

T型



立形



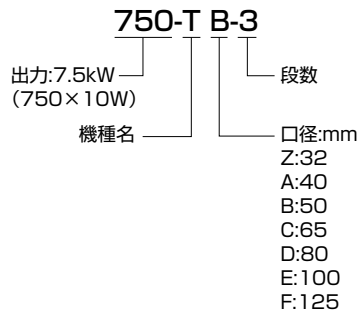
横置形

- 中間吸い込みタイプで横置き用架台(特別付属品)を取り付けると、横置き据え付けが可能となります。
- コンパクトなモータの採用により、狭い場所での設置も容易です。
- 高効率設計ですから、小電力で大きな水量を揚水できます。
- 水中式ですから作動音も低く、また地上部を有効利用できます。
- 豊富なパワー・バリエーションから使用条件に適した型式を選定できます。

■用途

1. 工業、農業の給水用。
2. 融雪、噴水用。
3. 中継加圧用。
4. 農業、畑地水田のかんがい用。

型式説明 下記の型式は説明用型式例です。



■要部標準仕様

項目		吐出し口径(mm)				32	40	50	65	80	100	125		
取汲液	液	質		工業用水・農業用水・許容砂含有量 50mg/L以下(大きさ0.1～0.25mm以下) 許容塩素含有量200mg/L以下										
	液	温		0～40℃										
ポンプ	構造	羽	根	車	クローズ									
		軸	封			オイルシール								
		軸	受			水循環式								
	材質	羽	根	車	CAC406									
		ケーシング			FC200									
モータ	種	類		耐水絶縁式水中形誘導電動機										
	極	数	・	絶	縁	材	2極・架橋ポリエチレン							
	相	・			電	圧	50Hz三相200V 60Hz三相200/220V							
	材質	フ			レ	ー	ム	FC150						
		主			軸			SUS403						
		ケー			ブル			2PNCT						
配管との接続				JIS10Kフランジ並形										

