

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 |

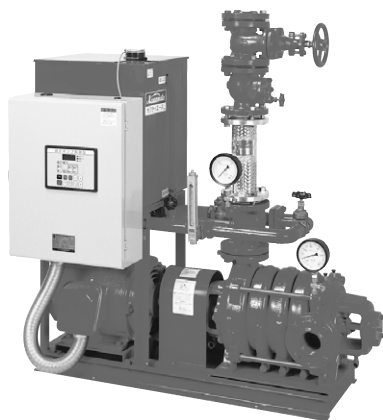
■特別付属品

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

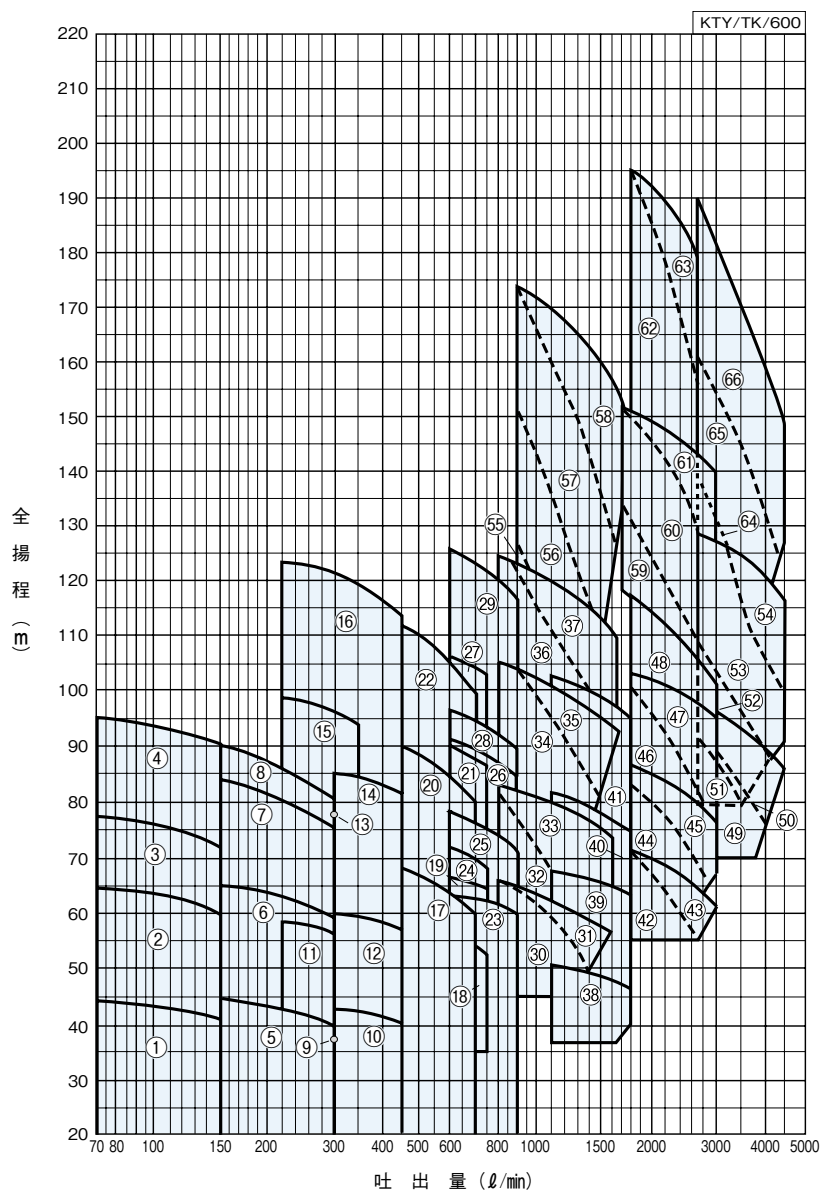
■特殊仕様

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

(スプリンクラー・連結送水管用)

KTY/SI/632

符号	形 式	口 径	モータ	段数	全 場 程 (m)										締切全揚程	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	高感度型側型	標準型	高感度型側型	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	
42	KTY1506A2M37	150	37	2	—	—	—	71	55	66	57	—	—	—	60	(※) 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締切全揚程、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。		0.49	
43	KTY1506A2M45		45	2	—	—	—	71	64	69	65	—	—	—	66.5			0.49	
44	KTY1506B2M45		45	2	—	—	—	83	67.5	77.5	69	—	—	—	72.5			0.29	
45	KTY1506B2M55		55	2	—	—	—	86	79	84	79.5	—	—	—	81.5			0.29	
46	KTY1506A2M55		55	2	—	—	—	100.5	82	94.5	84.5	—	—	—	88			0.098	
47	KTY1506A2M75		75	2	—	—	—	103	97	101.5	97.5	—	—	—	99			0.098	
48	KTY1506A3M75	75	3	—	—	—	117	105.5	113.5	107	—	—	—	110	0.049				
49	KTY2006A2M75	200	75	2	—	—	—	—	93	—	—	87.5	77	—	—			0.29	
50	KTY2006A2M90		90	2	—	—	—	—	96	—	—	94.5	90	—	—			0.29	
51	KTY2006B2M75		75	2	—	—	—	—	92	—	—	86	—	—	—			0.020	
52	KTY2006B2M90		90	2	—	—	—	—	109	—	—	102	89	—	—			0.020	
53	KTY2006A2M110		110	2	—	—	—	—	128	—	—	126	107	—	—			0.020	
54	KTY2006A2M132		132	2	—	—	—	—	128	—	—	—	121	—	—	0.020			
高揚程タイプ	55	KTY1256HA4M37	125	37	4	125	112.5	97	—	—	—	—	—	—	—	0.59			
	56	KTY1256HA4M45		45	4	152.5	136.5	117.5	—	—	—	—	—	—	—	0.54			
	57	KTY1256HA4M55		55	4	174	163	144	—	—	—	—	—	128	—	0.34			
	58	KTY1256HA4M75		75	4	174	171	164.5	—	—	—	—	—	156.5	—	0.34			
	59	KTY1506HA3M75	150	75	3	—	—	—	134	109	126	112	—	—	—	117.5	0.59		
	60	KTY1506HA3M90		90	3	—	—	—	152	128	144.5	131	—	—	—	136	0.59		
	61	KTY1506HA3M110		110	3	—	—	—	—	142	149.5	143.5	—	—	—	145.5	0.59		
	62	KTY1506HA4M110		110	4	—	—	—	195	154	180.5	158	—	—	—	166	0.59		
	63	KTY1506HA4M132		132	4	—	—	—	196	179	191	181.5	—	—	—	185	0.49		
	64	KTY2006HA3M110		110	3	—	—	—	—	137	—	—	127.5	111.5	—	—	0.0098		
	65	KTY2006HA3M132	200	132	3	—	—	—	—	158.5	—	—	149.5	133	—	—	0.0098		
	66	KTY2006HA3M160		160	3	—	—	—	—	190	—	—	179	161	—	—	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、基本型末尾以下を追加ください。

- ユニットⅡ型 — 呼水槽付 — T
 (起動盤付) — 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

(連結送水管用)

KTY/SI/640

形 式	仕 様		締 切 全 揚 程	逃しオリフィス 水量 (約)	許容押込圧力
	全 揚 程 (m)				
	1200ℓ/min	1600ℓ/min	m	ℓ/min	MPa
高 押 込 圧 タ イ プ	KTY1256HD3M37	98	88	(※) 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締切全揚程、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。	0.98
	KTY1256HD3M45	127	106		0.98
	KTY1256HD3M55	127	120		0.98
	KTY1256HD4M55	137	125		0.98

注) 形式は基本型の場合です。

ユニットⅡ型の場合は下記形式となります。

・ユニットⅡ型—呼水槽なし—F。

呼水槽付・起動用圧力タンク付については受注生産品となります。

別途お問合せください。

■製品種類

ポンプ単体 (基本型)

符号	形 式	KTY-M形 (ポンプ単体)
14	KTY656A4MN11	△
15	KTY656A5MN11	△
16	KTY656A6MN15	△
17	KTY806B3MN11	△
18	KTY806A3MN11	△
19	KTY806A3MN15	△
20	KTY806B4MN15	△
21	KTY806A4MN18	△
22	KTY806B5MN18	△
23	KTY1006A2MN15	△
24	KTY1006A3MN15	△
25	KTY1006A3MN18	△
26	KTY1006A3M22	△
27	KTY1006A4M22	△
28	KTY1006A3M30	△
29	KTY1006A4M30	△
31	KTY1256B2M22	△
33	KTY1256B2M30	△
34	KTY1256B3M30	△
35	KTY1256B3M37	△
37	KTY1256B3M45	△
38	KTY1256A2M22	△
39	KTY1256A2M30	△
40	KTY1256A3M37	△
41	KTY1256A3M45	△

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	KTY406A3MN2.2T	○	PX-120Z 又は PBKV-MBM357
2	KTY406A4MN3.7T	○	PX-130Z 又は PBKV-MBM360
3	KTY406A5MN3.7T	○	PX-130Z 又は PBKV-MBM363
4	KTY406A6MN5.5T	○	PX-S146Z 又は PBKV-MBM370
5	KTY506A3MN3.7T	○	PX-120Z 又は PBKV-MBM358
6	KTY506A4MN5.5T	○	PX-130Z 又は PBKV-MBM361
7	KTY506A5MN7.5T	○	PX-S146Z 又は PBKV-MBM364
8	KTY506A6MN7.5T	○	PX-S146Z 又は PBKV-MBM372
9	KTY656A3MN3.7T	○	PX-120Z 又は PBKV-MBM359
10	KTY656A2MN5.5T	○	PX-120Z 又は PBKV-MBM356
11	KTY656A4MN5.5T	○	PX-130Z 又は PBKV-MBM362
12	KTY656A3MN7.5T	○	PX-120Z 又は PBKV-MBM359
13	KTY656A5MN7.5T	○	PX-S146Z 又は PBKV-MBM371
14	KTY656A4MN11T	○	PX-130Z 又は PBKV-MBM365
15	KTY656A5MN11T	○	PX-S146Z 又は PBKV-MBM378
16	KTY656A6MN15T	○	PX-S146Z 又は PBKV-MBM382
23	KTY1006A2MN15T	○	PX-145Z 又は PBKV-MBM366
24	KTY1006A3MN15T	○	PX-145Z 又は PBKV-MBM367
25	KTY1006A3MN18T	○	PX-145Z 又は PBKV-MBM457
26	KTY1006A3M22T	○	PX-145Z 又は PBKV-MBM367
27	KTY1006A4M22T	○	PX-160Z 又は PBKV-MBM368
28	KTY1006A3M30T	○	PX-180Z 又は PBKV-MBM383
29	KTY1006A4M30T	○	PBKV-MBM384

●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

符号	形 式	KTY-MTP形 (ユニットⅡ型)	防 振 架 台 適 応 表
9	KTY656A3MN3.7TP	○	PBKV-10072777
10	KTY656A2MN5.5TP	○	PBKV-10072781
11	KTY656A4MN5.5TP	○	PBKV-10072778
12	KTY656A3MN7.5TP	○	PBKV-10072777
13	KTY656A5MN7.5TP	○	PBKV-10072779
14	KTY656A4MN11TP	○	PBKV-10072805
15	KTY656A5MN11TP	○	PBKV-10072782
16	KTY656A6MN15TP	○	PBKV-10072810
17	KTY806B3MN11TP	○	PX-180Z 又は PBKV-MBM386
18	KTY806A3MN11TP	○	PX-180Z 又は PBKV-MBM386
19	KTY806A3MN15TP	○	PX-180Z 又は PBKV-MBM386
20	KTY806B4MN15TP	○	PBKV-MBM387
21	KTY806A4MN18TP	○	OMT-P11533 又は PBKV-MBM454
22	KTY806B5MN18TP	○	OMT-P11543 又は PBKV-MBM455
23	KTY1006A2MN15TP	○	PX-180Z 又は PBKV-MBM309
24	KTY1006A3MN15TP	○	PX-180Z 又は PBKV-MBM310
25	KTY1006A3MN18TP	○	OMT-P11533 又は PBKV-MBM459
26	KTY1006A3M22TP	○	PX-180Z 又は PBKV-MBM310
27	KTY1006A4M22TP	○	PBKV-MBM311
28	KTY1006A3M30TP	○	PBKV-MBM392
29	KTY1006A4M30TP	○	PBKV-MBM391
30	KTY1256B2MN18TP	○	OMT-P11533 又は PBKV-MBM316
31	KTY1256B2M22TP	○	PBKV-MBM316
32	KTY1256C2M22TP	○	PBKV-MBM316
33	KTY1256B2M30TP	○	PBKV-MBM394
34	KTY1256B3M30TP	○	PBKV-MBM395
35	KTY1256B3M37TP	○	PBKV-MBM395
36	KTY1256C3M37TP	○	PBKV-MBM420
37	KTY1256B3M45TP	○	PBKV-MBM395
38	KTY1256A2M22TP	○	PBKV-MBM316
39	KTY1256A2M30TP	○	PBKV-MBM394
40	KTY1256A3M37TP	○	PBKV-MBM395
41	KTY1256A3M45TP	○	PBKV-MBM395
42	KTY1506A2M37TP	○	PBKV-10070970
43	KTY1506A2M45TP	○	PBKV-10070970
44	KTY1506B2M45TP	○	PBKV-10070970
45	KTY1506B2M55TP	○	PBKV-10070970
46	KTY1506A2M55TP	○	PBKV-10070970
47	KTY1506A2M75TP	○	PBKV-10070970
48	KTY1506A3M75TP	○	PBKV-10070971
49	KTY2006A2M75TP	○	PBKV-10072812
50	KTY2006A2M90TP	○	PBKV-10070972
51	KTY2006B2M75TP	○	PBKV-10072812
52	KTY2006B2M90TP	○	PBKV-10070972
53	KTY2006A2M110TP	○	PBKV-10070972
54	KTY2006A2M132TP	○	PBKV-10070972
55	KTY1256HA4M37TP	○	PBKV-10072815
56	KTY1256HA4M45TP	○	PBKV-10072815
57	KTY1256HA4M55TP	○	PBKV-10072815
58	KTY1256HA4M75TP	○	PBKV-10072815
59	KTY1506HA3M75TP	○	PBKV-10072818
60	KTY1506HA3M90TP	○	PBKV-10072825
61	KTY1506HA3M110TP	○	PBKV-10072825
62	KTY1506HA4M110TP	○	PBKV-10072823
63	KTY1506HA4M132TP	○	PBKV-10072823
64	KTY2006HA3M110TP	○	PBKV-10072828
65	KTY2006HA3M132TP	○	PBKV-10072828
66	KTY2006HA3M160TP	○	PBKV-10072828

呼水槽なし

●起動盤付

符号	形 式	KTY-MF形 (ユニットⅡ型)	防 振 架 台 適 応 表
1	KTY406A3MN2.2F	○	PX-120Z 又は PBKV-MBM349
2	KTY406A4MN3.7F	○	PX-130Z 又は PBKV-MBM331
3	KTY406A5MN3.7F	○	PX-130Z 又は PBKV-MBM332
4	KTY406A6MN5.5F	○	PX-S146Z 又は PBKV-MBM333
5	KTY506A3MN3.7F	○	PX-120Z 又は PBKV-MBM350
6	KTY506A4MN5.5F	○	PX-130Z 又は PBKV-MBM336
7	KTY506A5MN7.5F	○	PX-S146Z 又は PBKV-MBM337
8	KTY506A6MN7.5F	○	PX-S146Z 又は PBKV-MBM338
9	KTY656A3MN3.7F	○	PX-120Z 又は PBKV-MBM341
10	KTY656A2MN5.5F	○	PX-120Z 又は PBKV-MBM351
11	KTY656A4MN5.5F	○	PX-130Z 又は PBKV-MBM342
12	KTY656A3MN7.5F	○	PX-120Z 又は PBKV-MBM341
13	KTY656A5MN7.5F	○	PX-S146Z 又は PBKV-MBM343
14	KTY656A4MN11F	○	PX-130Z 又は PBKV-MBM352
15	KTY656A5MN11F	○	PX-S146Z 又は PBKV-MBM344
16	KTY656A6MN15F	○	PX-S146Z 又は PBKV-MBM353
23	KTY1006A2MN15F	○	PX-130Z
24	KTY1006A3MN15F	○	PX-S146Z
25	KTY1006A3MN18F	○	PX-145Z
26	KTY1006A3M22F	○	
27	KTY1006A4M22F	○	PX-S161Z
28	KTY1006A3M30F	○	PX-180Z
29	KTY1006A4M30F	○	

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
9	KTY656A3MN3.7FP	○	
10	KTY656A2MN5.5FP	○	
11	KTY656A4MN5.5FP	○	
12	KTY656A3MN7.5FP	○	
13	KTY656A5MN7.5FP	○	
14	KTY656A4MN11FP	○	
15	KTY656A5MN11FP	○	
16	KTY656A6MN15FP	○	
23	KTY1006A2MN15FP	○	PX-180Z
24	KTY1006A3MN15FP	○	
25	KTY1006A3MN18FP	○	OMT-P11533
26	KTY1006A3M22FP	○	
27	KTY1006A4M22FP	○	
28	KTY1006A3M30FP	○	
29	KTY1006A4M30FP	○	
30	KTY1256B2MN18FP	○	OMT-P11533 又は PBKV-MBM316
31	KTY1256B2M22FP	○	
32	KTY1256C2M22FP	○	PBKV-MBM316
33	KTY1256B2M30FP	○	
34	KTY1256B3M30FP	○	
35	KTY1256B3M37FP	○	
36	KTY1256C3M37FP	○	PBKV-MBM420
37	KTY1256B3M45FP	○	
38	KTY1256A2M22FP	○	
39	KTY1256A2M30FP	○	
40	KTY1256A3M37FP	○	
41	KTY1256A3M45FP	○	

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。

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。

■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

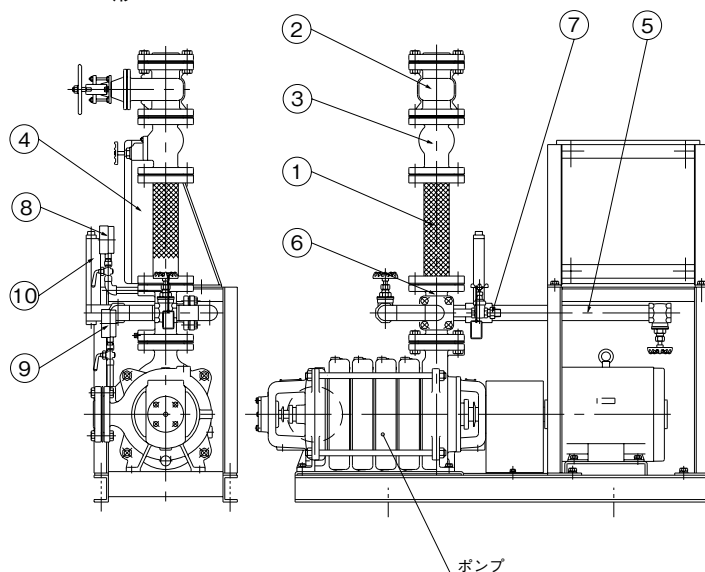
※上記以外にも、コンドルファ始動、Vスター始動、加圧ポンプ回路等製作致します。
また出力30kW以上の制御盤の特殊仕様については別途お問合せください。

