

■用 途

- 自動給水ポンプの防振・共振共鳴の防止



PJR形



RK形（レールタイプ）



QGP形

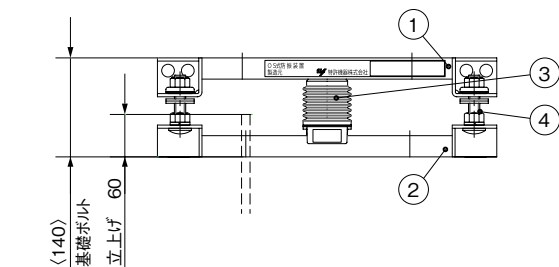
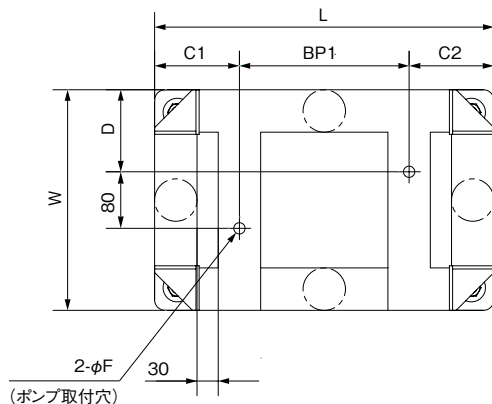
●構造

種類	形式	PJR形	RK形	QGP・PBKV形
防振架台		スチールタイプ	レールタイプ	アングル（チャンネル）タイプ
吸振体		コイルスプリング+ゴムパッド	コイルスプリング+ゴムパッド	ラバースプリング（ゴム、コイルスプリング複合体）
振動伝達率		5%以下	5%以下	5%以下

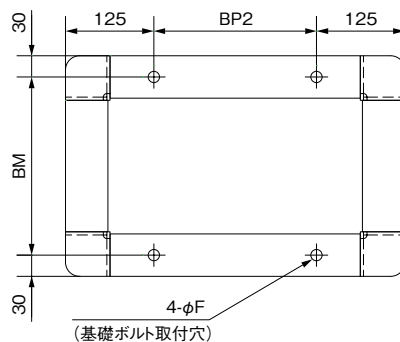
■寸 法

下記に、ユニット専用架台（ポンパシリーズ用）の概略寸法を示します。下記以外の架台及び詳細につきましては、お手数ですがその都度お問合せください。

●PJR形



〈基礎ボルト取付位置〉



〈付属品〉

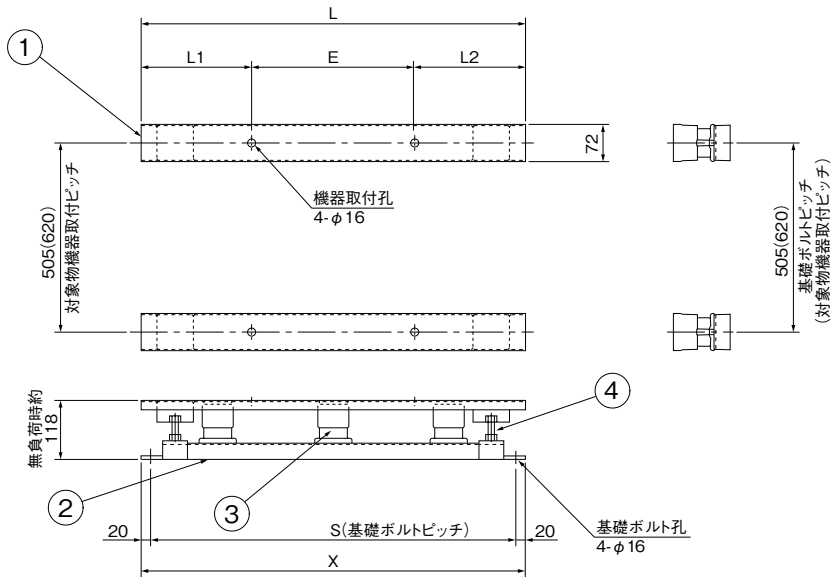
ポンプ取付ボルト
※基礎ボルトは付属されません。

No	名 称	材 料	備 考
1	上部架台	SS400	60×30
2	ベース	SS400	60×30
3	アイソレータ		
4	耐震ストッパー	SS400	溶融亜鉛めっき

