

■用 途

- ポンプの防振・共振共鳴の防止

■特 長

- (1)防振架台はまわりの状況に応じて選定していただく各種のものを用意しております。
- (2)現場加工がなく特別な基礎を必要としないので据付が簡単。
- (3)稼働後の動的荷重にも対処でき、保全管理の省力をはかれます。



PX形



QRE形

■仕 様

項目	防 振 架 台	
	QRE形	PX形
構 造	アングルタイプ (溶融亜鉛めっき)	コンクリートタイプ
吸 振 体	ラバースプリング	サージレスコイルスプリング+ゴムパッド
振動伝達率	5%程度*	5%以下
適 用	汎 用 ポ ン プ	

*組合せポンプにより異なりますので詳細はお問合せください。

■寸 法 図

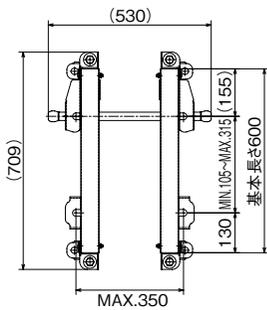
実施計画に際しましては納入仕様書をご請求ください。

●QRE形

単位：mm

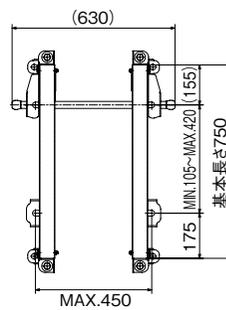
ポンプ側

基本長さ600

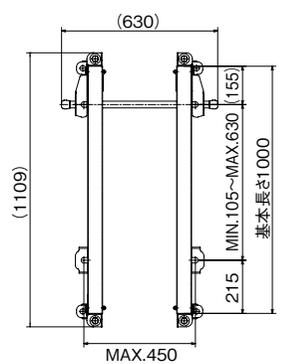


モータ側

基本長さ750



基本長さ1000

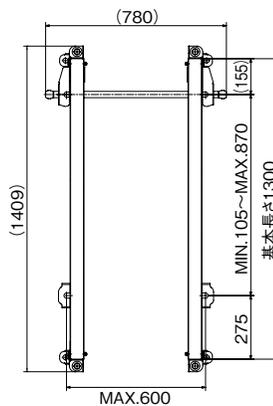


■形式一覧

基本長さ	基本形式	個別番号
600	QRE-01 A	01~42
	QRE-02 A	01~38
750	QRE-03 A	01~05
	QRE-04 A	01~19
1000	D	01~15
	A	01~13
	D	01~13
	A	01~03
	D	01~06
	F	01~08
1300	B	01~08
	F	01~06
	F	01~21
	F	01~08
	B	01~17
	F	01~06
1500	B	01~10
	F	01~03
	D	01~13
	F	01~02
	D	01~12
	F	01~03

