY1255A2MN18		18.5	2	—	—	49	48	46	42	44			0.59				
47	KTY1255A3M22		22	3	—	—	58	56.5	54.5	49	51.5			0.59				
48	KTY1255A3M30		30	3	—	—	73	71.5	69	64	66			0.49				
49	KTY1255A4M30		30	4	—	—	97.5	95	88	—	79.5			0.20				
50	KTY1255A4M37		37	4	—	—	97.5	95	92	85	88			0.20				
51	KTY1255A5M37	37	5	—	—	120	118	107.5	88	97		0.039						
52	KTY1255A5M45	45	5	—	—	120	118	114	105	109.5		0.039						

注) 形式は基本型の場合です。(※)連結送水管用にご使用される場合には、押込圧力にご注意ください。

ユニットの場合は、基本型末尾以下を追加ください。

- ユニットⅡ型 (起動盤付)
- 呼水槽付 ————— T
 - 呼水槽・起動用圧力タンク付 ————— TP
 - 呼水槽なし ————— F
 - 呼水槽なし・起動用圧力タンク付 ————— FP

■仕様表

(スプリンクラー用・連結送水管)

KTY/SI/532

符号	形 式	口 径	モータ	段数	全 揚 程 (m)												縮 切 全揚程	逃しオリ フィス 水量(約)	許容 押込 圧力		
					スプリンクラー用						スプリンクラー用(ラック式倉庫)									連結送水管用*	
					標準型	高感度型	標準型	高感度型	標準型	高感度型	標準型	高感度型	標準型	高感度型	標準型	高感度型				2個	3個
					10個	12個	15個	20個	30個	16個	20個	24個	30個	2個	3個						
		mm	KW	S	900ℓ/min	1080ℓ/min	1350ℓ/min	1800ℓ/min	2700ℓ/min	2080ℓ/min	2600ℓ/min	3120ℓ/min	3900ℓ/min	1600ℓ/min	2400ℓ/min	m	ℓ/min	MPa			
53	KTY1505A2M37	150	37	2	—	—	—	59.5	52.5	58	53.5	—	—	60.5	55.5	※		0.59			
54	KTY1505B2M37		37	2	—	—	—	68	55	65.5	56.5	—	—	69	60			0.49			
55	KTY1505B2M45		45	2	—	—	—	68	62	66.5	63	—	—	69	64.5			0.49			
56	KTY1505A3M37		37	3	—	—	—	78.5	—	71.5	—	—	—	83.5	—			0.20			
57	KTY1505A3M45		45	3	—	—	—	89.5	—	84	73	—	—	92	78			0.20			
58	KTY1505A3M55		55	3	—	—	—	90	79.5	87	81	—	—	92	83.5			0.20			
59	KTY1505B3M45		45	3	—	—	—	92.5	—	86	—	—	—	97.5	—			0.20			
60	KTY1505B3M55		55	3	—	—	—	103	86.5	100	88	—	—	105	92.5			0.098			
61	KTY1505B3M75		75	3	—	—	—	103	93	101	94.5	—	—	105	97			0.098			
62	KTY1505A4M55		55	4	—	—	—	109	—	100	—	—	—	117.5	91.5			0.039			
63	KTY1505A4M75	75	4	—	—	—	117.5	102	113.5	104	—	—	120	107.5	0.039						
64	KTY2005A2M45	200	45	2	—	—	—	—	63	—	—	58	—	—	—	選定図方式 のため表中 の仕様のほ かインペラ 寸法の異な った製品も 製作いたし ます。 インペラ寸 法により縮 切全揚程、 逃し水量も 異なります。 お手数です がその都度 お問合せく ださい。		0.59			
65	KTY2005A2M55		55	2	—	—	—	—	65.5	—	—	63	—	—	—			0.59			
66	KTY2005B2M55		55	2	—	—	—	—	75	—	—	69	—	—	—			0.29			
67	KTY2005B2M75		75	2	—	—	—	—	95	—	—	89.5	78	—	—			0.29			
68	KTY2005B2M90		90	2	—	—	—	—	95	—	—	92.5	87.5	—	—			0.29			
69	KTY2005A3M75		75	3	—	—	—	—	99	—	—	86.5	—	—	—			0.0098			
70	KTY2005A3M90		90	3	—	—	—	—	123	—	—	113	—	—	—			0.0098			
71	KTY2005A3M110		110	3	—	—	—	—	123	—	—	119	110.5	—	—			0.0098			
高揚程 タイプ	72	KTY1255HA5M37	125	37	5	132	120	—	—	—	—	—	—	—	—	選定図方式 のため表中 の仕様のほ かインペラ 寸法の異な った製品も 製作いたし ます。 インペラ寸 法により縮 切全揚程、 逃し水量も 異なります。 お手数です がその都度 お問合せく ださい。		0.59			
	73	KTY1255HA5M45		45	5	148	137	121	—	—	—	—	—	—	—			—	0.59		
	74	KTY1255HA5M55		55	5	148	144	135.5	—	—	—	—	—	—	—			—	0.59		
	75	KTY1255HA6M45		45	6	162	147	127.5	—	—	—	—	—	—	—			—	0.34		
	76	KTY1255HA6M55		55	6	178	173	151.5	—	—	—	—	—	—	—			—	0.25		
	77	KTY1255HA6M75	75	6	178	173	162	—	—	—	—	—	—	—	—			0.25			
	78	KTY1505HA4M55	150	55	4	—	—	132	113	—	—	—	—	—	122			—	0.59		
	79	KTY1505HA4M75		75	4	—	—	144.5	140	110	133.5	114	—	—	142			121.5	0.59		
	80	KTY1505HA4M90		90	4	—	—	144.5	140	126	136	127.5	—	—	142			131	0.59		
	81	KTY1505HA5M75		75	5	—	—	171	148	—	135	—	—	—	159.5			—	0.59		
	82	KTY1505HA5M90		90	5	—	—	180.5	173.5	—	160.5	—	—	—	177			145.5	0.59		
	83	KTY1505HA5M110		110	5	—	—	180.5	173.5	153	168.5	155.5	—	—	177			160.5	0.59		
	84	KTY1505HA6M110		110	6	—	—	205.5	197.5	—	187	168	—	—	201.5			176	0.39		
	85	KTY1505HA6M132		132	6	—	—	205.5	197.5	176	191	178.5	—	—	201.5			183	0.39		
	86	KTY2005HA4M110		200	110	4	—	—	—	—	146.5	—	—	137	—			—	—	0.0098	
	87	KTY2005HA4M132			132	4	—	—	—	—	172	—	—	160.5	139			—	—	0.0098	
	88	KTY2005HA4M160	160		4	—	—	—	—	178	—	—	173.5	162	—			—	0.0098		

注) 形式は基本型の場合です。(※)連結送水管用にご使用される場合には、押込圧力にご注意ください。

ユニットの場合は、基本型末尾に以下を追加ください。

- ユニットⅡ型
- (起動盤付)
 - 呼水槽付 ————— T
 - 呼水槽・起動用圧力タンク付 ——— TP
 - 呼水槽なし ————— F
 - 呼水槽なし・起動用圧力タンク付 ——— FP

■製品種類

ポンプ単体 (基本型)

符号	形 式	KTY-M形 (ポンプ単体)
18	KTY655A5MN11	△
19	KTY655A6MN11	△
20	KTY655A7MN11	△
21	KTY655A8MN11	△
22	KTY805A4MN11	△
23	KTY805B5MN11	△
24	KTY805A4MN15	△
25	KTY805A5MN15	△
26	KTY805B6MN15	△
27	KTY805A7MN15	△
28	KTY805A6MN18	△
30	KTY1005A2MN11	△
31	KTY1005A3MN11	△
32	KTY1005A3MN15	△
33	KTY1005A4MN15	△
34	KTY1005A4MN18	△
35	KTY1005A5M22	△
36	KTY1005A5M30	△
37	KTY1255B2MN15	△
39	KTY1255B2MN18	△
41	KTY1255B3M22	△
43	KTY1255B3M30	△
44	KTY1255B4M30	△
45	KTY1255B4M37	△
46	KTY1255A2MN18	△
47	KTY1255A3M22	△
48	KTY1255A3M30	△
49	KTY1255A4M30	△
50	KTY1255A4M37	△
51	KTY1255A5M37	△
52	KTY1255A5M45	△

7.5kW以下はお問合せ下さい。

注) ○印は標準品です。△印は特殊仕様です。

呼水槽付 (起動盤付)

符号	形 式	KTY-MT形 (ユニットⅡ型)	防振架台適応表
1	KTY405A4MN2.2T	○	PX-130Z 又は PBKV-MBM360
2	KTY405A5MN3.7T	○	PX-130Z 又は PBKV-MBM363
3	KTY405A6MN3.7T	○	PX-S146Z 又は PBKV-MBM370
4	KTY405A7MN3.7T	○	PX-S146Z 又は PBKV-MBM373
5	KTY405A8MN5.5T	○	PX-S161Z 又は PBKV-MBM376
6	KTY505A4MN3.7T	○	PX-130Z 又は PBKV-MBM361
7	KTY505A5MN5.5T	○	PX-S146Z 又は PBKV-MBM364
8	KTY505A6MN5.5T	○	PX-S146Z 又は PBKV-MBM372
9	KTY505A7MN7.5T	○	PX-S146Z 又は PBKV-MBM375
10	KTY505A8MN7.5T	○	PX-S161Z 又は PBKV-MBM377
11	KTY655A3MN3.7T	○	PX-S146Z 又は PBKV-MBM359
12	KTY655A3MN5.5T	○	PX-S146Z 又は PBKV-MBM359
13	KTY655A4MN5.5T	○	PX-S146Z 又は PBKV-MBM362
14	KTY655A5MN5.5T	○	PX-S146Z 又は PBKV-MBM371
15	KTY655A4MN7.5T	○	PX-S146Z 又は PBKV-MBM362
16	KTY655A5MN7.5T	○	PX-S146Z 又は PBKV-MBM371
17	KTY655A6MN7.5T	○	PX-S146Z 又は PBKV-MBM374
18	KTY655A5MN11T	○	PX-S146Z 又は PBKV-MBM378
19	KTY655A6MN11T	○	PX-S146Z 又は PBKV-MBM379
20	KTY655A7MN11T	○	PX-S161Z 又は PBKV-MBM380
21	KTY655A8MN11T	○	PX-S161Z 又は PBKV-MBM381
30	KTY1005A2MN11T	○	PX-145Z 又は PBKV-MBM336
31	KTY1005A3MN11T	○	PX-145Z 又は PBKV-MBM367
32	KTY1005A3MN15T	○	PX-145Z 又は PBKV-MBM367
33	KTY1005A4MN15T	○	PX-160Z 又は PBKV-MBM368
34	KTY1005A4MN18T	○	PX-160Z 又は PBKV-MBM456
35	KTY1005A5M22T	○	PX-180Z 又は PBKV-MBM369
36	KTY1005A5M30T	○	PBKV-MBM385

●口径80mm、125mm以上については特殊仕様になります。

呼水槽付 ●起動用圧力タンク、起動盤付

呼水槽なし ●起動盤付

符号	形 式	KTY-MTP形 (ユニットⅡ型)	防 振 架 台 適 応 表
11	KTY655A3MN3.7TP	○	PBKV-10072777
12	KTY655A3MN5.5TP	○	PBKV-10072777
13	KTY655A4MN5.5TP	○	PBKV-10072778
14	KTY655A5MN5.5TP	○	PBKV-10072779
15	KTY655A4MN7.5TP	○	PBKV-10072778
16	KTY655A5MN7.5TP	○	PBKV-10072779
17	KTY655A6MN7.5TP	○	PBKV-10072780
18	KTY655A5MN11TP	○	PBKV-10072782
19	KTY655A6MN11TP	○	PBKV-10072783
20	KTY655A7MN11TP	○	PBKV-10072803
21	KTY655A8MN11TP	○	PBKV-10072804
22	KTY805A4MN11TP	○	PBKV-MBM387
23	KTY805B5MN11TP	○	PBKV-MBM388
24	KTY805A4MN15TP	○	PBKV-MBM387
25	KTY805A5MN15TP	○	PBKV-MBM388
26	KTY805B6MN15TP	○	PBKV-MBM389
27	KTY805A7MN15TP	○	PBKV-MBM390
28	KTY805A6MN18TP	○	OMT-P11543 又は PBKV-MBM453
29	KTY805B7MN18TP	○	PBKV-MBM452
30	KTY1005A2MN11TP	○	PX-180Z 又は PBKV-MBM309
31	KTY1005A3MN11TP	○	PBKV-MBM310
32	KTY1005A3MN15TP	○	PBKV-MBM310
33	KTY1005A4MN15TP	○	PBKV-MBM311
34	KTY1005A4MN18TP	○	OMT-P11533 又は PBKV-MBM458
35	KTY1005A5M22TP	○	PBKV-MBM312
36	KTY1005A5M30TP	○	PBKV-MBM393
37	KTY1255B2MN15TP	○	PBKV-MBM316
38	KTY1255C2MN15TP	○	PBKV-MBM316
39	KTY1255B2MN18TP	○	OMT-P11533 又は PBKV-MBM316
40	KTY1255B3MN18TP	○	OMT-P11543 又は PBKV-MBM317
41	KTY1255B3M22TP	○	PBKV-MBM317
42	KTY1255C3M22TP	○	PBKV-MBM317
43	KTY1255B3M30TP	○	PBKV-MBM395
44	KTY1255B4M30TP	○	PBKV-MBM396
45	KTY1255B4M37TP	○	PBKV-MBM396
46	KTY1255A2MN18TP	○	OMT-P11533 又は PBKV-MBM316
47	KTY1255A3M22TP	○	PBKV-MBM317
48	KTY1255A3M30TP	○	PBKV-MBM395
49	KTY1255A4M30TP	○	PBKV-MBM396
50	KTY1255A4M37TP	○	PBKV-MBM396
51	KTY1255A5M37TP	○	PBKV-MBM397
52	KTY1255A5M45TP	○	PBKV-MBM397
53	KTY1505A2M37TP	○	PBKV-10053620
54	KTY1505B2M37TP	○	PBKV-10053620
55	KTY1505B2M45TP	○	PBKV-10053620
56	KTY1505A3M37TP	○	PBKV-10070971
57	KTY1505A3M45TP	○	PBKV-10070971
58	KTY1505A3M55TP	○	PBKV-10070971
59	KTY1505B3M45TP	○	PBKV-10070971
60	KTY1505B3M55TP	○	PBKV-10070971
61	KTY1505B3M75TP	○	PBKV-10070971
62	KTY1505A4M55TP	○	PBKV-10061865
63	KTY1505A4M75TP	○	PBKV-10061865
64	KTY2005A2M45TP	○	PBKV-10072812
65	KTY2005A2M55TP	○	PBKV-10072812
66	KTY2005B2M55TP	○	PBKV-10072812
67	KTY2005B2M75TP	○	PBKV-10072812
68	KTY2005B2M90TP	○	PBKV-10070972
69	KTY2005A3M75TP	○	PBKV-10072813
70	KTY2005A3M90TP	○	PBKV-10072814
71	KTY2005A3M110TP	○	PBKV-10072814
72	KTY1255HA5M37TP	○	PBKV-10070762
73	KTY1255HA5M45TP	○	PBKV-10070762
74	KTY1255HA5M55TP	○	PBKV-10070762
75	KTY1255HA6M45TP	○	PBKV-10072230
76	KTY1255HA6M55TP	○	PBKV-10072230
77	KTY1255HA6M75TP	○	PBKV-10072230
78	KTY1505HA4M55TP	○	PBKV-10072816
79	KTY1505HA4M75TP	○	PBKV-10072816
80	KTY1505HA4M90TP	○	PBKV-10072823
81	KTY1505HA5M75TP	○	PBKV-10072817
82	KTY1505HA5M90TP	○	PBKV-10071418
83	KTY1505HA5M110TP	○	PBKV-10071418
84	KTY1505HA6M110TP	○	PBKV-10072824
85	KTY1505HA6M132TP	○	PBKV-10072824
86	KTY2005HA4M110TP	○	PBKV-10072827
87	KTY2005HA4M132TP	○	PBKV-10072827
88	KTY2005HA4M160TP	○	PBKV-10072827

符号	形 式	KTY-MF形 (ユニットⅡ型)	防 振 架 台 適 応 表
1	KTY405A4MN2.2F	○	PX-130Z 又は PBKV-MBM331
2	KTY405A5MN3.7F	○	PX-130Z 又は PBKV-MBM332
3	KTY405A6MN3.7F	○	PX-S146Z 又は PBKV-MBM333
4	KTY405A7MN3.7F	○	PX-S146Z 又は PBKV-MBM334
5	KTY405A8MN5.5F	○	PX-S161Z 又は PBKV-MBM335
6	KTY505A4MN3.7F	○	PX-130Z 又は PBKV-MBM336
7	KTY505A5MN5.5F	○	PX-S146Z 又は PBKV-MBM337
8	KTY505A6MN5.5F	○	PX-S146Z 又は PBKV-MBM338
9	KTY505A7MN7.5F	○	PX-S146Z 又は PBKV-MBM339
10	KTY505A8MN7.5F	○	PX-S161Z 又は PBKV-MBM340
11	KTY655A3MN3.7F	○	PX-120Z 又は PBKV-MBM341
12	KTY655A3MN5.5F	○	PX-120Z 又は PBKV-MBM341
13	KTY655A4MN5.5F	○	PX-130Z 又は PBKV-MBM342
14	KTY655A5MN5.5F	○	PX-130Z 又は PBKV-MBM354
15	KTY655A4MN7.5F	○	PX-S146Z 又は PBKV-MBM355
16	KTY655A5MN7.5F	○	PX-S146Z 又は PBKV-MBM343
17	KTY655A6MN7.5F	○	PX-S146Z 又は PBKV-MBM345
18	KTY655A5MN11F	○	PX-S146Z 又は PBKV-MBM344
19	KTY655A6MN11F	○	PX-S146Z 又は PBKV-MBM346
20	KTY655A7MN11F	○	PX-S161Z 又は PBKV-MBM347
21	KTY655A8MN11F	○	PX-S161Z 又は PBKV-MBM348
30	KTY1005A2MN11F	○	PX-130Z
31	KTY1005A3MN11F	○	PX-S146Z
32	KTY1005A3MN15F	○	PX-S146Z
33	KTY1005A4MN15F	○	PX-S161Z
34	KTY1005A4MN18F	○	PX-160Z
35	KTY1005A5M22F	○	
36	KTY1005A5M30F	○	

注) ○印は標準品です。●口径80mm、125mm以上については特殊仕様となります。

呼水槽なし ●起動用圧力タンク、起動盤付

符号	形 式	KTY-MFP形 (ユニットⅡ型)	防 振 架 台 適 応 表
11	KTY655A3MN3.7FP	○	PBKV-10072777
12	KTY655A3MN5.5FP	○	PBKV-10072777
13	KTY655A4MN5.5FP	○	PBKV-10072778
14	KTY655A5MN5.5FP	○	PBKV-10072779
15	KTY655A4MN7.5FP	○	PBKV-10072778
16	KTY655A5MN7.5FP	○	PBKV-10072779
17	KTY655A6MN7.5FP	○	PBKV-10072780
18	KTY655A5MN11FP	○	PBKV-10072782
19	KTY655A6MN11FP	○	PBKV-10072783
20	KTY655A7MN11FP	○	PBKV-10072803
21	KTY655A8MN11FP	○	PBKV-10072804
30	KTY1005A2MN11FP	○	PX-180Z
31	KTY1005A3MN11FP	○	
32	KTY1005A3MN15FP	○	
33	KTY1005A4MN15FP	○	
34	KTY1005A4MN18FP	○	OMT-P11533
35	KTY1005A5M22FP	○	
36	KTY1005A5M30FP	○	
37	KTY1255B2MN15FP	○	
38	KTY1255C2MN15FP	○	PBKV-MBM316
39	KTY1255B2MN18FP	○	OMT-P11533
40	KTY1255B3MN18FP	○	OMT-P11543 又は PBKV-MBM317
41	KTY1255B3M22FP	○	
42	KTY1255C3M22FP	○	PBKV-MBM317
43	KTY1255B3M30FP	○	
44	KTY1255B4M30FP	○	
45	KTY1255B4M37FP	○	
46	KTY1255A2MN18FP	○	OMT-P11533
47	KTY1255A3M22FP	○	
48	KTY1255A3M30FP	○	
49	KTY1255A4M30FP	○	
50	KTY1255A4M37FP	○	
51	KTY1255A5M37FP	○	
52	KTY1255A5M45FP	○	

