

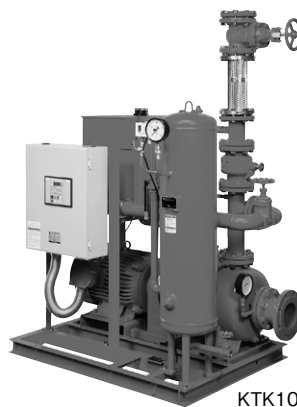
消火ポンプ KTK-C(100M)形 セフティエース

■用 途

●屋内消火栓・屋外消火栓・スプリンクラー用



KTK-C形



KTK100M形

■特 長

- (1)新技術基準に基づき消火用ポンプとして専用設計し、最小口径で高性能を発揮します。
- (2)ユニット品は、消防法に定められた機器をコンパクトにまとめ保守・点検も容易です。
- (3)全閉モータを標準装備。埃・吸湿による絶縁劣化に強く長寿命です。
- (4)ポンプとモータが一体構造のためコンパクトな設計で据付面積も少なく、また芯出しも不要です。(KTK-C形)

■標準仕様

設 置 場 所		屋 内 (周囲温度:0~40℃) (湿度:90%RH以下)
揚 液	液 質 液 温	清水 0~40℃(凍結なきこと)
材 料	インペラ 主 軸 ケーシング	SCS13又はCAC406、CAC901 SUS304又はSUS420J2 FC
モ ー タ	種 類 電 源 同期回転速度 効 率	全閉外扇屋内形 三相200V 50Hz:3,000min ⁻¹ 60Hz:3,600min ⁻¹ プレミアム効率
構 造	インペラ 軸 封 軸 受	クローズ メカニカルシール 密封玉軸受
相 フ ラ ン ジ 形 状		吸 込 側:JIS10Kうす形又はJIS10K* 吐出し側:JIS10K
塗装色(マンセルNo.)		バーミリオン(7.5R4/14)

※KTK100M形(高揚程タイプを除く)は吸込側は付属しません。

■吸込全揚程(20℃)

KTK-C : -6m (900L/minの場合-5.5m)
KTK100M : -5.5m

■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(オリフィス径3mm)
チェ 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、スルース弁付
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※
吸 込 セ ッ ト	1組(呼水槽付の場合)
連 結 管	
可 と う 管	ステンレス製(一財)日本消防設備安全センター認定品
呼 水 槽	呼水槽付の場合(容量50L)
制 御 盤	ECKD形
起動用圧力タンク	スプリンクラー用の場合
ポ ン プ	KTK-C形 :モータ軸直結型 KTK100M形:モータ軸継手・軸継手ガード付

※KTK100M形(高揚程タイプを除く)は吐出し側のみ。

③基本型の場合にはポンプの他にフート弁、相フランジが付属されます。

■特殊仕様

電 圧 変 更	例 400V or 440V
制 御 盤 特 殊 仕 様	P.496を参照ください。
公共建築工事標準仕様準拠品	令和4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 料 変 更	ステンレス製

形式説明

KTK 80 5 C E 15 F P

① ② ③ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

KTK 100 5 H M E 18 T P

④ ⑧

①ポンプ形式

②吸込口径(mm)

③周波数

(5:50Hz 6:60Hz)

④高揚程

⑤モータ軸直結型

⑥トップランナーモータ

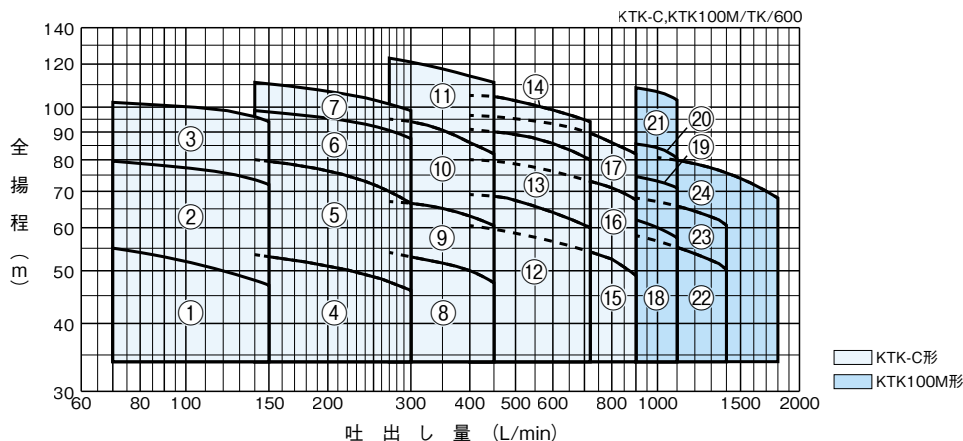
⑦モータ出力(kW)

⑧呼水槽付

(F:呼水槽なし)

⑨起動用圧力タンク付

■適用図



■仕様表

口径 吸込×吐出し mm		符 号	形 式	出力 kW	全 揚 程 (m)															締 切 全揚程 m	逃しオリ フィス 水量 (約) L/min	許容 押込 揚程 m
					屋内消火栓							屋外消火栓		スプリンクラー								
					2号 1個	広範囲 2号1個	2号 2個	1号 1個	広範囲 2号2個	1号 2号1個	1号 2個	1個	2個	小区画型		高感度型 側壁型	標準型					
					70L/min	90L/min	140L/min	150L/min	180L/min	220L/min	300L/min	400L/min	800L/min	240L/min	480L/min	720L/min	270L/min	450L/min	900L/min			
40	1	KTK406CE2.2	2.2	55	53	48	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	10.7	35	
	2	KTK406CE3.7	3.7	79.5	78	73.5	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	12.6	10	
	3	KTK406CE5.5	5.5	102	100.5	96	94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112	14.4	5	
50×40	4	KTK506CE3.7	3.7	—	—	53.5	53	52	51	46	—	—	50	—	—	47.5	—	—	60	10.5	40	
	5	KTK506CE5.5	5.5	—	—	80	79	76.5	74.5	66.5	—	—	73	—	—	70	—	—	86	12.6	10	
	6	KTK506CE7.5	7.5	—	—	98.5	98	96	94	87.5	—	—	93	—	—	90	—	—	109	14.2	5	
	7	KTK506CE11	11	—	—	111	110.5	108.5	105.5	98.5	—	—	104	—	—	101	—	—	119	14.8	11	
65×50	8	KTK656CE5.5	5.5	—	—	—	—	—	—	53	50	—	—	—	—	54	47.5	—	63	10.8	35	
	9	KTK656CE7.5	7.5	—	—	—	—	—	—	66.5	63	—	—	—	—	67	60.5	—	75	11.8	25	
	10	KTK656CE11	11	—	—	—	—	—	—	94	86	—	—	—	—	95	82	—	109	14.2	15	
	11	KTK656CE15	15	—	—	—	—	—	—	121	114	—	—	—	—	123	111	—	138	16.0	0	
80×65	12	KTK806HCE11	11	—	—	—	—	—	—	—	69	—	—	68	60	—	68.5	—	73	11.6	10	
	13	KTK806HCE15	15	—	—	—	—	—	—	—	91	—	—	89.5	80	—	90	—	99	13.5	15	
	14	KTK806HCE18	18.5	—	—	—	—	—	—	—	105	—	—	103.5	94	—	104.5	—	110.5	14.3	10	
100×65 (注)	15	KTK806CE11	11	—	—	—	—	—	—	—	60.5	52.5	—	59	54	—	60	49	64	10.9	15	
	16	KTK806CE15	15	—	—	—	—	—	—	—	80	71	—	79	73	—	79.5	67.5	82	12.3	5	
	17	KTK806CE18	18.5	—	—	—	—	—	—	—	96.5	86	—	95.5	89.5	—	96	82	102	13.7	15	

③ポンプ吸込口径は80mmですが、レギュサが付属されるため、100mmとなります。
〔呼水槽なし (F, FP) のユニット品は除く〕

KTK100M/SI/6010

口径 吸込×吐出し	符 号	形 式	出力	全 揚 程(m)					締 切 全揚程	逃しオリ フィス 水量(約)	許容押込 圧 力
				屋内・屋外	スプリンクラー用						
				※	標準型 10個	高感度型側壁型 12個	標準型 15個	高感度型側壁型 20個			
mm			kW	1100L/min	900L/min	1080L/min	1350L/min	1800L/min	m	L/min	MPa
100×80	18	KTK1006HME15	15	57.5	62	58.5	—	—	70	11.4	0.35
	19	KTK1006HME18	18.5	71	74.5	71.5	—	—	85	12.5	0.26
	20	KTK1006HME22	22	80.5	85.5	81.5	—	—	100.5	13.6	0.23
	21	KTK1006HME30	30	103	108.5	104	—	—	128.5	15.4	0.049
125×80 (注)	22	KTK1006ME18	18.5	55	58	55.5	51.5	—	62	10.7	0.44
	23	KTK1006ME22	22	65.5	68	66	62	—	75	11.8	0.29
	24	KTK1006ME30	30	79.5	—	80	76.5	68	84	12.5	0.15

③ポンプ吸込口径は100mmですが、レギュサが付属されるため、125mmとなります。〔呼水槽なし (F, FP) のユニット品は除く〕

※屋内消火栓1号2個+屋外消火栓2個

上記形式は基本型の場合です。

ユニット型の場合は、ユニットの種類によりポンプ基本型末尾に以下を追加ください。

- ユニットII型
 - 屋内・屋外消火栓用
 - 呼水槽付: T
 - 呼水槽なし: F
 - スプリンクラー用
 - 呼水槽付・起動用圧力タンク付: T P
 - 呼水槽なし・起動用圧力タンク付: F P

■特別付属品(オプション)

名 称	備 考
圧力スイッチセット	自動点検用(詳細はP.510を参照ください)
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	

■製品種類

呼水槽付ユニットⅡ型

●起動盤付(KTK-CT形)

符号	形 式	防 振 架 台 適 用 表	
1	KTK406CE2.2T	PBKV-MBM329	PX-110Z
2	KTK406CE3.7T	PBKV-MBM329	PX-110Z
3	KTK406CE5.5T	PBKV-MBM329	PX-110Z
4	KTK506CE3.7T	PBKV-MBM329	PX-110Z
5	KTK506CE5.5T	PBKV-MBM329	PX-110Z
6	KTK506CE7.5T	PBKV-MBM329	PX-110Z
7	KTK506CE11T	PBKV-10072435	PX-120Z
8	KTK656CE5.5T	PBKV-MBM329	PX-110Z
9	KTK656CE7.5T	PBKV-MBM329	PX-110Z
10	KTK656CE11T	PBKV-10072435	PX-120Z
11	KTK656CE15T	PBKV-10072435	PX-120Z
12	KTK806CE11T	PBKV-MBM398-0001	PX-120Z
13	KTK806CE15T	PBKV-MBM398-0001	PX-120Z
14	KTK806CE18T	PBKV-MBM398-0001	PX-120Z