■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

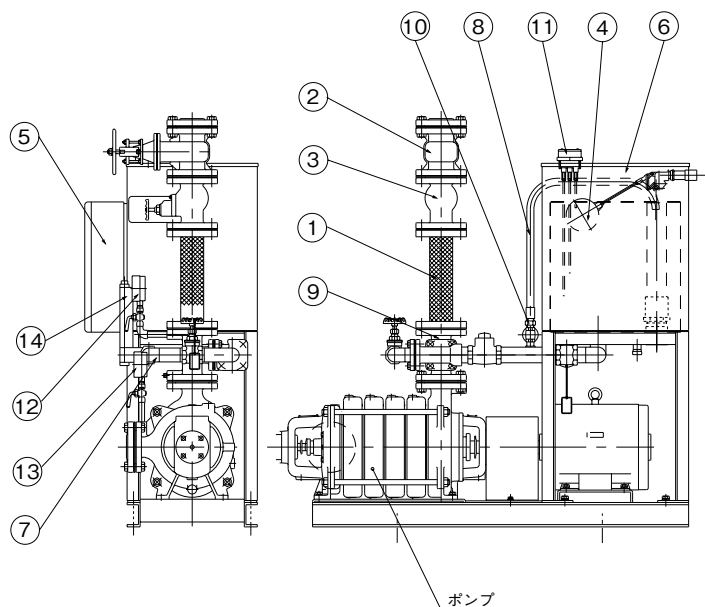
●KTY-MF形



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。

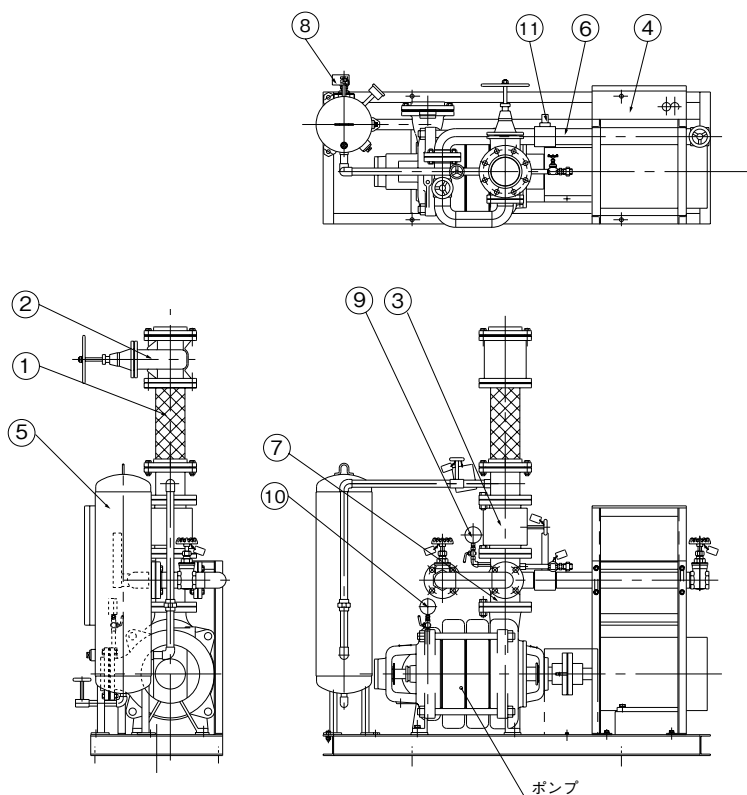
●KTY-MT形



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。

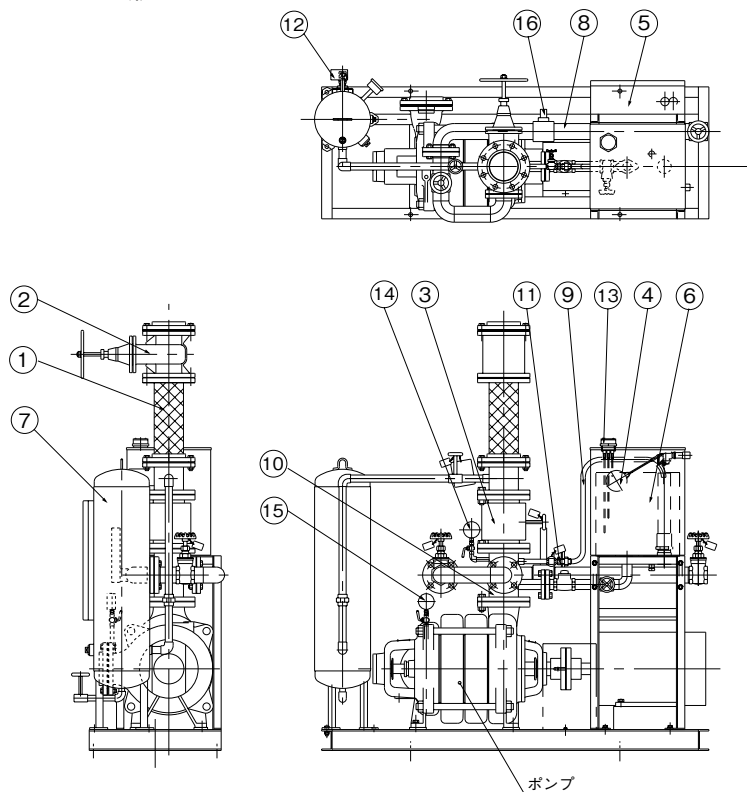
●KTY-MFP形



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



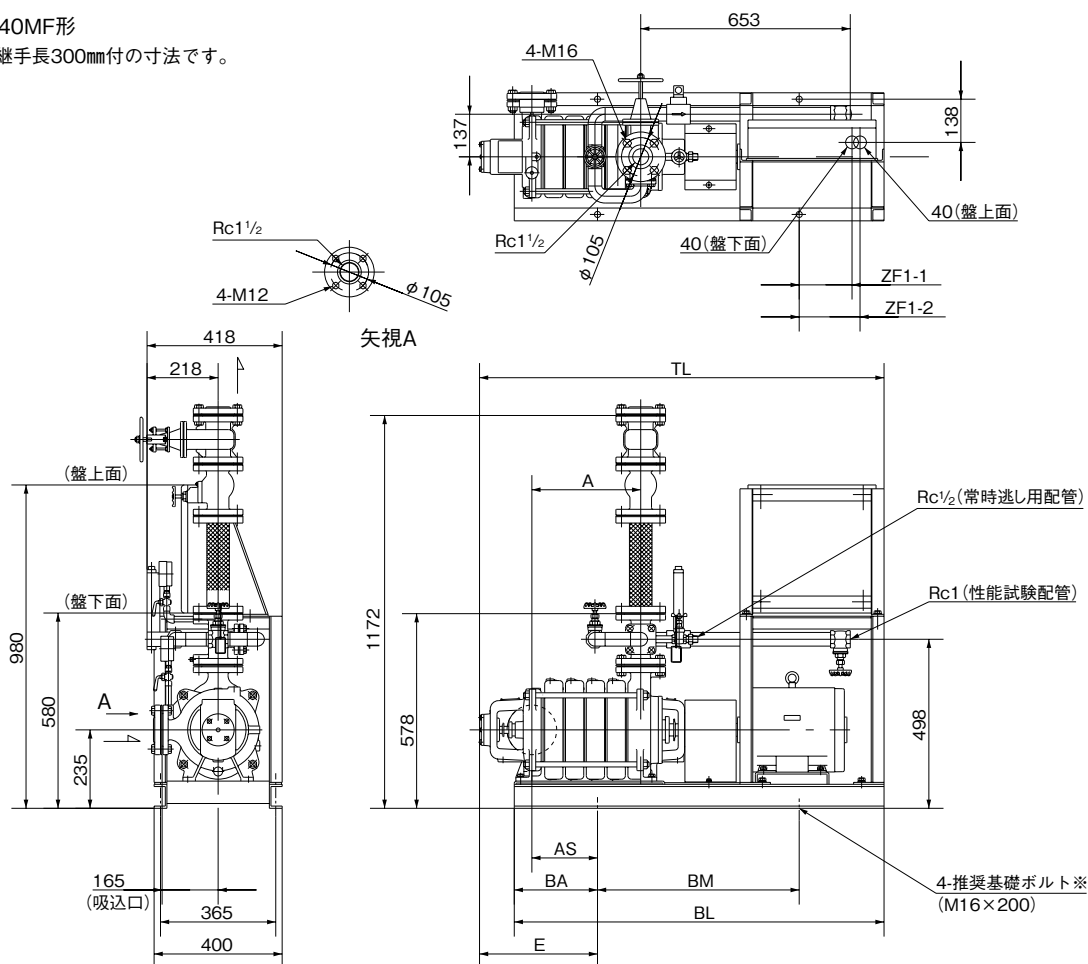
No	部 品 名	備 考
1	可とう管	
2	スルース弁	インジケーター付
3	チェック弁	
4	ボールタップ	補給水管φ20(3/4)
5	制御盤	ECKD形
6	呼水槽	容量50ℓ(口径200mmは100ℓ)
7	圧力タンク	容量50ℓ(口径200mmは100ℓ)
8	連結曲管	性能試験用
9	曲管	
10	連結管	
11	オリフィス	
12	圧カスイッチ	
13	電極	満減水警報用
14	圧力計	
15	連成計	
16	流量計	直読式

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

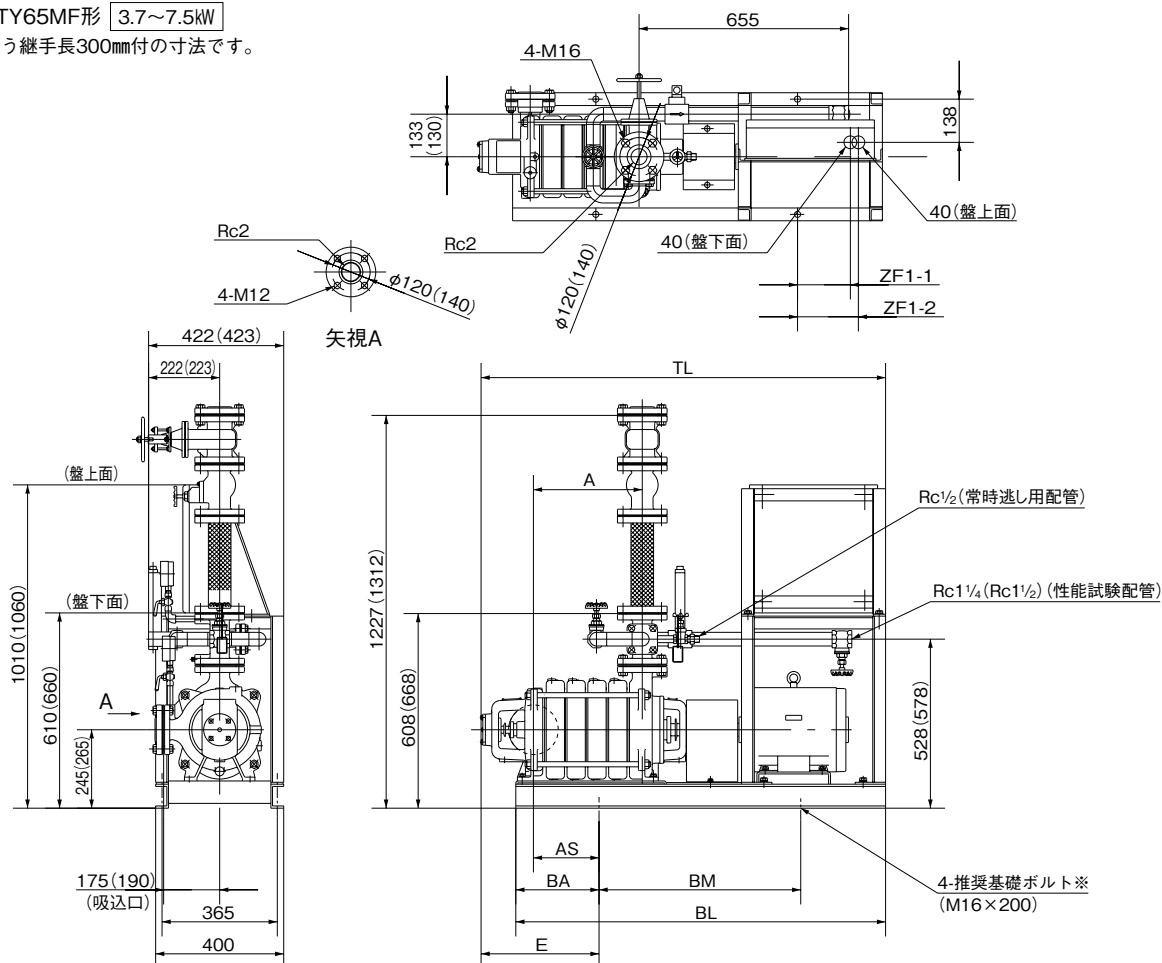
口径 mm	形 式	モータ kW	組 合 せ 寸 法				ベース			そ の 他		質量 kg
			A	AS	E	TL	BA	BM	BL	ZF1-1	ZF1-2	
40	KTY406A3MN2.2F	2.2	195	135	274	1094	190	630	1010	90	115	180
	KTY406A4MN3.7F	3.7	255	165	304	1154	220	630	1070	120	145	200
	KTY406A5MN3.7F	3.7	315	195	334	1214	250	630	1130	150	175	215
	KTY406A6MN5.5F	5.5	375	145	284	1274	200	800	1190	90	115	245

※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。

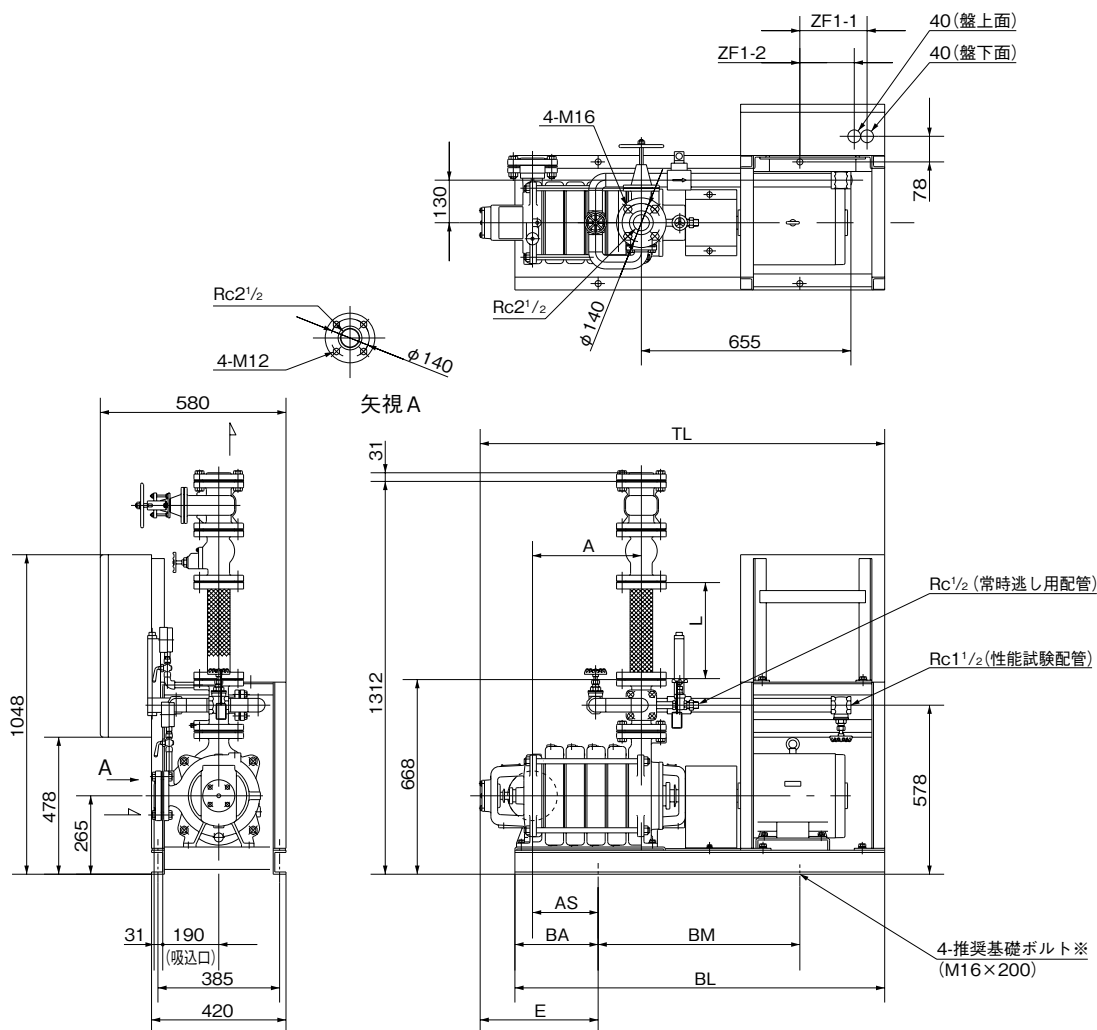
単位：mm

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
50	KTY506A3MN3.7F	3.7	210	145	309	1159	200	630	1025	95	120	210
	KTY506A4MN5.5F	5.5	275	175	339	1224	230	630	1090	130	155	240
	KTY506A5MN7.5F	7.5	340	205	369	1289	260	630	1155	165	190	265
	KTY506A6MN7.5F	7.5	405	155	319	1354	210	800	1220	110	135	280
65	KTY656A2MN5.5F	5.5	160	120	300	1100	175	630	975	70	95	245
	KTY656A3MN3.7F	3.7	235	155	335	1175	210	630	1050	110	135	250
	KTY656A4MN7.5F	7.5	235	155	335	1175	210	630	1050	110	135	270
	KTY656A4MN5.5F	5.5	310	195	375	1250	250	630	1125	145	170	285
	KTY656A5MN7.5F	7.5	385	145	325	1325	200	800	1200	100	125	315