注) ○印は標準品です。●ポンプ口径80mm以下の起動用圧力タンク付は、特殊仕様となります。

注) ○印は標準品です。●ポンプ口径50mm以下の起動用圧力タンク付は、特殊仕様となります。

■ECKD形制御盤特殊仕様 (22kW以下) ※一部ユニット寸法が標準品と異なります。詳細はお問合せください。

バリエーションNo.	特 殊 仕 様	バリエーションNo.	特 殊 仕 様
41	消火ポンプ起動装置 (移報器) スペース付	45	消火ポンプ起動装置 (移報器) 内蔵、進相コンデンサ付
42	消火ポンプ起動装置 (移報器) 内蔵型	46	起動回路24V、位置表示灯端子付、フリッカーリレー付
43	進相コンデンサ付	47	漏電警報付
44	消火ポンプ起動装置 (移報器) スペース付、進相コンデンサ付	96	補給水槽用レベルリレー組込

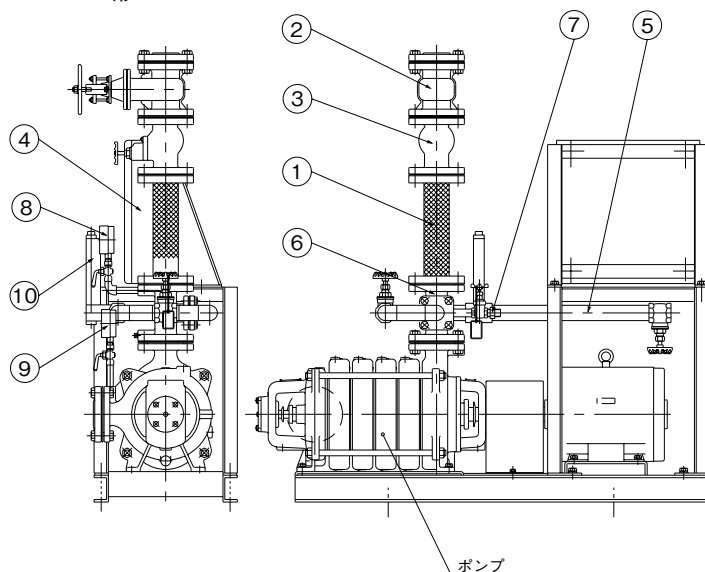
※上記以外にも、コンドルファ始動、Vスター始動、加圧ポンプ回路等製作致します。
また出力30kW以上の制御盤の特殊仕様については別途お問合せください。

■制御盤 (ECKD形) …P.489～を参照ください。

■消火ポンプ用モーター一覧…P.565を参照ください。

■部品配置図例

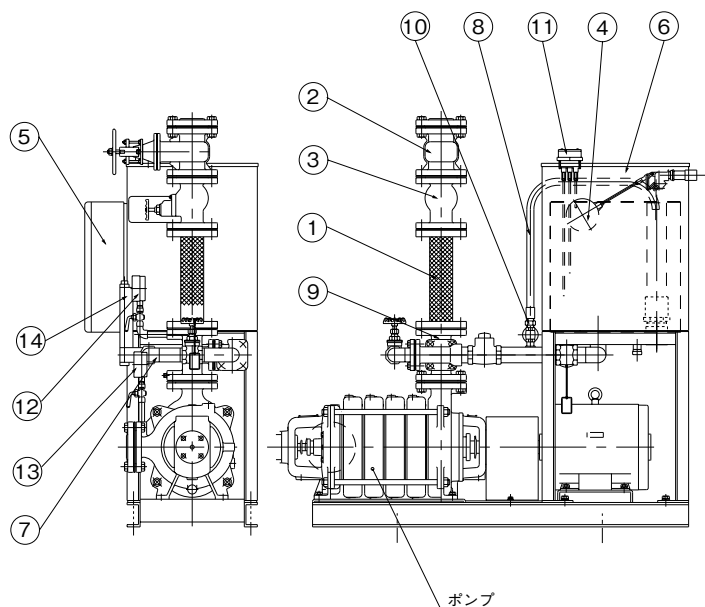
●KTY-MF形



No	部 品 名	備 考
1	可とう管	
2	スルース弁	インジケーター付
3	チェック弁	
4	制御盤	ECKD形
5	連結曲管	性能試験用
6	連結管	性能試験用
7	オリフィス	
8	圧力計	
9	連成計	
10	流量計	直読式

注) フランジは標準付属品です。

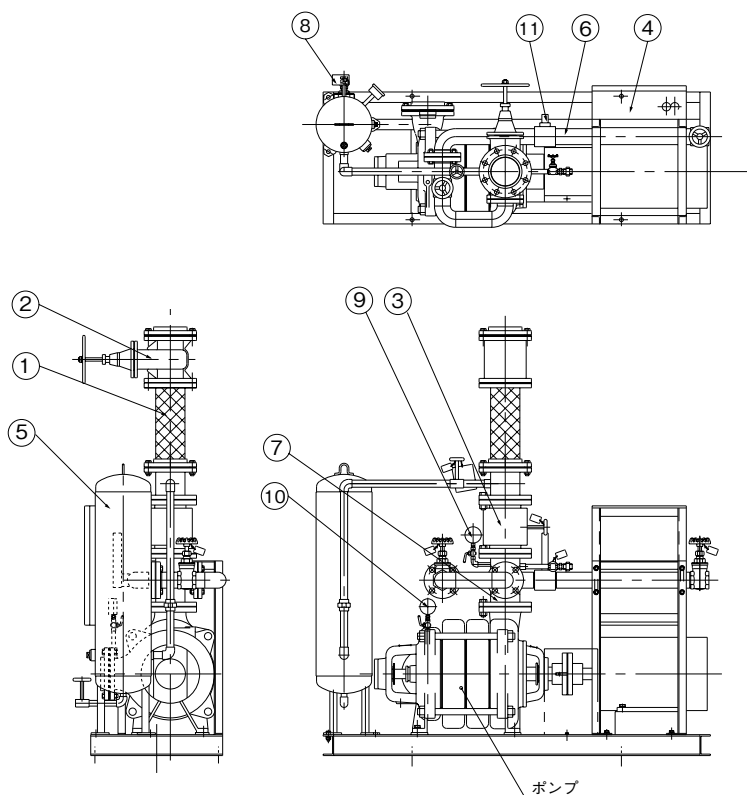
●KTY-MT形



No	部 品 名	備 考
1	可とう管	
2	スルース弁	インジケーター付
3	チェック弁	
4	ボールタップ	補給水管φ20(3/4)
5	制御盤	ECKD形
6	呼水槽	容量50ℓ
7	連結曲管	性能試験用
8	曲管	
9	連結管	
10	オリフィス	
11	電極	満減水警報用
12	圧力計	
13	連成計	
14	流量計	直読式

注) 吸込ユニット、フート弁、フランジも標準付属品です。

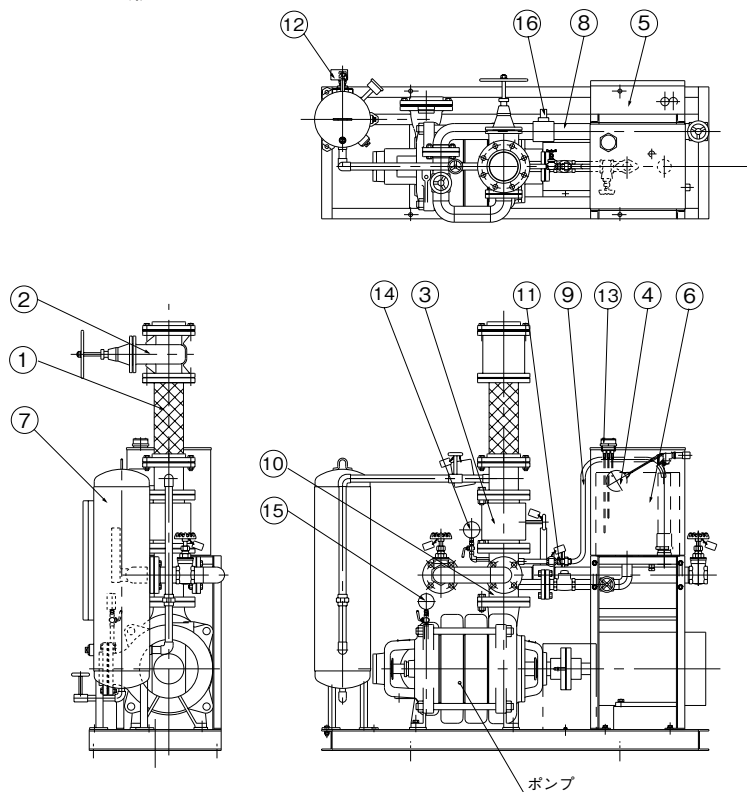
●KTY-MFP形



No	部 品 名	備 考
1	可とう管	
2	スルース弁	インジケーター付
3	チェック弁	
4	制御盤	ECKD形
5	圧力タンク	容量50ℓ
6	連結曲管	性能試験用
7	連結管	
8	圧カスイッチ	
9	圧力計	
10	連成計	
11	流量計	直読式

注) フランジは標準付属品です。
但し、口径125mm以上はフランジ付属しません。

●KTY-MTP形



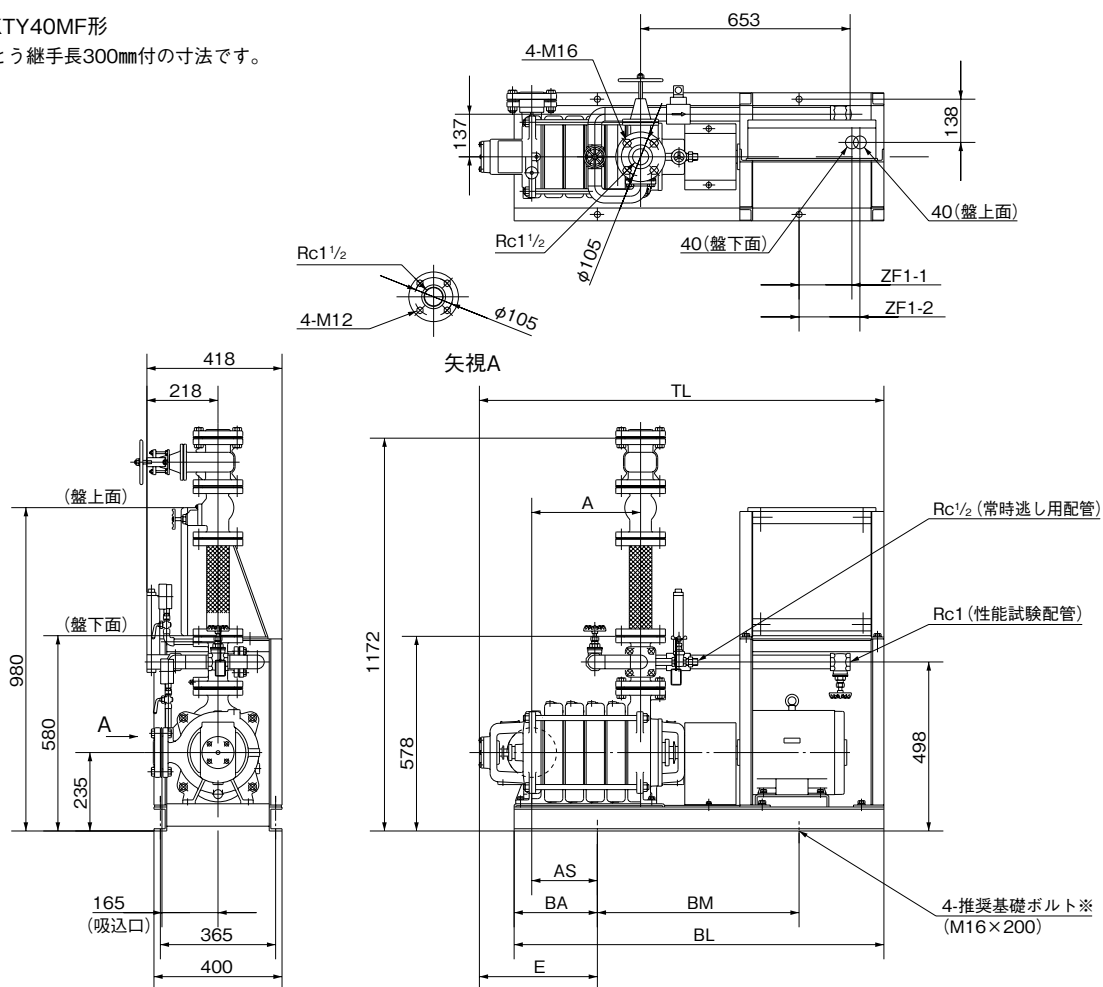
No	部 品 名	備 考
1	可とう管	
2	スルース弁	インジケーター付
3	チェック弁	
4	ボールタップ	補給水管φ20(3/4)
5	制御盤	ECKD形
6	呼水槽	容量50ℓ(口径200mmは100ℓ)
7	圧力タンク	容量50ℓ(口径200mmは100ℓ)
8	連結曲管	性能試験用
9	曲管	
10	連結管	
11	オリフィス	
12	圧カスイッチ	
13	電極	満減水警報用
14	圧力計	
15	連成計	
16	流量計	直読式

注) 吸込ユニット、フート弁、フランジも標準付属品です。
但し、口径125mm以上はフランジ付属しません。

■寸法図 実施計画に際しましては納入仕様書ご請求ください。

●KTY40MF形

可とう継手長300mm付の寸法です。



※基礎ボルトは、特別付属品です。別途お買い求めください。

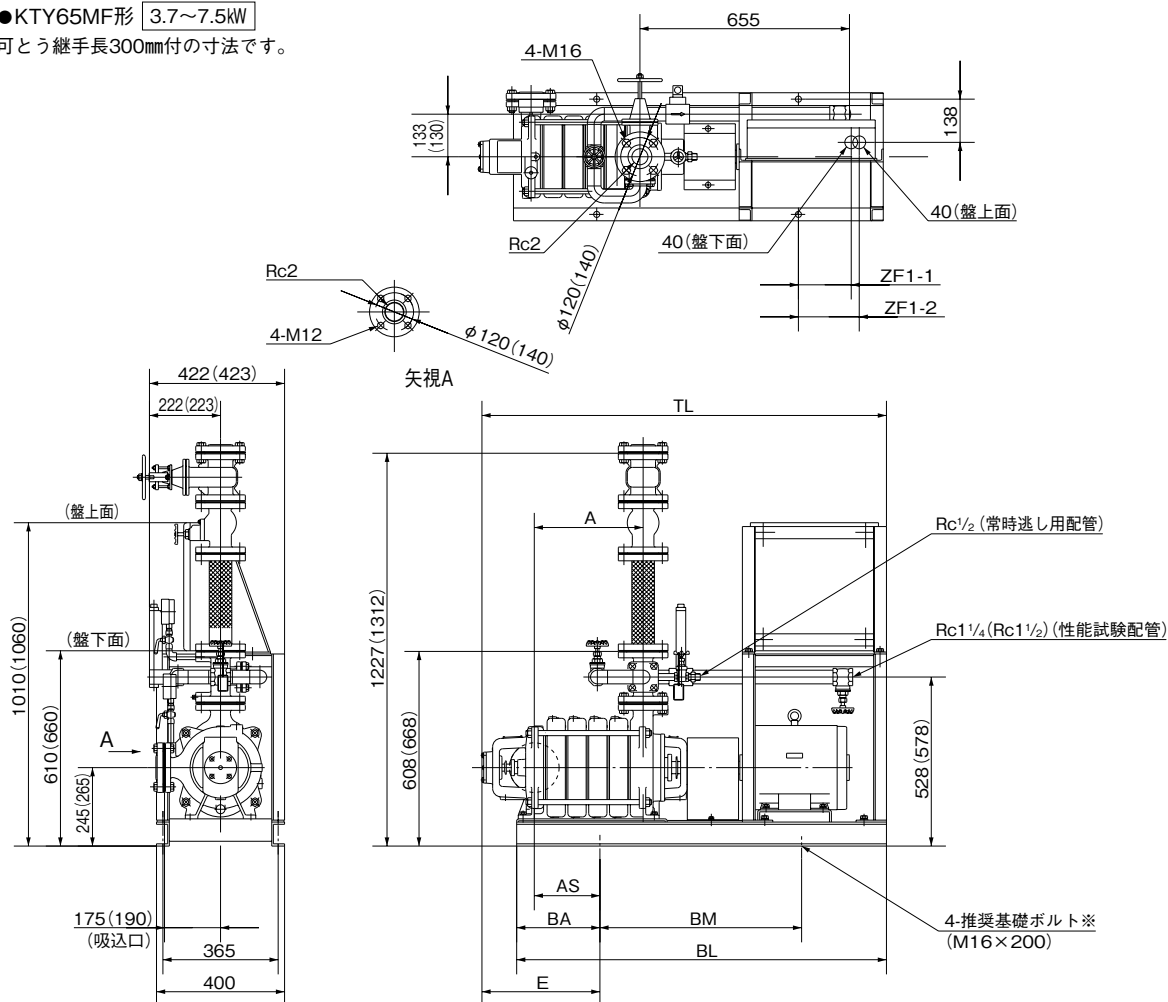
単位：mm

口径 mm	形 式	モータ kW	組 合 せ 寸 法				ベース			そ の 他		質量 kg
			A	AS	E	TL	BA	BM	BL	ZF1-1	ZF1-2	
40	KTY405A4MN2.2F	2.2	255	165	304	1154	220	630	1070	120	145	190
	KTY405A5MN3.7F	3.7	315	195	334	1214	250	630	1130	150	175	215
	KTY405A6MN3.7F	3.7	375	145	284	1274	200	800	1190	90	115	225
	KTY405A7MN3.7F	3.7	435	175	314	1334	230	800	1250	120	145	235
	KTY405A8MN5.5F	5.5	495	205	344	1394	260	800	1310	150	175	265