●起動盤付(KTK100M形)

符号	形 式	防 振 架 台 適 用 表	
21	KTK1006HME15T	PBKV-10120252	
22	KTK1006HME18T	PBKV-10120252	
23	KTK1006HME22T	PBKV-10120252	
24	KTK1006HME30T	PBKV-10060708	

●起動用圧力タンク、起動盤付(KTK-CTP形)

符号	形 式	防 振 架 台 適 用 表	
4	KTK506CE3.7TP	PBKV-MBM330	PX-S146Z
5	KTK506CE5.5TP	PBKV-MBM330	PX-S146Z
6	KTK506CE7.5TP	PBKV-MBM330	PX-S146Z
7	KTK506CE11TP	PBKV-MBM399-0001	PX-S181ZY
8	KTK656CE5.5TP	PBKV-MBM330	—
9	KTK656CE7.5TP	PBKV-MBM330	—
10	KTK656CE11TP	PBKV-MBM399-0001	PX-S181ZY
11	KTK656CE15TP	PBKV-MBM399-0001	PX-S181ZY
12	KTK806CE11TP	PBKV-MBM399-0001	PX-S181Z
13	KTK806CE15TP	PBKV-MBM399-0001	PX-S181Z
14	KTK806CE18TP	PBKV-MBM399-0001	PX-S181Z
15	KTK806HCE11TP	PBKV-MBM399-0001	PX-S181Z
16	KTK806HCE15TP	PBKV-MBM399-0001	PX-S181Z
17	KTK806HCE18TP	PBKV-MBM399-0001	PX-S181Z

●起動用圧力タンク、起動盤付(KTK100M形)

符号	形 式	防 振 架 台 適 用 表	
18	KTK1006ME18TP	PBKV-10060708	
19	KTK1006ME22TP	PBKV-10060708	
20	KTK1006ME30TP	PBKV-10060708	
21	KTK1006HME15TP	PBKV-10060708	
22	KTK1006HME18TP	PBKV-10060708	
23	KTK1006HME22TP	PBKV-10060708	
24	KTK1006HME30TP	PBKV-10060708	

●ユニットI型(起動盤なし)についてはお手数ですがお問合せください。

呼水槽なしユニットⅡ型

●起動盤付(KTK-CF形)

符号	形 式	防 振 架 台 適 用 表	
1	KTK406CE2.2F	PBKV-MBM329	PX-110Z
2	KTK406CE3.7F	PBKV-MBM329	PX-110Z
3	KTK406CE5.5F	PBKV-MBM329	PX-110Z
4	KTK506CE3.7F	PBKV-MBM329	PX-110Z
5	KTK506CE5.5F	PBKV-MBM329	PX-110Z
6	KTK506CE7.5F	PBKV-MBM329	PX-110Z
7	KTK506CE11F	PBKV-10072435	PX-120Z
8	KTK656CE5.5F	PBKV-MBM329	PX-110Z
9	KTK656CE7.5F	PBKV-MBM329	PX-110Z
10	KTK656CE11F	PBKV-10072435	PX-120Z
12	KTK806CE11F	PBKV-MBM398-0001	PX-120Z
13	KTK806CE15F	PBKV-MBM398-0001	PX-120Z
14	KTK806CE18F	PBKV-MBM398-0001	PX-120Z

●起動用圧力タンク、起動盤付(KTK-CFP形)

符号	形 式	防 振 架 台 適 用 表	
4	KTK506CE3.7FP	PBKV-MBM330	PX-S146Z
5	KTK506CE5.5FP	PBKV-MBM330	PX-S146Z
6	KTK506CE7.5FP	PBKV-MBM330	PX-S146Z
7	KTK506CE11FP	PBKV-MBM399-0001	PX-S181ZY
12	KTK806CE11FP	PBKV-MBM399-0001	PX-S181Z
13	KTK806CE15FP	PBKV-MBM399-0001	PX-S181Z
14	KTK806CE18FP	PBKV-MBM399-0001	PX-S181Z
15	KTK806HCE11FP	PBKV-MBM399-0001	PX-S181Z
16	KTK806HCE15FP	PBKV-MBM399-0001	PX-S181Z
17	KTK806HCE18FP	PBKV-MBM399-0001	PX-S181Z

●ユニットⅠ型(起動盤なし)についてはお手数ですがお問合せください。

■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	47	漏電警報付
42	消火ポンプ起動装置(移報器)内蔵型	74	バリエーションNo.41+47
43	進相コンデンサ付	75	バリエーションNo.42+47
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	76	バリエーションNo.46+47
45	消火ポンプ起動装置(移報器)内蔵、進相コンデンサ付	96	補給水槽用レベルリレー組込
46	起動回路24V、位置表示灯端子付、フリッカーリレー付		

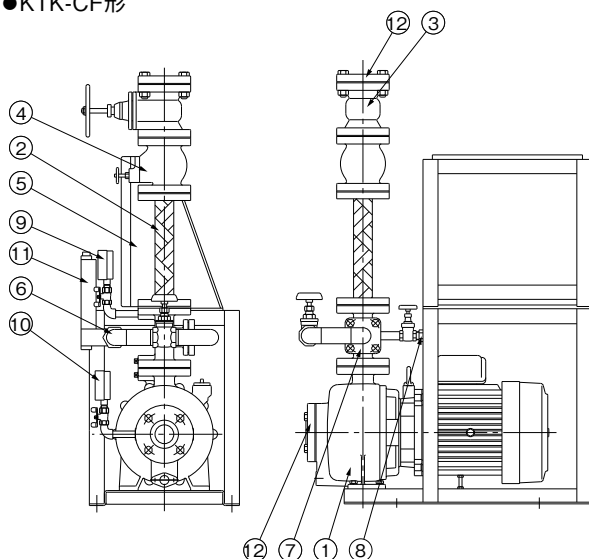
※上記以外にも、コンドルファ始動、Vスター始動、加圧ポンプ回路等を製作いたします。
また出力30kWの制御盤特殊仕様についてはお問合せください。

■制御盤ECKD形…P.496を参照ください。

■消火ポンプ用モーター一覧…P.570を参照ください。

■部品配置図例 ポンプの図は代表図であり、機種によって異なる場合があります。

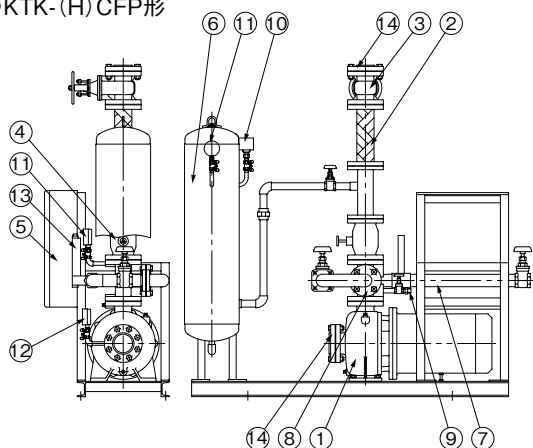
●KTK-CF形



No	名 称	材 料
1	ポンプ	—
2	可とう管	—
3	スルース弁	FC200
4	チェック弁	FC200
5	制御盤	—
6	性能試験用配管	—
7	連結管	FC150
8	オリフィス	C3604
9	圧力計	—
10	連成計	—
11	流量計	—
12	フランジ	FC200

KTK-CF/ZC/002

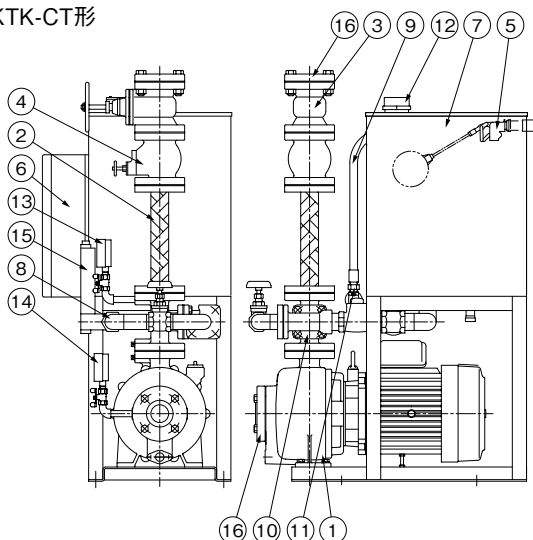
●KTK-(H)CFP形



No	名 称	材 料
1	ポンプ	—
2	可とう管	—
3	スルース弁	FC200
4	スモレンスキバルブ	—
5	制御盤	—
6	圧力タンク	—
7	性能試験用配管	—
8	連結管	FC150
9	オリフィス	C3604
10	圧カスイッチ	—
11	圧力計	—
12	連成計	—
13	流量計	—
14	フランジ	FC200

KTK-(H)CFP/ZC/001

●KTK-CT形



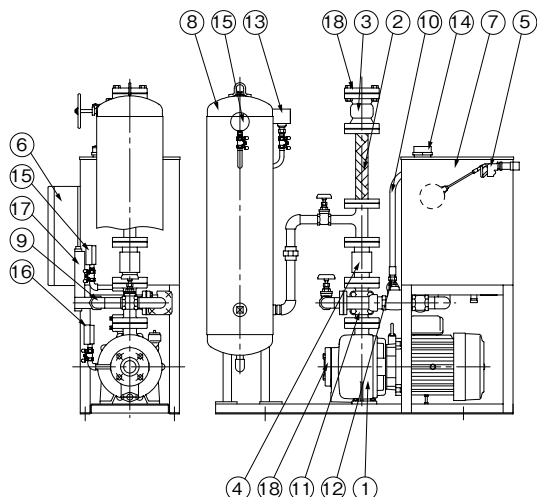
No	名 称	材 料
1	ポンプ	—
2	可とう管	—
3	スルース弁	FC200
4	チェック弁	FC200
5	ボールタップ	—
6	制御盤	—
7	呼水槽	SPHC
8	性能試験用配管	—
9	逃し配管	—
10	連結管	FC150
11	オリフィス	C3604
12	電極	—
13	圧力計	—
14	連成計	—
15	流量計	—
16	フランジ	FC200
	フート弁	PPE又はFC150
	吸込ユニット	—

