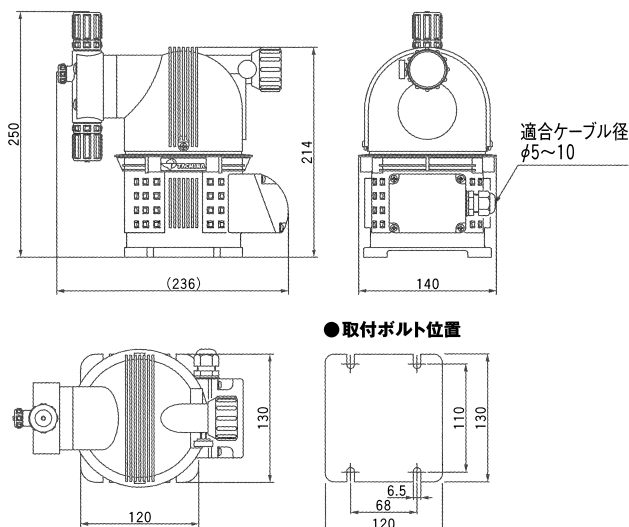


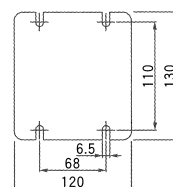
CS II



■ 外形図



● 取付ボルト位置



■ 型式コード

CS II - **10** - **VTCE** - **HW** - **100V1** - **Y** - **S** - **S**

1 2 3 4 5 6 7

1 機種 (50Hz時の最大吐出量: mL/min)

10・30・60・100・300・600・1000

2 接液部タイプ

表1参照

3 継手仕様

HW:標準粘度用ホースタイプ

HV:高粘度用ホースタイプ

BW:ボイラ仕様

FW:フランジタイプ

4 電圧クラス+相数

100V1:100・110V

200V1:200・220V

200V3:200・220・230V

120V1:115・120V

230V1:230・240V

400V3:346・380・400・415・440V

5 塗装色

Y:黄 B:青 W:白 R:赤 G:緑

6 電源接続

S:標準 (ケーブル、端子台無し)

C:ケーブル2m付

T:端子台付

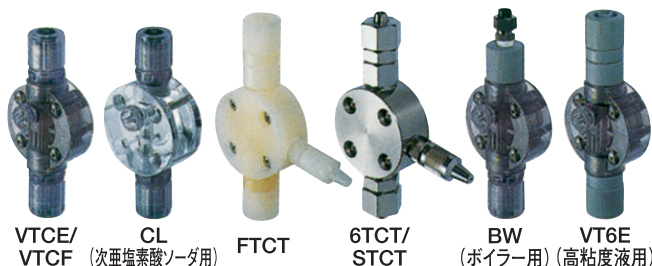
7 全般仕様

S:標準

※CL・BW (ボイラ仕様) タイプは10・30・60・100型のみ。※6TCTタイプは10・30・60・100・300型のみ。

※STCTタイプは600・1000型のみ。※VT6Eタイプ (高粘度仕様) は30~1000型のみ。

■ 幅広い薬品に対応。



■ 接液部材質 (表1)

接液部タイプ	部品名	ポンプヘッド	ダイヤフラム	チャッキボール	O-リング	継手
VTCE		PVC	PTFE	セラミック	EPDM	PVC
VTCF					フッ素ゴム	
CL	アクリル					PVDF
FTCT	PVDF				PTFE	SUS316
6TCT	SUS316					SUS304
STCT	SUS304					
BW (ボイラ仕様)		PVC			EPDM	PVC
VT6E (高粘度仕様)				SUS316		

※300・600・1000型にはCL・BWタイプはありません。

■ 仕様

仕様 品番	最大吐出量 ml/min※1		最高吐出圧力 MPa	ストローク数 spm		ストローク長 mm	質量 kg VTCE・FTCTの場合	接続口径	ホース
	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz				
-10	10	12	1.0 (BWタイプは1.5)	56	67	2	5.0	φ4×φ9※2	塩ビブレード ホース※2
-30	30	36				3		φ6×φ11※2	
-60	60	72							
-100	100	120	104	125	6	5.6 6.2	φ12×φ18※2		
-300	300	360							
-600	600	720							
-1000	1000	1200	0.5 0.3	102	122				