※制御盤前方に、扉開閉スペースとして450mm必要です。

●KTY65MF形 11～15kW

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。

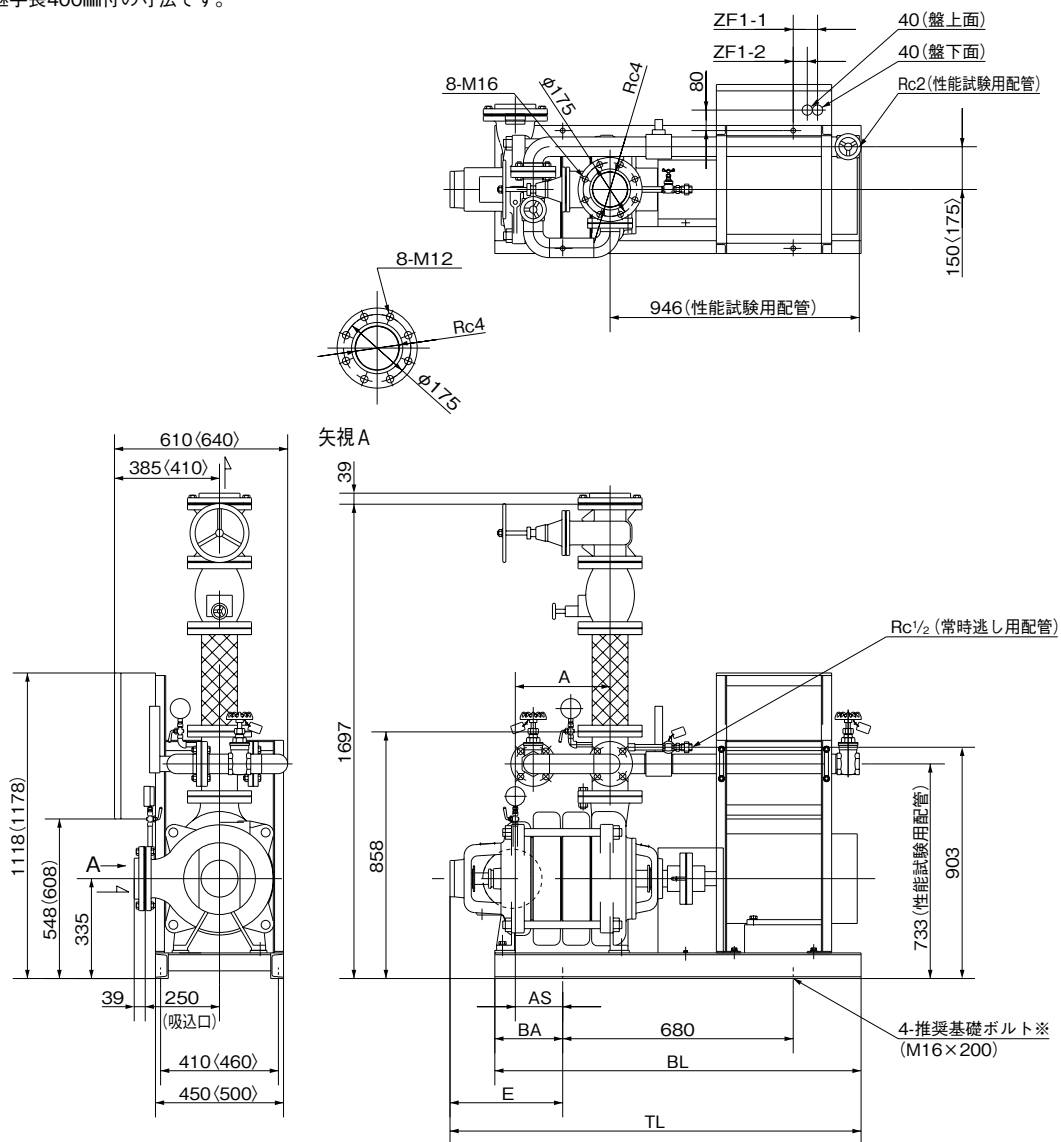
単位：mm

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	KTY656A4MN11F	11	310	195	375	1341	250	630	1125	190	190	335
	KTY656A5MN11F	11	385	145	325	1416	200	800	1200	145	145	355
	KTY656A6MN15F	15	460	200	380	1494	255	800	1310	165	165	390

※制御盤前方に、扉開閉スペースとして500mm必要です。

●KTY100MF形 15～22kW

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。

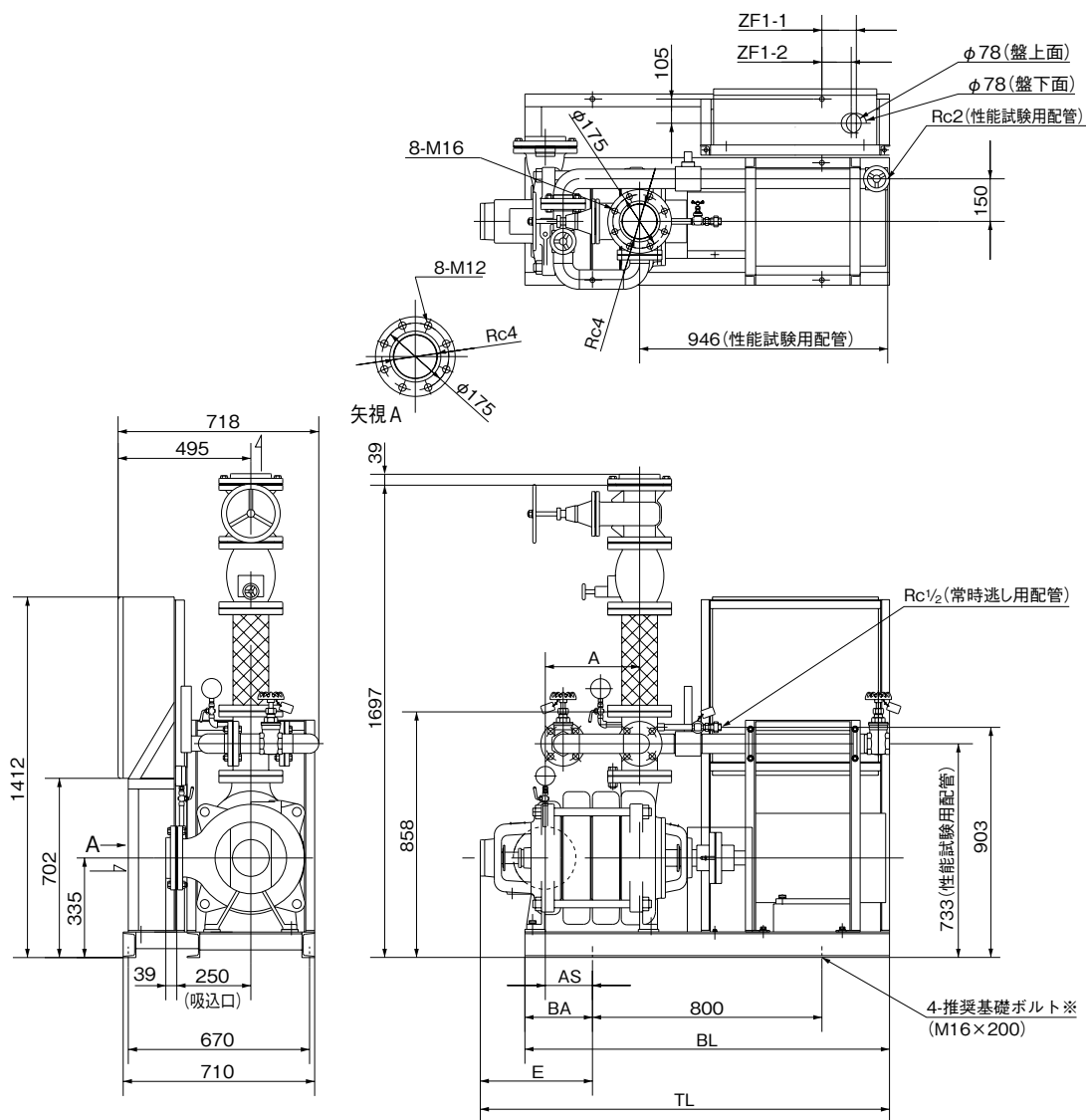
単位：mm

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	KTY1006A2MN15F	15	225	185	402	1352	240	1190	155	155	400
	KTY1006A3MN15F	15	315	245	462	1442	300	1280	185	185	435
	KTY1006A3MN18F	18.5	315	245	462	1478	300	1280	185	185	500
	KTY1006A3M22F	22	315	245	462	1442	300	1280	185	185	525
	KTY1006A4M22F	22	405	290	507	1532	345	1370	230	230	560

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。



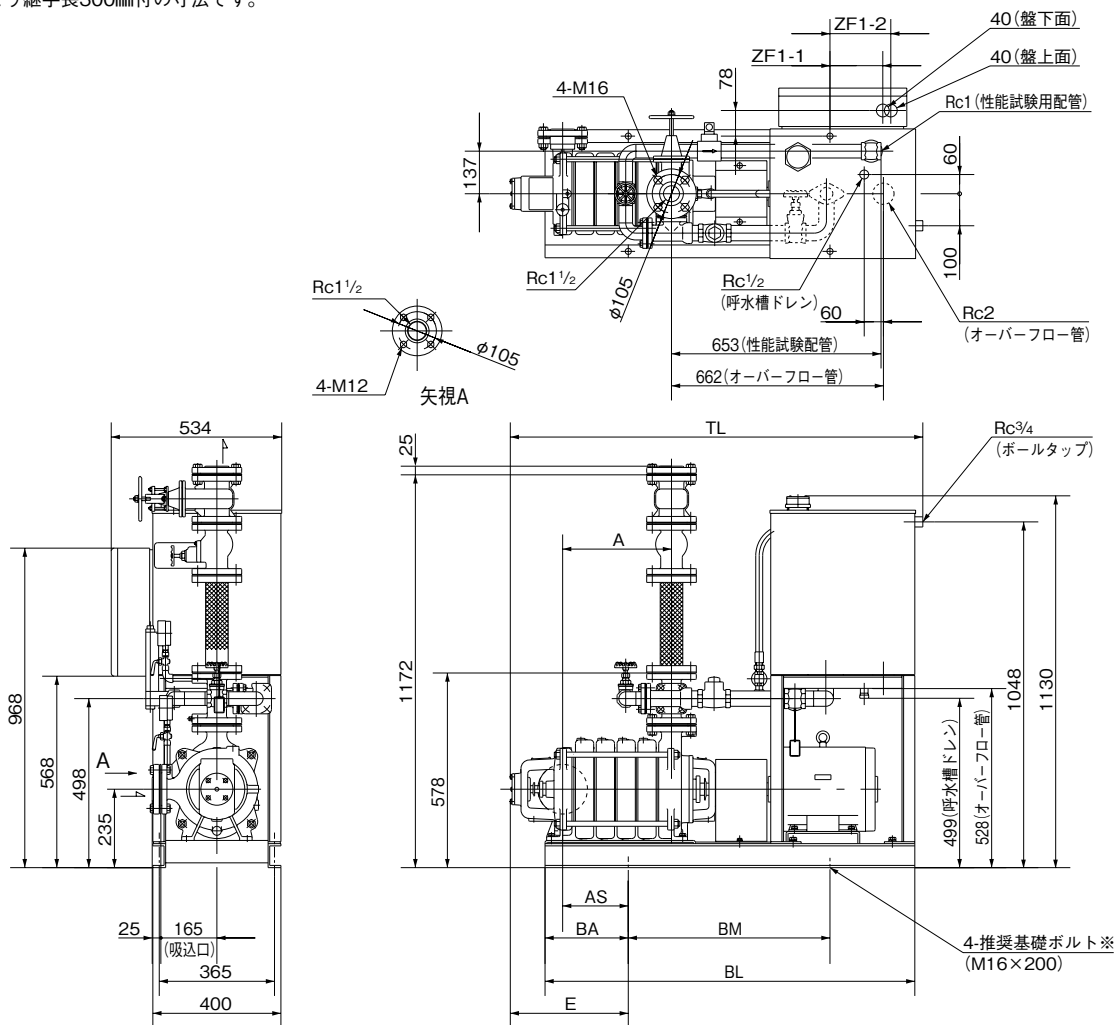
※基礎ボルトは、特別付属品です。別途買い求めください。

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	KTY1006A3M30F	30	315	250	467	1702	305	1540	95	105	530
	KTY1006A4M30F	30	405	340	557	1792	395	1630	95	105	575

●KTY40MT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

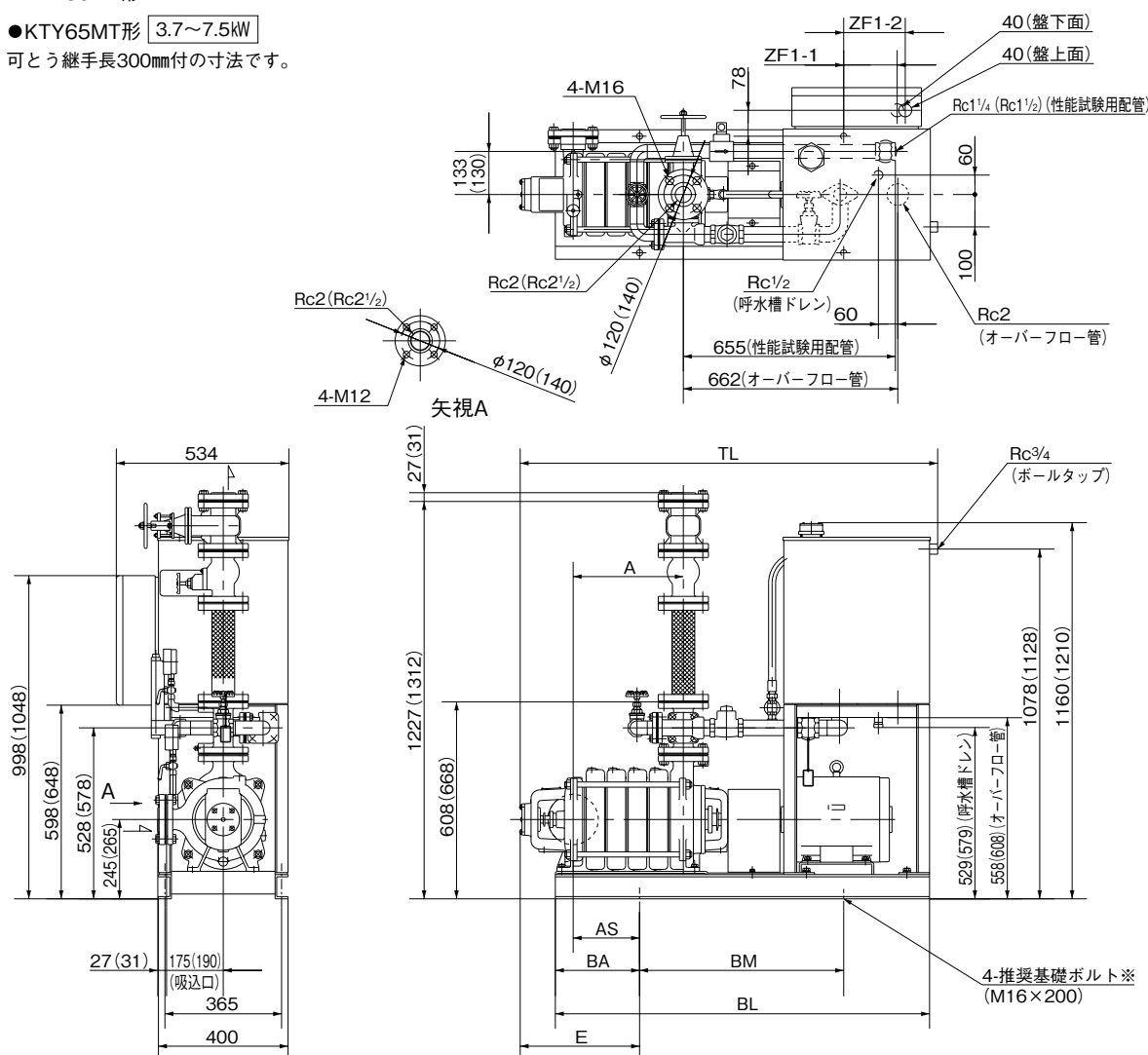
口径 mm	形 式	モータ 組 合 せ 寸 法					ベース			そ の 他		質量 kg
		kW	A	AS	E	TL	BA	BM	BL	ZF1-1	ZF1-2	
40	KTY406A3MN2.2T	2.2	195	135	268	1113	190	630	1010	90	115	200
	KTY406A4MN3.7T	3.7	255	165	298	1173	220	630	1070	120	145	220
	KTY406A5MN3.7T	3.7	315	195	328	1233	250	630	1130	150	175	235
	KTY406A6MN5.5T	5.5	375	145	278	1293	200	800	1190	90	115	260