③口径80mm品はレギュサが付属されます。

KTK-CT/ZC/001

■部品配置図例 ポンプの図は代表図であり、機種によって異なる場合があります。

●KTK-(H) CTP形

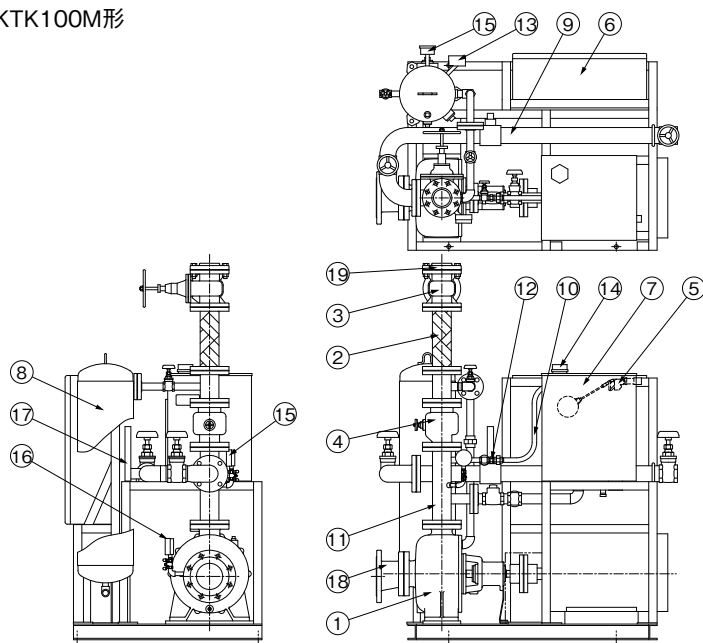


No	名 称	材 料
1	ポンプ	—
2	可とう管	—
3	スルース弁	FC200
4	スモレンスキバルブ	—
5	ボールタップ	—
6	制御盤	—
7	呼水槽	SPHC
8	圧力タンク	—
9	性能試験用配管	—
10	逃し配管	—
11	連結管	FC150
12	オリフィス	C3604
13	圧カスイッチ	—
14	電極	—
15	圧力計	—
16	連成計	—
17	流量計	—
18	フランジ	FC200
	フート弁	PPE又はFC150
	吸込ユニット	—

⑨口径80mm品はレギュサが付属されます。
(Hタイプは除く)

KTK-(H)CTP/ZC/002

●KTK100M形



No	名 称	材 料
1	ポンプ	—
2	可とう管	—
3	スルース弁	FC200
4	スモレンスキバルブ	FC200
5	ボールタップ	—
6	制御盤	—
7	呼水槽	SPHC
8	圧力タンク	—
9	性能試験用配管	—
10	逃し配管	—
11	連結管	SGP、SS400
12	オリフィス	C3604
13	圧カスイッチ	—
14	電極	—
15	圧力計	—
16	連成計	—
17	流量計	—
18	レギュサ※	FC200
19	フランジ	FC200

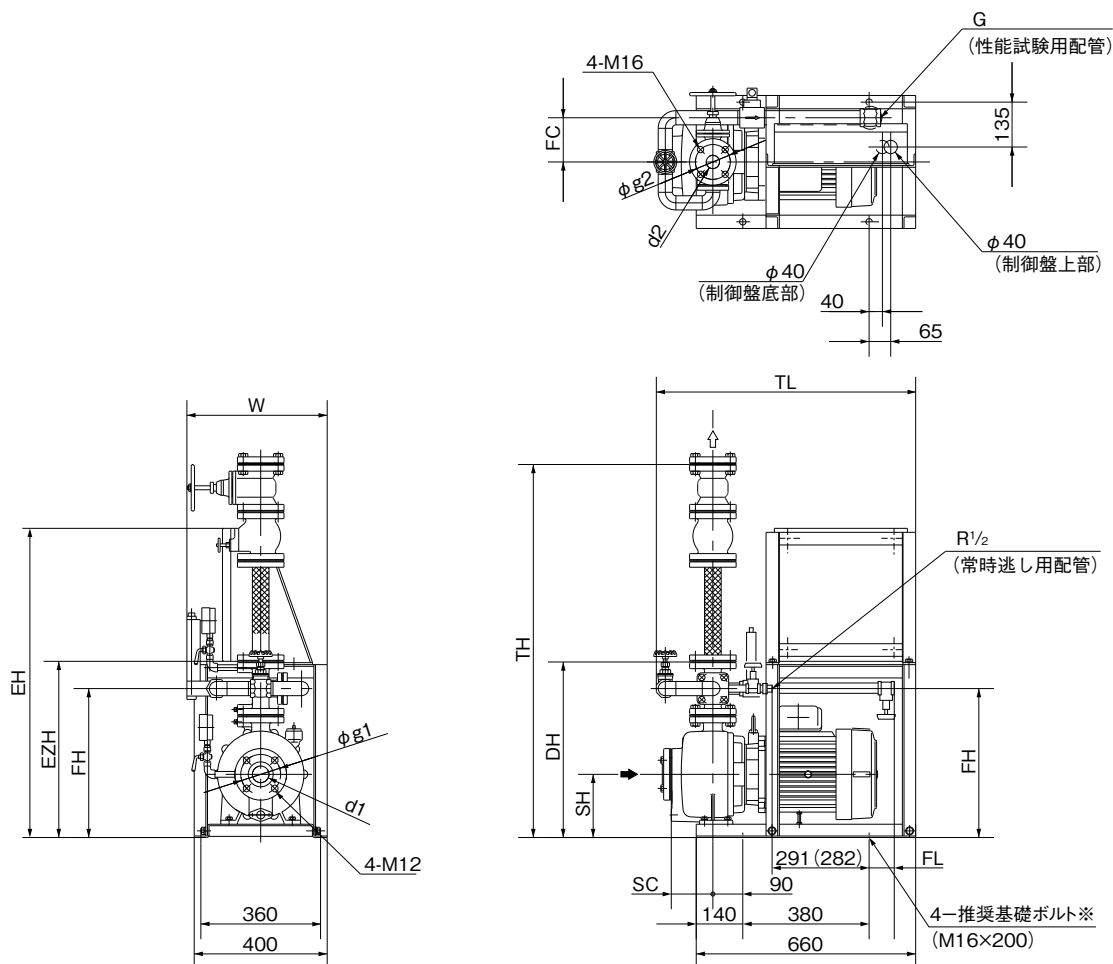
⑨吸込ユニット、フート弁も標準付属品です。
※Hタイプは除く

KTK100M/ZC/004

■寸法図 実施計画に際しましては納入仕様書をご請求ください。

●KTK-CF形 7.5kW以下

可とう管長300mm付の寸法です。



KTK-CF/ZD/013

※基礎ボルトは特別付属品です。別途お買い求めください。
()内は口径65mmの場合です。

単位：mm

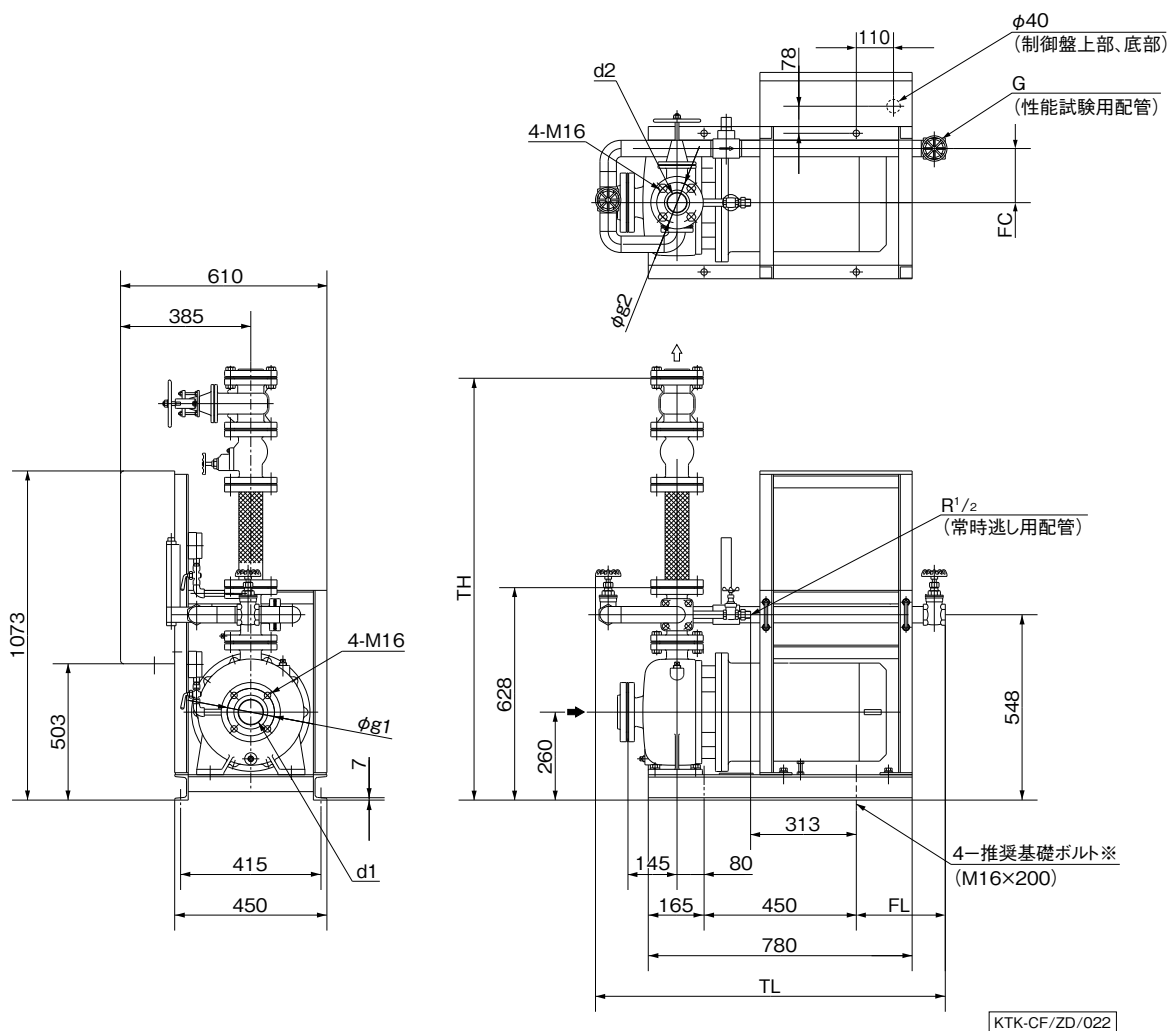
口径 吸込×吐出し	形 式	出力	組合せ寸法												フランジ				質量
		kW	SC	SH	DH	TH	W	TL	FC	FL	FH	G	EH	EZH	d1	g1	d2	g2	kg
40	KTK406CE2.2F	2.2	125	180	513	1107	409	760	137	33	433	Rc1	915	515	Rc1½	105	Rc1½	105	122
	KTK406CE3.7F	3.7	125	180	513	1107	409	760	137	33	433	Rc1	915	515	Rc1½	105	Rc1½	105	132
	KTK406CE5.5F	5.5	125	180	513	1107	409	760	137	33	433	Rc1	915	515	Rc1½	105	Rc1½	105	149
50×40	KTK506CE3.7F	3.7	80	190	528	1122	410	780	133	36	448	Rc1¼	930	530	Rc2	120	Rc1½	105	137
	KTK506CE5.5F	5.5	125	190	528	1122	410	780	133	36	448	Rc1¼	930	530	Rc2	120	Rc1½	105	159
	KTK506CE7.5F	7.5	125	190	528	1122	410	780	133	36	448	Rc1¼	930	530	Rc2	120	Rc1½	105	165
65×50	KTK656CE5.5F	5.5	100	200	553	1172	410	840	130	35	473	Rc1½	955	555	Rc2½	140	Rc2	120	164
	KTK656CE7.5F	7.5	100	200	553	1172	410	840	130	35	473	Rc1½	955	555	Rc2½	140	Rc2	120	170