■特殊仕様

モータ変更	異電圧50Hz三相400V 60Hz三相400/440V
材質変更	都度お問い合わせください。
その他	●ケーブル延長 ●立会試験

●上記以外の特殊仕様につきましては最寄りの営業店迄お問い合わせください。

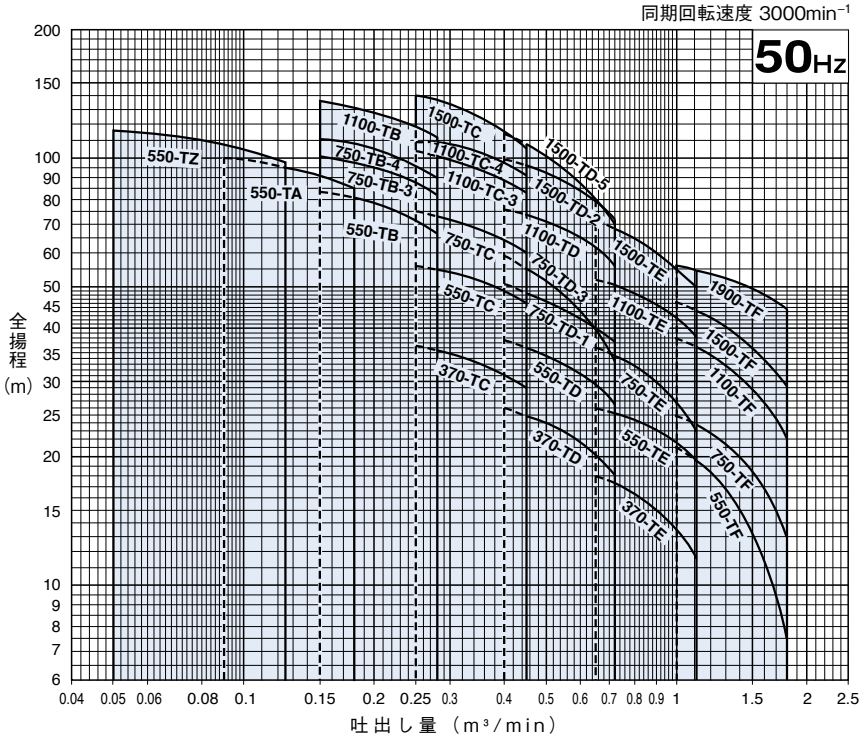
■標準付属品

- キャブタイヤケーブル…………… 1本
(10m) 11kW以上2本
- 相フランジ(ボルト・パッキン付) …………… 1式

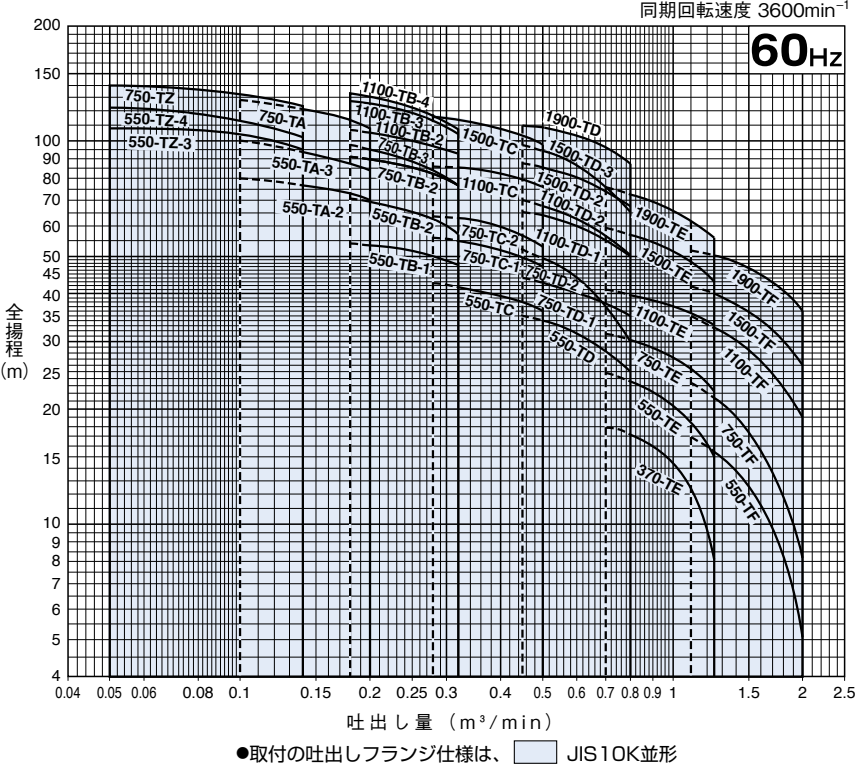
■特別付属品

- 曲管付台板
- 連成計(コック付)
- 自動空気弁(地上用)
- 揚水管
- 仕切弁
- 逆止弁
- 標準制御盤及び液面制御関係
- 横置据付用架台

■50Hz 選定図



■60Hz 選定図



T型

50Hz 標準仕様（吐出し口径32 ～ 125mm）

吐出し 口 径 mm	型 式	段数	出力 kW	相・電圧 (三相) V	始動方式	全揚程 m	吐出し量 m³/min	全揚程 m	吐出し量 m³/min	全揚程 m	吐出し量 m³/min	質量 {重量} kg	キャブタイヤケーブル			
													材質	心数×断面積 mm²	仕上外径 mm	長さ m
32	550-TZ	5	5.5	200	じか入	116.0	0.05	108.0	0.09	98.0	0.125	91	2PNCT	4×3.5	14.1	10
40	550-TA	4	5.5	200	じか入	100.0	0.09	93.0	0.14	85.0	0.18	136	2PNCT	4×3.5	14.1	10
50	550-TB	3	5.5	200	じか入	83.5	0.15	78.5	0.20	66.5	0.28	126	2PNCT	4×3.5	14.1	10
50	750-TB-3	3	7.5	200	じか入	101.5	0.15	95.5	0.20	82.0	0.28	138	2PNCT	4×5.5	16.8	10
50	750-TB-4	4	7.5	200	じか入	111.0	0.15	105.0	0.20	90.0	0.28	147	2PNCT	4×5.5	16.8	10
50	1100-TB	5	11	200	スターデルタ	137.0	0.15	128.0	0.20	111.0	0.28	165	2PNCT	4×5.5 3×5.5	16.8 15.2	10 10
65	370-TC	1	3.7	200	じか入	36.5	0.25	33.0	0.35	29.0	0.45	115	2PNCT	4×3.5	14.1	10
65	550-TC	2	5.5	200	じか入	56.0	0.25	51.5	0.35	45.5	0.45	128	2PNCT	4×3.5	14.1	10
65	750-TC	2	7.5	200	じか入	75.0	0.25	68.0	0.35	60.0	0.45	150	2PNCT	4×5.5	16.8	10
65	1100-TC-3	3	11	200	スターデルタ	103.0	0.25	94.0	0.35	83.0	0.45	182	2PNCT	4×5.5 3×5.5	16.8 15.2	10 10
65	1100-TC-4	4	11	200	スターデルタ	109.0	0.25	104.0	0.35	91.0	0.45	201	2PNCT	4×5.5 3×5.5	16.8 15.2	10 10