※制御盤前方に、扉開閉スペースとして450mm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。

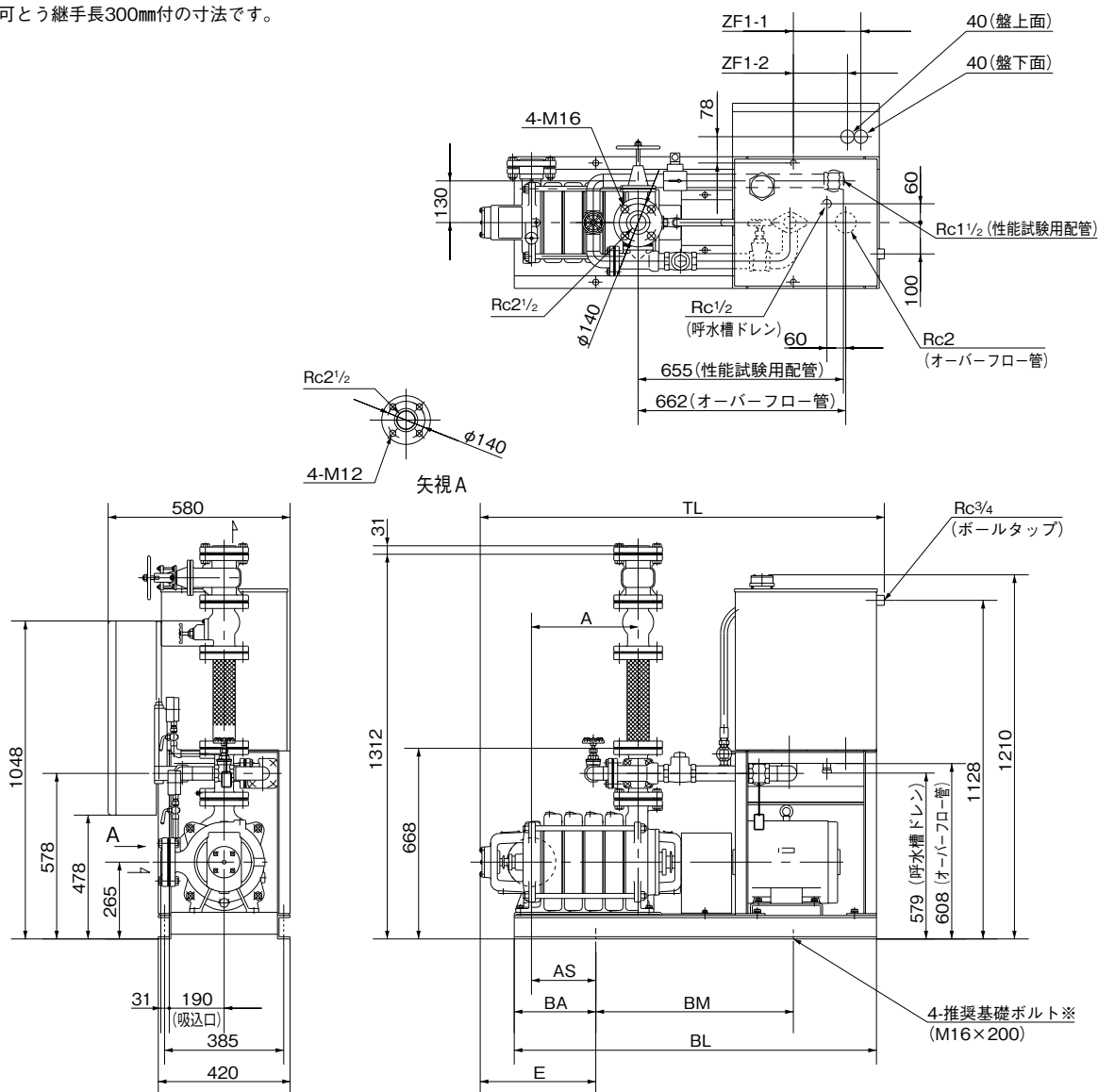
単位：mm

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
50	KTY506A3MN3.7T	3.7	210	145	303	1153	200	630	1025	95	120	230
	KTY506A4MN5.5T	5.5	275	175	333	1218	230	630	1090	130	155	260
	KTY506A5MN7.5T	7.5	340	205	363	1283	260	630	1155	165	190	285
	KTY506A6MN7.5T	7.5	405	155	313	1348	210	800	1220	110	135	300
65	KTY656A2MN5.5T	5.5	160	120	300	1125	175	630	975	70	95	285
	KTY656A3MN3.7T	3.7	235	155	335	1200	210	630	1050	110	135	285
	KTY656A3MN7.5T	7.5	235	155	335	1200	210	630	1050	110	135	310
	KTY656A4MN5.5T	5.5	310	195	375	1275	250	630	1125	145	170	325
	KTY656A5MN7.5T	7.5	385	145	325	1350	200	800	1200	100	125	350

※制御盤前方に、扉開閉スペースとして450mm必要です。

●KTY65MT形 11~15kW

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。

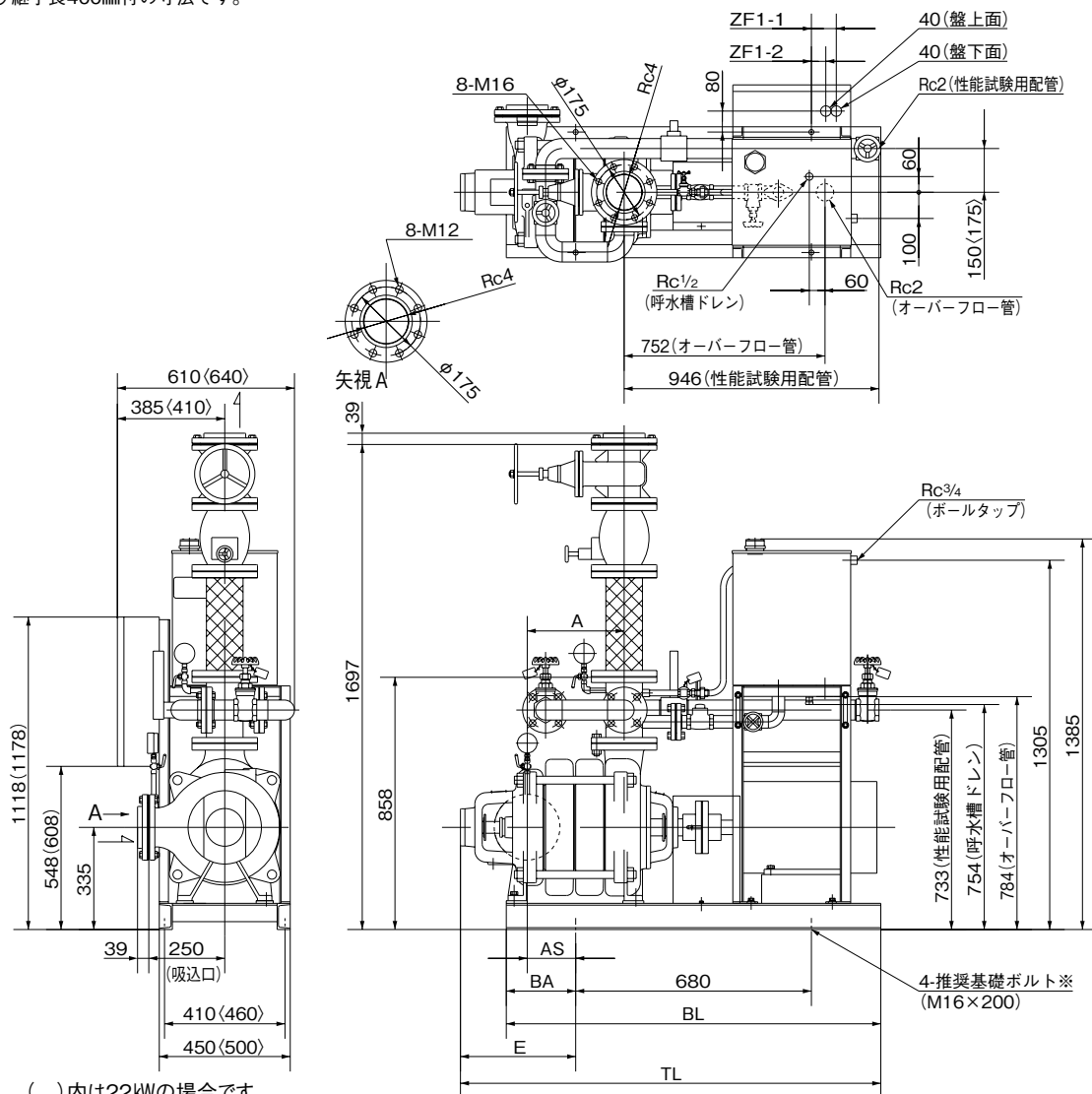
單位：mm

□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	KTY656A4MN11T	11	310	195	375	1341	250	630	1125	190	190	370
	KTY656A5MN11T	11	385	145	325	1416	200	800	1200	145	145	390
	KTY656A6MN15T	15	460	200	380	1494	255	800	1310	165	165	430

※制御盤前方に、扉開閉スペースとして500mm必要です。

●KTY100MT形 15～22kW

可とう継手長400mm付の寸法です。



単位：mm

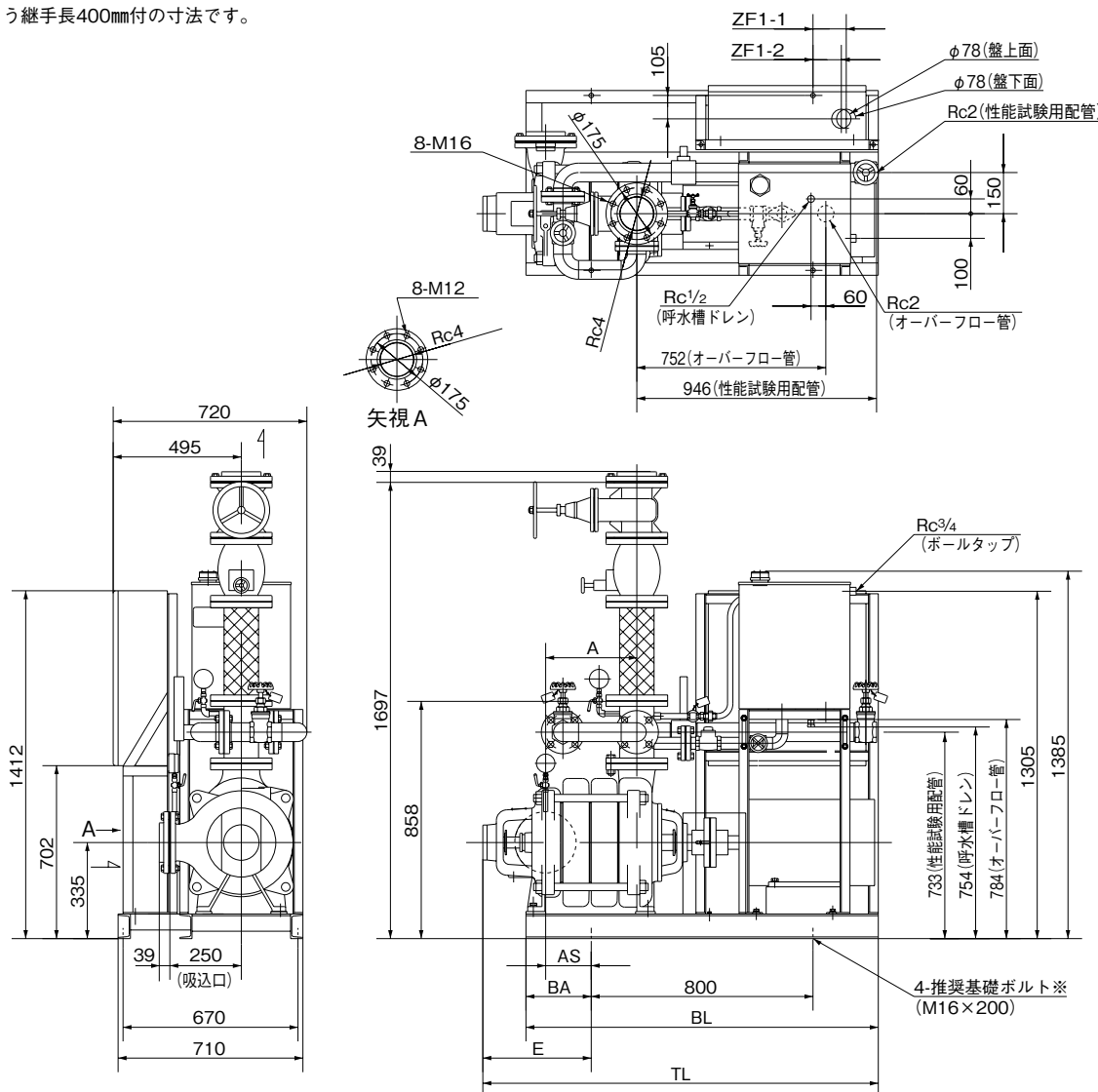
口径 mm	形 式	モータ	組 合 せ 寸 法				ベース		その他		質量
		kW	A	AS	E	TL	BA	BL	ZF1-1	ZF1-2	kg
100	KTY1006A2MN15T	15	225	185	402	1352	240	1190	155	155	420
	KTY1006A3MN15T	15	315	245	462	1442	300	1280	185	185	455
	KTY1006A3MN18T	18.5	315	245	462	1478	300	1280	185	185	520
	KTY1006A3M22T	22	315	245	462	1442	300	1280	185	185	545
	KTY1006A4M22T	22	405	290	507	1532	345	1370	230	230	580

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。別途お問い合わせください。

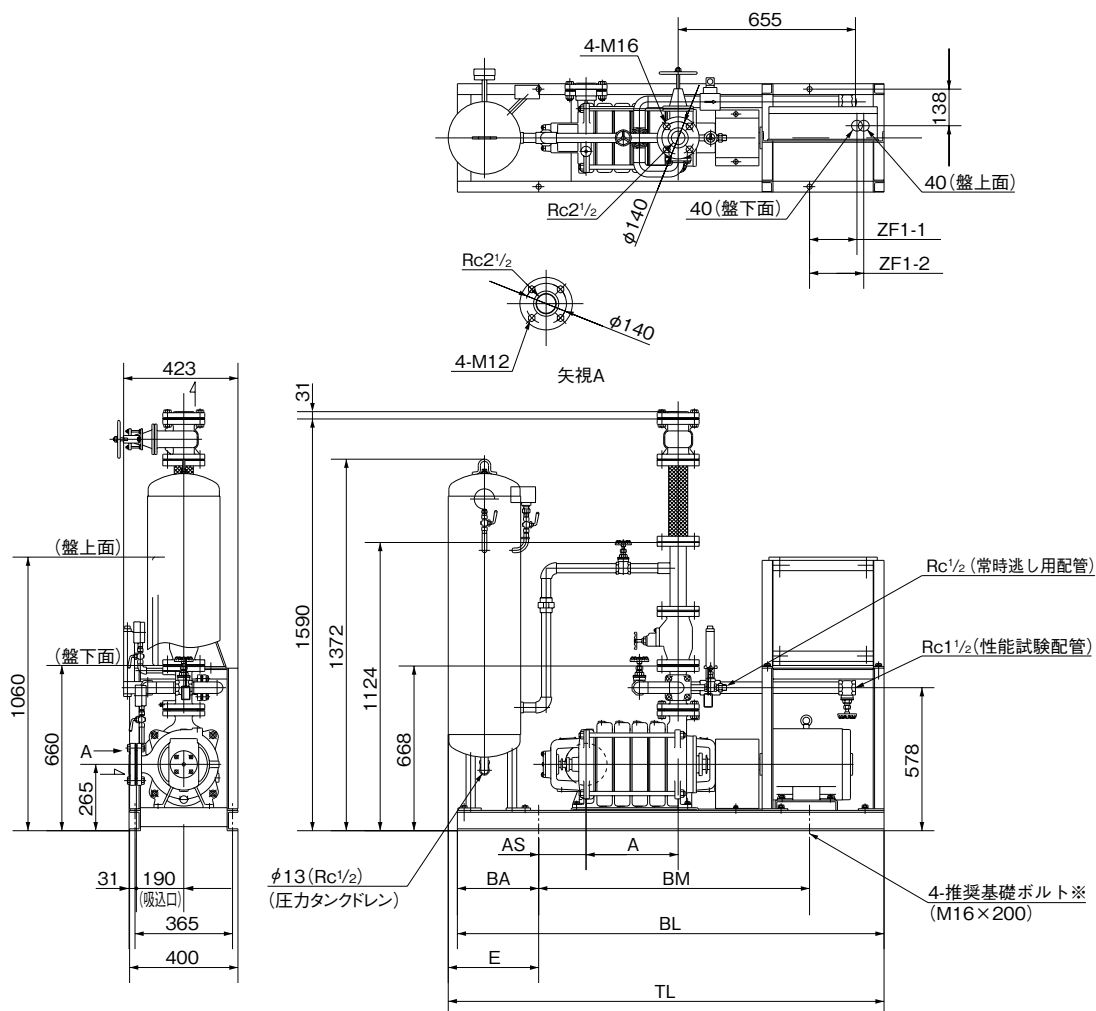
単位：mm

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	KTY1006A3M30T	30	315	250	467	1702	305	1540	95	105	575
	KTY1006A4M30T	30	405	340	557	1792	395	1630	95	105	620

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。

●KTY65MFP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。

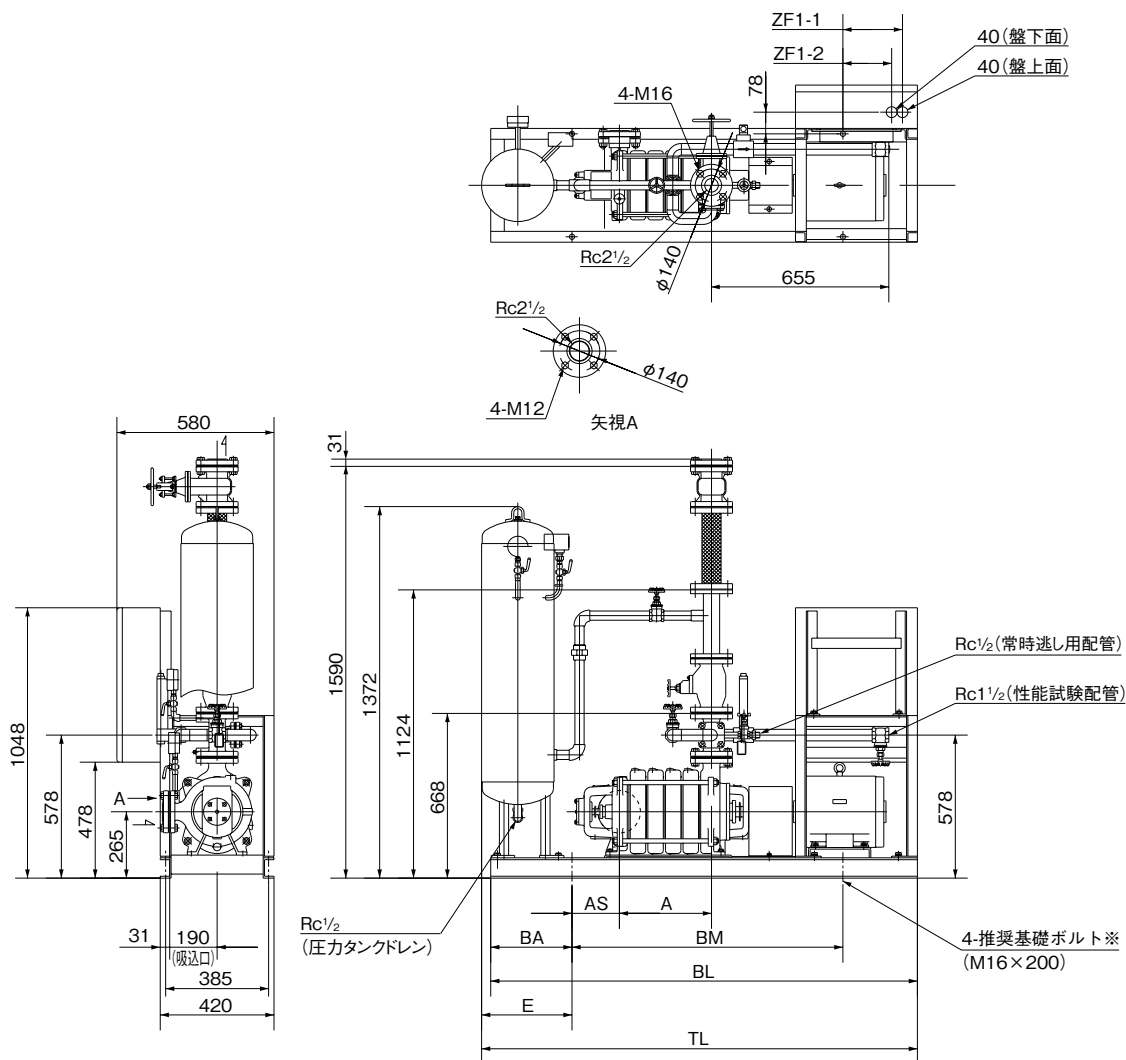
単位：mm

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	KTY656A2MN5.5FP	5.5	160	180	359	1459	325	800	1425	200	225	325
	KTY656A3MN3.7FP	3.7	235	250	284	1529	250	1000	1495	145	170	325
	KTY656A3MN7.5FP	7.5	235	250	284	1529	250	1000	1495	145	170	350
	KTY656A4MN5.5FP	5.5	310	205	334	1609	300	1000	1575	175	200	365
	KTY656A5MN7.5FP	7.5	385	180	359	1684	325	1000	1650	225	250	390