※1 表示最大吐出量は最高吐出圧力時の吐出量です。吐出量の値は目安です。現場における個々の条件や機差により、若干異なることがあります。(条件:室温、清水、吸込高1.5m)

※2 BWタイプの吐出側ホースはナイロン製、接続口径は10・30型がφ4×φ6、60・100型がφ6×φ8になります。また、VT6Eタイプは接続口径φ12×φ18 (30~300型) もしくはφ19×φ26 (600~1000型) の塩ビブレードホースとなります。

注) 1.上記数値は、VTCE・VTCF・CL・BW・VT6Eタイプです。(ただし、CL・BWタイプは最大100まで。VT6Eタイプに-10はありません。)

2.設置場所:屋外設置 (IEC529-IPX3/防雨形)、周囲温度:0~40℃、使用液温度:0~40℃ (凍結なきこと)

3.標準バルブ構造の吐出可能粘度は10~300型は100mPa・s、600・1000型は50mPa・sまでです。4.モータは防爆タイプではありません。充分ご注意ください。

5.フランジタイプ、その他、特殊仕様については別途ご照会下さい。6.価格はホースタイプの価格です。

PZD



PZD-31-61-12型

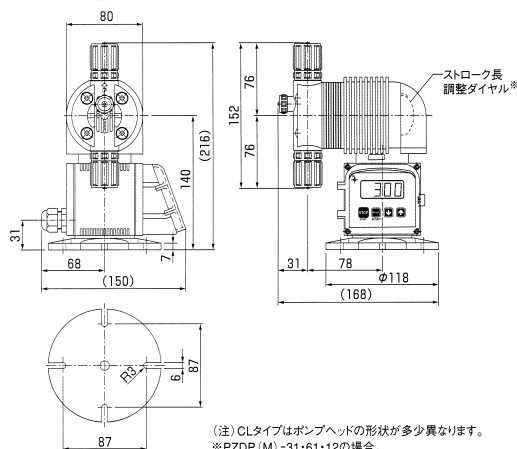
PZD-32-52型

■ 品番表示

1	2	3	4	5	6	7
PZD	P	-31-	V E C	-H W J	-	□
シリーズ			① ② ③	① ②		
1 PZD ARPZD	2 機能 P—パルス信号 M—アナログ信号	3 機種 (吐出量)	4 溶液部材質 ① V—PVC F—PVDF 6—SUS316 S—SUS304 ② 弁座・Oリング E—EPDM F—特殊フッソゴム T—PTFE	5 仕様 ① 接続形式 H—標準ホース B—ボイラー仕様 ② 継手仕様 W—標準	6 地域	7 仕様全般

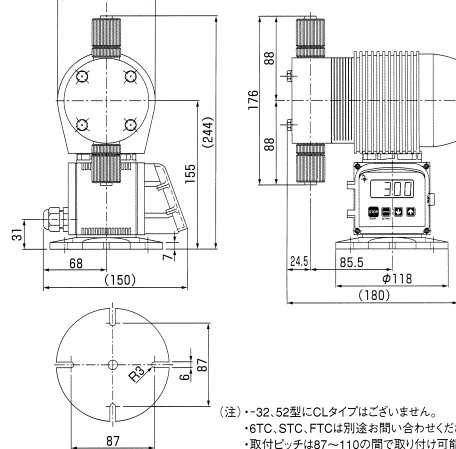
■ 外形図 (VEC・VFC・CL)