65	1500-TC	4	15	200	スターデルタ	140.0	0.25	125.0	0.35	105.5	0.45	217	2PNCT	4×8 3×8	18.4 16.7	10 10
80	370-TD	1	3.7	200	じか入	26.0	0.40	23.0	0.55	18.0	0.72	110	2PNCT	4×3.5	14.1	10
80	550-TD	1	5.5	200	じか入	37.5	0.40	33.0	0.55	26.5	0.72	120	2PNCT	4×3.5	14.1	10
80	750-TD-1	1	7.5	200	じか入	50.5	0.40	44.0	0.55	37.0	0.72	130	2PNCT	4×5.5	16.8	10
80	750-TD-3	3	7.5	200	じか入	59.0	0.40	48.0	0.55	34.0	0.72	173	2PNCT	4×5.5	16.8	10
80	1100-TD	2	11	200	スターデルタ	75.5	0.40	68.0	0.55	56.0	0.72	163	2PNCT	4×5.5 3×5.5	16.8 15.2	10 10
80	1500-TD-2	2	15	200	スターデルタ	100.0	0.40	88.5	0.55	72.0	0.72	205	2PNCT	4×8 3×8	18.4 16.7	10 10
80	1500-TD-5	5	15	200	スターデルタ	114.0	0.40	95.0	0.55	70.0	0.72	269	2PNCT	4×8 3×8	18.4 16.7	10 10
100	370-TE	1	3.7	200	じか入	18.0	0.65	15.0	0.90	11.5	1.11	118	2PNCT	4×3.5	14.1	10
100	550-TE	1	5.5	200	じか入	26.0	0.65	23.0	0.90	19.5	1.11	121	2PNCT	4×3.5	14.1	10
100	750-TE	1	7.5	200	じか入	36.0	0.65	29.5	0.90	23.0	1.11	145	2PNCT	4×5.5	16.8	10
100	1100-TE	2	11	200	スターデルタ	52.0	0.65	45.5	0.90	38.0	1.11	163	2PNCT	4×5.5 3×5.5	18.4 16.7	10 10
100	1500-TE	2	15	200	スターデルタ	72.0	0.65	60.0	0.90	50.0	1.11	189	2PNCT	4×8 3×8	18.4 16.7	10 10
125	550-TF	1	5.5	200	じか入	21.0	1.00	15.0	1.40	7.0	1.80	125	2PNCT	4×3.5	14.1	10
125	750-TF	1	7.5	200	じか入	25.0	1.00	20.0	1.40	12.5	1.80	137	2PNCT	4×5.5	16.8	10
125	1100-TF	1	11	200	スターデルタ	38.0	1.00	31.0	1.40	22.0	1.80	159	2PNCT	4×5.5 3×5.5	16.8 15.2	10 10
125	1500-TF	1	15	200	スターデルタ	46.0	1.00	38.0	1.40	29.0	1.80	162	2PNCT	4×8 3×8	18.4 16.7	10 10
125	1900-TF	2	18.5	200	スターデルタ	61.5	1.00	51.0	1.40	38.0	1.80	203	2PNCT	4×8 3×8	18.4 16.7	10 10