③制御盤前方に、扉開閉スペースとして400mm必要です。

KTK-CF/Zd/612

●KTK₆₅⁵⁰-CF形 11kW

可とう管長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。

KTK-CF/ZD/022

単位：mm

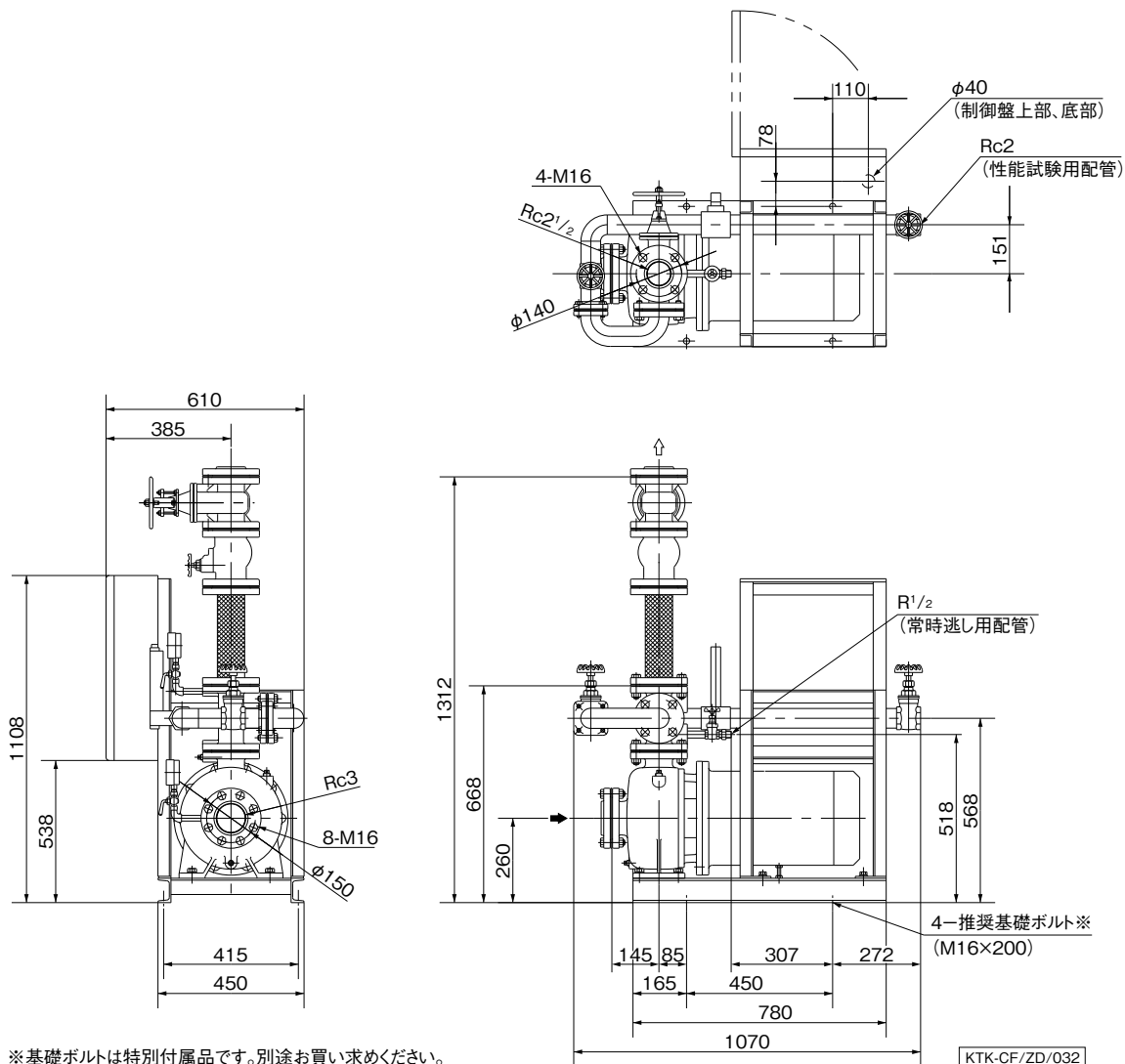
口径 吸込×吐出し	形 式	出力 kW	組合せ寸法					フランジ				質量 kg
			TL	TH	FC	FL	G	d1	g1	d2	g2	
50×40	KTK506CE11F	11	964	1222	160	260	Rc1 ¹ / ₄	Rc2	120	Rc1 ¹ / ₂	105	275
65×50	KTK656CE11F	11	1034	1247	157	263	Rc1 ¹ / ₂	Rc2 ¹ / ₂	140	Rc2	120	280

③制御盤前方に、扉開閉スペースとして450mm必要です。

KTK-CF/Zd/622

●KTK80-CF形

可とう管長300mm付の寸法です。



単位：mm

口径 吸込×吐出し	形 式	出力	質量
		kW	kg
80×65	KTK806CE11F	11	285
	KTK806CE15F	15	290
	KTK806CE18F	18.5	305