※制御盤前方に、扉開閉スペースとして450mm必要です。

●KTY65MFP形 11～15kW

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。

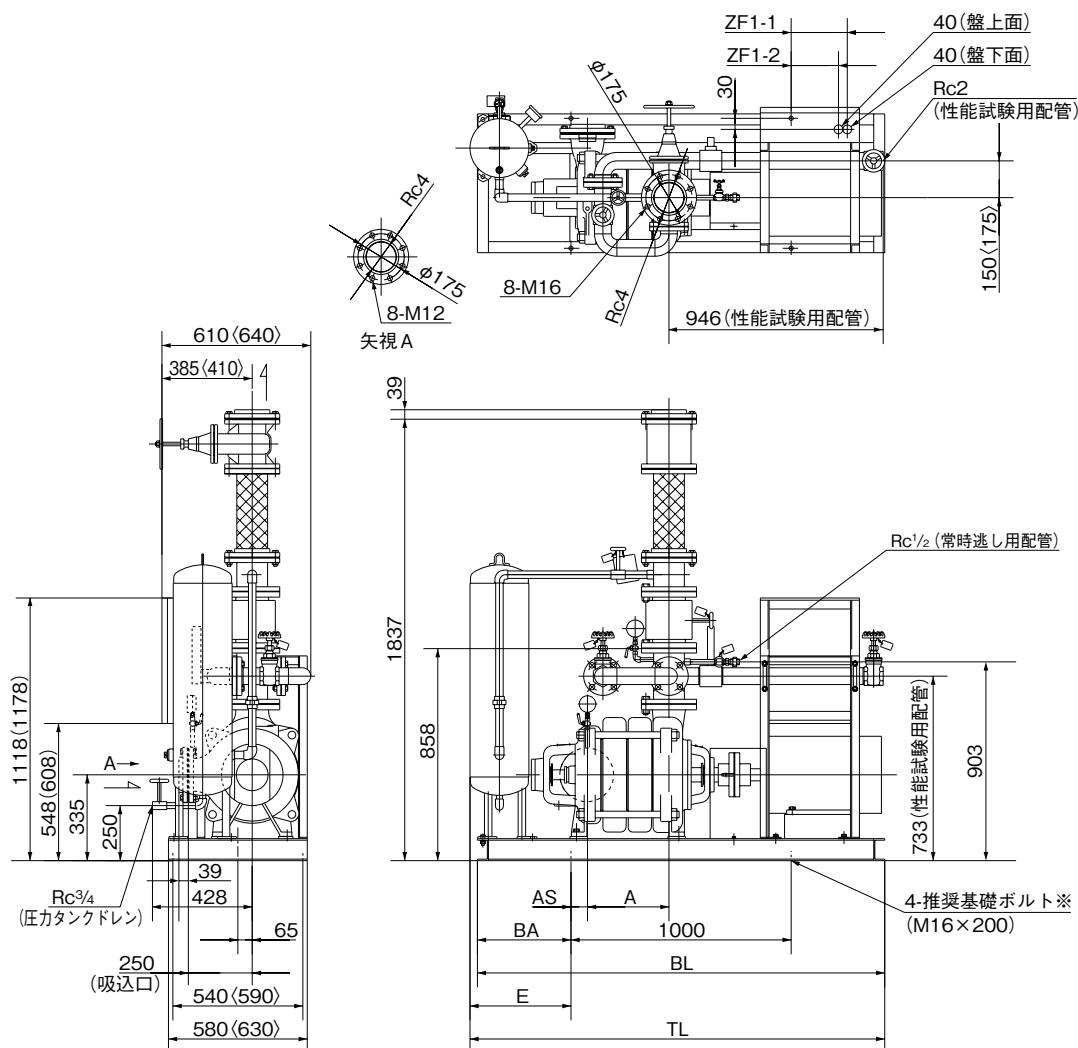
単位：mm

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	KTY656A4MN11FP	11	310	205	334	1700	300	1000	1575	220	220	415
	KTY656A5MN11FP	11	385	180	359	1775	325	1000	1650	270	270	435
	KTY656A6MN15FP	15	460	250	289	1853	255	1250	1760	165	165	470

※制御盤前方に、扉開閉スペースとして500mm必要です。

●KTY100MFP形 15～22kW

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

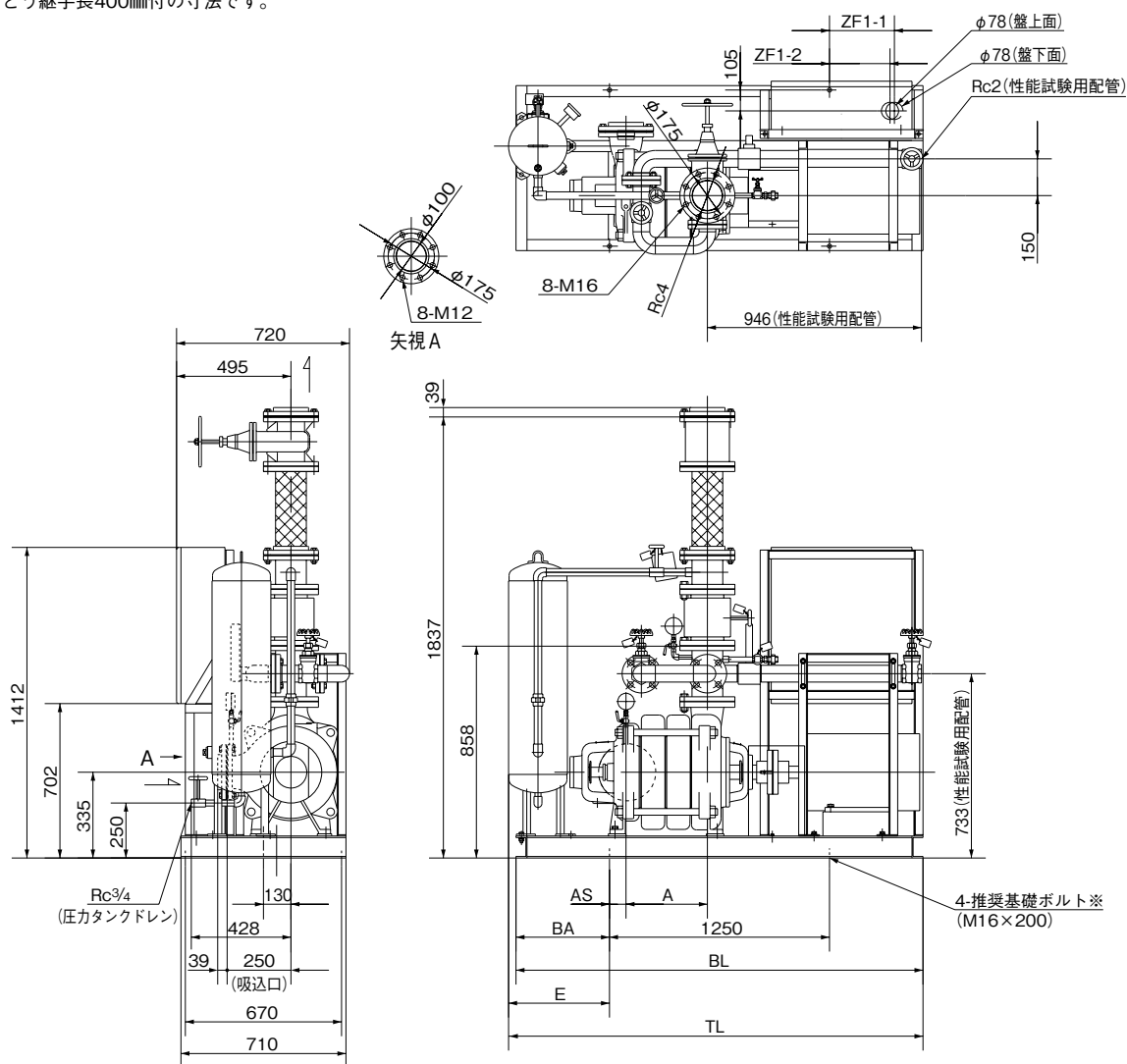
口径 mm	形 式	モータ	組 合 せ 寸 法				ベース		その他		質量 kg
		kW	A	AS	E	TL	BA	BL	ZF1-1	ZF1-2	
100	KTY1006A2MN15FP	15	225	165	334	1634	300	1600	185	185	485
	KTY1006A3MN15FP	15	315	100	359	1684	325	1650	210	210	520
	KTY1006A3MN18FP	18.5	315	100	359	1720	325	1650	210	210	585
	KTY1006A3M22FP	22	315	100	359	1684	325	1650	210	210	610
	KTY1006A4M22FP	22	405	60	409	1784	375	1750	260	260	645

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。



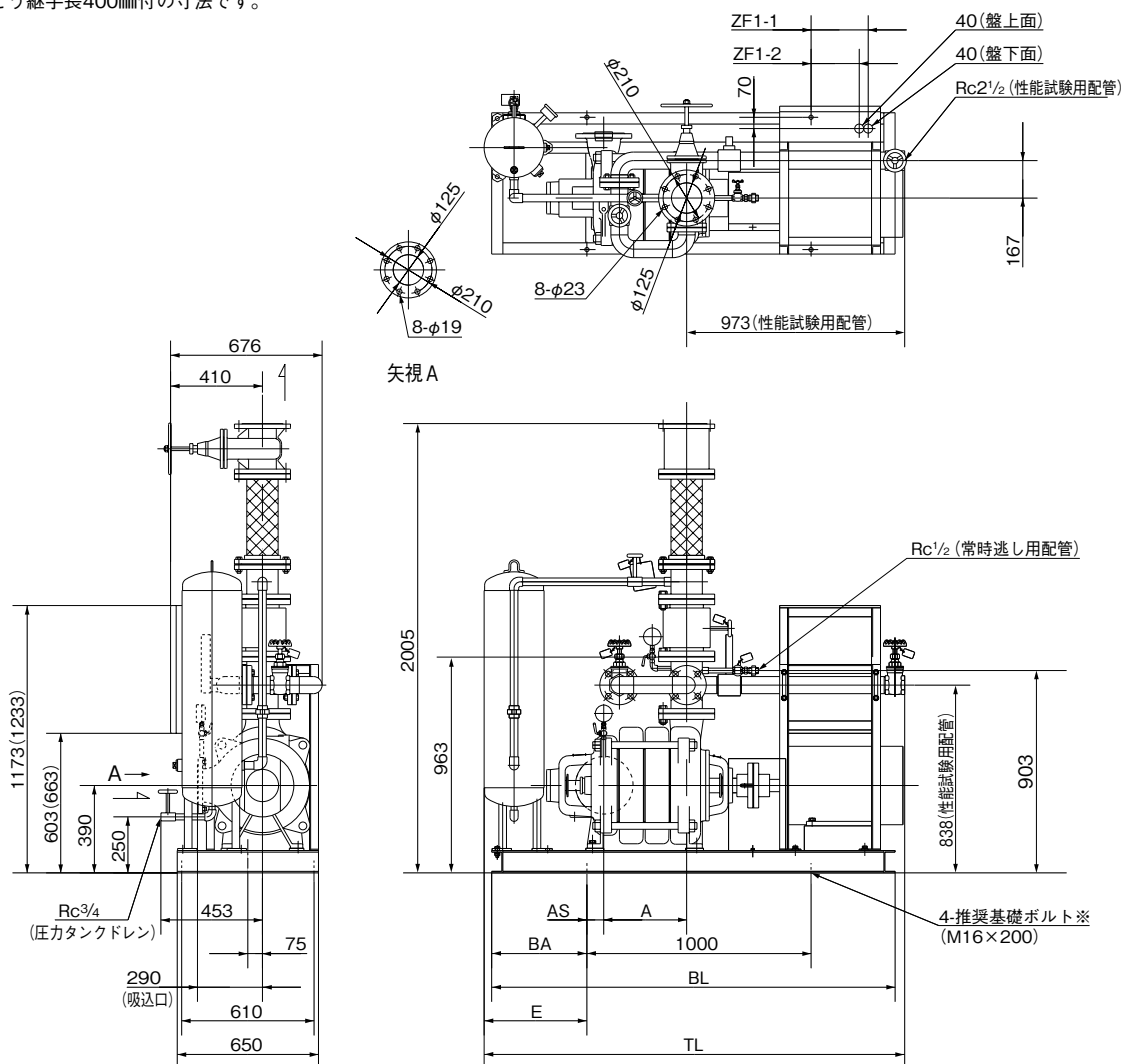
※基礎ボルトは、特別付属品です。別途お買い求めください。

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	KTY1006A3M30FP	30	315	65	394	1944	360	1910	-40	-30	645
	KTY1006A4M30FP	30	405	110	359	2044	325	2010	95	105	690

●KTY125MFP形 18.5～22kW

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

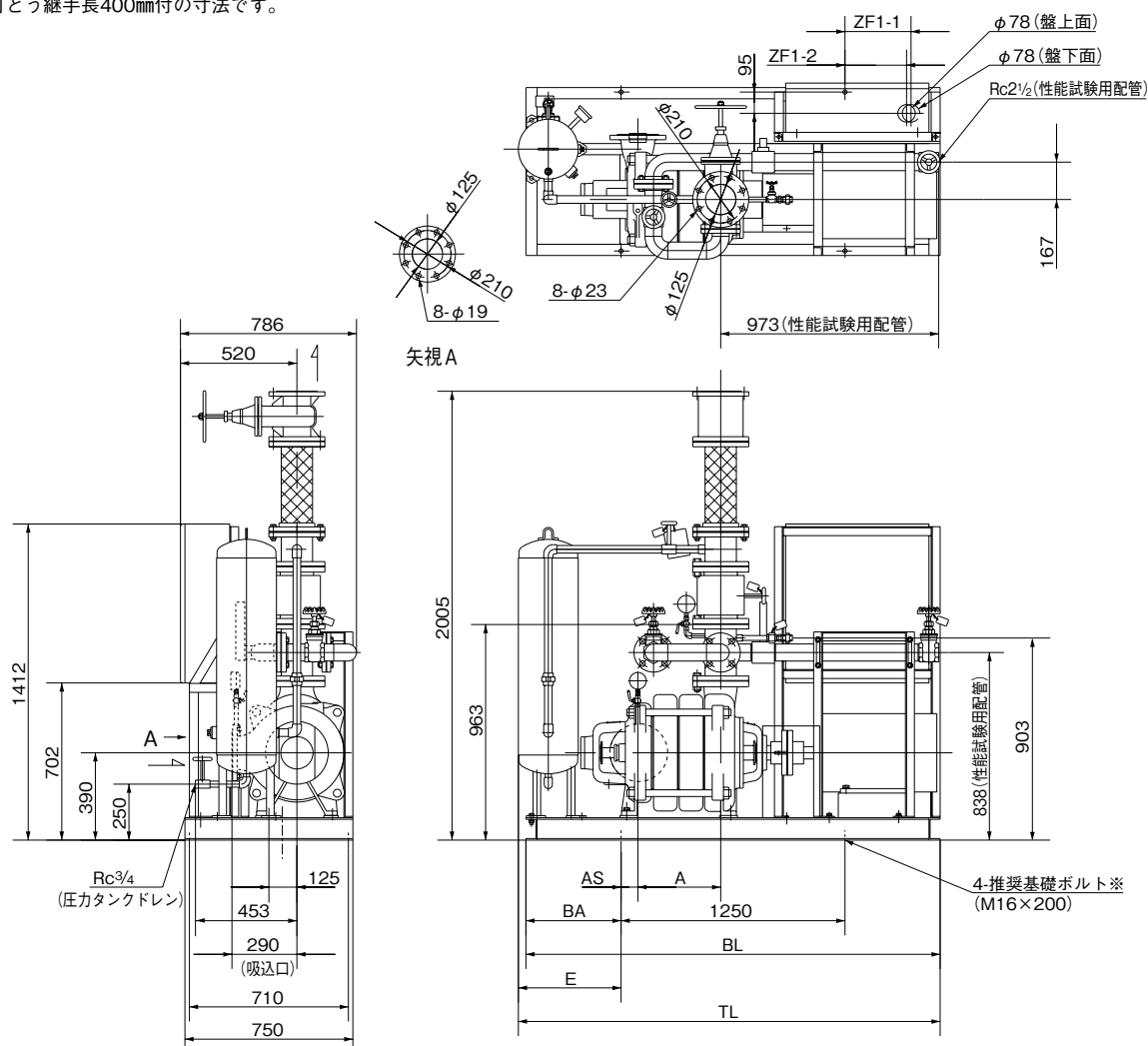
口径 mm	形 式	モータ	組 合 せ 寸 法				ベース		その他		質量 kg
		kW	A	AS	E	TL	BA	BL	ZF1-1	ZF1-2	
125	KTY1256B2MN18FP	18.5	255	190	409	1827	375	1750	255	255	710
	KTY1256A2M22FP	22	255	190	409	1827	375	1750	255	255	690
	KTY1256B2M22FP	22	255	190	409	1827	375	1750	255	255	705
	KTY1256C2M22FP	22	255	190	409	1827	375	1750	255	255	705