●表示質量は、ケーブルを除くポンプ単体の質量です。

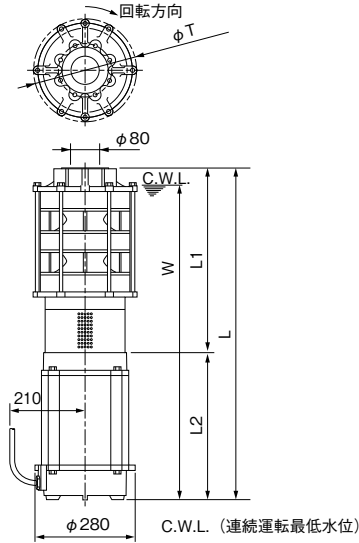
60Hz 標準仕様（吐出し口径32 ～ 125mm）

吐出し 口 径 mm	型 式	段数	出力 kW	相・電圧 (三相) V	始動方式	全揚程 m	吐出し量 m³/min	全揚程 m	吐出し量 m³/min	全揚程 m	吐出し量 m³/min	質量 {重量} kg	キャブタイヤケーブル			
													材質	心数×断面積 mm²	仕上外径 mm	長さ m
32	550-TZ-3	3	5.5	200	じか入	108.0	0.05	104.0	0.10	95.0	0.14	112	2PNCT	4×3.5	14.1	10
32	550-TZ-4	4	5.5	200	じか入	122.5	0.05	114.0	0.10	102.0	0.14	119	2PNCT	4×3.5	14.1	10
32	750-TZ	4	7.5	200	じか入	140.0	0.05	132.0	0.10	123.0	0.14	140	2PNCT	4×5.5	16.8	10
40	550-TA-2	2	5.5	200	じか入	80.0	0.10	76.0	0.15	70.0	0.20	106	2PNCT	4×3.5	14.1	10
40	550-TA-3	3	5.5	200	じか入	100.0	0.10	92.5	0.15	84.0	0.20	124	2PNCT	4×3.5	14.1	10
40	750-TA	4	7.5	200	じか入	129.0	0.10	120.0	0.15	108.0	0.20	155	2PNCT	4×5.5	16.8	10
50	550-TB-1	1	5.5	200	じか入	54.0	0.18	51.5	0.25	47.5	0.32	94	2PNCT	4×3.5	14.1	10
50	550-TB-2	2	5.5	200	じか入	71.0	0.18	66.0	0.25	57.0	0.32	114	2PNCT	4×3.5	14.1	10
50	750-TB-2	2	7.5	200	じか入	91.0	0.18	85.0	0.25	77.5	0.32	123	2PNCT	4×5.5	16.8	10
50	750-TB-3	3	7.5	200	じか入	98.0	0.18	89.0	0.25	77.0	0.32	132	2PNCT	4×5.5	16.8	10
50	1100-TB-2	2	11	200	スターデルタ	107.0	0.18	100.0	0.25	93.0	0.32	124	2PNCT	4×5.5 3×5.5	16.8 15.2	10 10
50	1100-TB-3	3	11	200	スターデルタ	128.0	0.18	118.0	0.25	105.0	0.32	145	2PNCT	4×5.5 3×5.5	16.8 15.2	10 10
50	1100-TB-4	4	11	200	スターデルタ	133.0	0.18	121.0	0.25	108.5	0.32	163	2PNCT	4×5.5 3×5.5	16.8 15.2	10 10
65	550-TC	1	5.5	200	じか入	42.5	0.28	39.5	0.40	36.0	0.50	110	2PNCT	4×3.5	14.1	10
65	750-TC-1	1	7.5	200	じか入	56.0	0.28	52.0	0.40	47.0	0.50	116	2PNCT	4×5.5	16.8	10
65	750-TC-2	2	7.5	200	じか入	63.0	0.28	60.0	0.40	53.0	0.50	138	2PNCT	4×5.5	16.8	10
65	1100-TC	2	11	200	スターデルタ	86.0	0.28	82.5	0.40	76.0	0.50	147	2PNCT	4×5.5 3×5.5	16.8 15.2	10 10