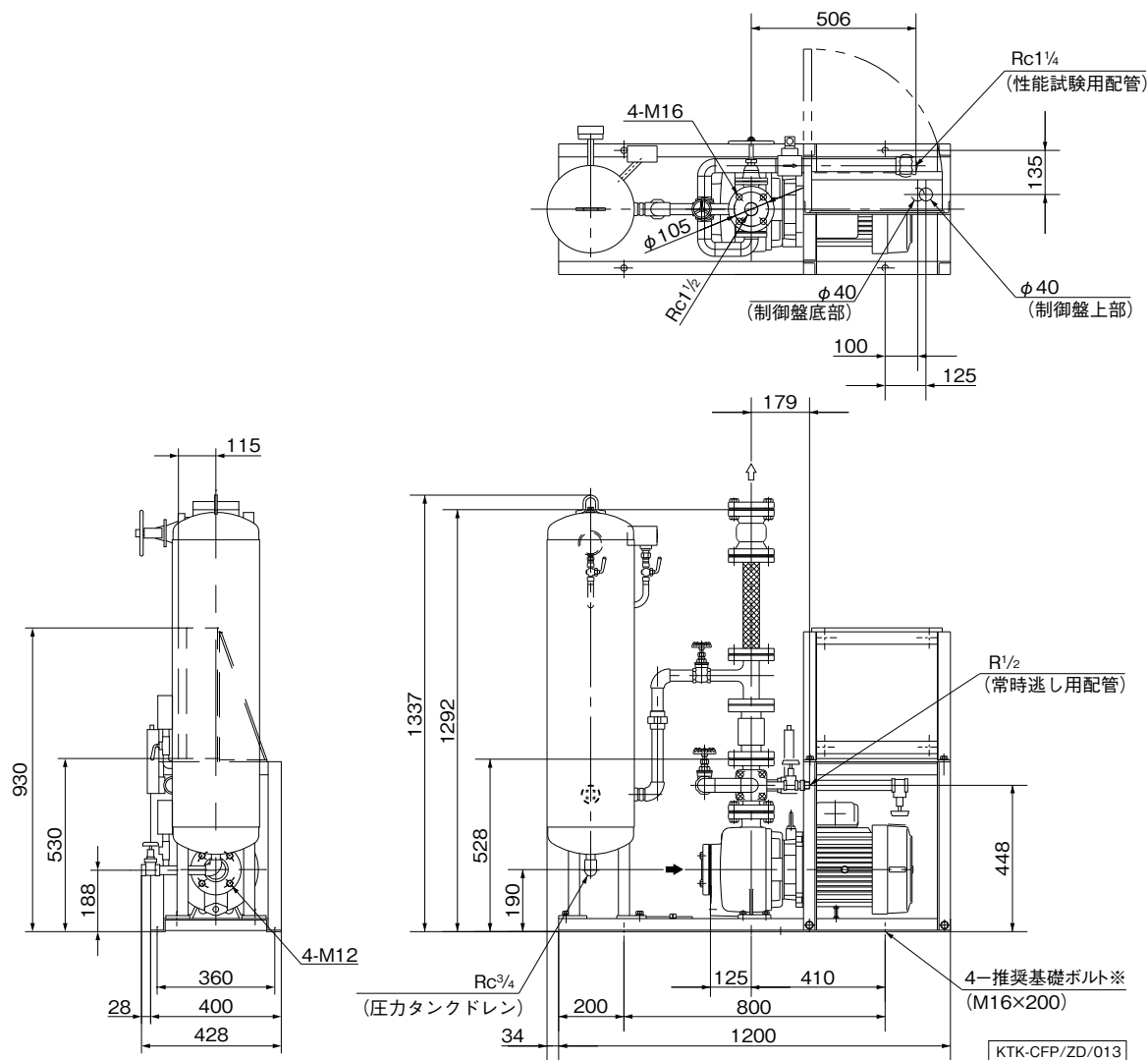
KTK-CF/Zd/632

③1 制御盤前方に、扉開閉スペースとして450mm必要です。

③2 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。

●KTK50-CFP形 7.5kW以下

可とう管長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

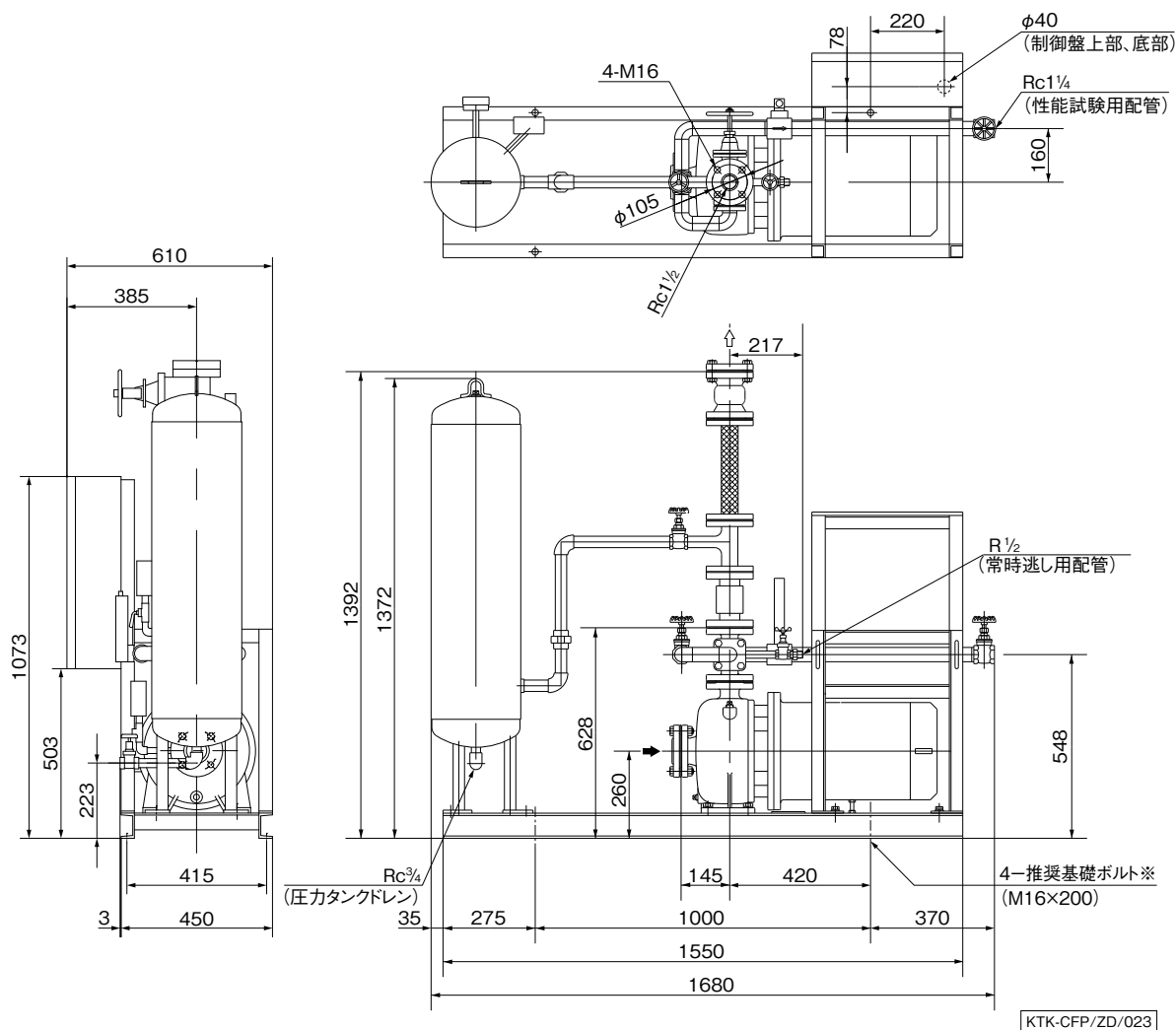
口径 吸込×吐出し	形 式	出力	組合せ寸法	質量
		kW	SC	kg
50×40	KTK506CE3.7FP	3.7	80	217
	KTK506CE5.5FP	5.5	125	239
	KTK506CE7.5FP	7.5	125	245

KTK-CFP/Zd/611

③制御盤前方に、扉開閉スペースとして400mm必要です。

●KTK50-CFP形 11kW

可とう管長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 吸込×吐出し	形 式	出力	質量
		kW	kg
50×40	KTK506CE11FP	11	355

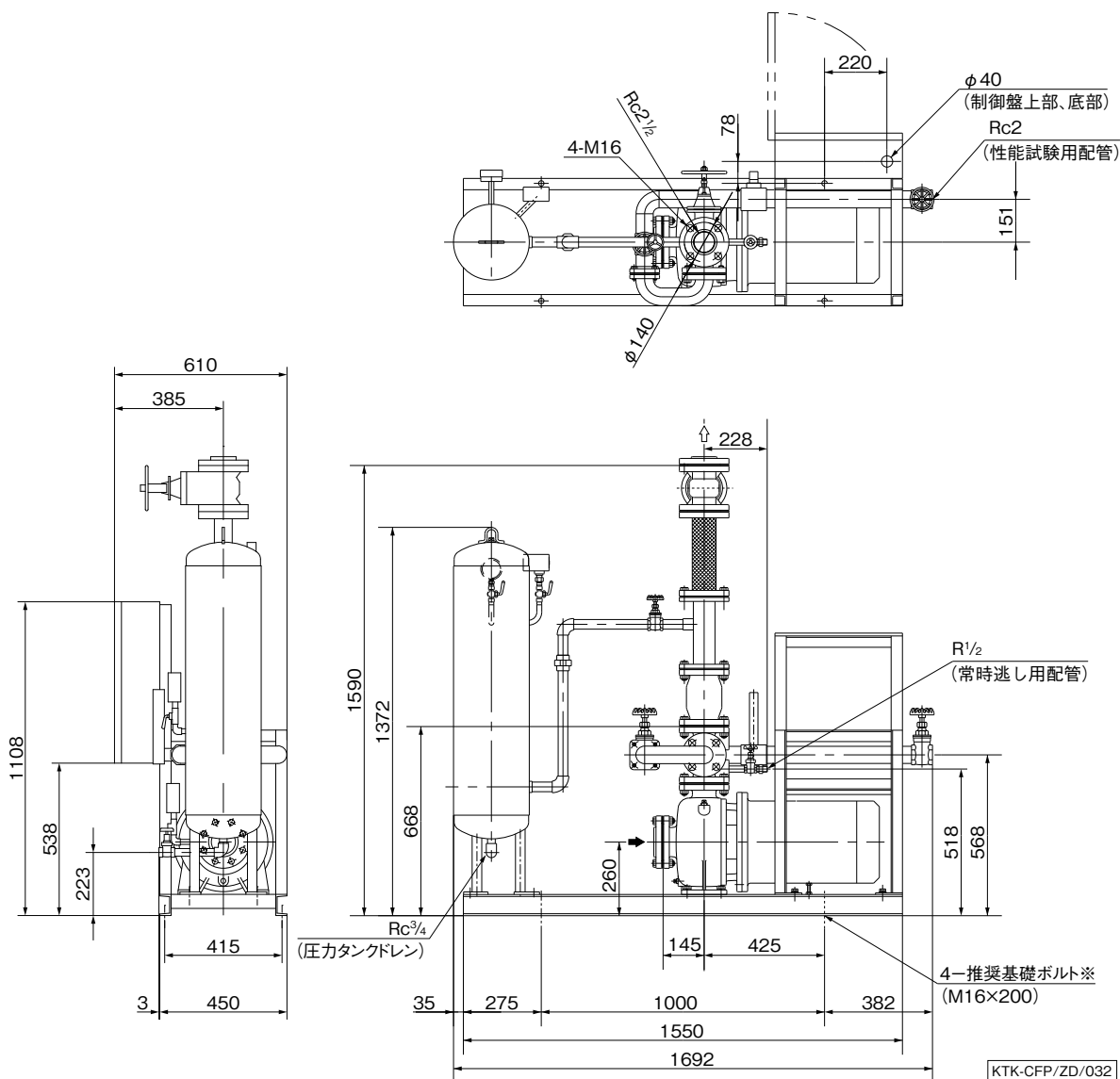
KTK-CFP/Zd/622

③制御盤前方に、扉開閉スペースとして450mmが必要です。

●KTK80-CFP形

(KTK80-HCFP形についてはお問合せください)

可とう管長300mm付の寸法です。



KTK-CFP/ZD/032

※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 吸込×吐出し	形 式	出力 質量	
		kW	kg
80×65	KTK806CE11FP	11	370
	KTK806CE15FP	15	375
	KTK806CE18FP	18.5	390