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。



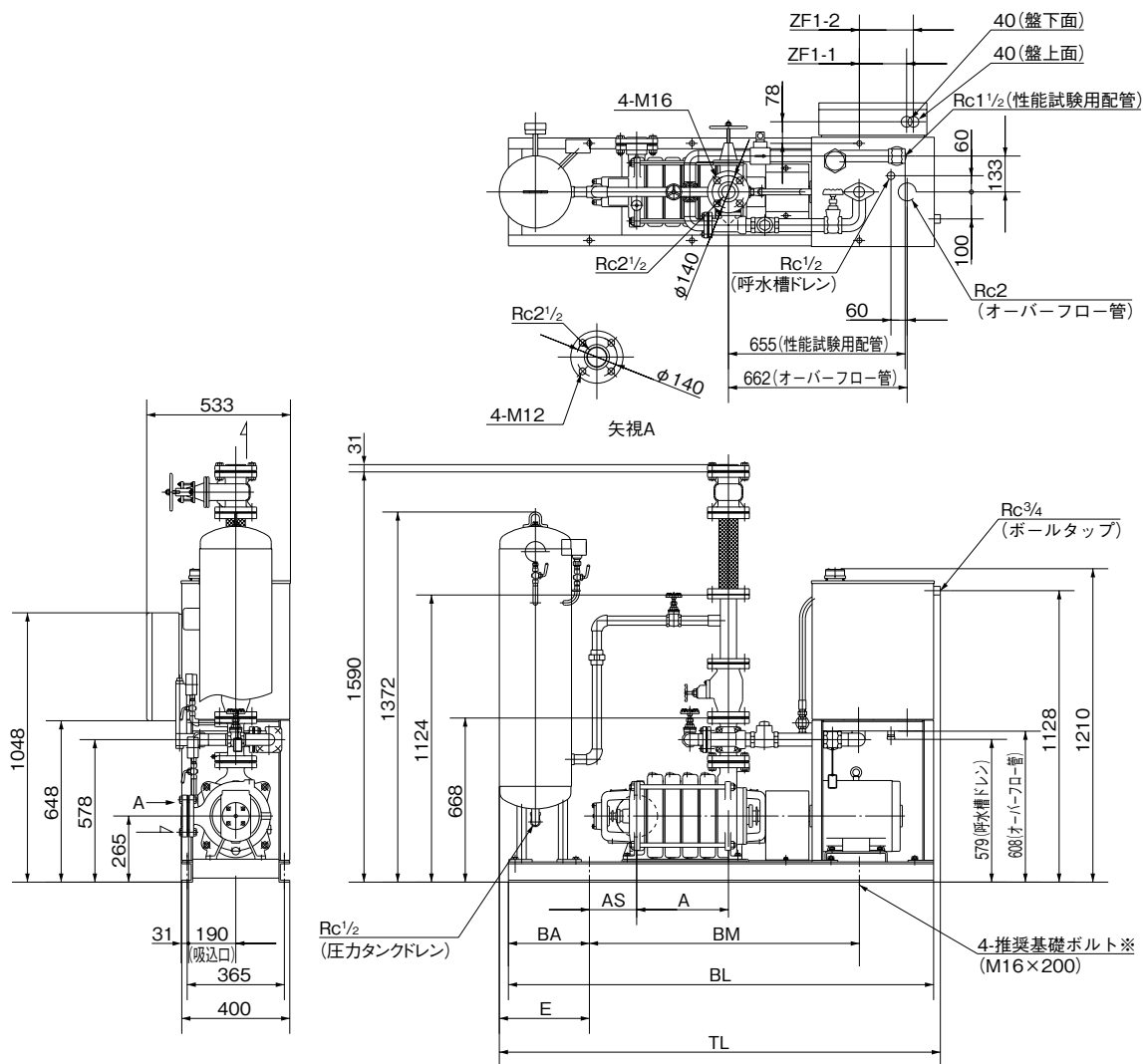
※基礎ボルトは、特別付属品です。別途お買い求めください。

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
125	KTY1256A2M30FP	30	255	245	354	2044	320	2010	100	110	700
	KTY1256B2M30FP	30	255	245	354	2044	320	2010	100	110	715
	KTY1256B3M30FP	30	370	130	404	2094	370	2060	100	110	795
	KTY1256A3M37FP	37	370	130	404	2094	370	2060	100	110	835
	KTY1256B3M37FP	37	370	130	404	2094	370	2060	100	110	855
	KTY1256C3M37FP	37	370	130	404	2094	370	2060	100	110	835
	KTY1256A3M45FP	45	370	130	404	2094	370	2060	100	110	830
	KTY1256B3M45FP	45	370	130	404	2094	370	2060	100	110	850

●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。

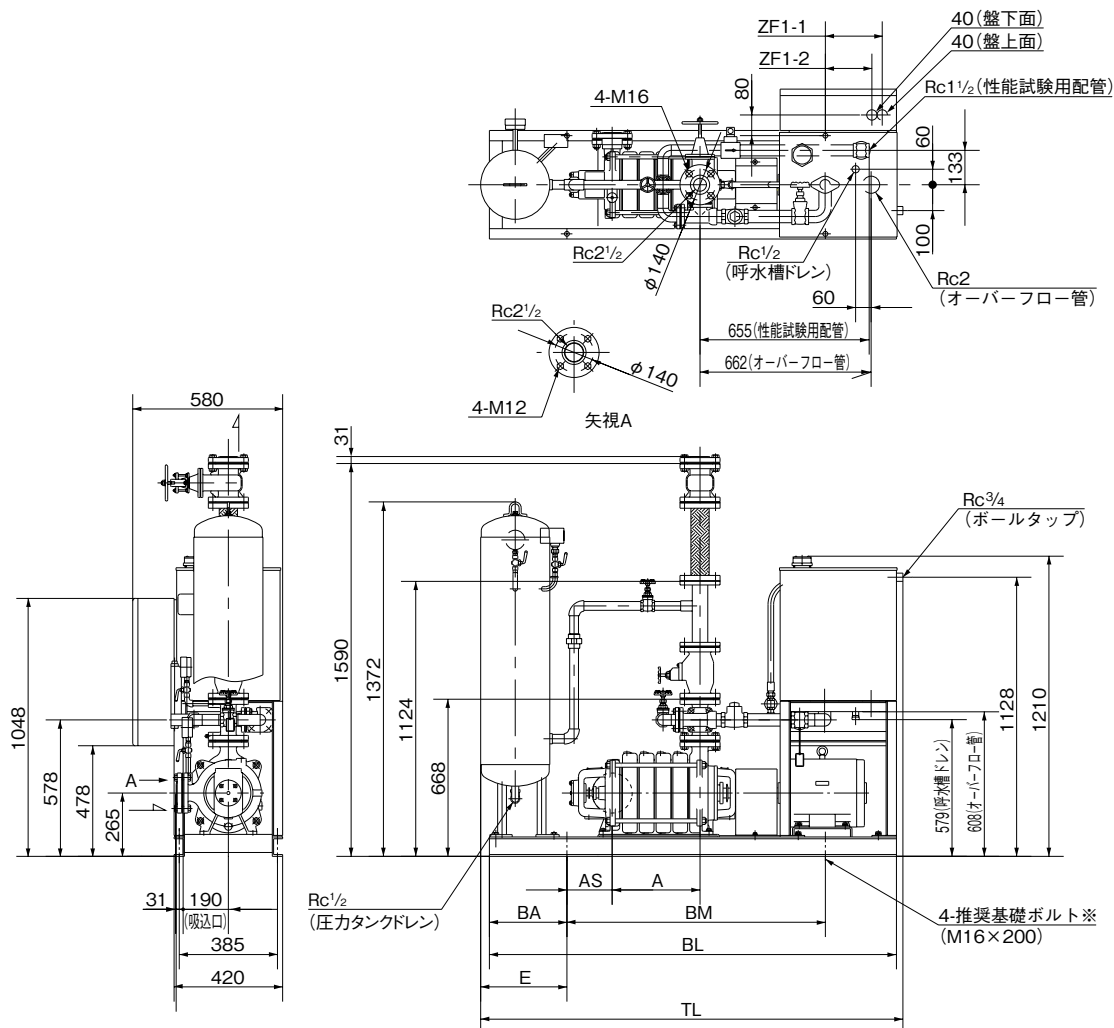
単位：mm

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	BM	BL	ZF1-1	ZF1-2	kg
65	KTY656A2MN5.5TP	5.5	160	180	359	1484	325	800	1425	200	225	360
	KTY656A3MN3.7TP	3.7	235	250	284	1529	250	1000	1495	145	170	365
	KTY656A3MN7.5TP	7.5	235	250	284	1529	250	1000	1495	145	170	385
	KTY656A4MN5.5TP	5.5	310	205	334	1609	300	1000	1575	175	200	400
	KTY656A5MN7.5TP	7.5	385	180	359	1684	325	1000	1650	225	250	425

※制御盤前方に、扉開閉スペースとして450mmが必要です。

●KTY65MTP形 11～15kW

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。

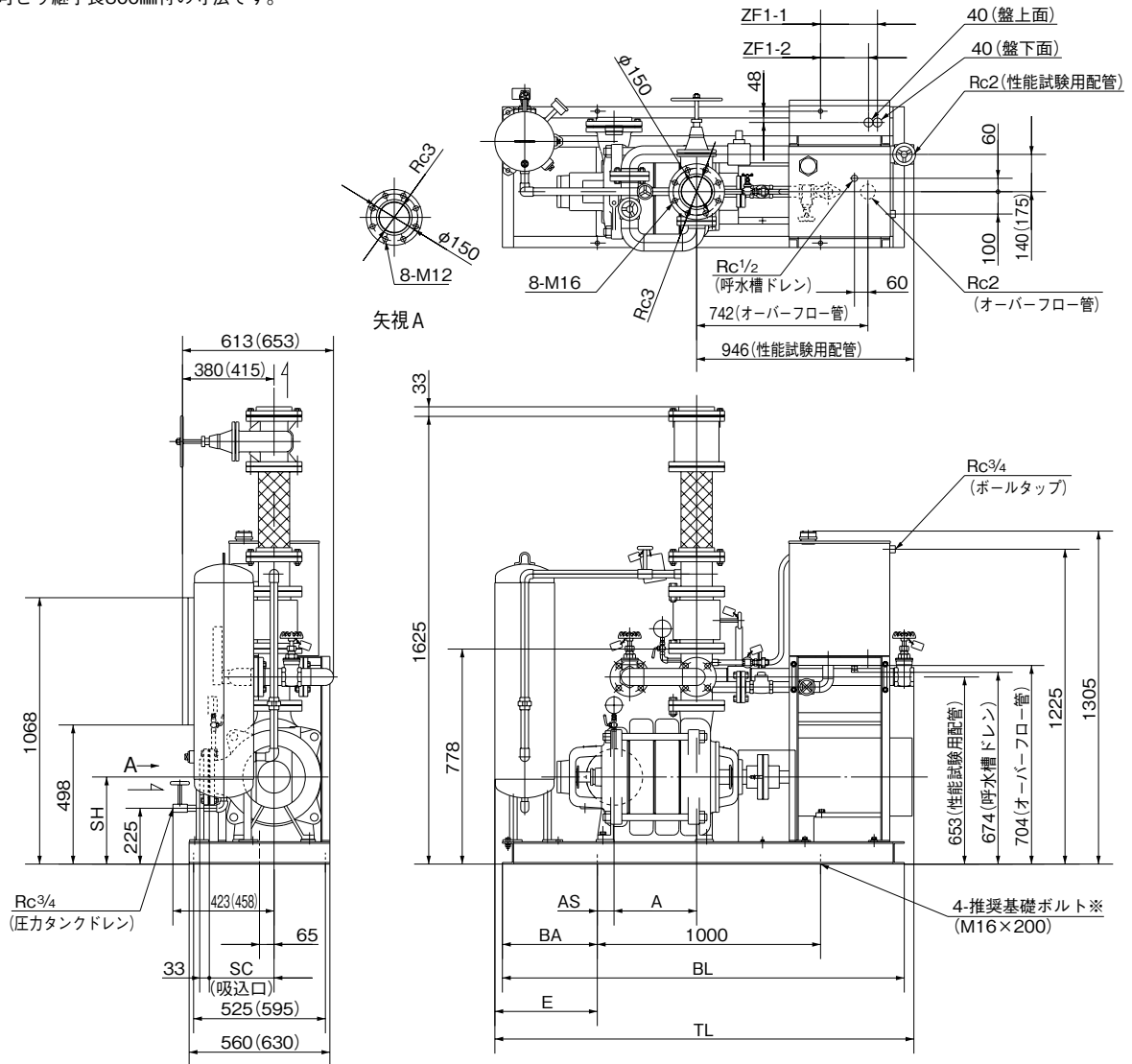
単位：mm

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	KTY656A4MN11TP	11	310	205	334	1700	300	1000	1575	220	180	450
	KTY656A5MN11TP	11	385	180	359	1775	325	1000	1650	260	220	470
	KTY656A6MN15TP	15	460	250	289	1853	255	1250	1760	200	160	505

※制御盤前方に、扉開閉スペースとして500mm必要です。

●KTY80MTP形 11～18.5kW

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。別途お問い合わせください。

単位：mm

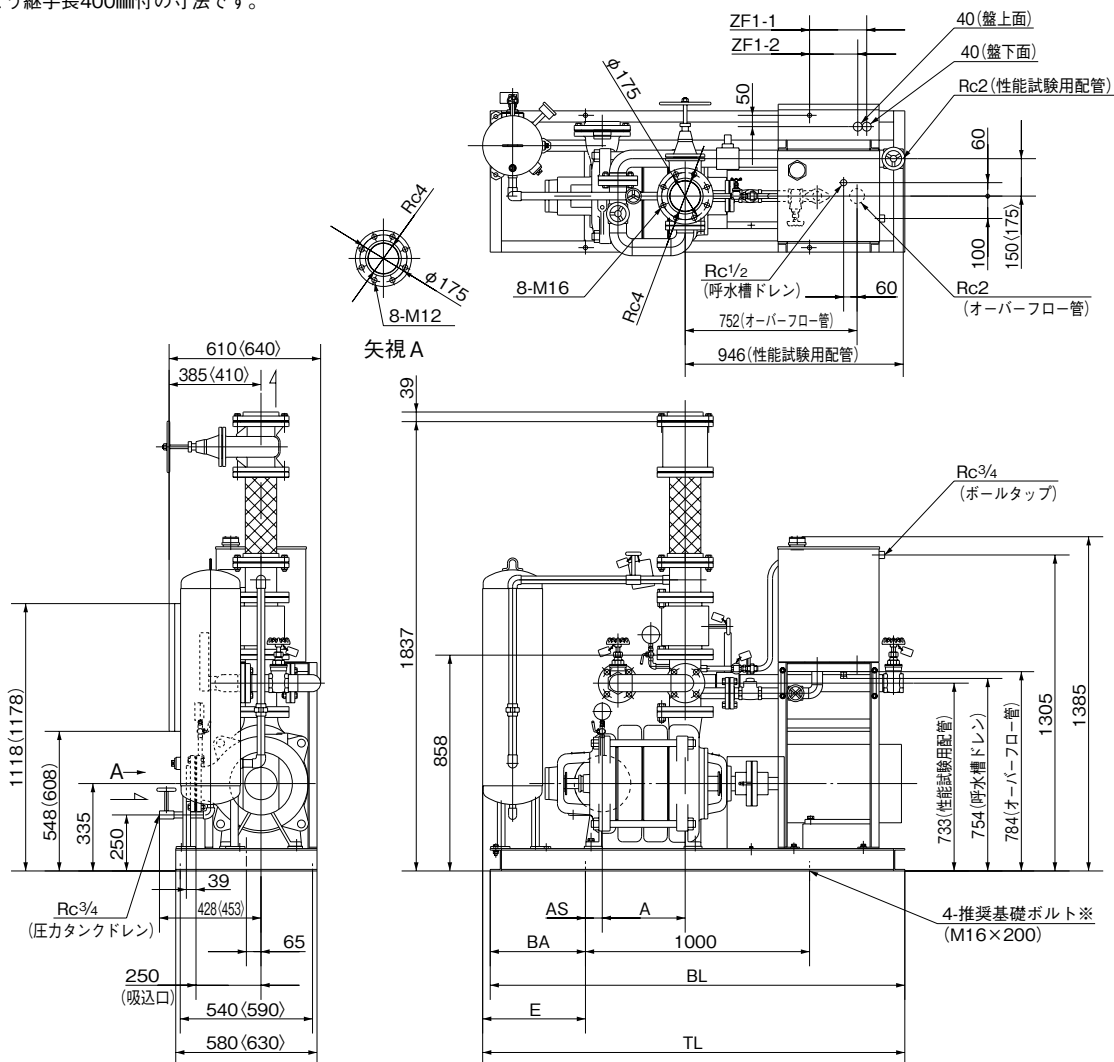
口径 mm	形 式	モータ	組 合 せ 寸 法						ベース		その他		質量
		kW	A	AS	E	SH	SC	TL	BA	BL	ZF1-1	ZF1-2	kg
80	KTY806A3MN11TP	11	275	115	329	285	210	1665	290	1580	175	175	435
	KTY806B3MN11TP	11	270	120	329	295	205	1665	290	1580	175	175	425
	KTY806A3MN15TP	15	275	115	329	285	210	1665	290	1580	175	175	450
	KTY806B4MN15TP	15	350	95	384	295	205	1775	345	1690	230	230	465
	KTY806A4MN18TP	18.5	360	85	384	285	210	1775	345	1690	230	230	545
	KTY806B5MN18TP	18.5	430	55	424	295	205	1855	385	1770	270	270	560