※制御盤前方に、扉開閉スペースとして450mm必要です。

- KTY50MF形
- KTY65MF形 3.7~7.5kW

可とう継手長300mm付の寸法です。



()内はKTY65MF形 3.7～7.5kWの場合です。

※基礎ボルトは、特別付属品です。別途お買い求めください。

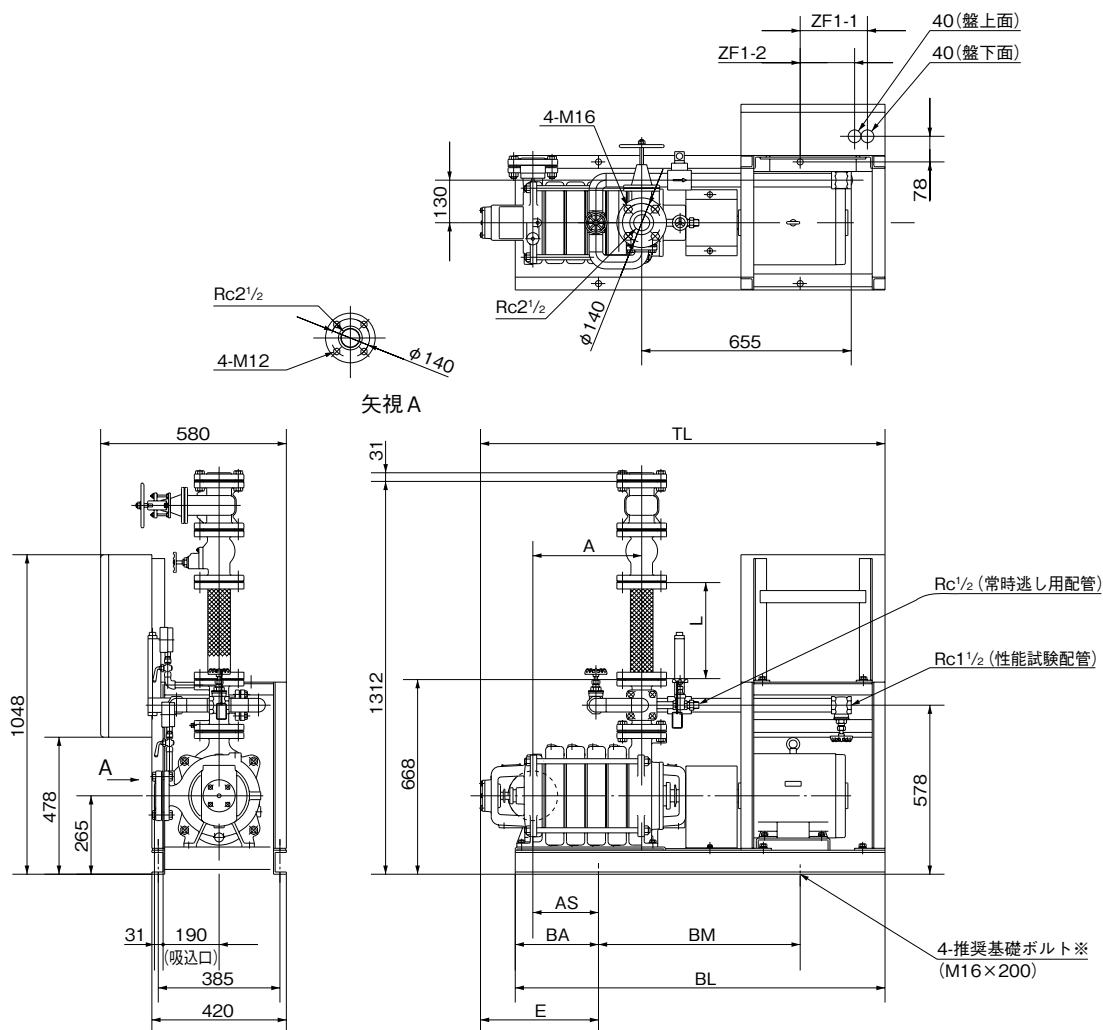
单位：mm

□径	形 式	モータ	組 合 せ 寸 法				ベース			そ の 他		質量
mm		kW	A	AS	E	TL	BA	BM	BL	ZF1-1	ZF1-2	kg
50	KTY505A4MN3.7F	3.7	275	175	339	1224	230	630	1090	130	155	225
	KTY505A5MN5.5F	5.5	340	205	369	1289	260	630	1155	165	190	255
	KTY505A6MN5.5F	5.5	405	155	319	1354	210	800	1220	110	135	270
	KTY505A7MN7.5F	7.5	470	185	349	1419	240	800	1285	145	170	290
	KTY505A8MN7.5F	7.5	535	225	389	1484	280	800	1350	170	195	305
65	KTY655A3MN3.7F	3.7	235	155	335	1175	210	630	1050	110	135	250
	KTY655A3MN5.5F	5.5	235	155	335	1175	210	630	1050	110	135	265
	KTY655A4MN5.5F	5.5	310	195	375	1250	250	630	1125	145	170	285
	KTY655A4MN7.5F	7.5	310	195	375	1250	250	630	1125	145	170	295
	KTY655A5MN5.5F	5.5	385	145	325	1325	200	800	1200	100	125	305
	KTY655A5MN7.5F	7.5	385	145	325	1325	200	800	1200	100	125	315
	KTY655A6MN7.5F	7.5	460	185	365	1400	240	800	1275	135	160	330

※制御盤前方に、扉開閉スペースとして450mm必要です。

●KTY65MF形 11kW

可とう継手長300mm付の寸法です。



※基礎ボルトは、特別付属品です。別途お買い求めください。

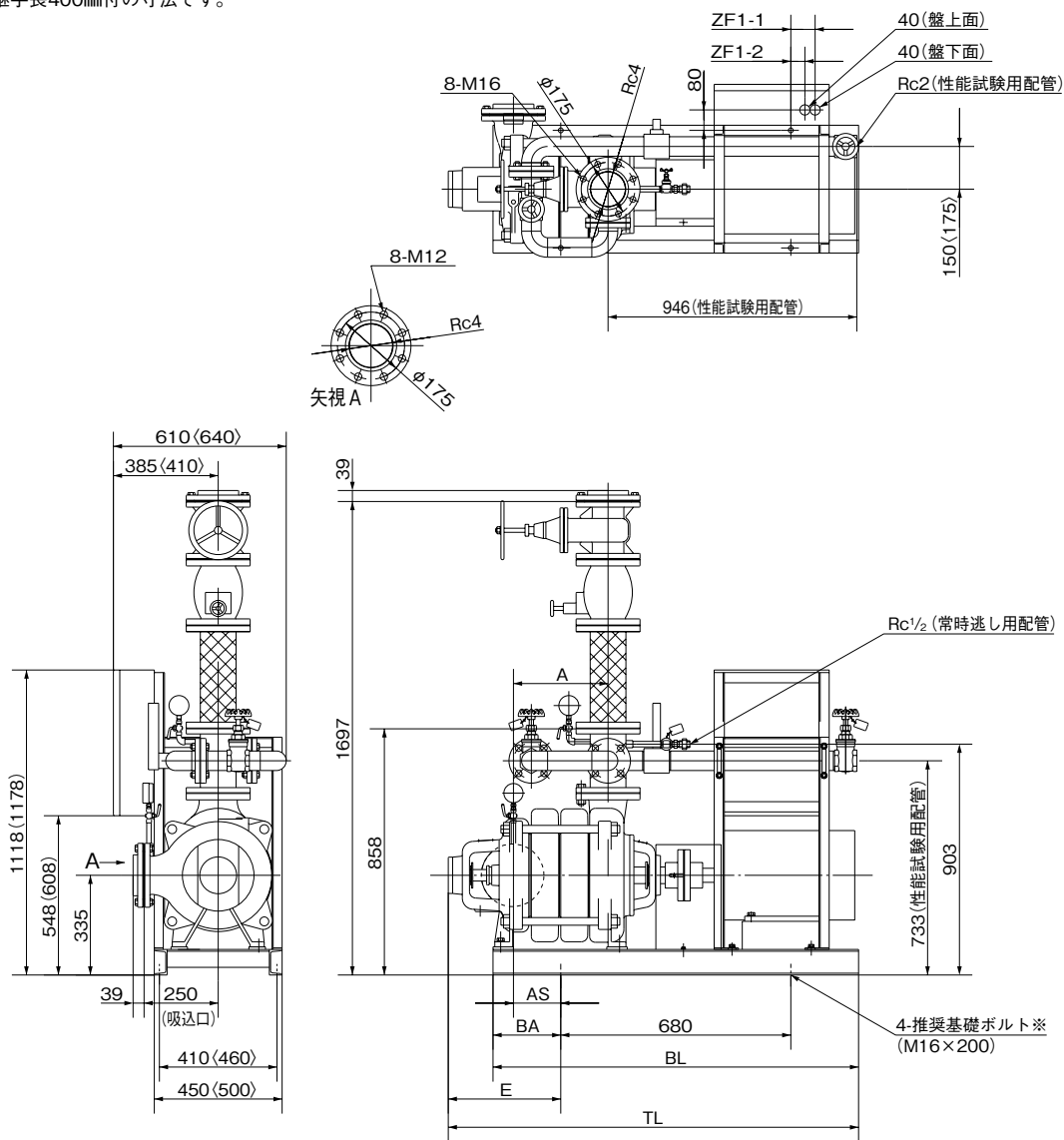
単位：mm

口径 mm	形 式	モータ	組 合 せ 寸 法				ベース			そ の 他		質量
		kW	A	AS	E	TL	BA	BM	BL	ZF1-1	ZF1-2	kg
65	KTY655A5MN11F	11	385	145	325	1416	200	800	1200	145	145	355
	KTY655A6MN11F	11	460	185	365	1491	240	800	1275	185	180	375
	KTY655A7MN11F	11	535	220	400	1566	275	800	1350	220	220	390
	KTY655A8MN11F	11	610	260	440	1641	315	800	1425	255	255	410

※制御盤前方に、扉開閉スペースとして500mm必要です。

●KTY100MF形 11～22kW

可とう継手長400mm付の寸法です。



()内は22kWの場合です。
< >内は18.5kWの場合です。

※基礎ボルトは、特別付属品です。別途お買い求めください。

単位：mm

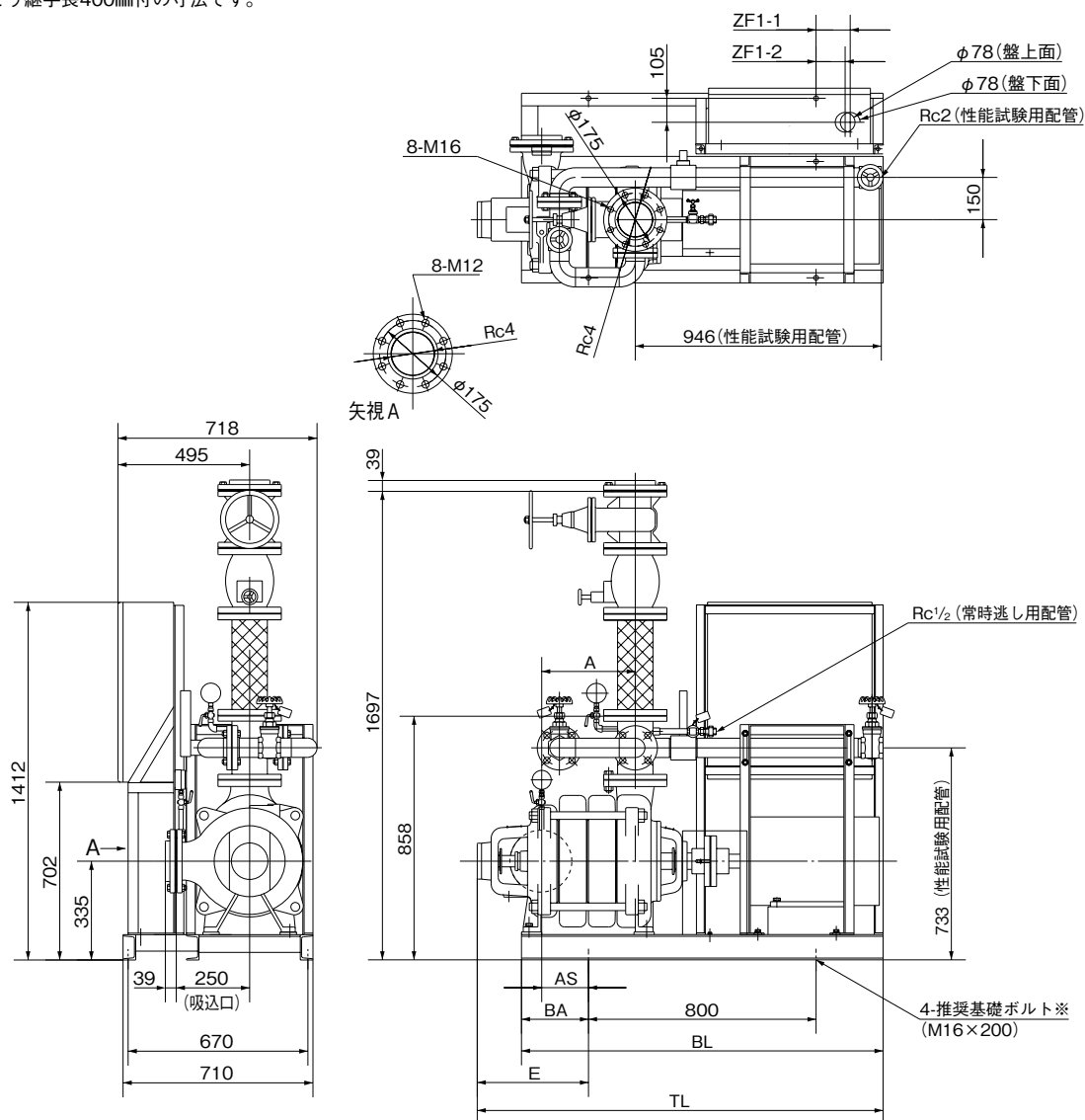
口径 mm	形 式	モータ	組 合 せ 寸 法				ベース		その他		質量 kg
		kW	A	AS	E	TL	BA	BL	ZF1-1	ZF1-2	
100	KTY1005A2MN11F	11	225	185	402	1352	240	1190	155	155	385
	KTY1005A3MN11F	11	315	245	462	1442	300	1280	185	185	415
	KTY1005A3MN15F	15	315	245	462	1442	300	1280	185	185	430
	KTY1005A4MN15F	15	405	290	507	1532	345	1370	230	230	470
	KTY1005A4MN18F	18.5	405	290	507	1568	345	1370	230	230	540
	KTY1005A5M22F	22	495	335	552	1622	390	1460	275	275	590

注) 制御盤特殊仕様(バリエーション)の場合はユニットベース寸法が異なります。

※制御盤前方に、扉開閉スペースとして500mm必要です。

●KTY100MF形 30kW

可とう継手長400mm付の寸法です。



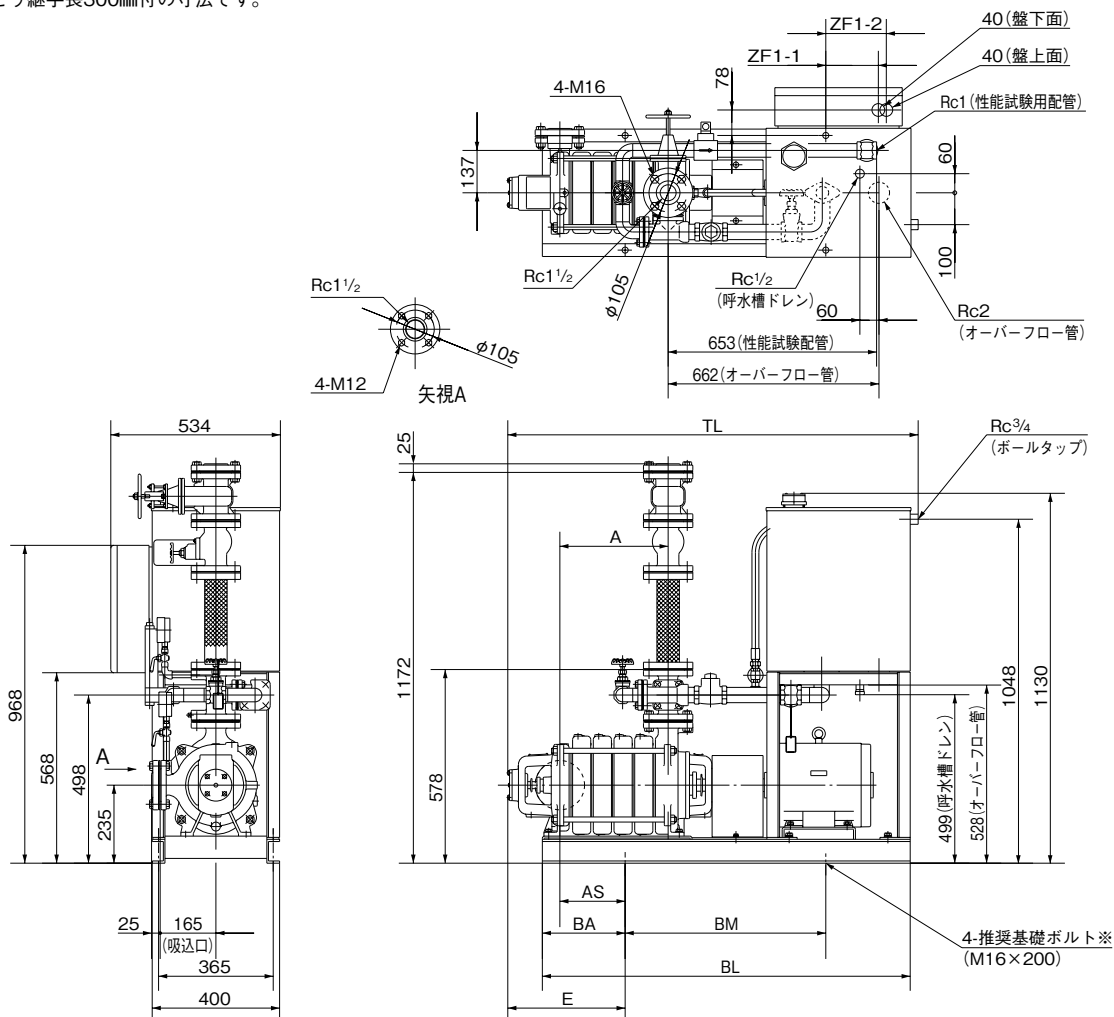
※基礎ボルトは、特別付属品です。別途お買い求めください。

単位：mm

口径 mm	形 式	モータ	組 合 せ 寸 法					ベース		その他		質量
		kW	A	AS	E	TL	BA	BL	ZF1-1	ZF1-2	kg	
100	KTY1005A5M30F	30	495	405	622	1882	460	1720	120	130	615	

●KTY40MT形 2.2～5.5kW

可とう継手長300mm付の寸法です。



※基礎ボルトは、特別付属品です。別途お買い求めください。

単位：mm

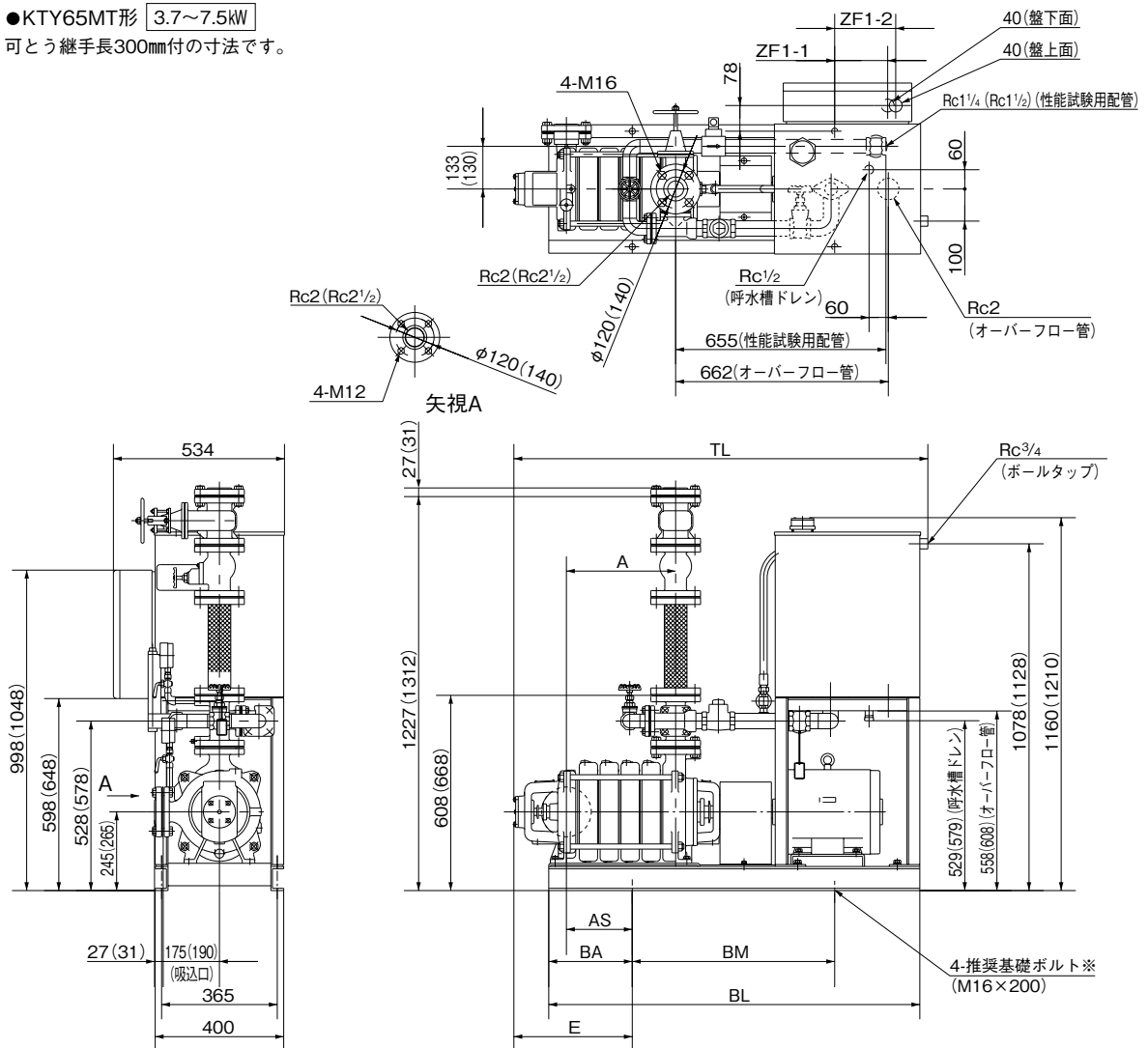
口径 mm	形 式	モータ kW	組 合 せ 寸 法				ベース			そ の 他		質量 kg
			A	AS	E	TL	BA	BM	BL	ZF1-1	ZF1-2	
40	KTY405A4MN2.2T	2.2	255	165	298	1173	220	630	1070	120	145	210
	KTY405A5MN3.7T	3.7	315	195	328	1233	250	630	1130	150	175	235
	KTY405A6MN3.7T	3.7	375	145	278	1293	200	800	1190	90	115	245
	KTY405A7MN3.7T	3.7	435	175	308	1353	230	800	1250	120	145	255
	KTY405A8MN5.5T	5.5	495	205	338	1413	260	800	1310	150	175	280