65	1500-TC	2	15	200	スターデルタ	116.0	0.28	108.0	0.40	98.0	0.50	156	2PNCT	4×8 3×8	18.4 16.7	10 10
80	550-TD	1	5.5	200	じか入	35.0	0.45	30.0	0.65	25.0	0.80	112	2PNCT	4×3.5	14.1	10
80	750-TD-1	1	7.5	200	じか入	44.0	0.45	39.0	0.65	35.0	0.80	123	2PNCT	4×5.5	16.8	10
80	750-TD-2	2	7.5	200	じか入	52.0	0.45	41.0	0.65	30.0	0.80	136	2PNCT	4×5.5	16.8	10
80	1100-TD-1	1	11	200	スターデルタ	65.0	0.45	58.0	0.65	50.0	0.80	138	2PNCT	4×5.5 3×5.5	16.8 15.2	10 10
80	1100-TD-2	2	11	200	スターデルタ	70.0	0.45	60.0	0.65	50.0	0.80	145	2PNCT	4×5.5 3×5.5	16.8 15.2	10 10
80	1500-TD-2	2	15	200	スターデルタ	87.5	0.45	77.5	0.65	67.5	0.80	153	2PNCT	4×8 3×8	18.4 16.7	10 10
80	1500-TD-3	3	15	200	スターデルタ	97.0	0.45	82.0	0.65	65.0	0.80	176	2PNCT	4×8 3×8	18.4 16.7	10 10
80	1900-TD	2	18.5	200	スターデルタ	108.0	0.45	98.0	0.65	85.0	0.80	176	2PNCT	4×8 3×8	18.4 16.7	10 10
100	370-TE	1	3.7	200	じか入	18.0	0.70	14.5	1.00	8.0	1.25	118	2PNCT	4×3.5	14.1	10
100	550-TE	1	5.5	200	じか入	25.0	0.70	20.5	1.00	15.0	1.25	121	2PNCT	4×3.5	14.1	10
100	750-TE	1	7.5	200	じか入	31.5	0.70	27.5	1.00	22.0	1.25	131	2PNCT	4×5.5	16.8	10
100	1100-TE	1	11	200	スターデルタ	41.0	0.70	37.0	1.00	33.0	1.25	140	2PNCT	4×5.5 3×5.5	16.8 15.2	10 10
100	1500-TE	1	15	200	スターデルタ	59.5	0.70	52.0	1.00	43.0	1.25	151	2PNCT	4×8 3×8	18.4 16.7	10 10
100	1900-TE	2	18.5	200	スターデルタ	76.0	0.70	66.0	1.00	56.0	1.25	177	2PNCT	4×8 3×8	18.4 16.7	10 10
125	550-TF	1	5.5	200	じか入	17.0	1.10	12.0	1.55	5.0	2.00	125	2PNCT	4×3.5	14.1	10
125	750-TF	1	7.5	200	じか入	23.5	1.10	16.5	1.55	8.0	2.00	137	2PNCT	4×5.5	16.8	10
125	1100-TF	1	11	200	スターデルタ	35.0	1.10	27.5	1.55	19.0	2.00	147	2PNCT	4×5.5 3×5.5	16.8 15.2	10 10
125	1500-TF	1	15	200	スターデルタ	42.0	1.10	35.0	1.55	26.0	2.00	150	2PNCT	4×8 3×8	18.4 16.7	10 10
125	1900-TF	1	18.5	200	スターデルタ	52.0	1.10	46.0	1.55	36.0	2.00	172	2PNCT	4×8 3×8	18.4 16.7	10 10