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 15～22kW

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

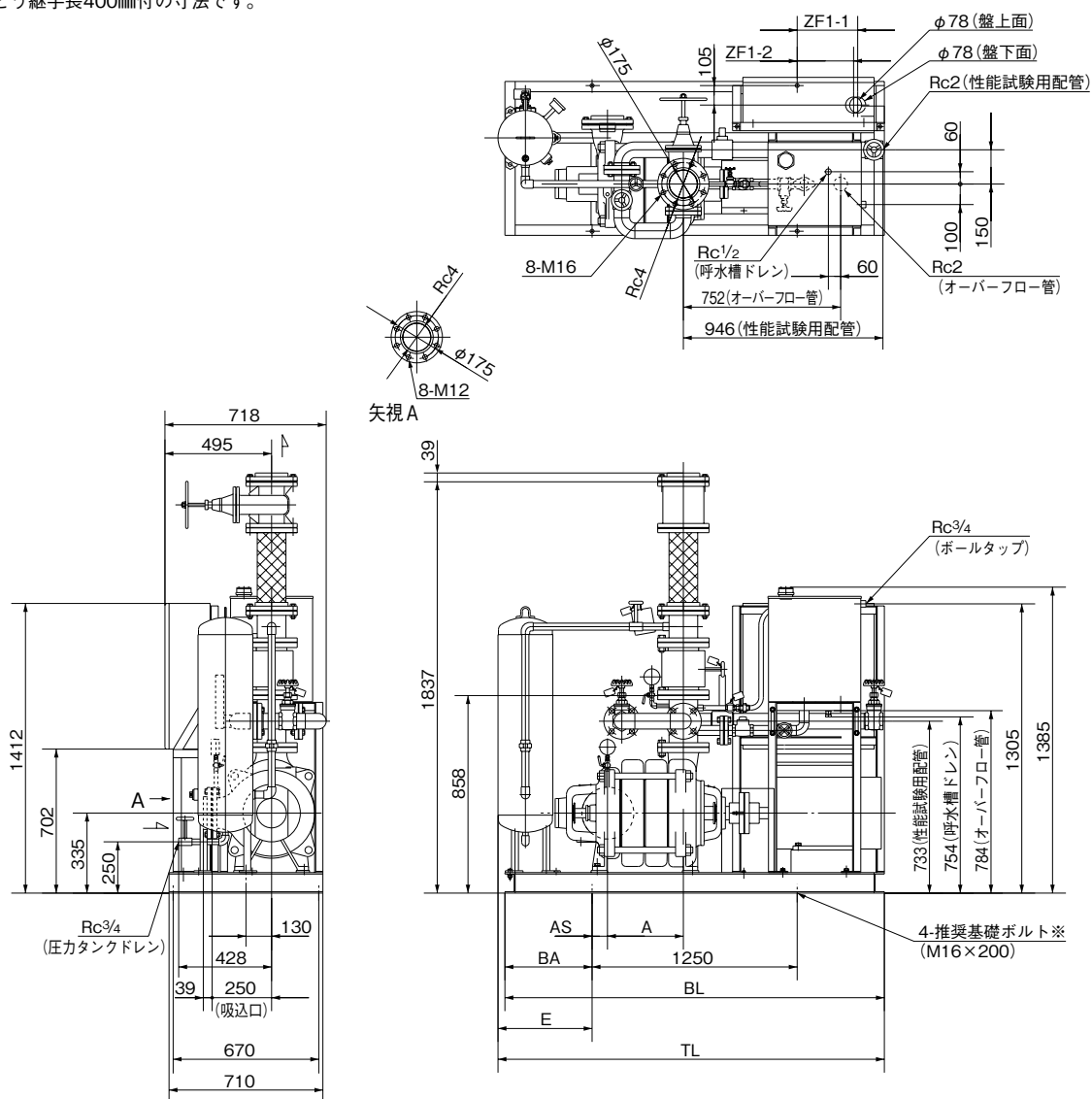
口径	形 式	モータ	組 合 せ 寸 法				ベース		その他		質量
mm		kW	A	AS	E	TL	BA	BL	ZF1-1	ZF1-2	kg
100	KTY1006A2MN15TP	15	225	165	334	1634	300	1600	185	185	505
	KTY1006A3MN15TP	15	315	100	359	1684	325	1650	210	210	540
	KTY1006A3MN18TP	18.5	315	100	359	1720	325	1650	210	210	605
	KTY1006A3M22TP	22	315	100	359	1684	325	1650	210	210	630
	KTY1006A4M22TP	22	405	60	409	1784	375	1750	260	260	665

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。



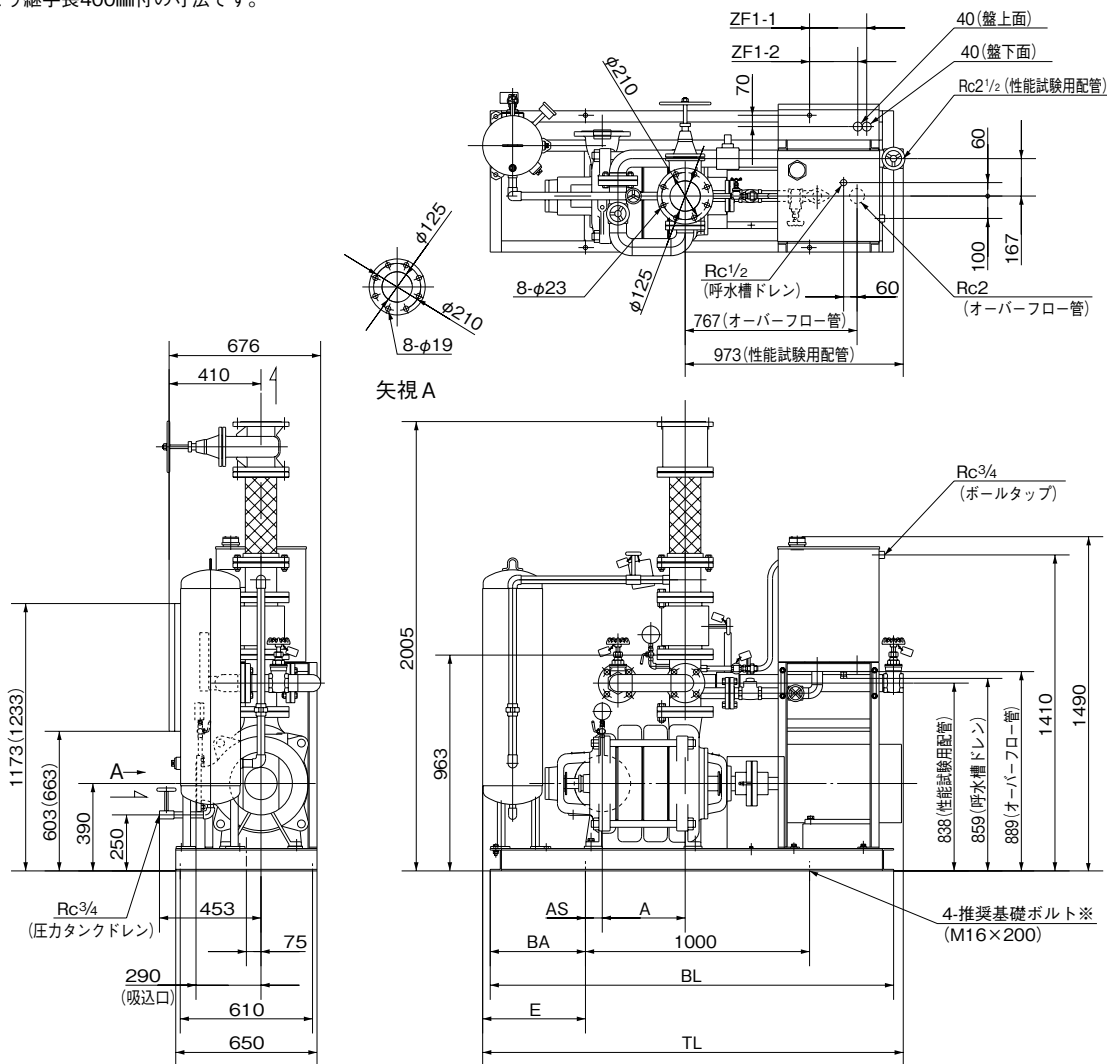
※基礎ボルトは、特別付属品です。別途買い求めください。

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	KTY1006A3M30TP	30	315	65	394	1944	360	1910	-40	-30	665
	KTY1006A4M30TP	30	405	110	359	2044	325	2010	95	105	710

●KTY125MTP形 18.5～22kW

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

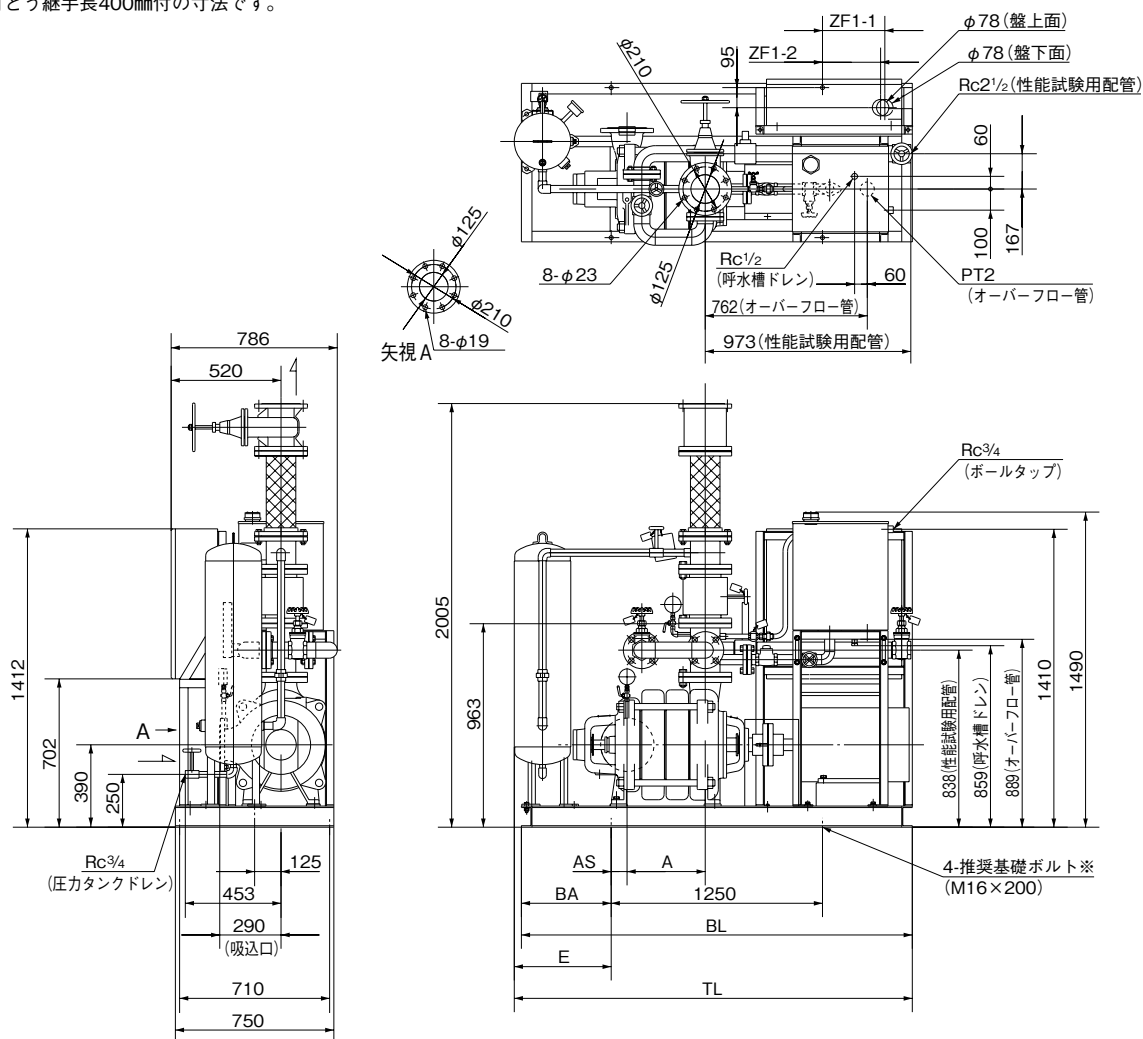
口径 mm	形 式	モータ	組 合 せ 寸 法				ベース		その他		質量
		kW	A	AS	E	TL	BA	BL	ZF1-1	ZF1-2	kg
125	KTY1256B2MN18TP	18.5	255	190	409	1827	375	1750	255	255	730
	KTY1256A2M22TP	22	255	190	409	1827	375	1750	255	255	710
	KTY1256B2M22TP	22	255	190	409	1827	375	1750	255	255	725
	KTY1256C2M22TP	22	255	190	409	1827	375	1750	255	255	725

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。



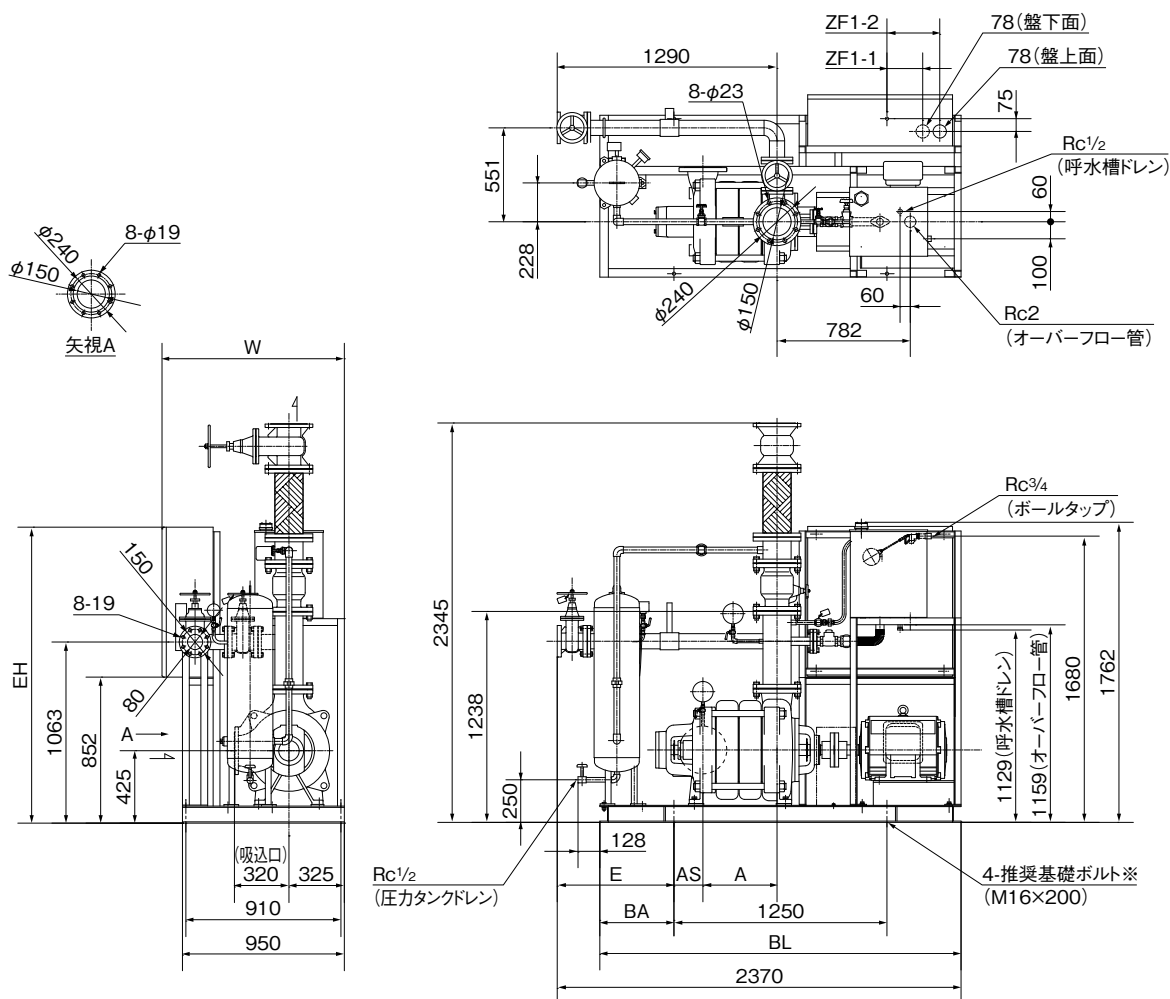
※基礎ボルトは、特別付属品です。別途買い求めください。

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	KTY1256A2M30TP	30	255	245	354	2044	320	2010	100	110	720
	KTY1256B2M30TP	30	255	245	354	2044	320	2010	100	110	735
	KTY1256B3M30TP	30	370	130	404	2094	370	2060	100	110	815
	KTY1256A3M37TP	37	370	130	404	2094	370	2060	100	110	855
	KTY1256B3M37TP	37	370	130	404	2094	370	2060	100	110	875
	KTY1256C3M37TP	37	370	130	404	2094	370	2060	100	110	855
	KTY1256A3M45TP	45	370	130	404	2094	370	2060	100	110	850
	KTY1256B3M45TP	45	370	130	404	2094	370	2060	100	110	870

●KTY150MTP形 37～75kW

可とう継手長400mm付の寸法です。

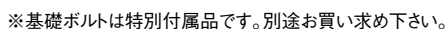


※ 基礎ボルトは特別付属品です。別途お買い求め下さい。

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	W	BA	BL	EH	ZF1-1	ZF1-2	kg
150	KTY1506A2M37TP	37	300	245	745	990	375	2000	1562	245	255	1015
	KTY1506A2M45TP	45	300	245	745	990	375	2000	1562	245	255	1030
	KTY1506B2M45TP	45	300	245	745	990	375	2000	1562	245	255	1030
	KTY1506A2M55TP	55	300	245	745	1070	375	2000	1732	250	315	1135
	KTY1506B2M55TP	55	300	245	745	1070	375	2000	1732	250	250	1135
	KTY1506A2M75TP	75	300	245	745	1070	375	2000	1732	250	250	1200
	KTY1506A3M75TP	75	435	170	685	1070	435	2120	1732	310	310	1265

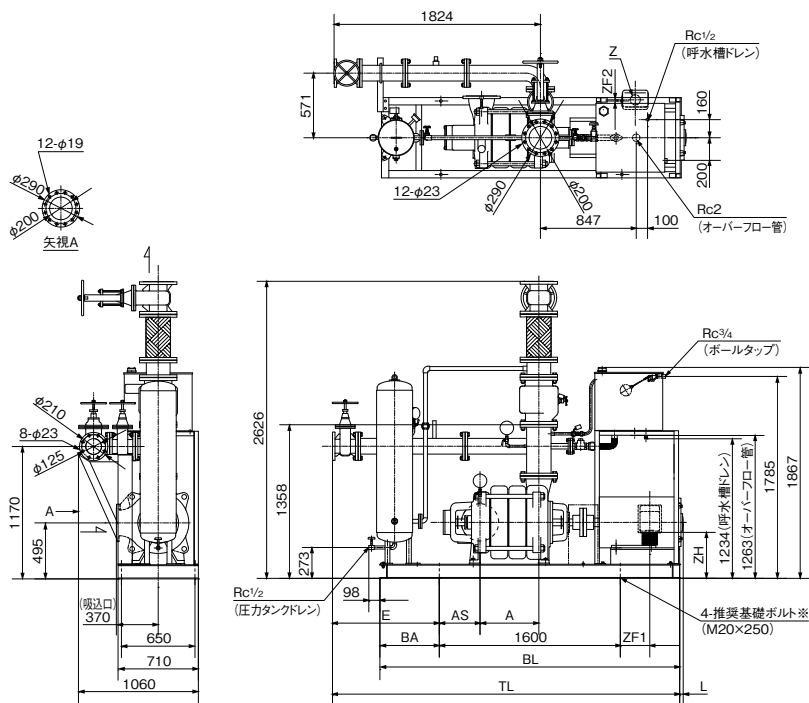
可とう継手長400mm付の寸法です。



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	ZH	EH	ZF1-1	ZF1-2	kg
200	KTY2006A2M75TP	75	360	445	1019	1180	450	2500	877	1757	325	325	1670
	KTY2006B2M75TP	75	360	445	1019	1180	450	2500	877	1757	325	325	1670