※制御盤前方に、扉開閉スペースとして450mmが必要です。

●KTY50MT形

●KTY65MT形 3.7～7.5kW

可とう継手長300mm付の寸法です。



()内はKTY65MNT形 3.7～7.5kWの場合です

※基礎ボルトは、特別付属品です。別途お買い求めください。

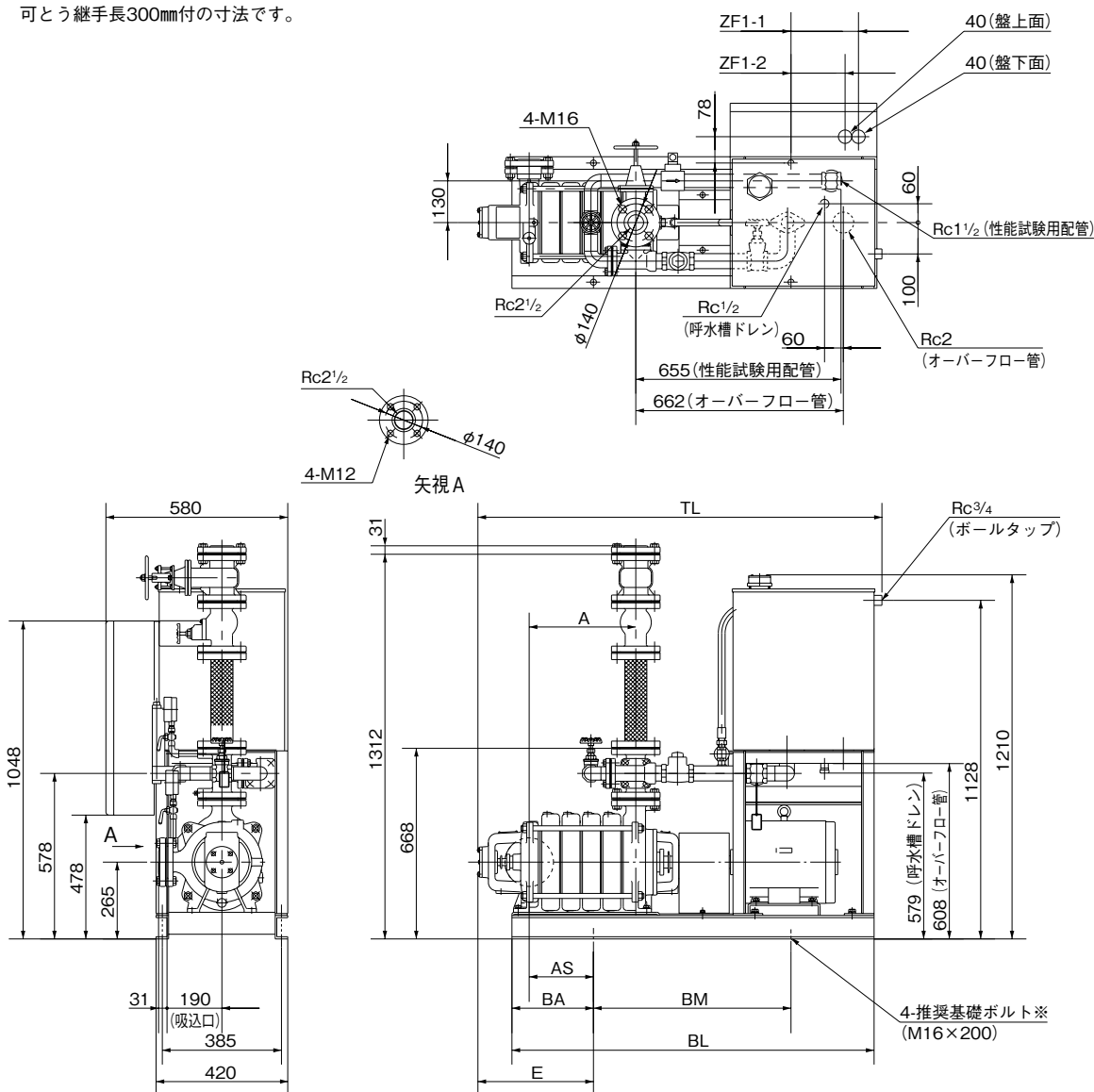
単位：mm

口径 mm	形 式	モータ kW	組 合 せ 寸 法				ベース			そ の 他		質量 kg
			A	AS	E	TL	BA	BM	BL	ZF1-1	ZF1-2	
50	KTY505A4MN3.7T	3.7	275	175	333	1218	230	630	1090	130	155	245
	KTY505A5MN5.5T	5.5	340	205	363	1283	260	630	1155	165	190	275
	KTY505A6MN5.5T	5.5	405	155	313	1348	210	800	1220	110	135	290
	KTY505A7MN7.5T	7.5	470	185	343	1413	240	800	1285	145	170	310
	KTY505A8MN7.5T	7.5	535	225	383	1478	280	800	1350	170	195	325
65	KTY655A3MN3.7T	3.7	235	155	335	1200	210	630	1050	110	135	285
	KTY655A3MN5.5T	5.5	235	155	335	1200	210	630	1050	110	135	305
	KTY655A4MN5.5T	5.5	310	195	375	1275	250	630	1125	145	170	325
	KTY655A4MN7.5T	7.5	310	195	375	1275	250	630	1125	145	170	330
	KTY655A5MN5.5T	5.5	385	145	325	1350	200	800	1200	100	125	345
	KTY655A5MN7.5T	7.5	385	145	325	1350	200	800	1200	100	125	350
	KTY655A6MN7.5T	7.5	460	185	365	1425	240	800	1275	135	160	370

※制御盤前方に、扉開閉スペースとして450mm必要です。

●KTY65MT形 11kW

可とう継手長300mm付の寸法です。



※基礎ボルトは、特別付属品です。別途お買い求めください。

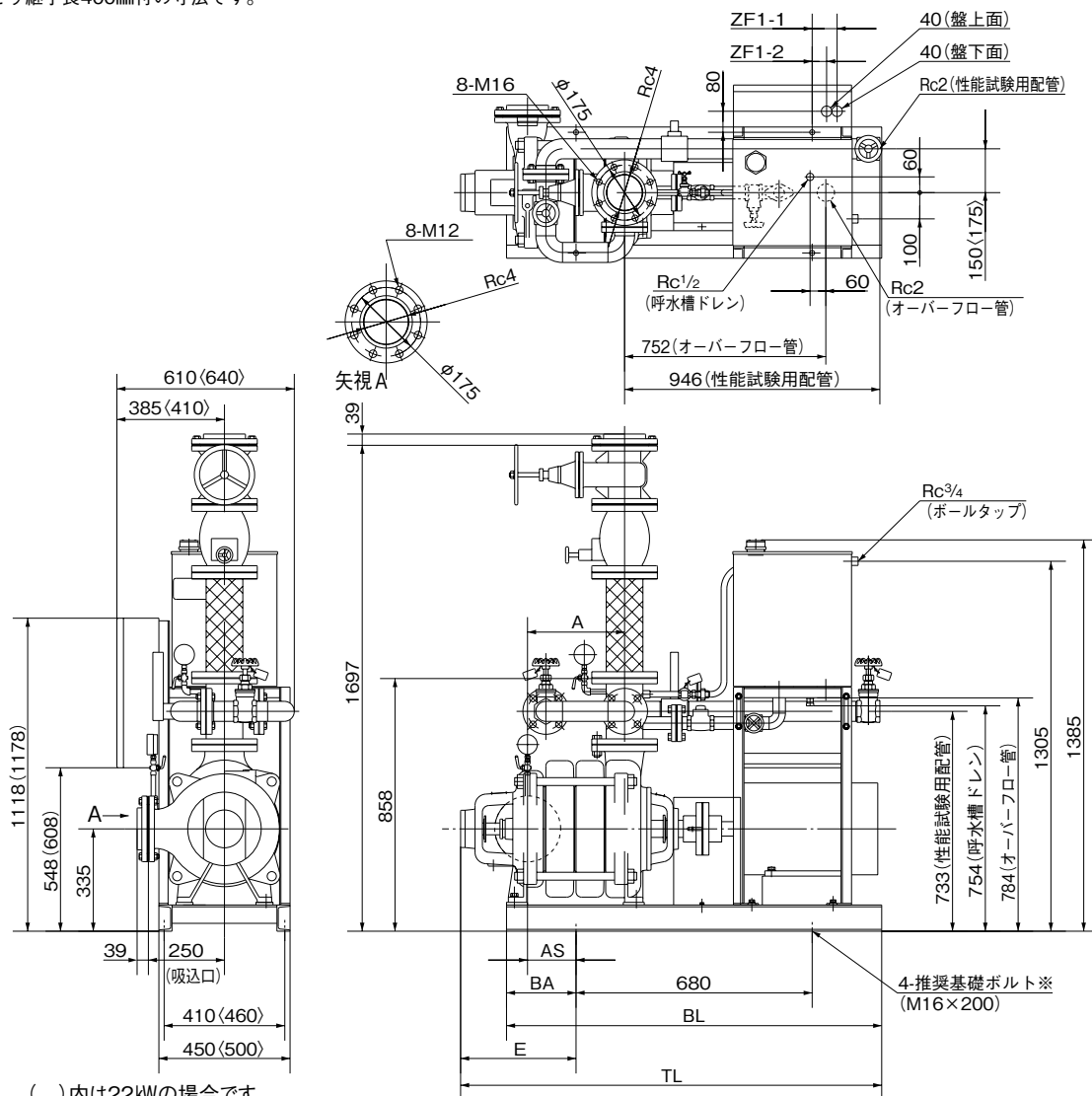
単位：mm

口径 mm	形 式	モータ	組 合 せ 寸 法				ベース			そ の 他		質量 kg
		kW	A	AS	E	TL	BA	BM	BL	ZF1-1	ZF1-2	
65	KTY655A5MN11T	11	385	145	325	1416	200	800	1200	145	145	390
	KTY655A6MN11T	11	460	185	365	1491	240	800	1275	180	180	410
	KTY655A7MN11T	11	535	220	400	1566	275	800	1350	220	220	430
	KTY655A8MN11T	11	610	260	440	1641	315	800	1425	255	255	450

※制御盤前方に、扉開閉スペースとして500mm必要です。

●KTY100MT形 11～22kW

可とう継手長400mm付の寸法です。



単位：mm

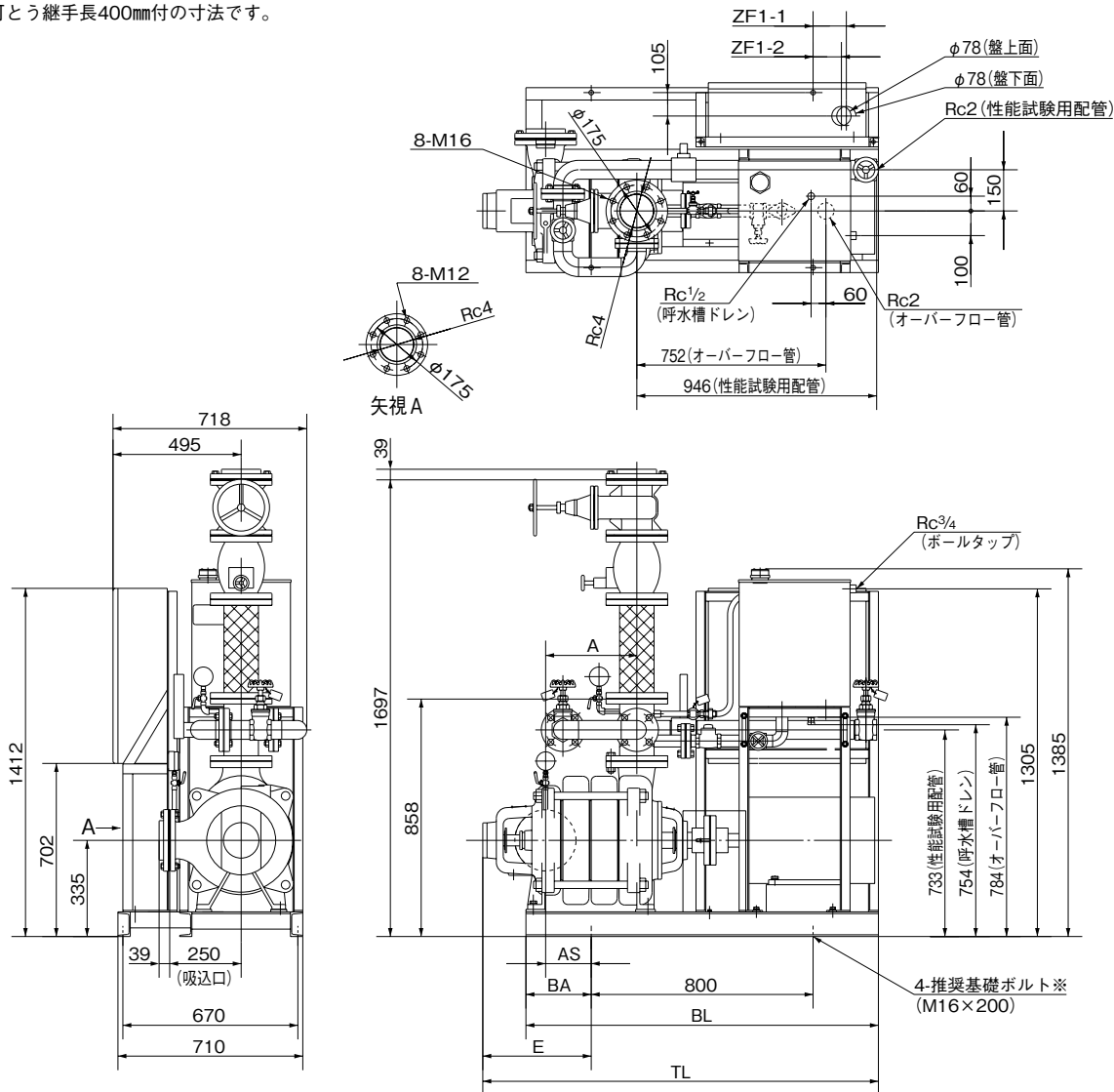
口径 mm	形 式	モータ	組 合 せ 寸 法				ベース		その他		質量 kg
		kW	A	AS	E	TL	BA	BL	ZF1-1	ZF1-2	
100	KTY1005A2MN11T	11	225	185	402	1352	240	1190	155	155	405
	KTY1005A3MN11T	11	315	245	462	1442	300	1280	185	185	435
	KTY1005A3MN15T	15	315	245	462	1442	300	1280	185	185	450
	KTY1005A4MN15T	15	405	290	507	1532	345	1370	230	230	490
	KTY1005A4MN18T	18.5	405	290	507	1568	345	1370	230	230	560
	KTY1005A5M22T	22	495	335	552	1622	390	1460	275	275	610

注) 制御盤特殊仕様(バリエーション)の場合はユニットベース寸法が異なります。

※制御盤前方に、扉開閉スペースとして500mm必要です。

●KTY100MT形 30kW

可とう継手長400mm付の寸法です。



※基礎ボルトは、特別付属品です。別途お買い求めください。

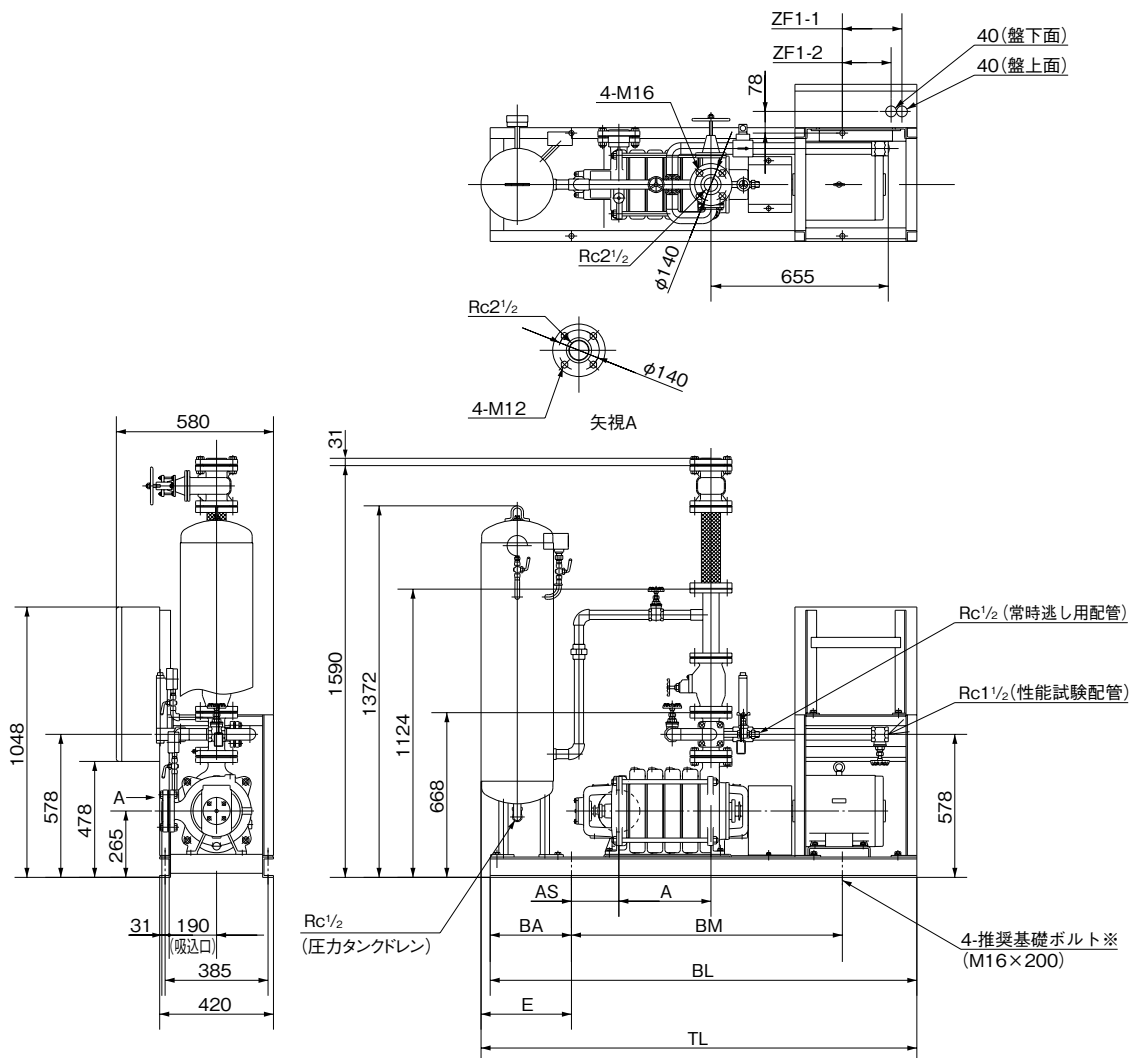
単位：mm

口径	形 式	モータ	組 合 せ 寸 法				ベース		その他		質量
mm		kW	A	AS	E	TL	BA	BL	ZF1-1	ZF1-2	kg
100	KTY1005A5M30T	30	495	405	622	1882	460	1720	120	130	660