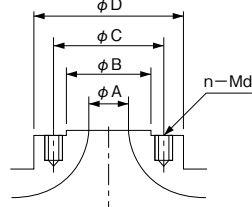
●表示質量は、ケーブルを除くポンプ単体の質量です。

T型

外形寸法図（例） 単位：mm



ポンプフランジ寸法図



フランジ寸法表

フランジ	吐出し 口 径	A	B	C	D	n	Md
JIS10K 並形	32	32	80	100	135	4	M16
	40	40	85	105	140	4	M16
	50	50	100	120	155	4	M16
	65	65	120	140	175	4	M16
	80	80	130	150	185	8	M16
	100	100	155	175	210	8	M16
	125	125	185	210	250	8	M20

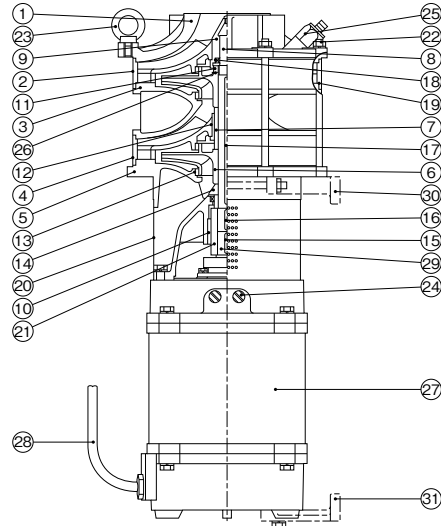
50Hz 寸法表

吐出し 口 径 mm	型 式	ポ ン プ 寸 法				連続運転 最低水位 W
		L	L1	L2	T	
32	550-TZ	844	478	357	264	805
40	550-TA	862	505	357	264	815
	550-TB	782	425	357	264	735
50	750-TB-3	837	425	412	264	790
	750-TB-4	917	505	412	264	870
	1100-TB	997	585	412	264	950
65	370-TC	642	285	357	324	600
	550-TC	757	400	357	289	710
	750-TC	812	400	412	324	765
	1100-TC-3	927	515	412	324	880
	1100-TC-4	1042	630	412	289	995
	1500-TC	1112	630	482	324	1065
80	370-TD	642	285	357	289	600
	550-TD	642	285	357	324	600
	750-TD-1	697	285	412	324	650
	750-TD-3	927	515	412	289	880
	1100-TD	812	400	412	324	765
	1500-TD-2	882	400	482	324	835
	1500-TD-5	1227	745	482	289	1180
100	370-TE	684	327	357	300	645
	550-TE	684	327	357	300	645
	750-TE	737	325	412	360	695
	1100-TE	879	467	412	300	840
	1500-TE	947	465	482	360	905
125	550-TF	682	325	357	300	640
	750-TF	737	325	412	300	695
	1100-TF	737	325	412	360	695
	1500-TF	807	325	482	360	765
	1900-TF	947	465	482	360	905

60Hz 寸法表

吐出し 口 径 mm	型 式	ポ ン プ 寸 法				連続運転 最低水位 W
		L	L1	L2	T	
32	550-TZ-3	726	369	357	264	690
	550-TZ-4	785	428	357	264	745
	750-TZ	840	428	412	264	800
40	550-TA-2	702	345	357	264	655
	550-TA-3	782	425	357	264	735
	750-TA	917	505	412	264	870
50	550-TB-1	622	265	357	264	600
	550-TB-2	702	345	357	264	655
	750-TB-2	757	345	412	264	710
	750-TB-3	837	425	412	264	790
	1100-TB-2	757	345	412	264	710
	1100-TB-3	837	425	412	264	790
	1100-TB-4	917	505	412	264	870
65	550-TC	642	285	357	289	600
	750-TC-1	697	285	412	324	650
	750-TC-2	812	400	412	289	765
	1100-TC	812	400	412	289	765
	1500-TC	882	400	482	324	835
80	550-TD	642	285	357	289	600
	750-TD-1	697	285	412	289	650
	750-TD-2	812	400	412	289	765
	1100-TD-1	697	285	412	324	650
	1100-TD-2	812	400	412	289	765
	1500-TD-2	882	400	482	289	835
	1500-TD-3	997	515	482	289	950
	1900-TD	882	400	482	324	835
100	370-TE	684	327	357	300	645
	550-TE	684	327	357	300	645
	750-TE	739	327	412	300	700
	1100-TE	739	327	412	300	700
	1500-TE	807	325	482	360	765
	1900-TE	949	467	482	300	910
125	550-TF	682	325	357	300	640
	750-TF	737	325	412	300	695
	1100-TF	737	325	412	300	695
	1500-TF	807	325	482	300	765
	1900-TF	807	325	482	360	765