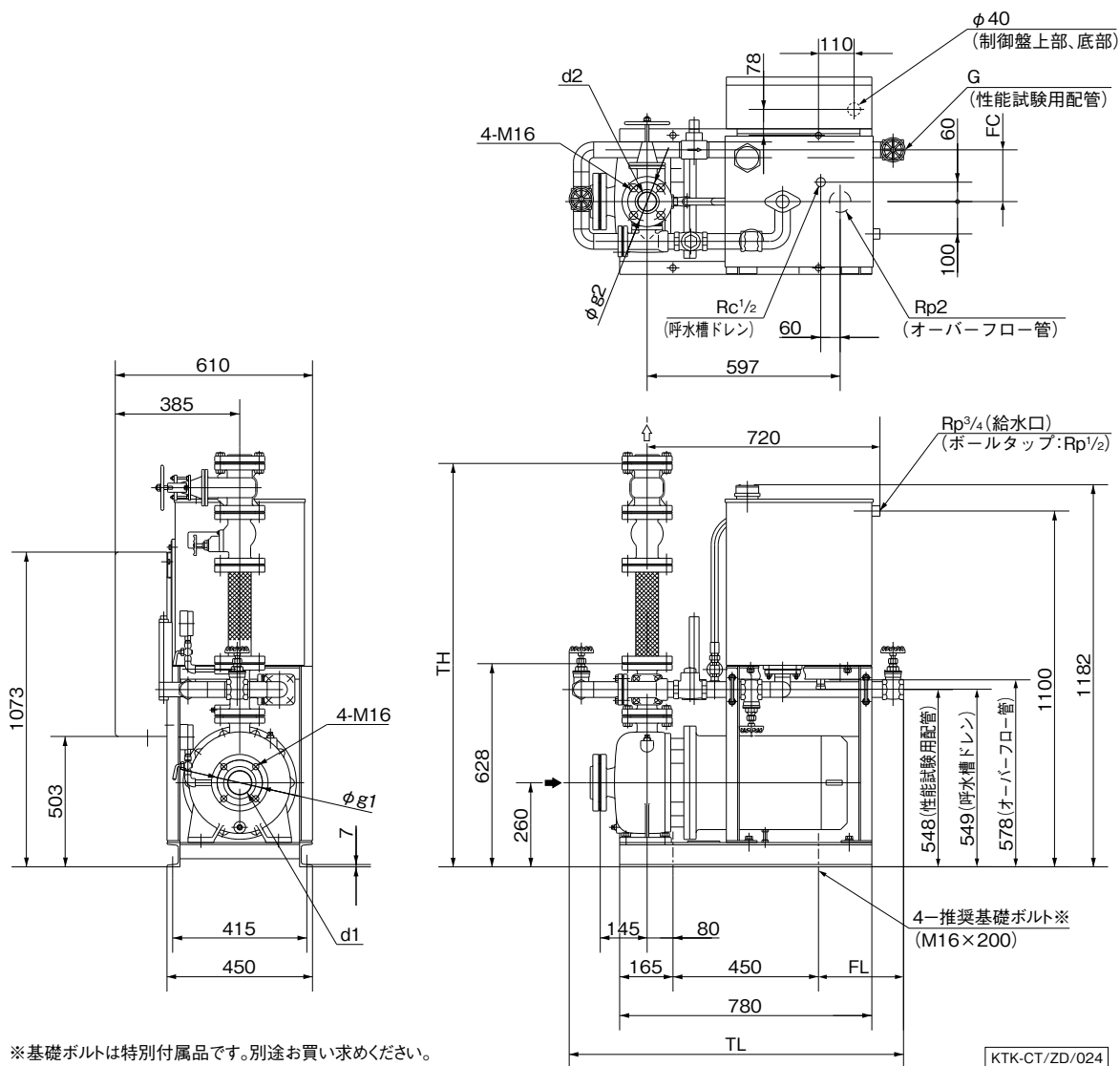
KTK-CFP/Zd/632

① 制御盤前方に、扉開閉スペースとして450mm必要です。

② 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。

●KTK₆₅⁵⁰-CT形 11・15kW

可とう管長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。

KTK-CT/ZD/024

単位: mm

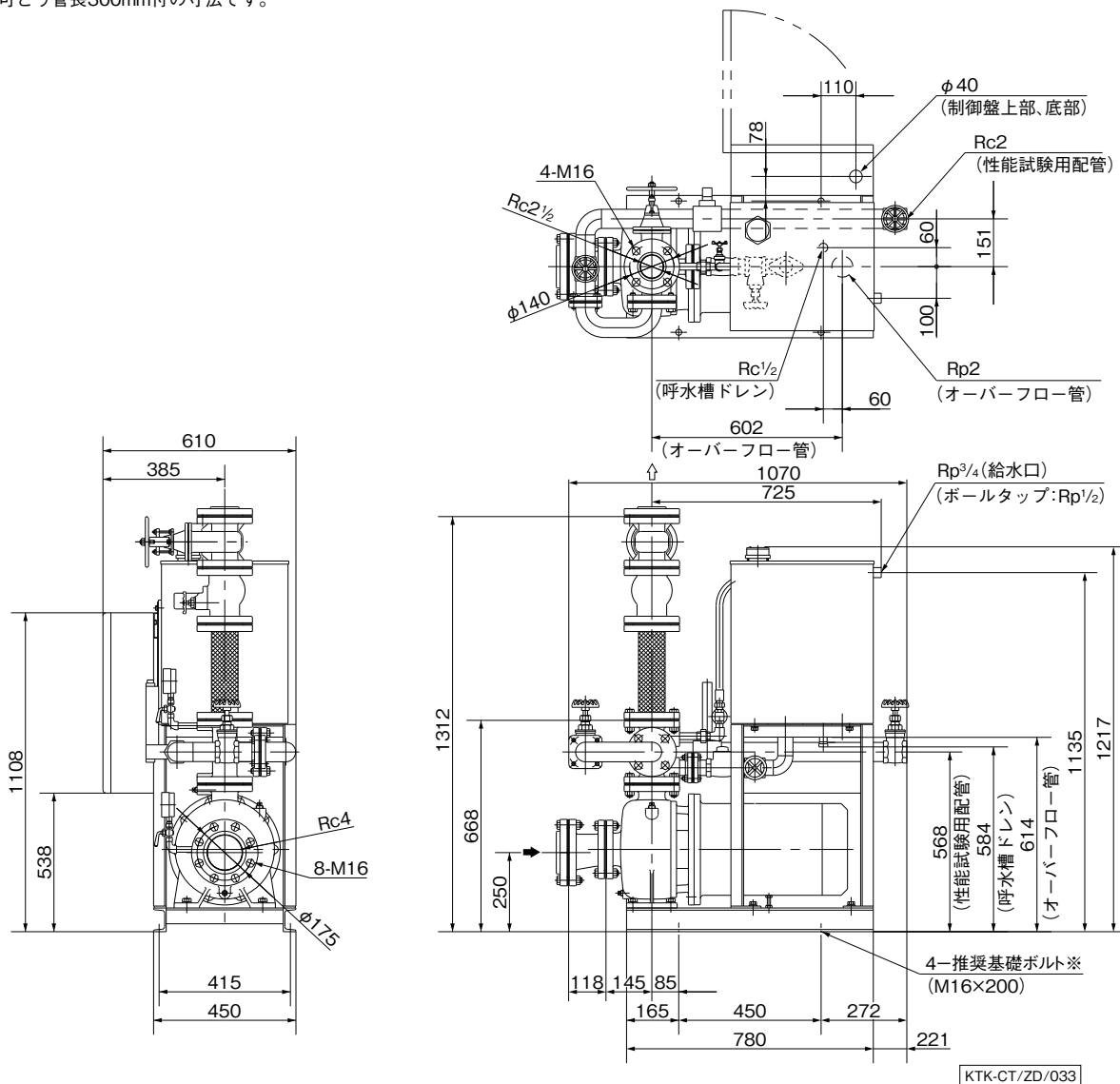
口径 吸込×吐出し	形 式	出力 kW	組合せ寸法					フランジ				質量 kg
			TL	TH	FC	FL	G	d1	g1	d2	g2	
50×40	KTK506CE11T	11	964	1222	160	260	Rc $1/4$	Rc2	120	Rc $1/2$	105	295
65×50	KTK656CE11T	11	1034	1247	157	263	Rc $1/2$	Rc $2 1/2$	140	Rc2	120	300
	KTK656CE15T	15	1034	1247	157	263	Rc $1/2$	Rc $2 1/2$	140	Rc2	120	300

③制御盤前方に、扉開閉スペースとして450mm必要です。

KTK-CT/Zd/622

●KTK80-CT形

可とう管長300mm付の寸法です。



KTK-CT/ZD/033

※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

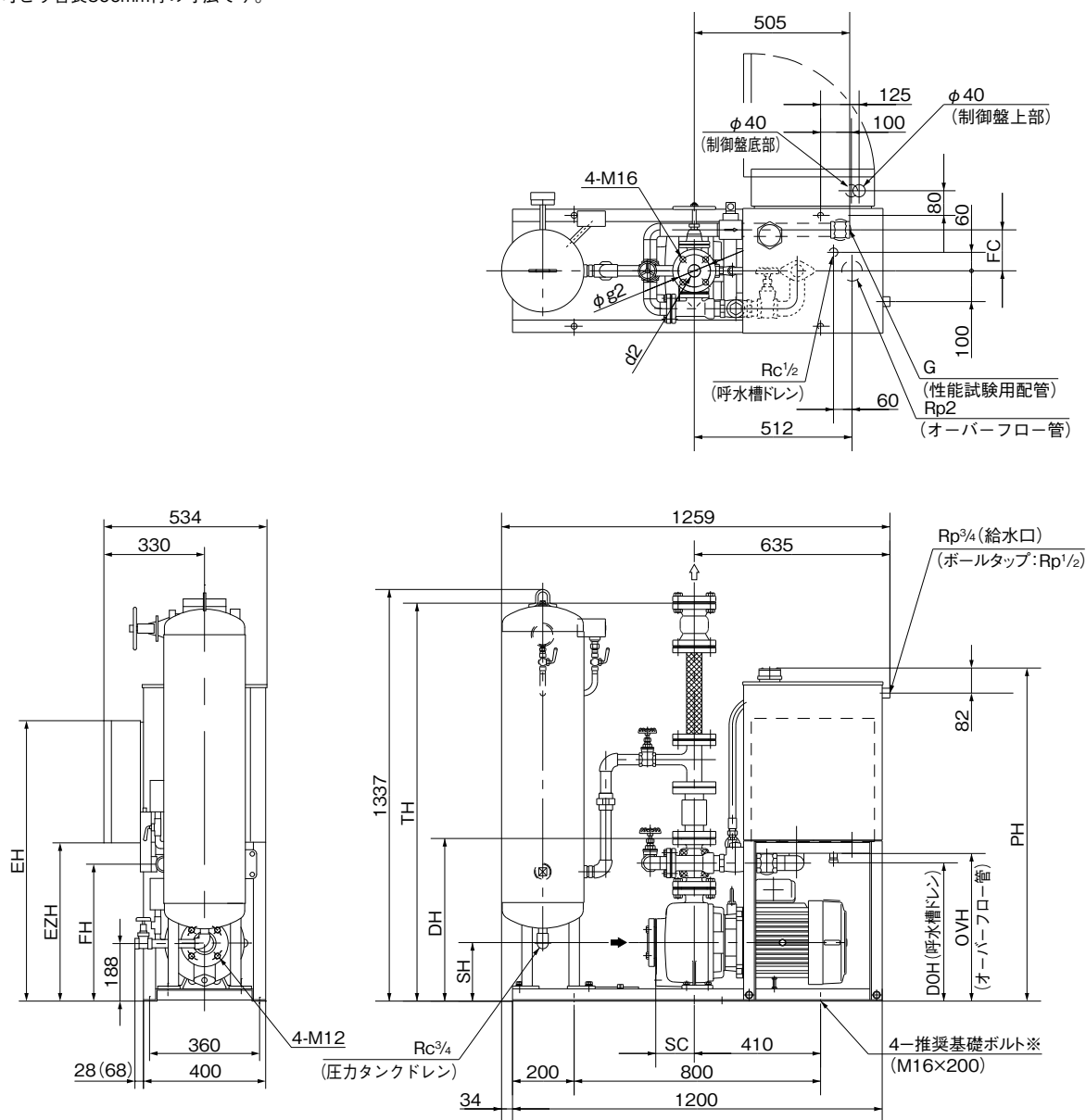
口径 吸込×吐出し	形 式	出力	質量
		kW	kg
100×65 (注1)	KTK806CE11T	11	305
	KTK806CE15T	15	310
	KTK806CE18T	18.5	325