可とう継手長300mm付の寸法です。

●KTY65MFP形 11kW

可とう継手長300mm付の寸法です。



※基礎ボルトは、特別付属品です。別途お買い求めください。

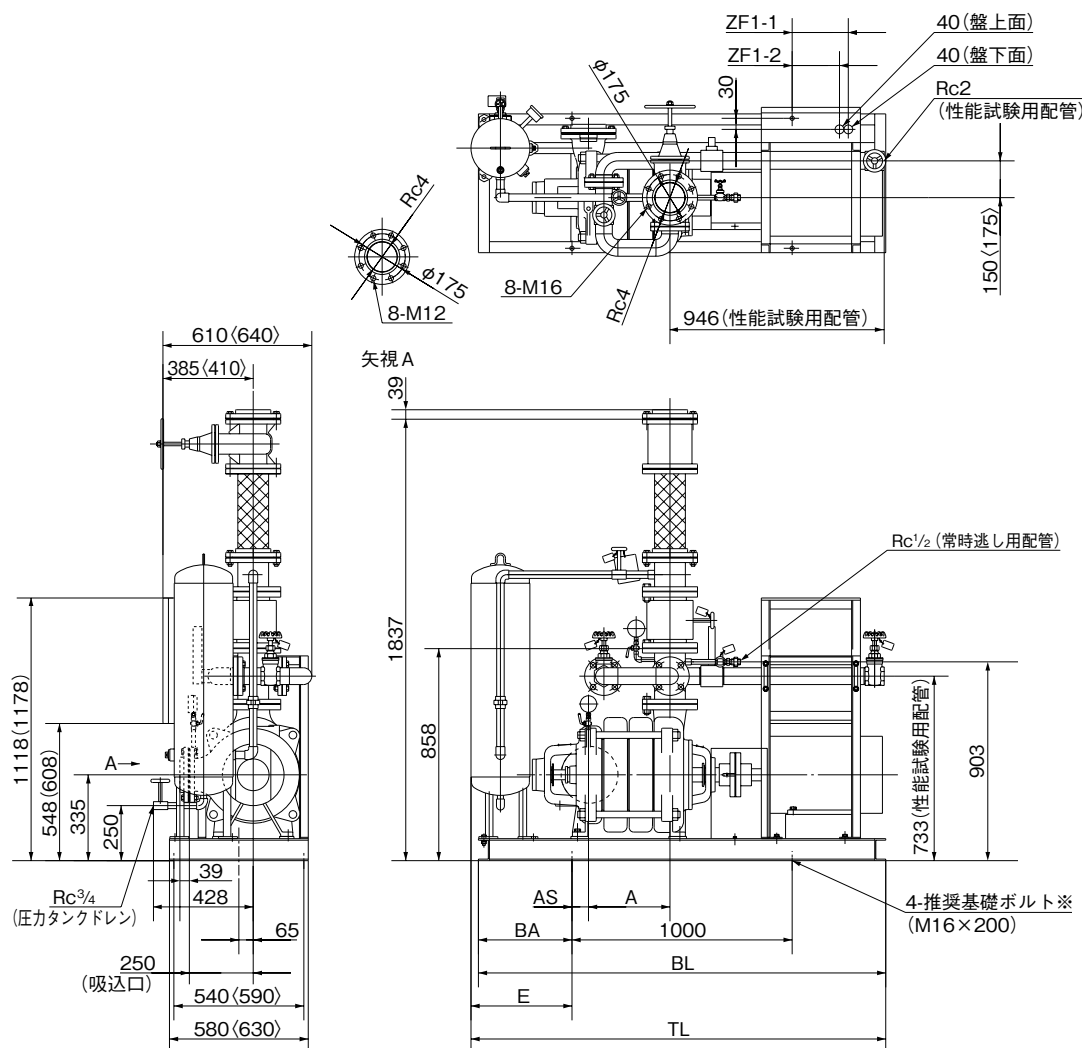
単位：mm

口径 mm	形 式	モータ kW	組 合 せ 寸 法				ベース			そ の 他		質量 kg
			A	AS	E	TL	BA	BM	BL	ZF1-1	ZF1-2	
65	KTY655A5MN11FP	11	385	180	359	1775	325	1000	1650	270	270	435
	KTY655A6MN11FP	11	460	105	434	1850	400	1000	1725	270	270	455
	KTY655A7MN11FP	11	535	225	309	1920	275	1250	1795	215	215	470
	KTY655A8MN11FP	11	610	180	359	2000	325	1250	1875	245	245	490

※制御盤前方に、扉開閉スペースとして500mm必要です。

●KTY100MFP形 11~22kW

可とう継手長400mm付の寸法です。



()内は22kWの場合です。

〈 〉内は18.5kWの場合です。

※基礎ボルトは、特別付属品です。別途お問い合わせください。

単位：mm

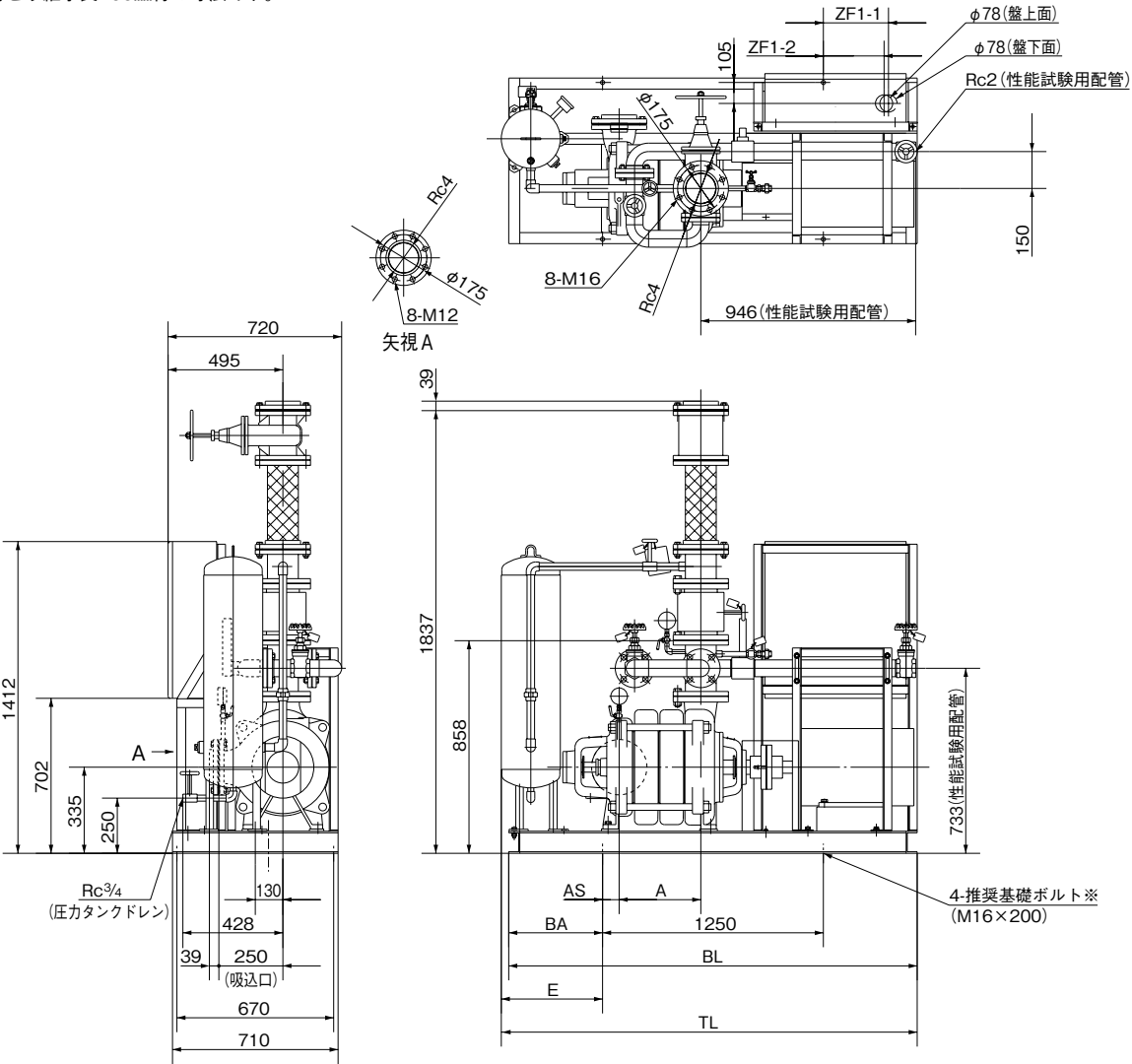
口径 mm	形 式	モータ kW	組 合 せ 寸 法				ベース		その他		質量 kg
			A	AS	E	TL	BA	BL	ZF1-1	ZF1-2	
100	KTY1005A2MN11FP	11	225	165	334	1634	300	1600	185	185	470
	KTY1005A3MN11FP	11	315	100	359	1684	325	1650	210	210	500
	KTY1005A3MN15FP	15	315	100	359	1684	325	1650	210	210	515
	KTY1005A4MN15FP	15	405	60	409	1784	375	1750	260	260	555
	KTY1005A4MN18FP	18.5	405	60	409	1820	375	1750	260	260	625
	KTY1005A5M22FP	22	495	-10	489	1884	455	1850	280	280	675

注) 制御盤特殊仕様(バリエーション)の場合はユニットベース寸法が異なります。

※制御盤前方に、扉開閉スペースとして500mm必要です。

●KTY100MFP形 30kW

可とう継手長400mm付の寸法です。

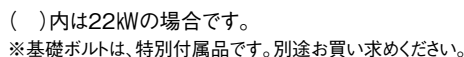


※基礎ボルトは、特別付属品です。別途お買い求めください。

単位：mm

口径 mm	形 式	モータ	組 合 せ 寸 法				ベース		その他		質量
		kW	A	AS	E	TL	BA	BL	ZF1-1	ZF1-2	kg
100	KTY1005A5M30FP	30	495	20	459	2144	425	2110	95	105	730

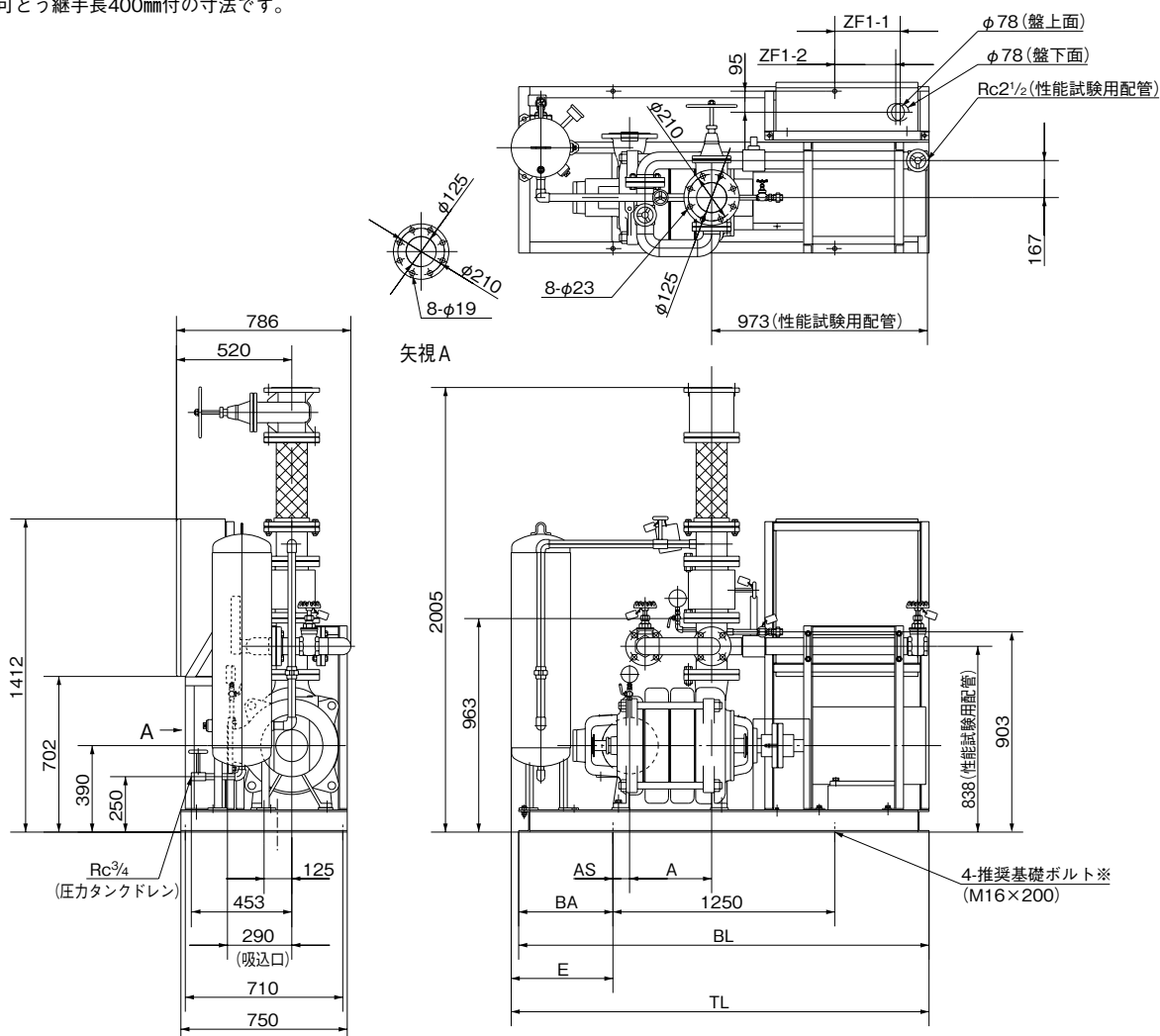
可とう継手長400mm付の寸法です。



注) 制御盤特殊仕様(バリエーション)の場合はユニットベース寸法が異なります。
※制御盤前方に、扉開閉スペースとして500mm必要です。

●KTY125MFP形 30～45kW

可とう継手長400mm付の寸法です。



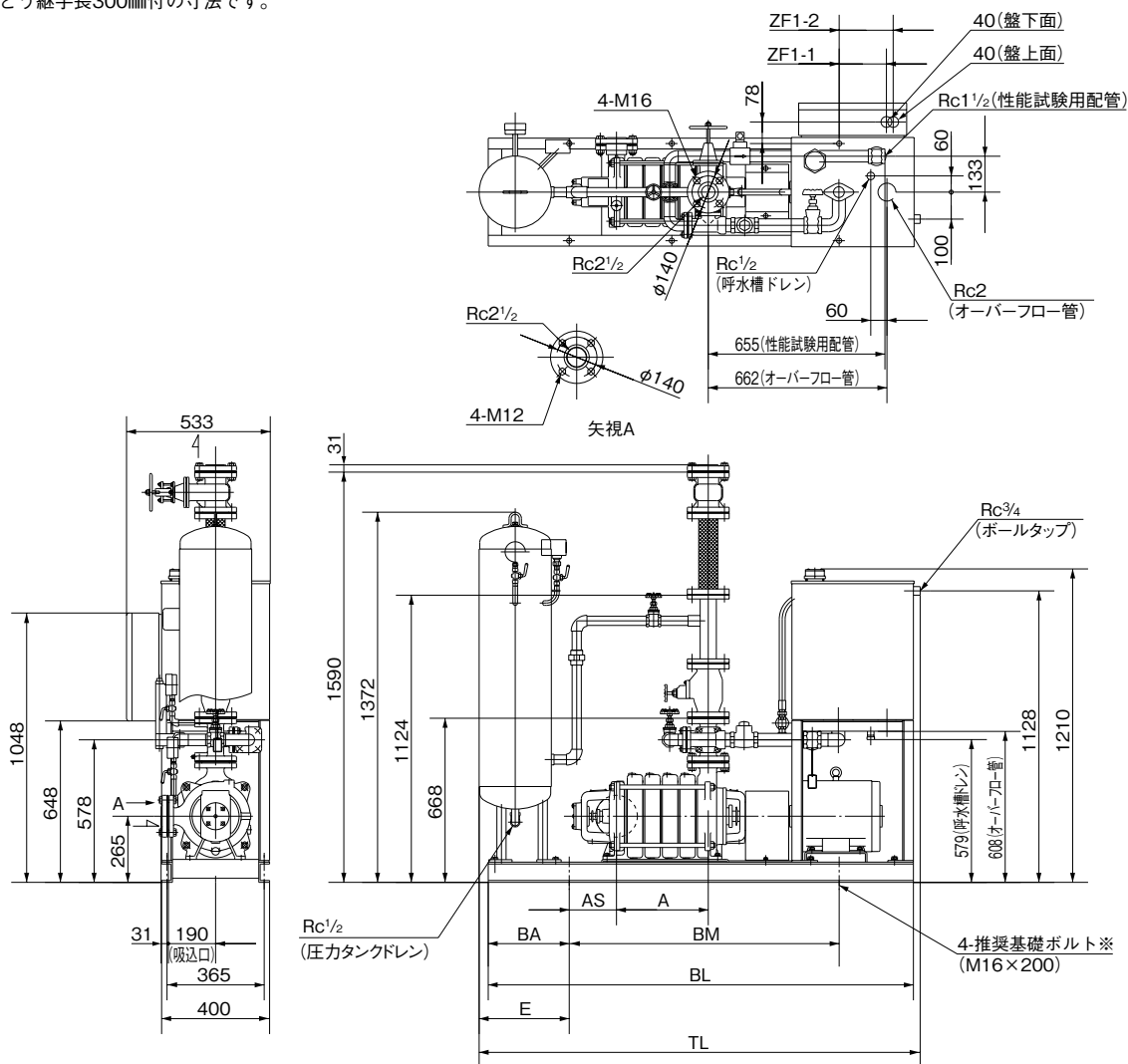
※基礎ボルトは、特別付属品です。別途お買い求めください。

単位：mm

口径 mm	形 式	モータ kW	組 合 せ 寸 法				ベース		その他		質量 kg
			A	AS	E	TL	BA	BL	ZF1-1	ZF1-2	
125	KTY125A3M30FP	30	370	130	404	2094	370	2060	100	110	775
	KTY125B3M30FP	30	370	130	404	2094	370	2060	100	110	795
	KTY125A4M30FP	30	485	30	489	2194	455	2160	115	125	810
	KTY125B4M30FP	30	485	30	489	2194	455	2160	115	125	835
	KTY125A4M37FP	37	485	30	489	2194	455	2160	115	125	870
	KTY125B4M37FP	37	485	30	489	2194	455	2160	115	125	895
	KTY125A5M37FP	37	600	-30	544	2304	510	2270	170	180	930
	KTY125A5M45FP	45	600	-30	544	2304	510	2270	170	180	945