●PZD-31-61-12型



(注) CLタイプはポンプヘッドの形状が多少異なります。
※PZD (M) -31-61-12の場合。

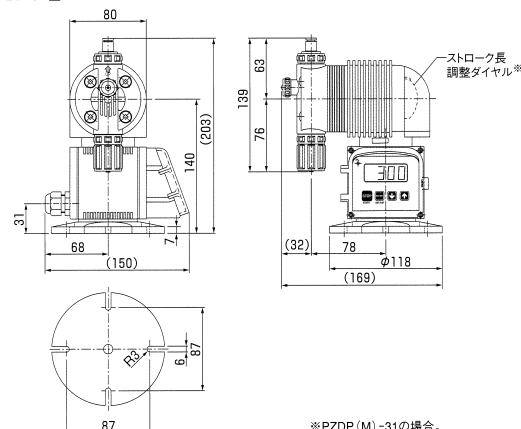
●PZD-32-52型



(注) -32, 52型にCLタイプはございません。
・6TC, STC, FTCは別途お問い合わせください。
・取付ピッチは87~110の間で取り付け可能です。

■ 外形図 (ボイラー)

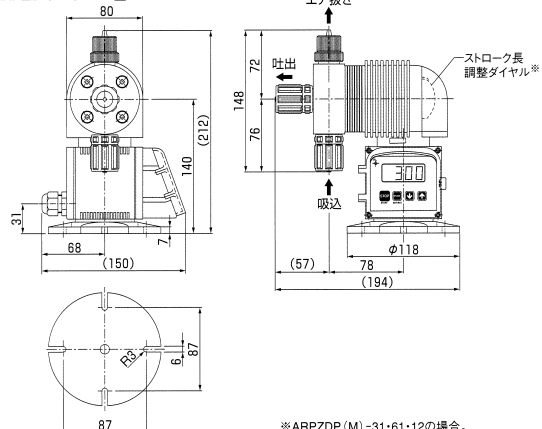
●PZD-31型



※PZD (M) -31の場合。

■ 外形図 (ARPZD)

●ARPZD-31-61-12型



※ARPZD (M) -31-61-12の場合。

■ 仕様

仕様	最大吐出量 ml/min	最高吐出圧力 MPa	ストローク数 spm	ストローク長 調整範囲 %	接続 吐出側 吸込側	使用温度 範囲	ポンプ色 ポンプケース (上)	ポンプ色 ポンプケース (下)
PZD -31	30	1.0	1~300	100% 固定	φ4×φ9	周囲温度 0~40℃ (凍結なきこと) 移送液温 0~40℃	マンセル (近似) 10YR 7.5/14	マンセル (近似) 5PB 6/2.5
-61	60				φ6×φ11			
-12	100	0.7		20~100%	φ12×φ18			
-32	360	0.3			φ4×φ6 φ4×φ9			
-52	540	0.2		100% 固定	φ4×φ9			
-31 (ボイラー仕様)	28	1.5	1~300	100% 固定	φ6×φ11			
ARPZD-31	30	1.0			φ4×φ9			
-61	57				φ6×φ11			
-12	93	0.7						

■ 接液部材質

接液部 タイプ	ポンプヘッド	継手	ダイヤフラム	弁座	チャッキ ボール	ホース
FEC	PVDF	PVDF	PTFE	EPDM	セラミック	PE
FFC				特殊フッ素ゴム		FEP
FTC				—		
CL	アクリル	PVC		特殊フッ素ゴム	セラミック	軟質 PVC
VEC	PVC			EPDM		
VFC				特殊フッ素ゴム		
6TC	SUS316	SUS316	—		PTFE	
STC	SUS304	SUS304	—			

- 注) 1. 吐出量の値は目安です。現場における個々の条件や機差により、若干異なることがあります。(条件: 室温、清水、吸込高さ: 1.5m)
 2. 吐出可能粘度は50mPa・sまでです。
 3. ソレノイドは防爆タイプではありません。選定の際、充分ご注意ください。
 4. ストローク長調整範囲の()の数値はPZD (M) の数値です。
 5. 接液部タイプVEC, VFC, CLタイプの場合の数値です。その他の場合はお問い合わせください。
 6. ボイラー仕様の場合は吐出側ホースはナイロンチューブとなり、吸込側は軟質PVCになります。ホース以外はVECタイプと同じです。
 7. ボイラー仕様の設定範囲は1~300spmですが、連続運転する場合は200spm以下でご利用ください。