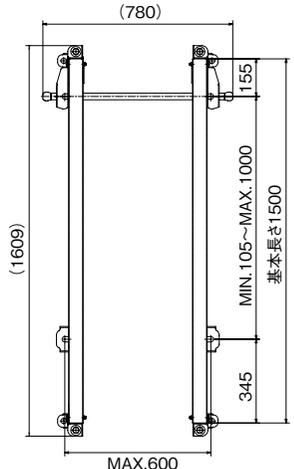
ポンプ側

基本長さ1300



モータ側

基本長さ1500

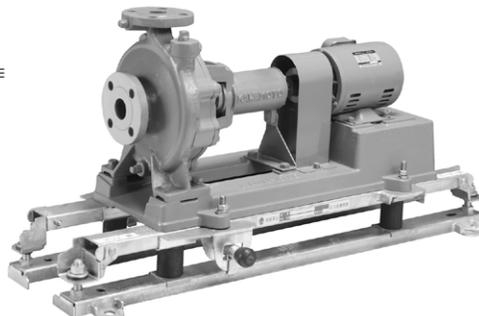
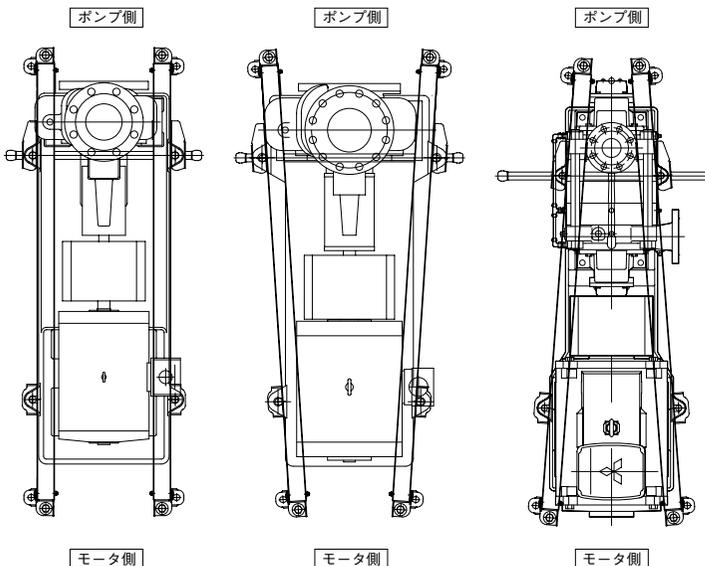


[ポンプ設置図例]

ポンプ設置図例 1

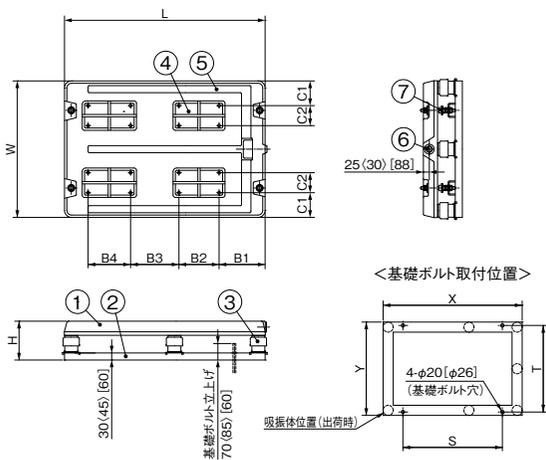
ポンプ設置図例 2

ポンプ設置図例 3



写真は設置図例 1 の場合です。

・PX-Z形



No	名称	備考
1	上部架台	表面:樹脂(内部:コンクリート)
2	下部架台	SS400 溶融亜鉛めっき
3	吸振体	
4	ポンプ取付部	
5	ドレン溝	
6	ドレン口	ソケット Rp3/4 (PX-145Z以上はRp1)
7	耐震用ストッパー	SS400[SCM435] 溶融亜鉛めっき

〈付属品〉 ポンプ取付ボルト
 〈 〉内はPX-145Z~PX-S161Z
 []内はPX-180Z、PX-S181Z

単位: mm

形式	L	W	H ^④	B1	B2	B3	B4	C1	C2	X	Y	S	T	質量 (kg)
PX-60Z	600	520	170	130	360	—	—	95	100	575	495	340	455	60
PX-75Z	750	550	170	150	500	—	—	110	105	725	525	490	485	73
PX-85Z	850	580	170	195	170	205	180	105	85	825	555	590	515	85
PX-95Z	950	600	170	175	210	240	180	110	90	925	575	690	535	96
PX-110Z	1100	660	195	260	220	280	210	125	95	1075	635	840	595	146
PX-120Z	1200	740	195	275	230	360	180	120	135	1175	715	940	675	177
PX-130Z	1300	790	195	285	260	390	210	125	155	1275	765	1040	725	202
PX-145Z	1450	930	235	275	300	420	240	125	225	1450	930	1190	880	350
PX-S146Z	1455	743	235	276	301	421	241	125	131	1450	740	1190	690	295
PX-160Z	1600	940	235	255	320	450	270	125	230	1600	940	1340	890	388
PX-S161Z	1605	753	235	256	321	451	271	125	136	1600	750	1340	700	329
PX-180Z	1800	1020	280	315	350	570	280	130	220	1790	1010	1720	920	577
PX-S181Z	1800	810	280	315	350	570	280	130	150	1790	800	1720	710	462

④出荷時寸法になります。ポンプ質量及び圧力荷重によって最大約10mm収縮しますのでご注意ください。

※基礎ボルトは付属していません。お客様にてご用意ください。