●KTY65MTP形 3.7～7.5kW

可とう継手長300mm付の寸法です。



※基礎ボルトは、特別付属品です。別途お問い合わせください。

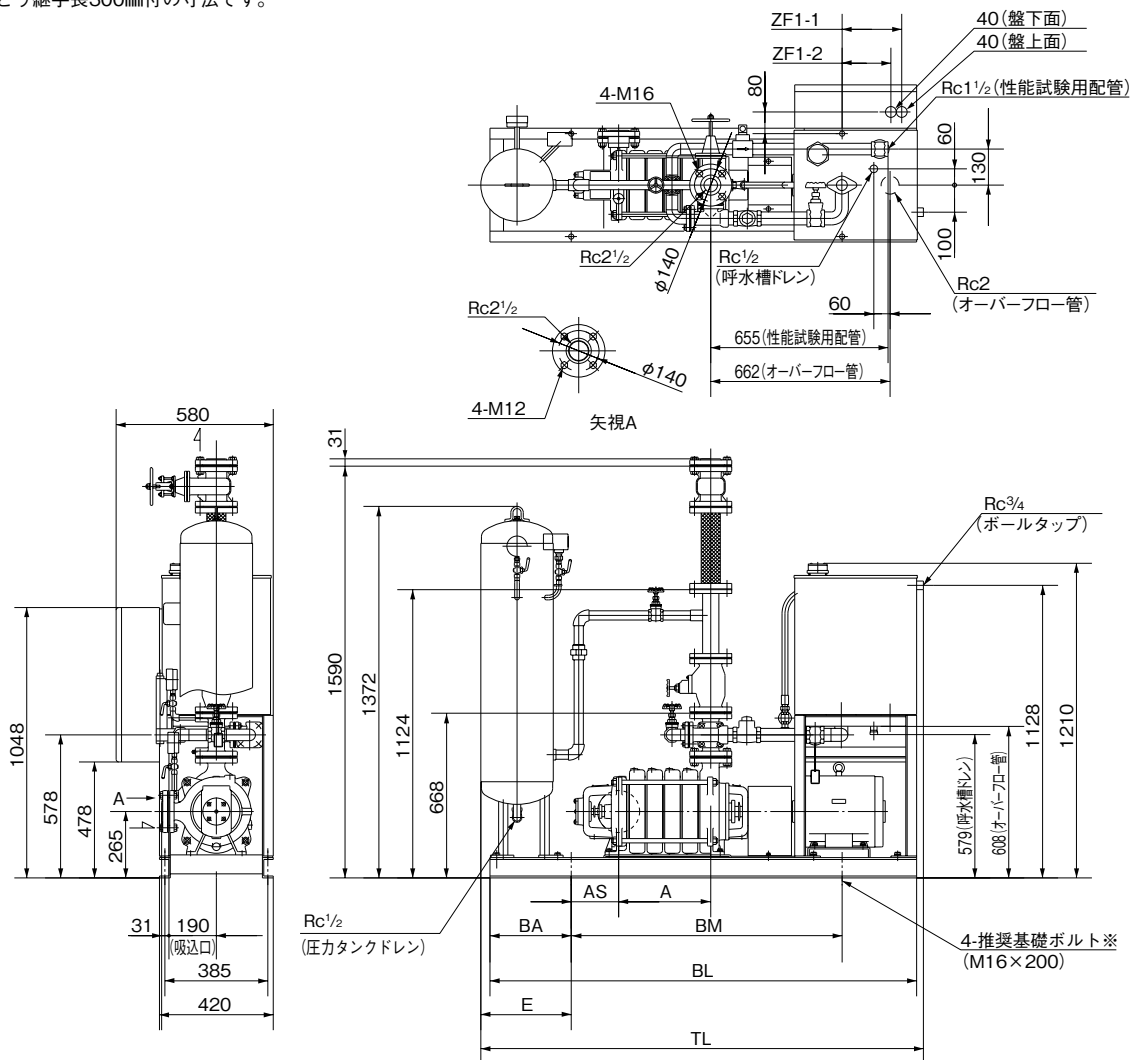
単位：mm

口径 mm	形 式	モータ kW	組 合 せ 寸 法				ベース			そ の 他		質量 kg
			A	AS	E	TL	BA	BM	BL	ZF1-1	ZF1-2	
65	KTY655A3MN3.7TP	3.7	235	250	284	1554	250	1000	1495	145	170	365
	KTY655A3MN5.5TP	5.5	235	250	284	1554	250	1000	1495	145	170	380
	KTY655A4MN5.5TP	5.5	310	205	334	1634	300	1000	1575	175	200	400
	KTY655A4MN7.5TP	7.5	310	205	334	1634	300	1000	1575	175	200	405
	KTY655A5MN5.5TP	5.5	385	180	359	1709	325	1000	1650	225	250	420
	KTY655A5MN7.5TP	7.5	385	180	359	1709	325	1000	1650	225	250	425
	KTY655A6MN7.5TP	7.5	460	105	434	1784	400	1000	1725	225	250	445

※制御盤前方に、扉開閉スペースとして450mm必要です。

●KTY65MTP形 11kW

可とう継手長300mm付の寸法です。



※基礎ボルトは、特別付属品です。別途お買い求めください。

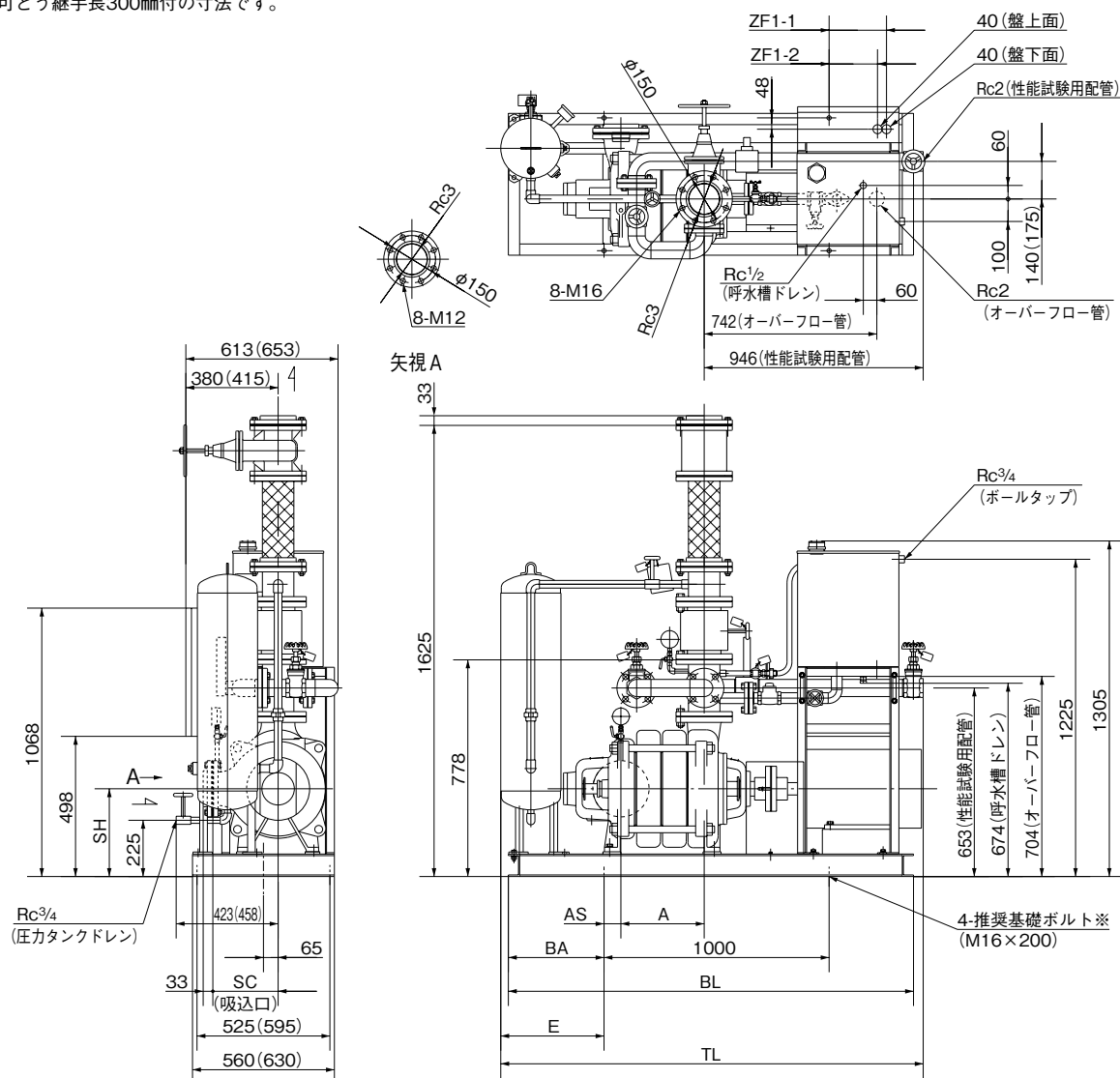
單位：mm

口径	形 式	モータ	組 合 せ 寸 法				ベース			そ の 他		質量
		kw	A	AS	E	TL	BA	BM	BL	ZF1-1	ZF1-2	kg
65	KTY655A5MN11TP	11	385	180	359	1775	325	1000	1650	260	220	470
	KTY655A6MN11TP	11	460	105	434	1850	400	1000	1725	270	230	490
	KTY655A7MN11TP	11	535	225	309	1920	275	1250	1795	215	175	510
	KTY655A8MN11TP	11	610	180	359	2000	325	1250	1875	245	205	525

※制御盤前方に、扉開閉スペースとして500mm必要です。

●KTY80MTP形

可とう継手長300mm付の寸法です。



()内は18.5kWの場合です。

※基礎ボルトは、特別付属品です。別途お買い求めください。

単位：mm

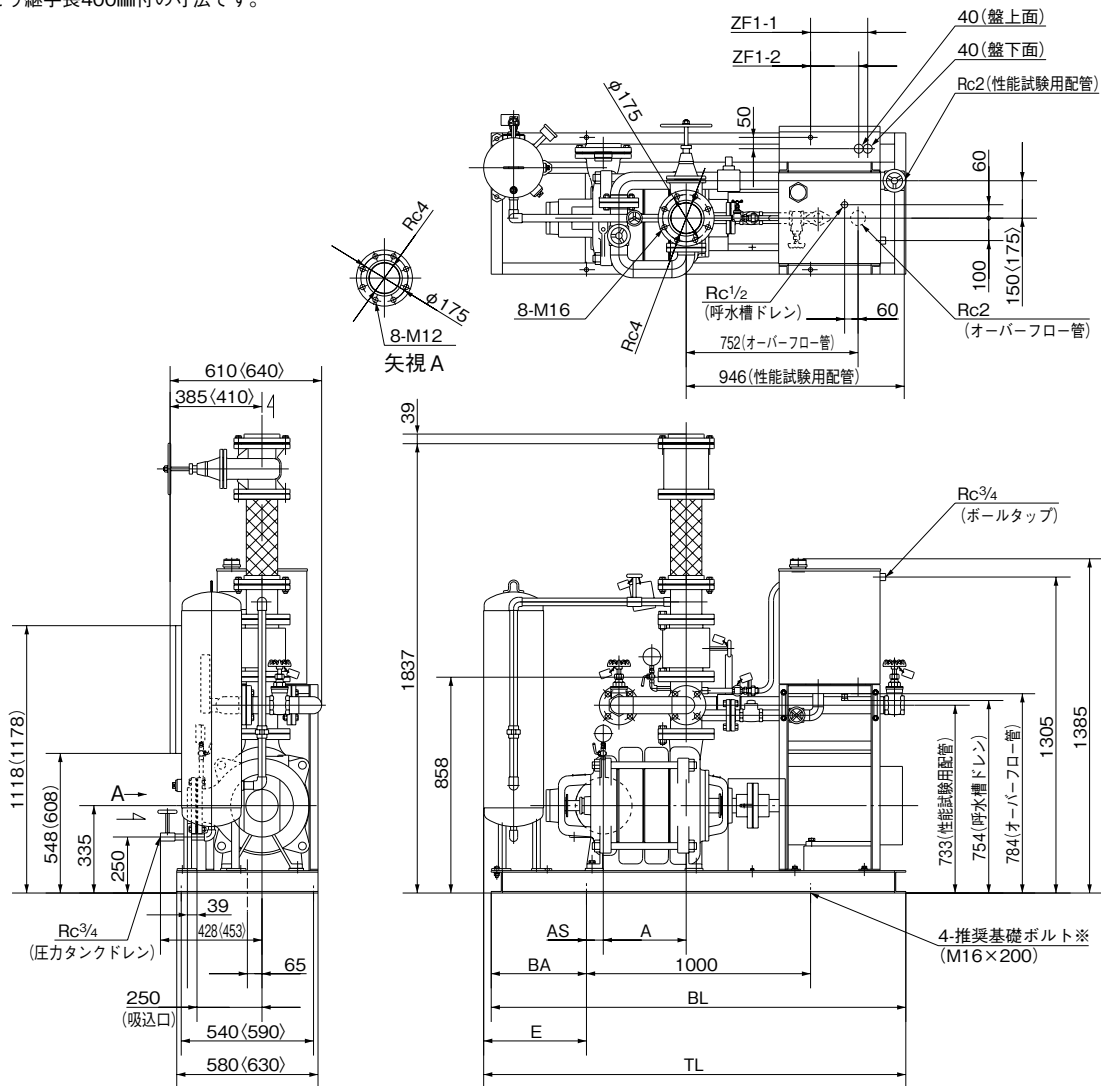
口径 mm	形 式	モータ kW	組 合 せ 寸 法						ベース		その他		質量 kg
			A	AS	E	SH	SC	TL	BA	BL	ZF1-1	ZF1-2	
80	KTY805A4MN11TP	11	360	85	384	285	210	1775	345	1690	230	230	460
	KTY805B5MN11TP	11	430	55	424	295	205	1855	385	1770	270	270	475
	KTY805A4MN15TP	15	360	85	384	285	210	1775	345	1690	230	230	475
	KTY805A5MN15TP	15	445	40	424	285	210	1855	385	1770	270	270	500
	KTY805B6MN15TP	15	510	-15	484	295	205	1925	445	1840	280	280	515
	KTY805A7MN15TP	15	615	-120	564	285	210	2005	525	1920	280	280	550
	KTY805A6MN18TP	18.5	530	-35	484	285	210	1925	445	1840	280	280	595
	KTY805B7MN18TP	18.5	590	-95	564	295	205	2005	525	1920	280	280	610

注) 制御盤特殊仕様(バリエーション)の場合はユニットベース寸法が異なります。

※制御盤前方に、扉開閉スペースとして500mm必要です。

●KTY100MTP形 11~22kW

可とう継手長400mm付の寸法です。



()内は22kWの場合です。

〈 〉内は18.5kWの場合です。

※基礎ボルトは、特別付属品です。別途お買い求めください。

單位：mm

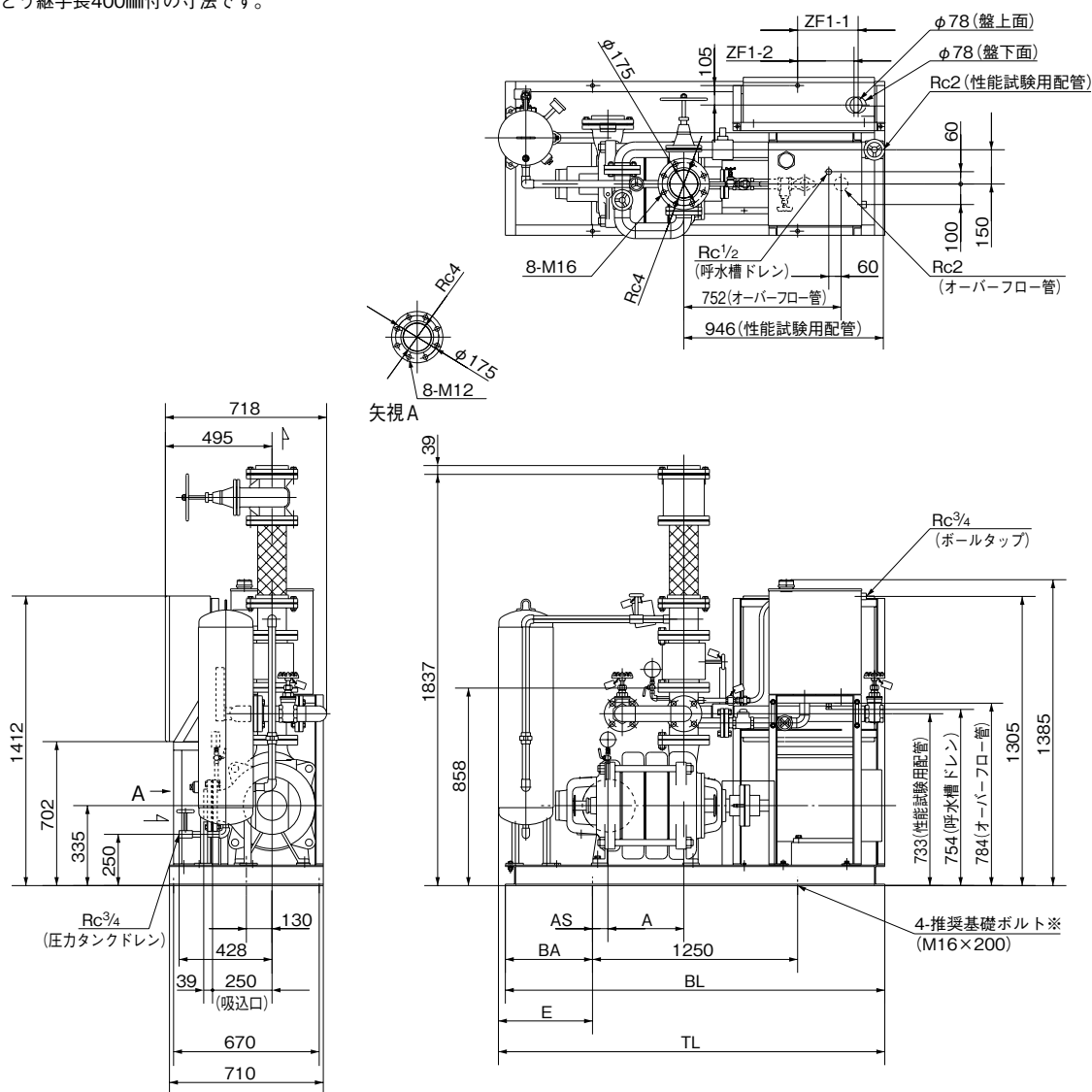
口径	形 式	モータ	組 合 せ 寸 法				ベース		その他		質量
mm		kW	A	AS	E	TL	BA	BL	ZF1-1	ZF1-2	kg
100	KTY1005A2MN11TP	11	225	165	334	1634	300	1600	185	185	490
	KTY1005A3MN11TP	11	315	100	359	1684	325	1650	210	210	520
	KTY1005A3MN15TP	15	315	100	359	1684	325	1650	210	210	535
	KTY1005A4MN15TP	15	405	60	409	1784	375	1750	260	260	575
	KTY1005A4MN18TP	18.5	405	60	409	1820	375	1750	260	260	645
	KTY1005A5M22TP	22	495	-10	489	1884	455	1850	280	280	695