KTK-CT/Zd/632

- ① ポンプ吸込口径は80mmですが、レギュレーサが付属されるため、100mmとなります。
- ② 制御盤前方に、扉開閉スペースとして450mm必要です。

●KTK-CTP形 7.5kW以下

可とう管長300mm付の寸法です。



※()内は口径65mm品の場合です。

※基礎ボルトは特別付属品です。別途お買い求めください。

KTK-CTP/ZD/013

単位: mm

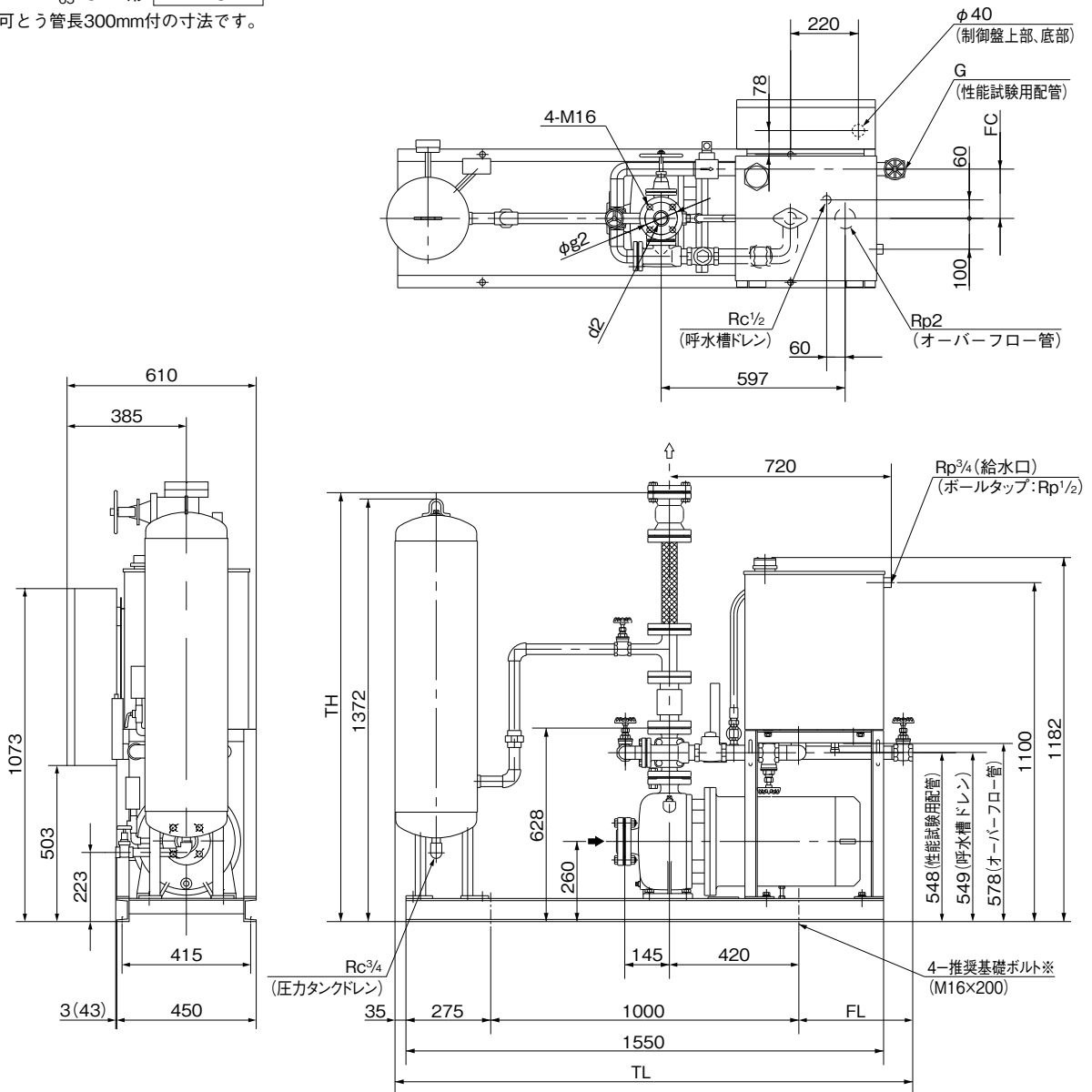
口径 吸込×吐出し	形 式	出力	組合せ寸法													フランジ				質量
		kW	SC	SH	DH	PH	TH	FC	FH	G	DOH	OVH	EH	EZH	d1	g1	d2	g2	kg	
50×40	KTK506CE3.7TP	3.7	80	190	528	1082	1292	133	448	Rc1¼	449	478	918	518	Rc2	120	Rc1½	105	237	
	KTK506CE5.5TP	5.5	125	190	528	1082	1292	133	448	Rc1¼	449	478	918	518	Rc2	120	Rc1½	105	259	
	KTK506CE7.5TP	7.5	125	190	528	1082	1292	133	448	Rc1¼	449	478	918	518	Rc2	120	Rc1½	105	265	
65×50	KTK656CE5.5TP	5.5	100	200	553	1107	1333	130	473	Rc1½	474	503	943	543	Rc2½	140	Rc2	120	264	
	KTK656CE7.5TP	7.5	100	200	553	1107	1333	130	473	Rc1½	474	503	943	543	Rc2½	140	Rc2	120	270	

⑨制御盤前方に、扉開閉スペースとして400mm必要です。

KTK-CTP/Zd/612

●KTK₆₅⁵⁰-CTP形 11・15kW

可とう管長300mm付の寸法です。



※()内は口径65mm品の場合です。

※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。

KTK-CTP/ZD/024

単位：mm

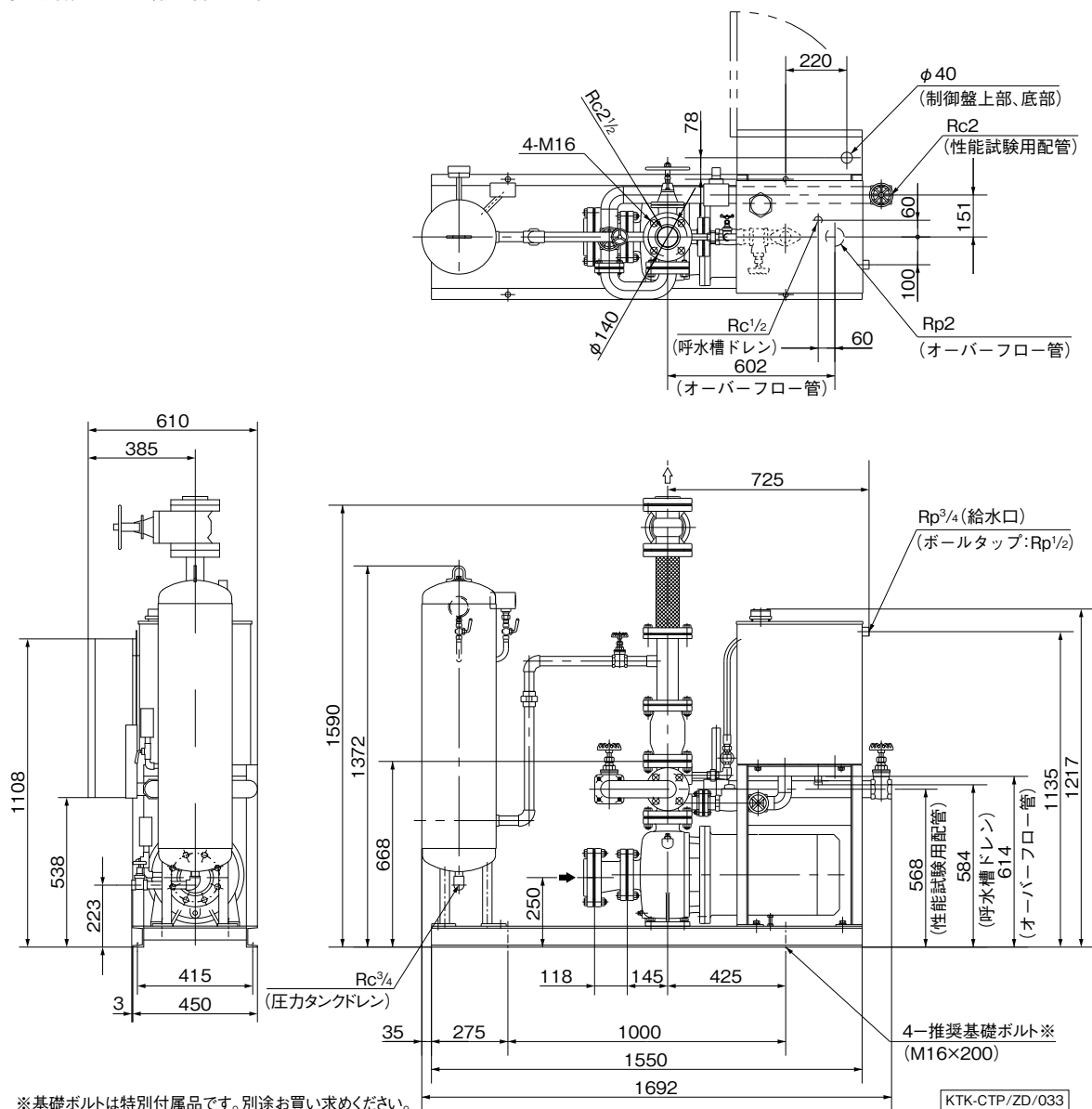
口径 吸込×吐出し	形 式	出力 kW	組合せ寸法					フランジ				質量 kg
			TH	TL	FC	FL	G	d1	g1	d2	g2	
50×40	KTK506CE11TP	11	1392	1680	160	370	Rc1 ¹ / ₄	Rc2	120	Rc1 ¹ / ₂	105	375
65×50	KTK656CE11TP	11	1408	1683	157	373	Rc1 ¹ / ₂	Rc2 ¹ / ₂	140	Rc2	120	380
	KTK656CE15TP	15	1408	1683	157	373	Rc1 ¹ / ₂	Rc2 ¹ / ₂	140	Rc2	120	380

③制御盤前方に、扉開閉スペースとして450mm必要です。

KTK-CTP/Zd/622

●KTK80-CTP形

可とう管長300mm付の寸法です。



単位：mm

口径 吸込×吐出し	形 式	出力 質量	
		kW	kg
100×65 (注1)	KTK806CE11TP	11	390
	KTK806CE15TP	15	395
	KTK806CE18TP	18.5	410