単位：mm

形 式	組 合 せ 寸 法											質量 (kg)
	L	W	C1	C2	D	BP1	BP2	BM	F	ポンプ取付ボルト	基礎ボルト取付用 平座金	
PJR-13	760	535	180	180	30	400	510	475	16	M12-60L	12	19
PJR-21	576	535	88	88	30	400	326	475	16	M12-60L	12	17
PJR-37	760	565	220	220	30	320	510	505	16	M12-60L	12	19
PJR-38	910	565	180	220	30	510	660	505	16	M12-60L	12	21
PJR-40	910	565	180	220	30	510	660	505	16	M12-60L	12	21
PJR-55	1000	680	250	240	30	510	750	620	16	M12-60L	12	23
PJR-56	686	565	88	88	30	510	436	505	16	M12-60L	12	18
PJR-67	1000	680	250	240	30	510	750	620	16	M12-60L	12	23
PJR-88	1144	620	94	150	30	900	894	560	20	M16-70L	16	25
PJR-89	1440	620	370	430	30	640	1190	560	20	M16-70L	16	28
PJR-108	1070	680	250	240	30	580	820	620	16	M12-60L	12	24
PJR-109	1010	870	250	250	30	510	760	810	20	M16-70L	16	26

●RK-770・960形



No	名 称
1	上部架台
2	下部架台
3	吸振体
4	耐震用ストッパー

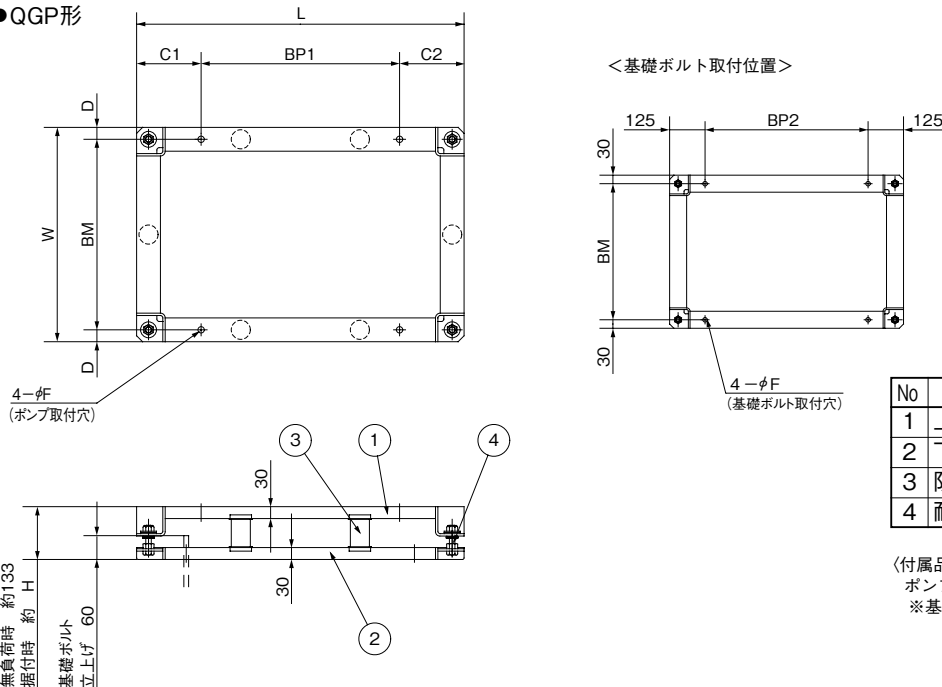
〈付属品〉
ポンプ取付ボルト
※基礎ボルトは付属されません。

() 内はRK-960の場合です。

単位：mm

形 式	L	L1	L2	E	S	X	支 持 点 数		質 量 (kg)	
							支持点数	バネ定数 (N/mm)	上部架台	総質量
RK-770	770	225	225	320	730	770	6	20.3	7	15
RK-960	960	205	245	510	920	960	6	20.3	8	16
RK-960D	960	205	245	510	920	960	3	14.1 (モータ側)	8	16
							3	87.4		