注) 制御盤特殊仕様(バリエーション)の場合はユニットベース寸法が異なります。

※制御盤前方に、扉開閉スペースとして500mm必要です。

●KTY100MTP形 30kW

可とう継手長400mm付の寸法です。



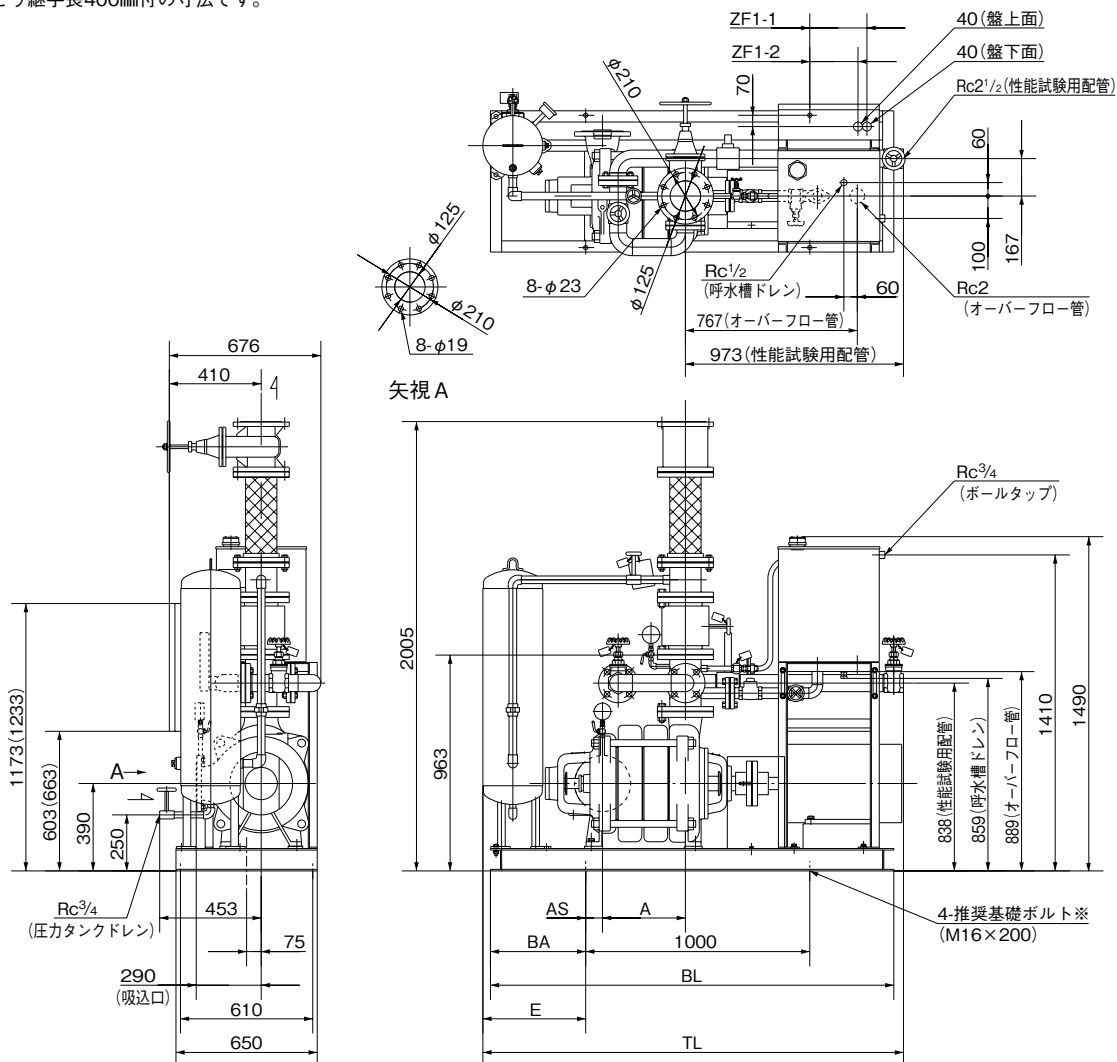
※基礎ボルトは、特別付属品です。別途お買い求めください。

単位：mm

口径	形 式	モータ	組 合 せ 寸 法				ベース		その他		質量
mm		kW	A	AS	E	TL	BA	BL	ZF1-1	ZF1-2	kg
100	KTY1005A5M30TP	30	495	20	459	2144	425	2110	95	105	750

●KTY125MTP形 15~22kW

可とう継手長400mm付の寸法です。



()内は22kWの場合です。

※基礎ボルトは、特別付属品です。別途お買い求めください。

単位：mm

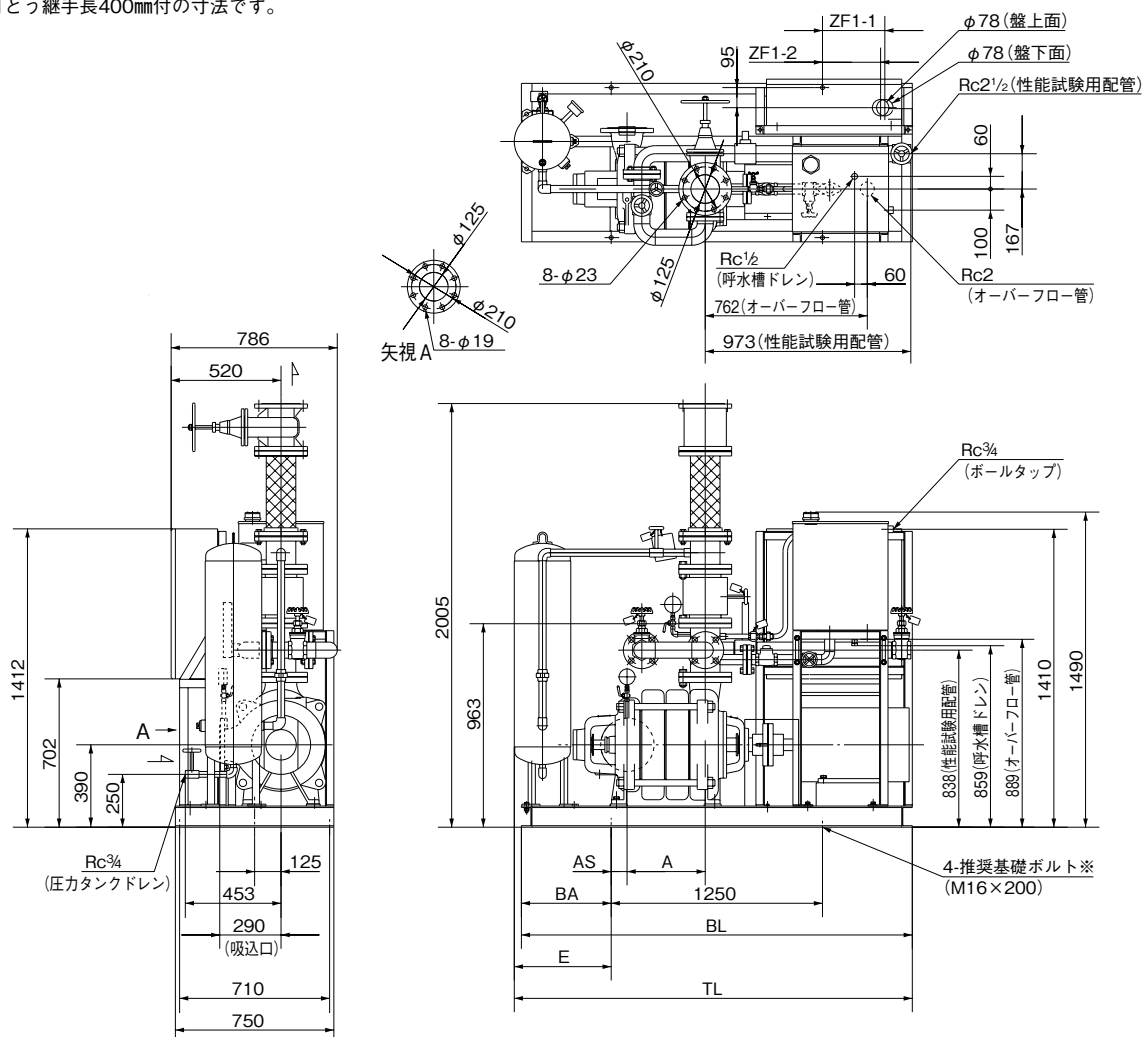
口径 mm	形 式	モータ	組 合 せ 寸 法				ベース		その他		質量
		kW	A	AS	E	TL	BA	BL	ZF1-1	ZF1-2	kg
125	KTY1255B2MN15TP	15	255	190	409	1827	375	1750	255	255	665
	KTY1255C2MN15TP	15	255	190	409	1827	375	1750	255	255	665
	KTY1255A2MN18TP	18.5	255	190	409	1827	375	1750	255	255	710
	KTY1255B2MN18TP	18.5	255	190	409	1827	375	1750	255	255	725
	KTY1255B3MN18TP	18.5	370	100	434	1877	400	1800	280	280	815
	KTY1255A3M22TP	22	370	100	434	1877	400	1800	280	280	785
	KTY1255B3M22TP	22	370	100	434	1877	400	1800	280	280	810
	KTY1255C3M22TP	22	370	100	434	1877	400	1800	280	280	800

注) 制御盤特殊仕様 (バリエーション) の場合はユニットベース寸法が異なります。

※制御盤前方に、扉開閉スペースとして500mm必要です。

●KTY125MTP形 30～45kW

可とう継手長400mm付の寸法です。



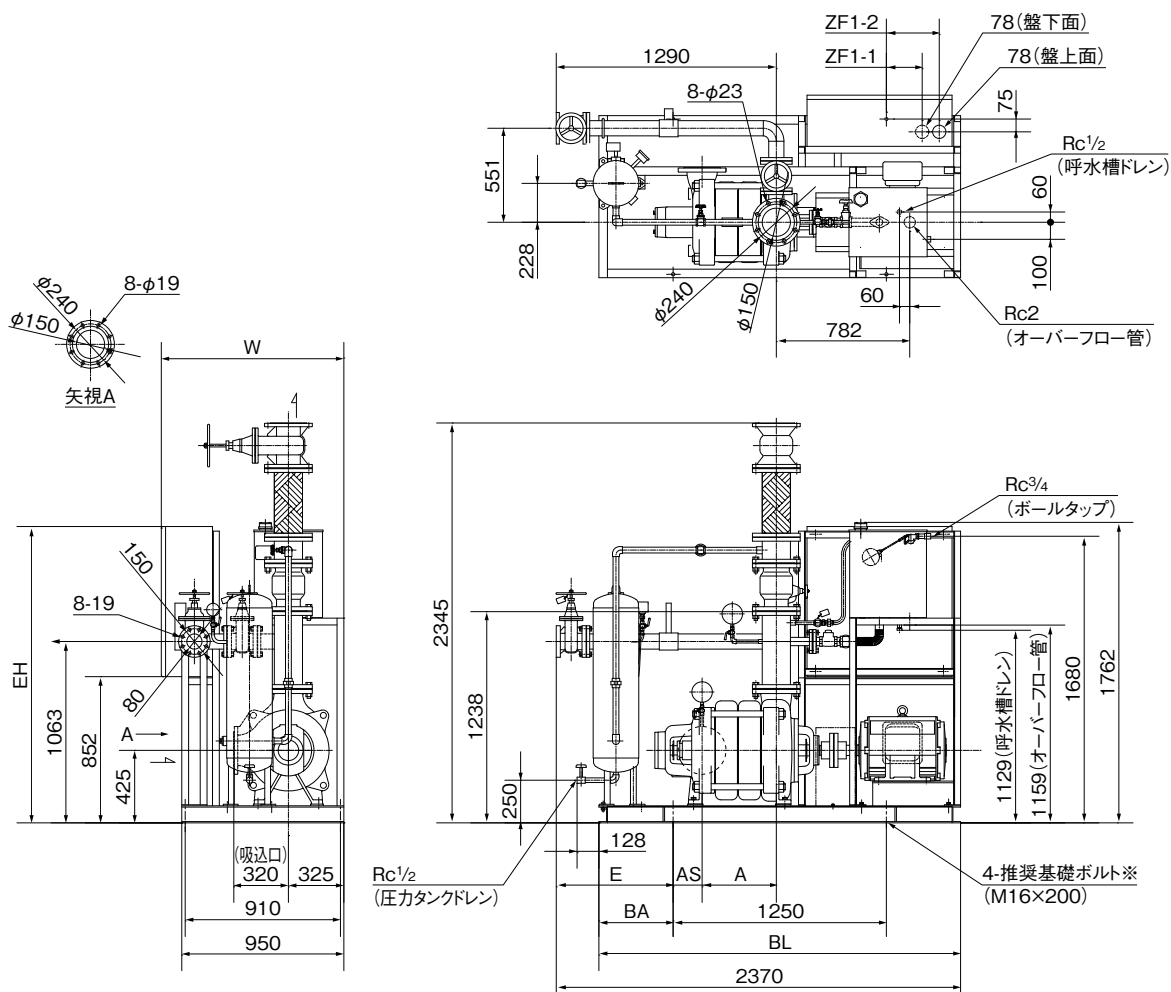
※基礎ボルトは、特別付属品です。別途買い求めください。

単位：mm

口径 mm	形 式	モータ	組 合 せ 寸 法				ベース		その他		質量
		kW	A	AS	E	TL	BA	BL	ZF1-1	ZF1-2	kg
125	KTY1255A3M30TP	30	370	130	404	2094	370	2060	100	110	795
	KTY1255B3M30TP	30	370	130	404	2094	370	2060	100	110	815
	KTY1255A4M30TP	30	485	30	489	2194	455	2160	115	125	830
	KTY1255B4M30TP	30	485	30	489	2194	455	2160	115	125	855
	KTY1255A4M37TP	37	485	30	489	2194	455	2160	115	125	890
	KTY1255B4M37TP	37	485	30	489	2194	455	2160	115	125	915
	KTY1255A5M37TP	37	600	-30	544	2304	510	2270	170	180	950
	KTY1255A5M45TP	45	600	-30	544	2304	510	2270	170	180	965

●KTY150MTP形 37~75kW

可とう継手長400mm付の寸法です。



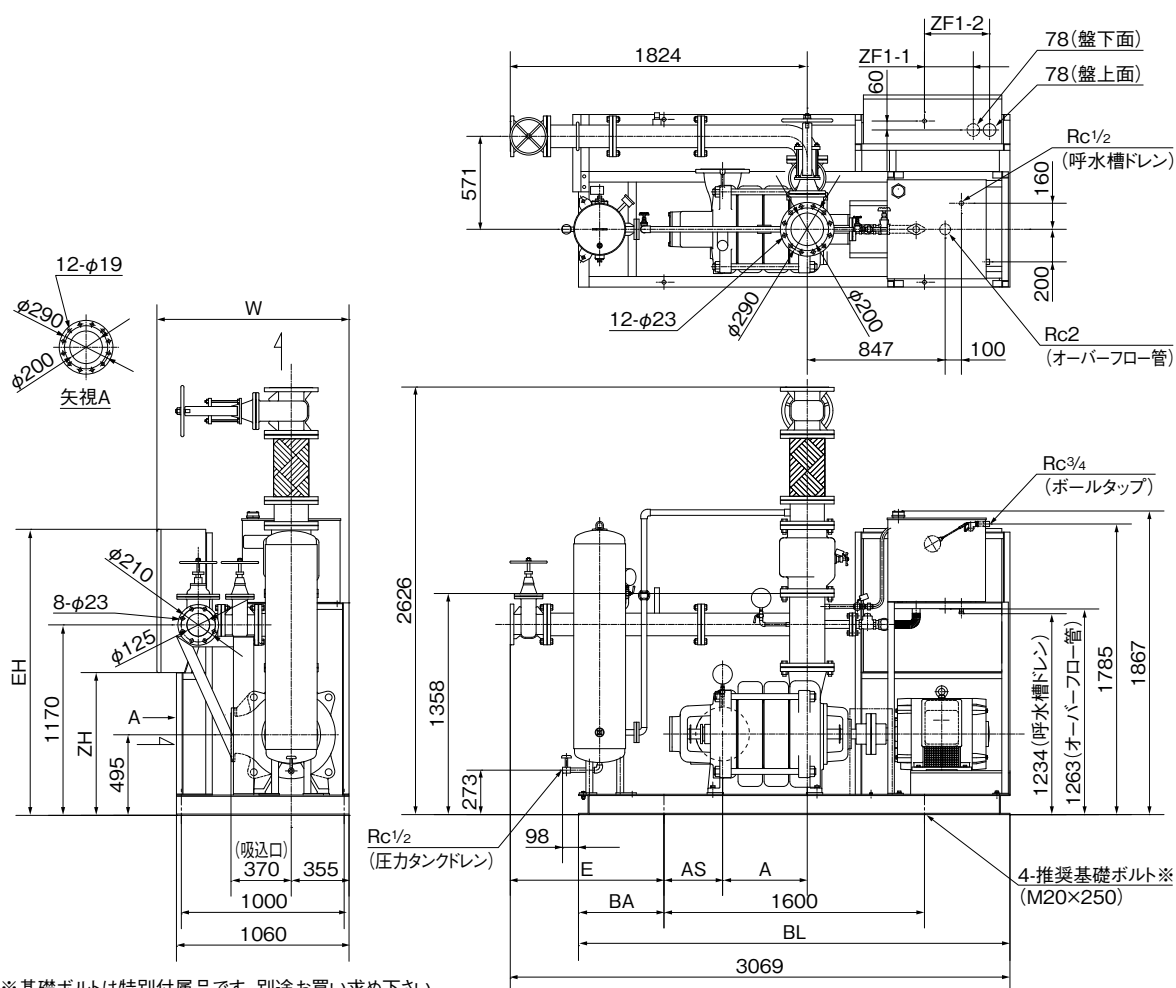
※基礎ボルトは特別付属品です。別途お買い求め下さい。

單位：mm

口径	形 式	モータ	組 合 せ 寸 法				ベース		その他			質量
mm		kW	A	AS	E	W	BA	BL	EH	ZF1-1	ZF1-2	kg
150	KTY1505A2M37TP	37	300	245	745	990	375	2000	1562	245	255	1015
	KTY1505B2M37TP	37	300	245	745	990	375	2000	1562	245	255	1015
	KTY1505B2M45TP	45	300	245	745	990	375	2000	1562	245	255	1030
	KTY1505A3M37TP	37	435	170	685	990	435	2120	1562	305	315	1085
	KTY1505A3M45TP	45	435	170	685	990	435	2120	1562	305	315	1095
	KTY1505B3M45TP	45	435	170	685	990	435	2120	1562	305	315	1095
	KTY1505A3M55TP	55	435	170	685	1070	435	2120	1732	310	310	1200
	KTY1505B3M55TP	55	435	170	685	1070	435	2120	1732	310	310	1200
	KTY1505B3M75TP	75	435	170	685	1070	435	2120	1732	310	310	1265
	KTY1505A4M55TP	55	570	95	625	1070	495	2240	1732	370	370	1265
KTY1505A4M75TP	75	570	95	625	1070	495	2240	1732	370	370	1330	

●KTY200MTP形 45～75kW

可とう継手長400mm付の寸法です。



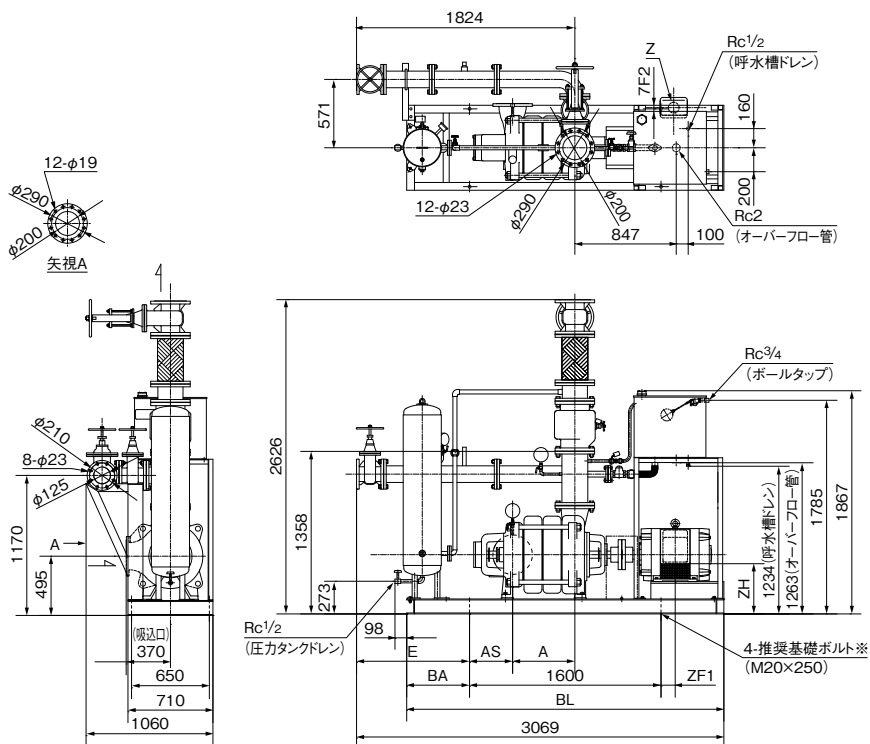
※基礎ボルトは特別付属品です。別途買い求め下さい。

単位：mm

口径 mm	形 式	モータ	組 合 せ 寸 法				ベース		その他				質量
		kW	A	AS	E	W	BA	BL	ZH	EH	ZF1-1	ZF1-2	kg
200	KTY2005A2M45TP	45	360	445	1019	1100	450	2500	877	1587	320	330	1490
	KTY2005A2M55TP	55	360	445	1019	1185	450	2500	877	1757	325	325	1570
	KTY2005B2M55TP	55	360	445	1019	1185	450	2500	877	1757	325	325	1570
	KTY2005B2M75TP	75	360	445	1019	1180	450	2500	877	1757	325	325	1670
	KTY2005A3M75TP	75	520	360	944	1180	525	2650	877	1757	400	400	1775