構造断面図（例）



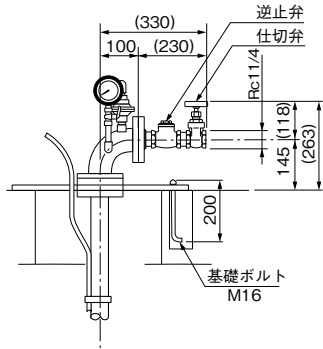
品名表

品番	品 名	品番	品 名
1	吐出しケーシング	17	キ ー
2	上部ケーシング	18	オイルシール
3	中間アダプター	19	O リ ン グ
4	中間ケーシング	20	ス ト レ ー ナ
5	吸込フレーム	21	カップリング
6	羽 根 車	22	通 し ボ ル ト
7	中間スリーブ	23	アイボルト
8	主 軸	24	ブ ラ グ
9	上 部 軸 受	25	空 気 弁
10	下 部 軸 受	26	回 り 止 め
11	羽根車ナット	27	電 動 機
12	中間ブッシュ	28	口 出 線
13	ライナリング	29	電 動 機 軸
14	砂除けカラー	30	横 置 き 架 台
15	キ ー	31	横 置 き 架 台
16	キ ー		

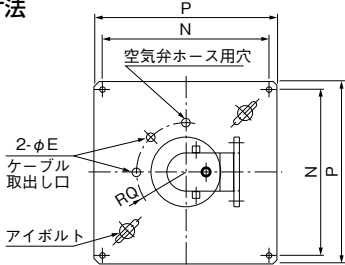
地上部据付外形寸法図 単位：mm

（特別付属品）

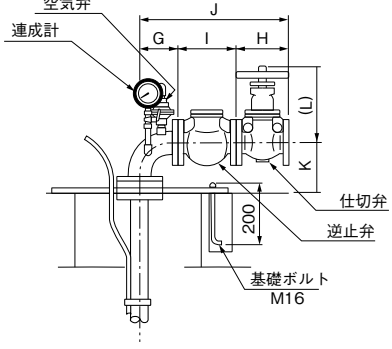
<吐出し口径32mm>



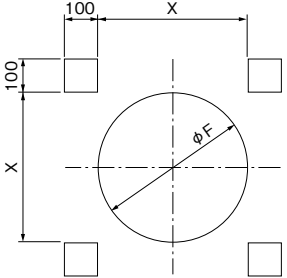
曲管付台板寸法



<吐出し口径40～125mm>



基礎寸法



ポンプ標準仕様（3.7～18.5kW）

吐出し 口 径	地 上 部 寸 法										フ ラ ン ジ 寸 法				基礎寸法		JIS フランジ	地上部一式 概算質量 kg
	G	H	I	J	K	L	φE	N	P	Q	C	D	n	φd	φF	X		
32	上 図 参 照						25	500	550	150	ね じ 込 式				450	450	10K	60
40	100	165	190	455	145	262	25	500	550	150	105	140	4	19	450	450	10K	80
50	120	180	200	500	165	276	25	500	550	150	120	155	4	19	450	450	10K	90
65	130	190	220	540	175	302	25	500	550	165	140	175	4	19	450	450	10K	90
80	140	200	240	580	195	332	25	500	550	165	150	185	8	19	450	450	10K	120
100	160	230	290	680	215	384	25	500	550	165	175	210	8	19	450	450	10K	145
125	200	250	360	810	255	435	25	500	550	165	210	250	8	23	450	450	10K	190