●QGP形



No	名 称
1	上部架台
2	下部架台
3	防振素子
4	耐震用ストッパー

〈付属品〉
ポンプ取付ボルト
※基礎ボルトは付属されません。

単位：mm

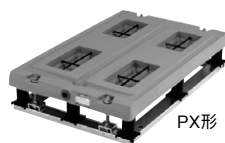
形 式	組 合 せ 寸 法													質量 (kg)
	L	W	H	C1	C2	D	BP1	BP2	BM	F	ポンプ取付ボルト	基礎ボルト取付用平座金	支持点数	
QGP-37	760	565	124	220	220	30	320	510	505	16	M12-60L	12	6	21
QGP-38	910	565	123	180	220	30	510	660	505	16	M12-60L	12	6	23
QGP-55	1000	680	122	250	240	30	510	750	620	16	M12-60L	12	6	26
QGP-56	686	565	125	88	88	30	510	436	505	16	M12-60L	12	6	20

■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



PBKV形

■仕 様

防振装置	防 振 架 台		
項目	QRE形	PX形	PBKV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	アングルタイプ
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	ラバースプリング
振動伝達率	5%程度*	5%以下	5%以下
適 用	汎 用 ポ ン プ		大 型 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。

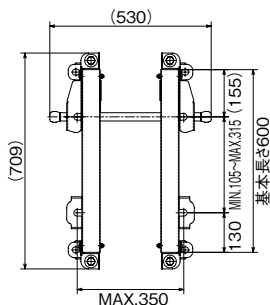
■寸 法 図

実施計画に際しましては納入仕様書ご請求ください。

●QRE形

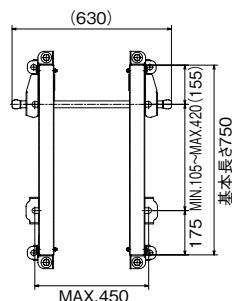
ポンプ側

基本長さ600

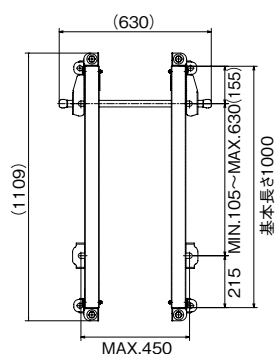


モータ側

基本長さ750



基本長さ1000

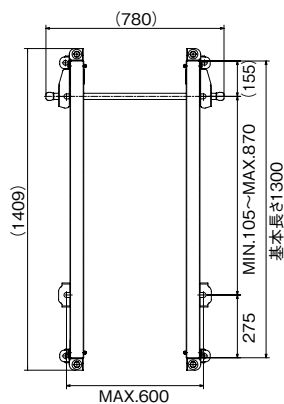


■形式一覧

基本長さ	基本形式	個別番号
600	QRE-01 A	01~42
750	QRE-02 A	01~38
	QRE-03 A	01~05
1000	QRE-04 A	01~19
	D	01~15
	QRE-05 A	01~13
	D	01~13
1300	QRE-06 A	01~03
	D	01~06
	QRE-07 B	01~08
	F	01~06
	QRE-08 B	01~21
	F	01~08
1500	QRE-09 B	01~17
	F	01~06
	QRE-10 B	01~10
	F	01~03
	QRE-11 D	01~13
	F	01~02
1500	QRE-12 D	01~13
	F	01~02
	QRE-13 D	01~12
	F	01~03