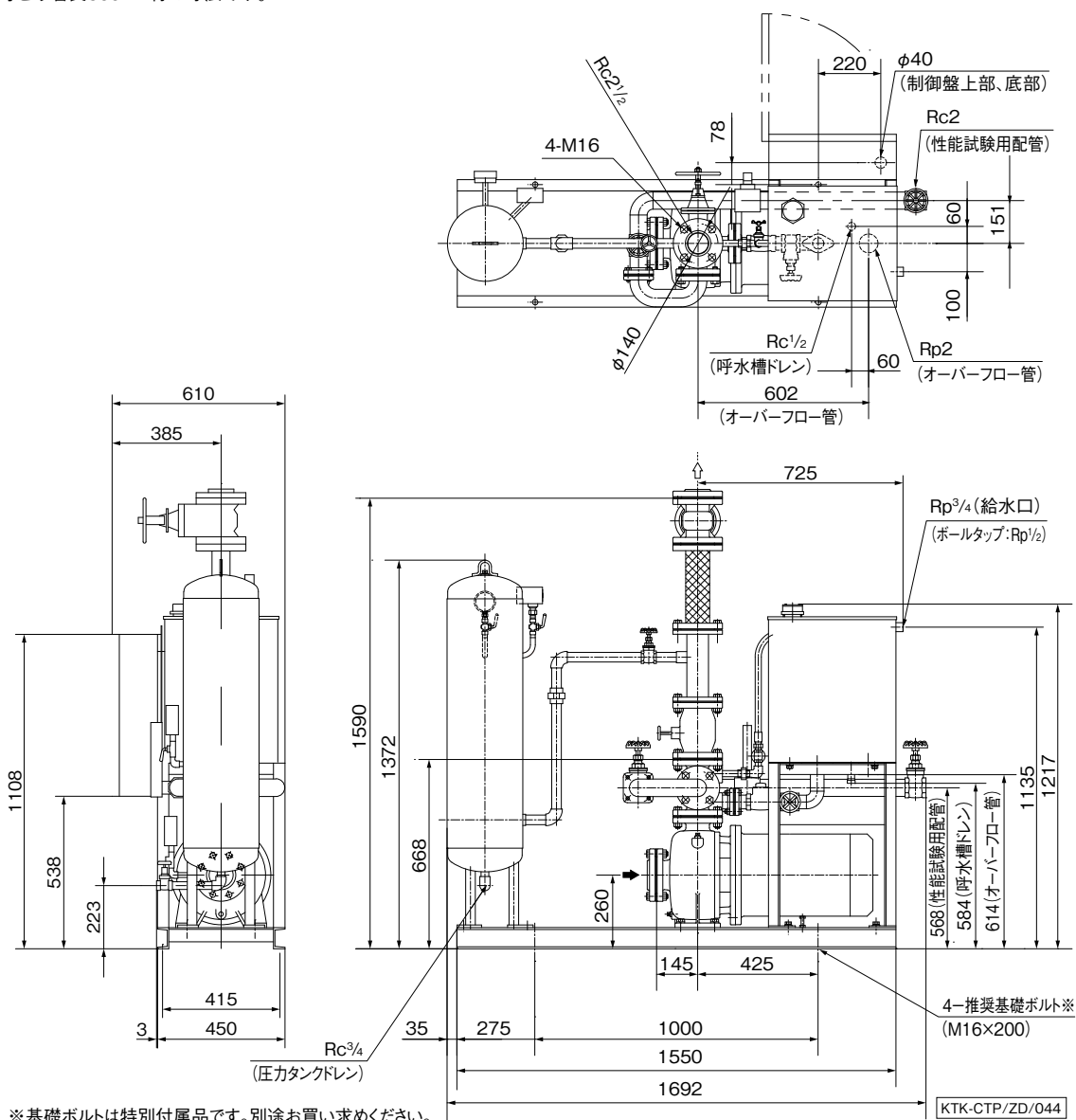
KTK-CTP/Zd/632

① ポンプ吸込口径は80mmですが、レギュサが付属されるため、100mmとなります。

② 制御盤前方に、扉開閉スペースとして450mmが必要です。

●KTK80-HCTP形

可とう管長300mm付の寸法です。



単位：mm

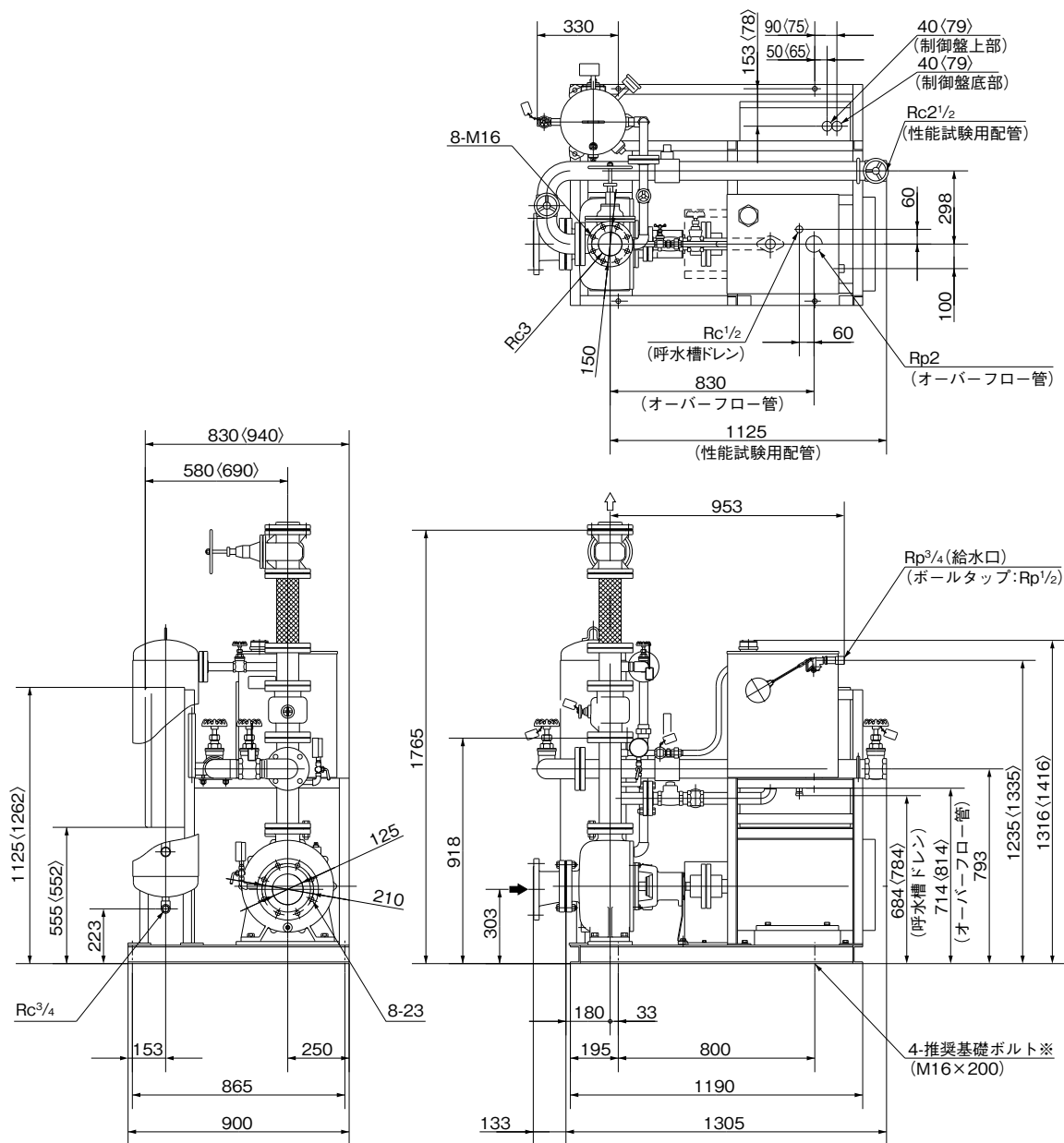
口径 吸込×吐出し	形 式	出力 質量	
		kW	kg
80×65	KTK806HCE11TP	11	395
	KTK806HCE15TP	15	395
	KTK806HCE18TP	18.5	410

KTK-CTP/Zd/642

③制御盤前方に、扉開閉スペースとして450mm必要です。

●KTK100MTP形

可とう管長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。
 〈 〉 内は30kWの場合です。

KTK100M/ZD/013

単位: mm

口径 吸込×吐出し	形 式	出力	質量
		kW	kg
125×80 (注1)	KTK1006ME18TP	18.5	436
	KTK1006ME22TP	22	467
	KTK1006ME30TP	30	590

KTK100M/Zd/612

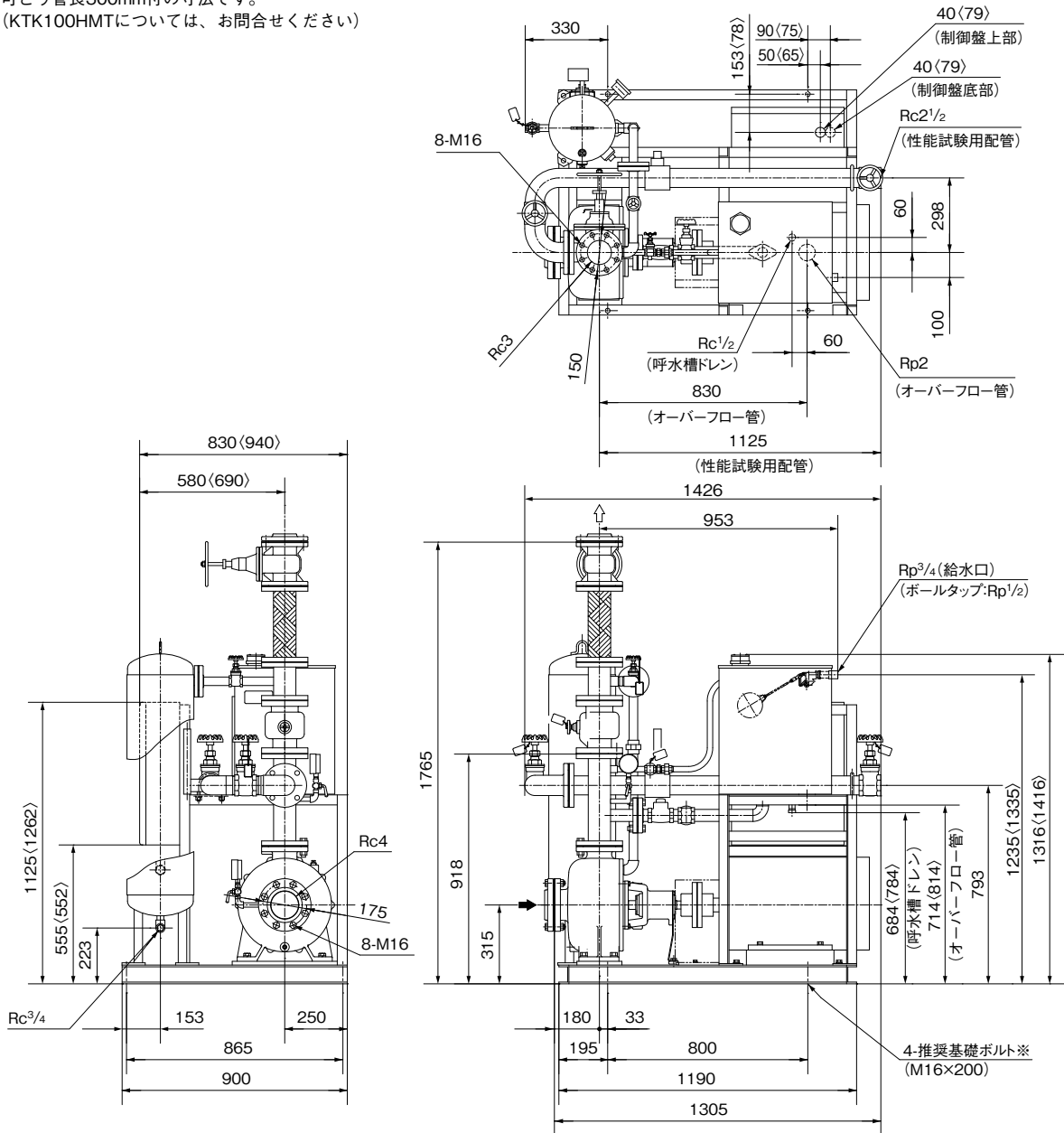
③1 レジューサが付属されるため、ポンプ口径と異なります。

③2 制御盤前方に、扉開閉スペースとして
450mm (30kWは650mm) が必要です。

●KTK100HMT形

可とう管長300mm付の寸法です。

(KTK100HMTについては、お問合せください)



※基礎ボルトは特別付属品です。別途お買い求め下さい。 KTK100M/ZD/023
 〈 〉 内は30kWの場合です。

単位：mm

口径 吸込×吐出し	形 式	出力	質量
		kW	kg
100×80	KTK1006HME15TP	15	399
	KTK1006HME18TP	18.5	421
	KTK1006HME22TP	22	452
	KTK1006HME30TP	30	575

KTK100M/Zd/622

③制御盤前方に、扉開閉スペースとして450mm(30kWは650mm)が必要です。