●KTY200MTP形 90～132kW

可とう継手長400mm付の寸法です。



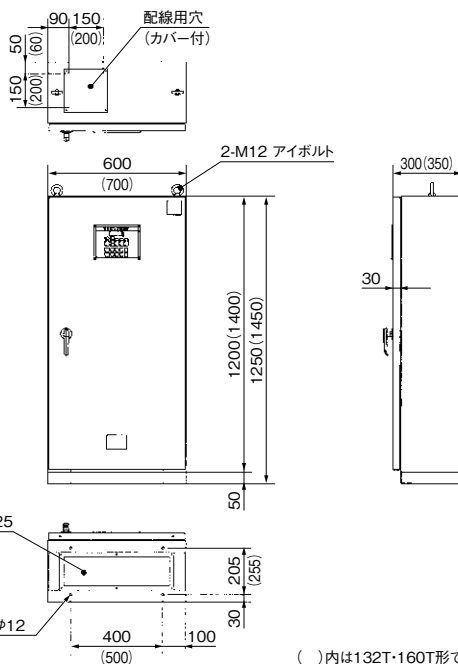
※基礎ボルトは特別付属品です。別途買い求め下さい。

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	L	W	BA	BL	ZH	ZF1	ZF2	Z	kg
200	KTY2006A2M90TP	90	360	445	1019	—	3069	450	2500	420	44	10	91	1555
	KTY2006B2M90TP	90	360	445	1019	—	3069	450	2500	420	44	10	91	1555
	KTY2006A2M110TP	110	360	445	1019	—	3069	450	2500	387	93	28	90	1685
	KTY2006A2M132TP	132	360	445	1019	1	3070	450	2500	387	112	28	90	1735

注)制御盤は別置きになります。

●制御盤ECKD-T形

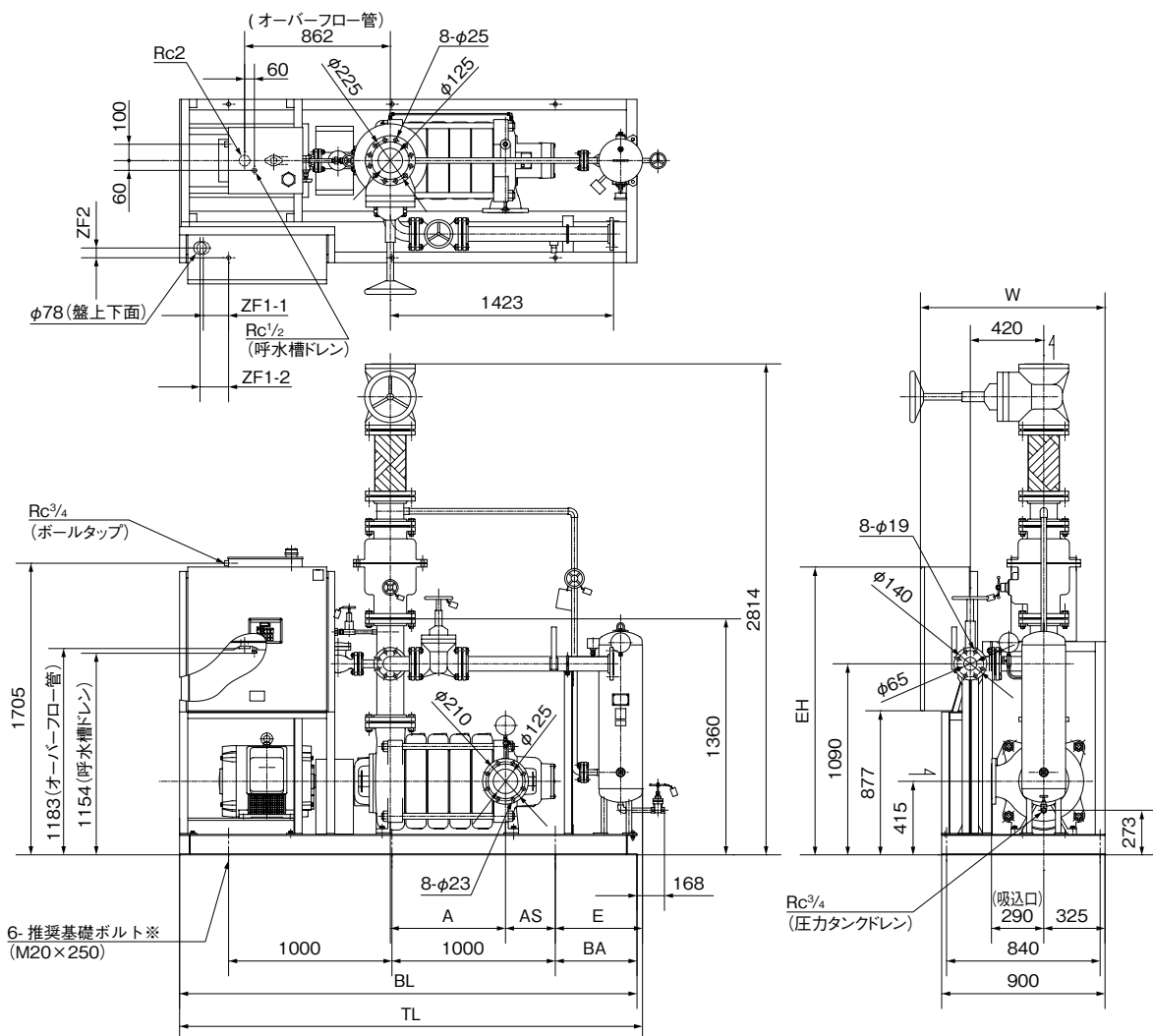


形 式	質量
	kg
ECKD-90T	88
ECKD-110T	94
ECKD-132T	128
ECKD-160T	133

()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。



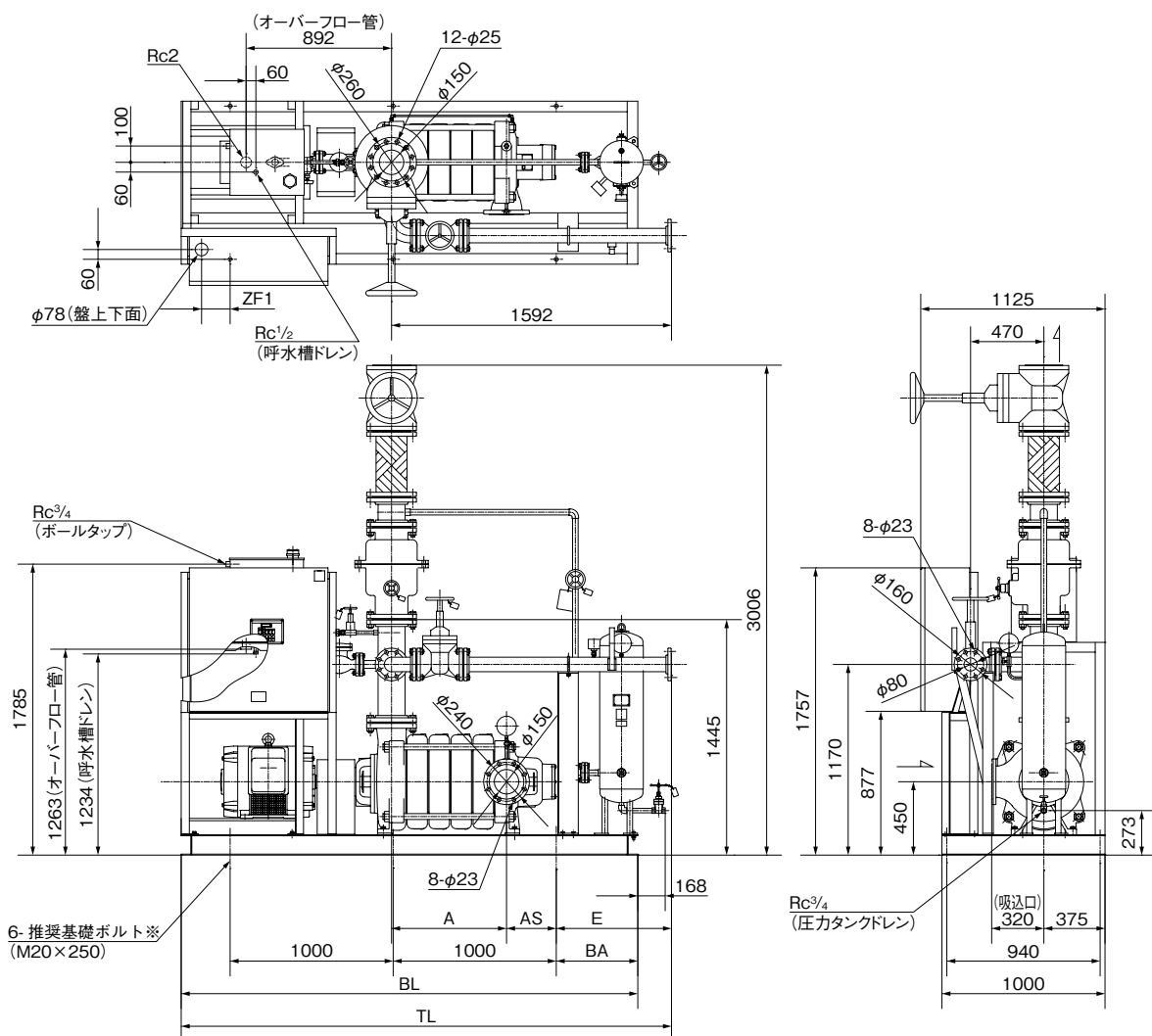
※基礎ボルトは、特別付属品です。別途お買い求めください。

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	KTY1256HA4M37TP	37	485	535	249	2618	940	215	2430	1587	85	95	65	1035
	KTY1256HA4M45TP	45	485	535	249	2618	940	215	2430	1587	85	95	65	1055
	KTY1256HA4M55TP	55	485	535	249	2618	1020	215	2430	1757	90	90	60	1140
	KTY1256HA4M75TP	75	485	535	249	2618	1020	215	2430	1757	90	90	60	1235

●KTY150MTP形 (高揚程) 75kW

可とう継手長400mm付の寸法です。



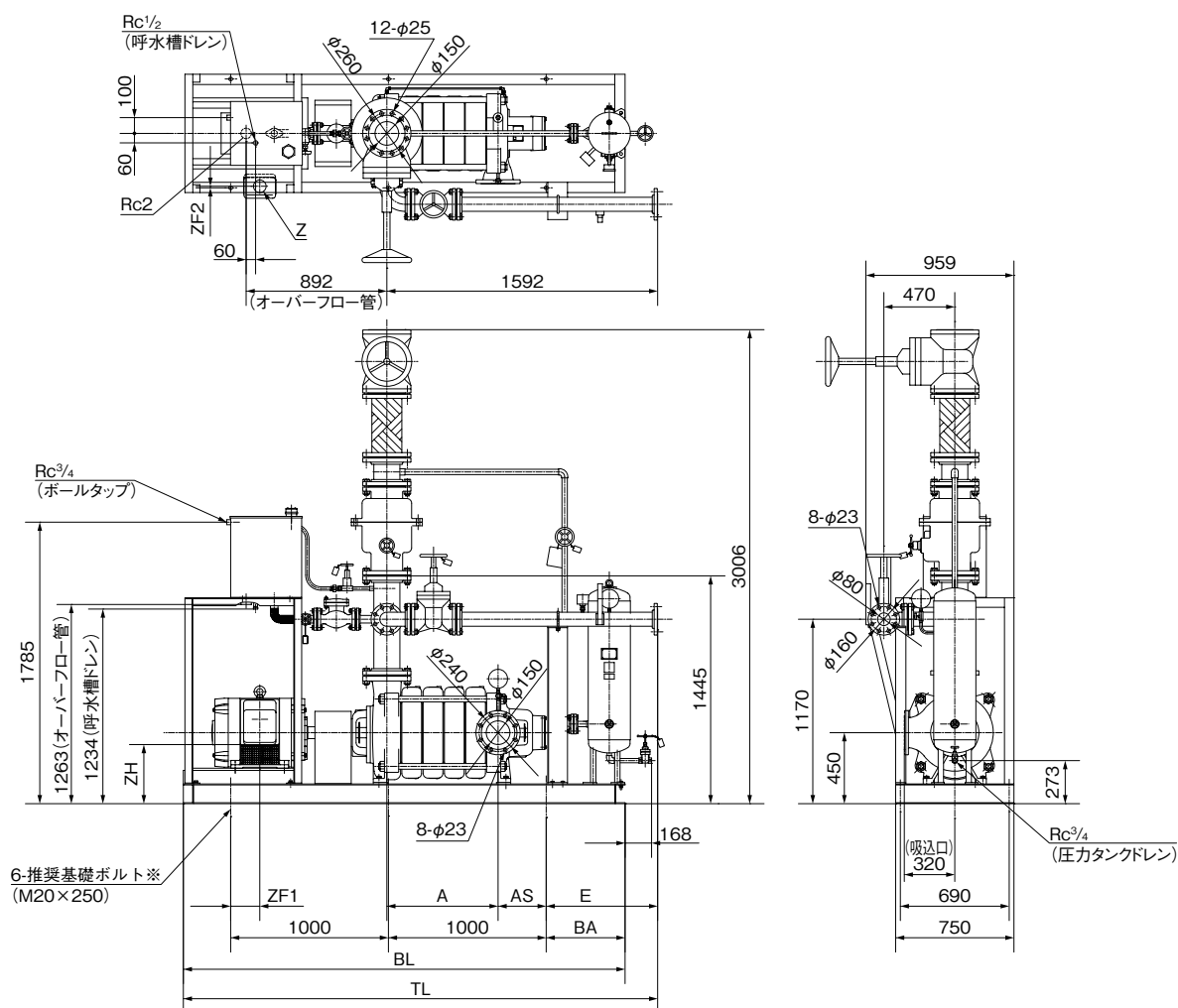
※基礎ボルトは、特別付属品です。別途お買い求めください。

単位：mm

口径	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	KTY1506HA3M75TP	75	435	540	617	2882	265	2530	140	1785

●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。

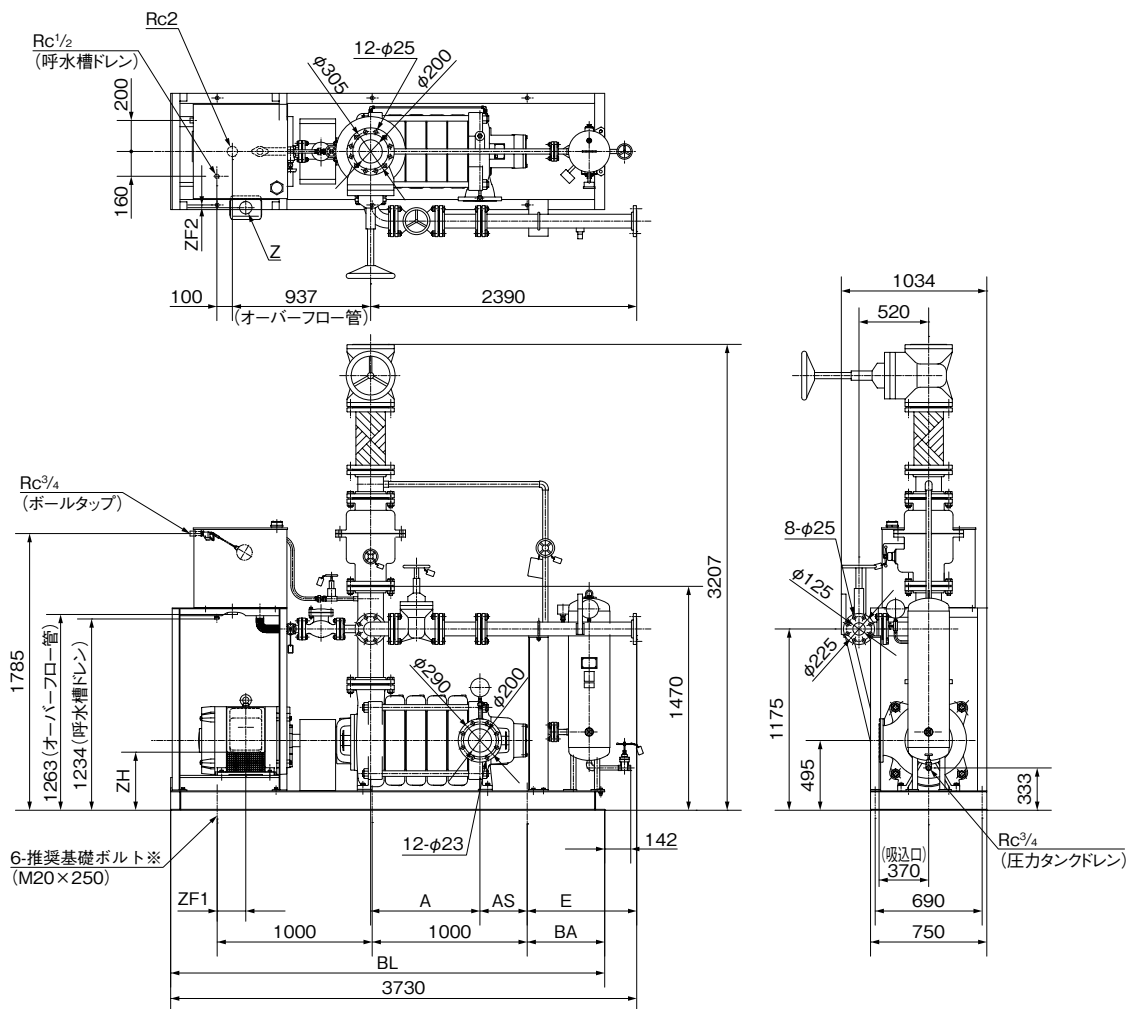
単位：mm

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	ZH	ZF1	ZF2	Z	
150	KTY1506HA3M90TP	90	435	540	617	2882	265	2530	375	220	10	91	1830
	KTY1506HA3M110TP	110	435	540	617	2882	265	2530	342	161	-8	90	1990
	KTY1506HA4M110TP	110	570	460	562	2882	350	2670	342	106	-8	90	2070
	KTY1506HA4M132TP	132	570	460	562	2882	350	2670	342	87	-8	90	2175

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 mm	形 式	モータ kW	組 合 せ 寸 法			ベ ー ス		そ の 他				質量 kg
			A	AS	E	BA	BL	ZH	ZF1	ZF2	Z	
200	KTY2006HA3M110TP	110	520	510	1360	370	2740	387	83	8	90	2485
	KTY2006HA3M132TP	132	520	510	1360	370	2740	387	64	8	90	2585
	KTY2006HA3M160TP	160	520	510	1360	370	2740	387	20	38	90	2685

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。