●KTY200MTP形 90～110kW

可とう継手長400mm付の寸法です。



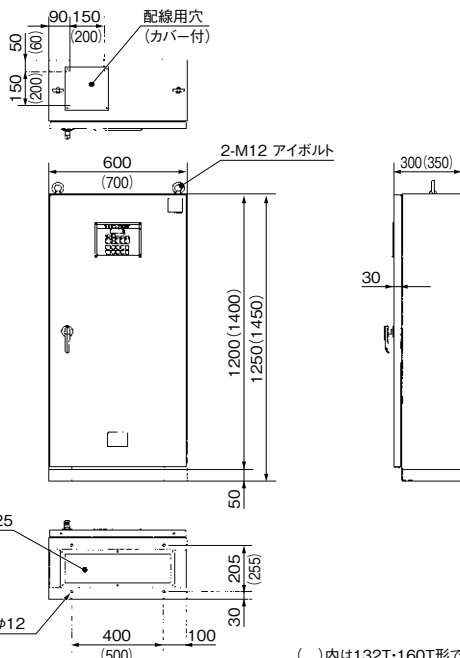
※基礎ボルトは、特別付属品です。別途お買い求めください。

単位：mm

口径 mm	形 式	モータ	組 合 せ 寸 法			ベース		その他				質量
		kW	A	AS	E	BA	BL	ZH	ZF1	ZF2	EH	kg
200	KTY2005B2M90TP	90	360	445	1019	450	2500	420	44	10	91	1555
	KTY2005A3M90TP	90	520	360	944	525	2650	420	119	10	91	1660
	KTY2005A3M110TP	110	520	360	944	525	2650	387	168	28	90	1790

注) 制御盤は別置きになります。

●制御盤ECKD-T形

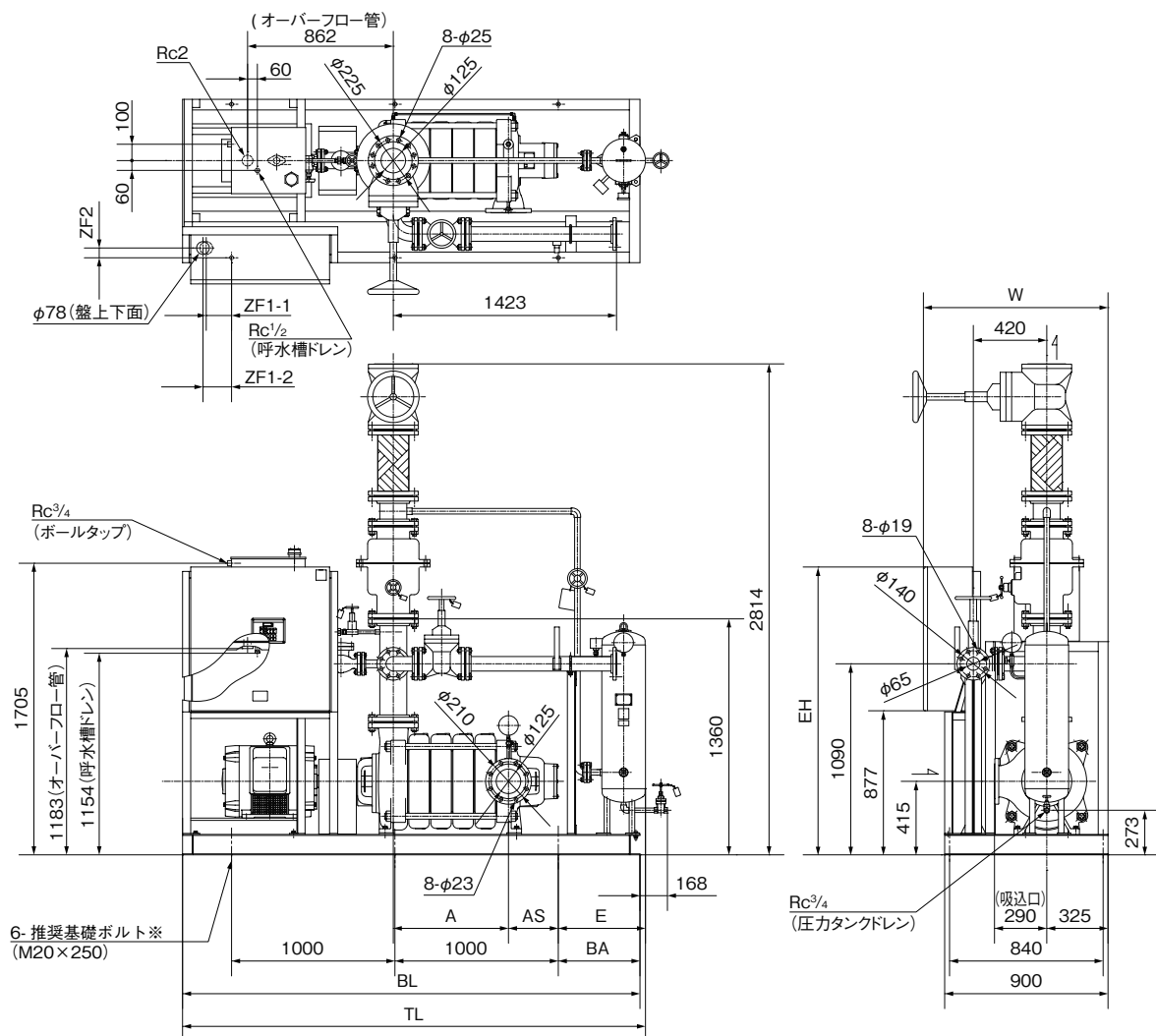


形 式	質量
	kg
ECKD-90T	88
ECKD-110T	94
ECKD-132T	128
ECKD-160T	133

()内は132T・160T形です

●KTY125MTP形 (高揚程) 37~75kW

可とう継手長400mm付の寸法です。



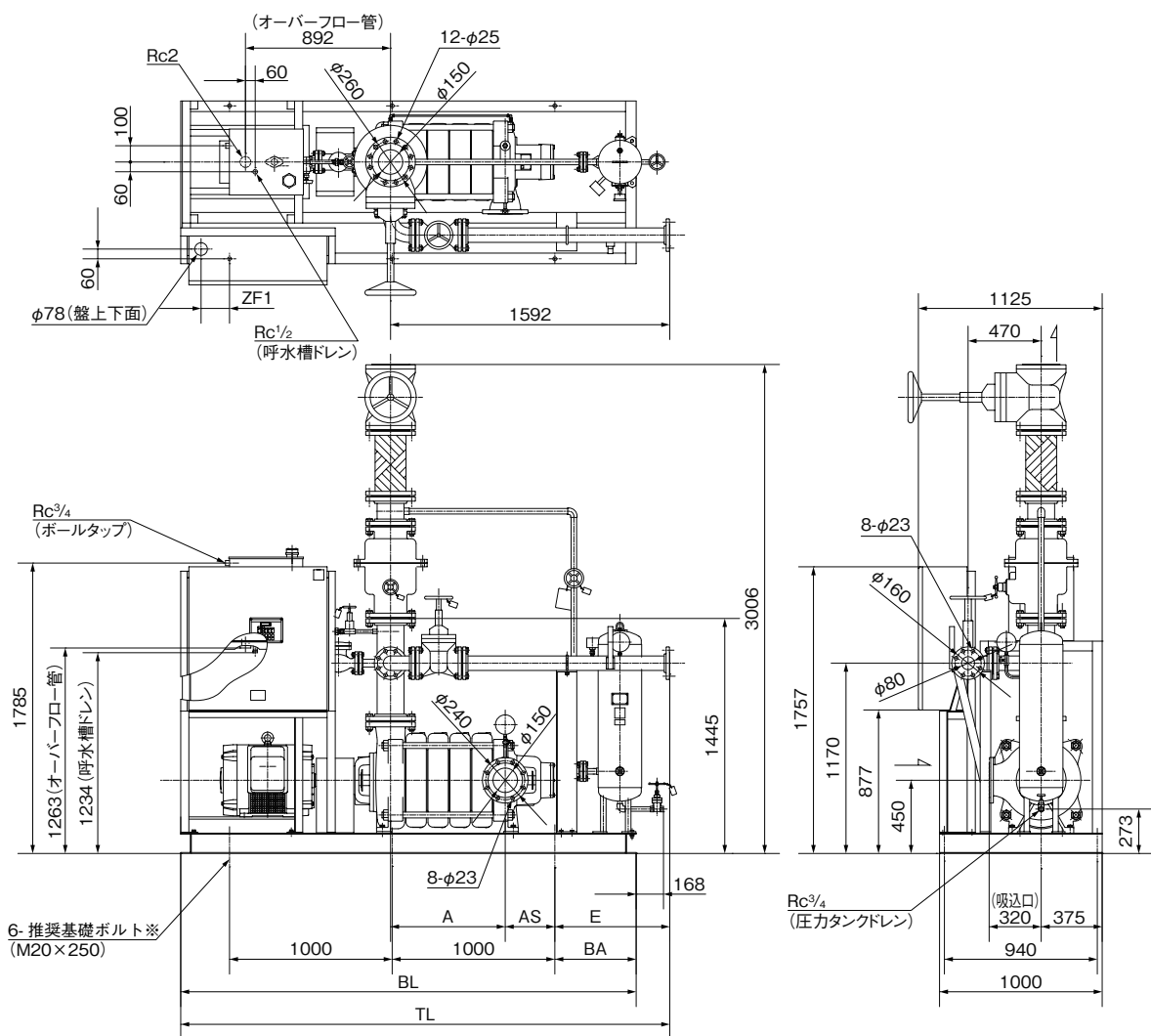
※基礎ボルトは、特別付属品です。別途お買い求めください。

単位: mm

口径 mm	形 式	モータ kW	組 合 せ 寸 法					ベース		そ の 他				質量 kg
			A	AS	E	TL	W	BA	BL	EH	ZF1-1	ZF1-2	ZF2	
125	KTY1255HA5M37TP	37	600	475	314	2574	940	270	2540	1587	140	150	65	1090
	KTY1255HA5M45TP	45	600	475	314	2574	940	270	2540	1587	210	150	65	1110
	KTY1255HA5M55TP	55	600	475	314	2574	1020	270	2540	1757	210	145	60	1195
	KTY1255HA6M45TP	45	715	410	359	2684	940	325	2650	1587	210	195	65	1165
	KTY1255HA6M55TP	55	715	410	359	2684	1020	325	2650	1757	210	200	60	1250
	KTY1255HA6M75TP	75	715	410	359	2684	1020	325	2650	1757	275	200	60	1345

●KTY150MTP形(高揚程) 55~75kW

可とう継手長400mm付の寸法です。



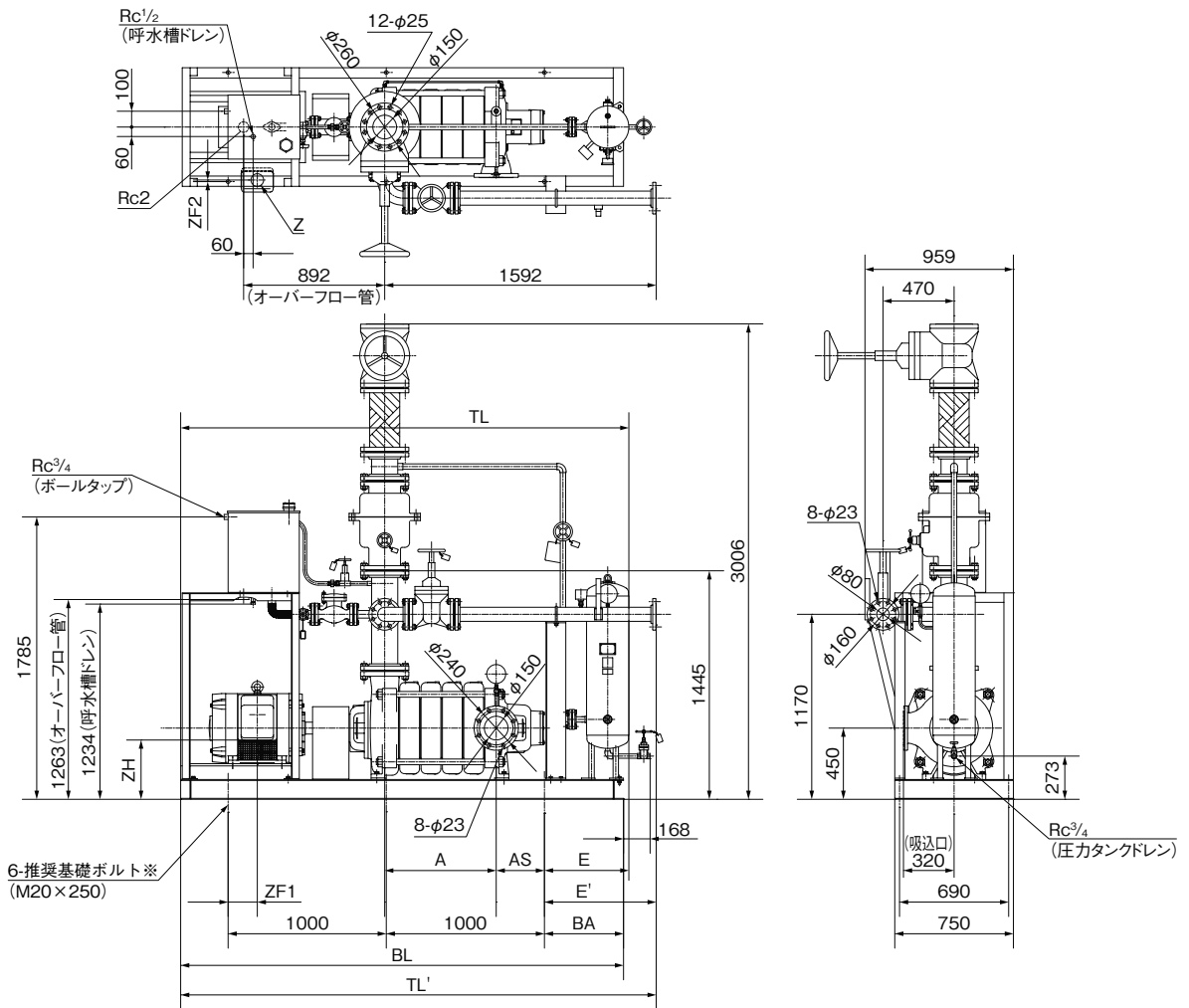
※基礎ボルトは、特別付属品です。別途お買い求めください。

單位：mm

口径	形 式	モータ	組 合 せ 寸 法				ベース		その他	質量
mm		kW	A	AS	E	TL	BA	BL	ZF1	kg
150	KTY1505HA4M55TP	55	570	475	547	2882	335	2670	210	1770
	KTY1505HA4M75TP	75	570	475	547	2882	335	2670	210	1865
	KTY1505HA5M75TP	75	705	405	482	2882	400	2800	275	1945

●KTY150MTP形 (高揚程) 90~132kW

可とう継手長400mm付の寸法です。



※基礎ボルトは、特別付属品です。別途お買い求めください。

E' ≤ Eの場合はE'を、TL' ≤ TLの場合はTL'を省略。

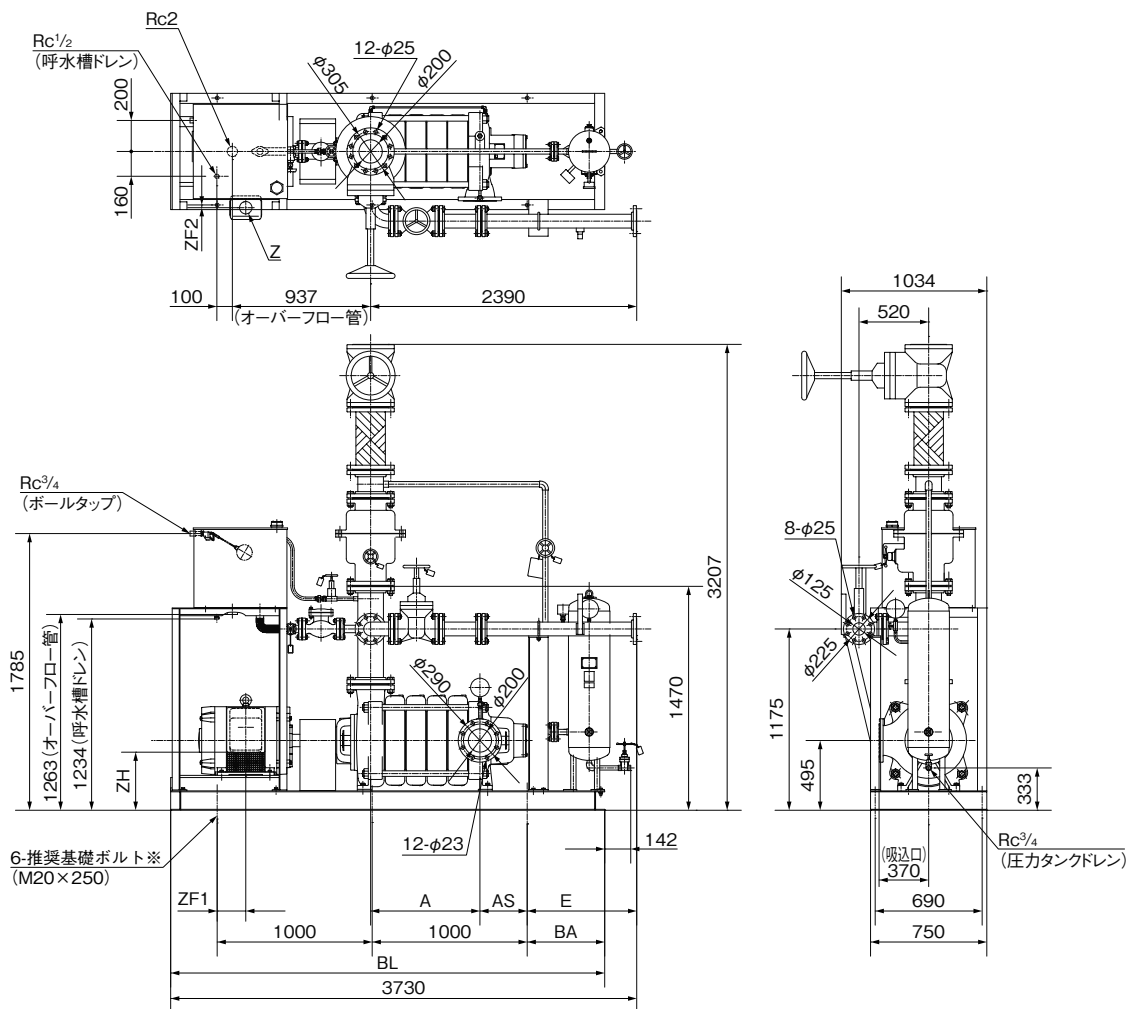
単位：mm

口径 mm	形 式	モータ kW	組 合 せ 寸 法							ベース		そ の 他			質量 kg
			A	AS	E	E'	TL	TL'	BA	BL	ZH	ZF1	ZF2		
150	KTY1505HA4M90TP	90	570	460	384	562	2704	2882	350	2670	375	165	10	1910	
	KTY1505HA5M90TP	90	705	305	534	582	2834	2882	500	2800	375	185	10	1990	
	KTY1505HA5M110TP	110	705	305	534	582	2834	2882	500	2800	342	126	-8	2150	
	KTY1505HA6M110TP	110	840	335	499	-	2964	-	465	2930	342	-40	-8	2230	
	KTY1505HA6M132TP	132	840	335	499	-	2964	-	465	2930	342	-59	-8	2335	

注) 制御盤は別置きになります。制御盤寸法は、P451をご参照ください。

●KTY200MTP形 (高揚程) 110~160kW

可とう継手長400mm付の寸法です。



※基礎ボルトは、特別付属品です。別途お買い求めください。

単位：mm

口径	形 式	モータ	組 合 せ 寸 法			ベ ー ス		そ の 他				質量
mm		kW	A	AS	E	BA	BL	ZH	ZF1	ZF2	Z	kg
200	KTY2005HA4M110TP	110	680	430	1280	450	2900	387	3	8	90	2580
	KTY2005HA4M132TP	132	680	430	1280	450	2900	387	-17	8	90	2680
	KTY2005HA4M160TP	160	680	430	1280	450	2900	387	-60	38	90	2780

注) 制御盤は別置きになります。制御盤寸法は、P451をご参照ください。