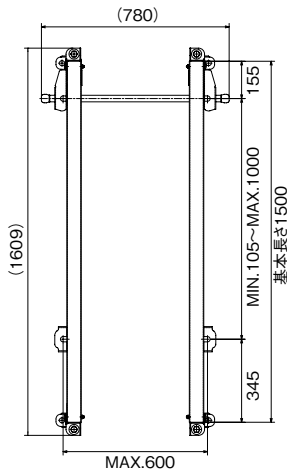
ポンプ側

基本長さ1300



モータ側

基本長さ1500

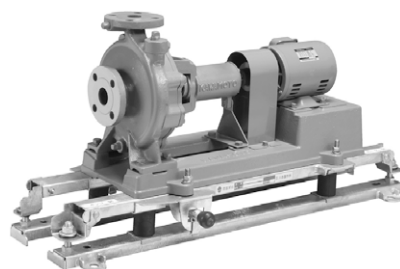
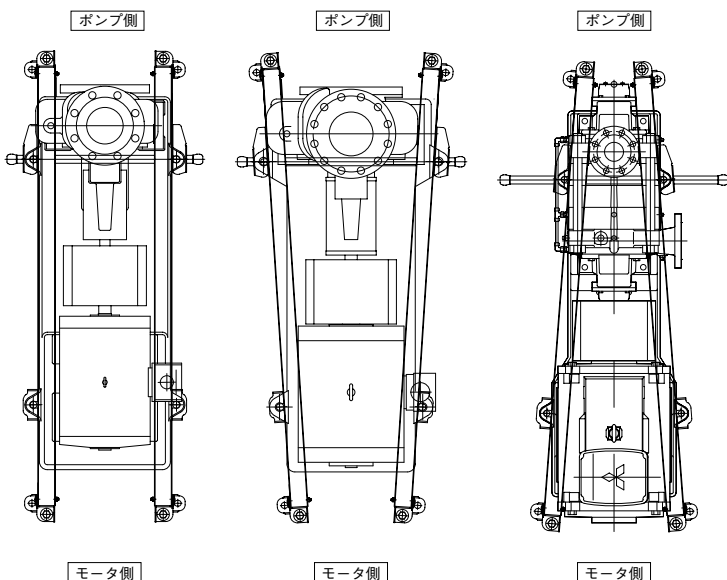


[ポンプ設置図例]

ポンプ設置図例 1

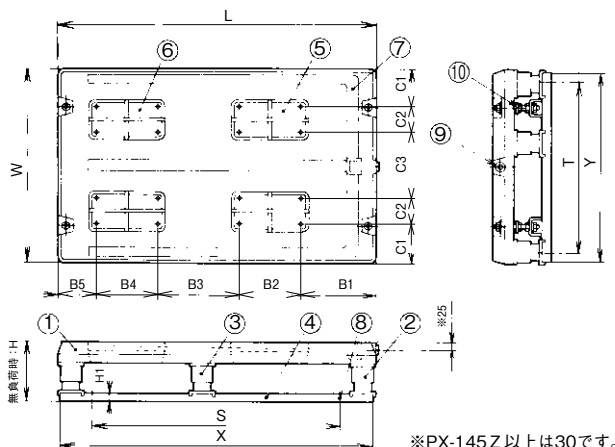
ポンプ設置図例 2

ポンプ設置図例 3



写真は設置図例 1 の場合です。

・PX-Z形



※PX-145Z以上は30です。

No	名 称
1	上部架台
2	吸振体(固定用)
3	吸振体(移動用)
4	下部架台
5	共通ベース取付部ポンプ側
6	共通ベース取付部モータ側
7	排水溝
8	基礎ボルト穴(4-φ20)
9	ドレン
10	耐振用ストッパー

〈付属品〉 ポンプ取付ボルト

※基礎ボルトは付属されません。

単位: mm

形 式	L	W	H	H1	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	X	Y	S	T	支持 点数	上部 架台 (kg)	総質量 (kg)
PX-60Z	600	520	175	30	110	400	—	—	90	75	140	90	575	495	340	455	5	49	60
PX-75Z	750	550	175	30	125	550	—	—	75	90	145	80	725	525	490	485	7	60	74
PX-85Z	850	580	175	30	170	220	155	230	75	85	125	160	825	555	590	515	7	72	86
PX-95Z	950	600	175	30	150	260	190	230	120	90	130	160	925	575	690	535	7	82	97
PX-110Z	1100	660	200	30	235	270	230	260	105	105	135	180	1075	635	840	595	7	131	147
PX-120Z	1200	740	200	30	250	280	310	230	130	100	175	190	1175	715	940	675	7	160	177
PX-130Z	1300	790	200	30	260	310	340	260	130	105	195	190	1275	765	1040	725	7	185	213
PX-145Z	1450	930	244	45	250	350	370	290	190	105	265	190	1450	930	1190	880	9	324	356
PX-S146Z	1455	743	244	45	251	351	371	291	191	105	171	191	1450	740	1190	690	9	271	301
PX-160Z	1600	940	244	45	230	370	400	320	280	105	270	190	1600	940	1340	890	9	361	396
PX-S161Z	1605	753	244	45	231	371	401	321	281	105	176	191	1600	750	1340	700	9	303	334
PX-180Z	1800	1020	275	60	280	420	500	350	250	100	280	260	1790	1010	1720	920	10	537	580
PX-S181Z	1800	810	275	60	280	420	500	350	250	100	210	190	1790	800	1720	710	10	425	466