

一般用

国土交通省「公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)」の防振継手に適合(フレキ部)

KV-K(N)形

脈動・振動を同時に吸収。

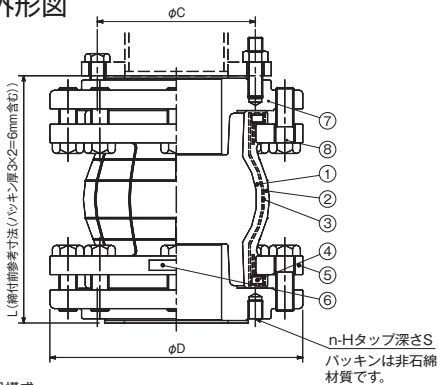
KV-K(N)



■特長

- 設置が容易でコストパフォーマンスにも優れています。
- 豊富なラインナップ。

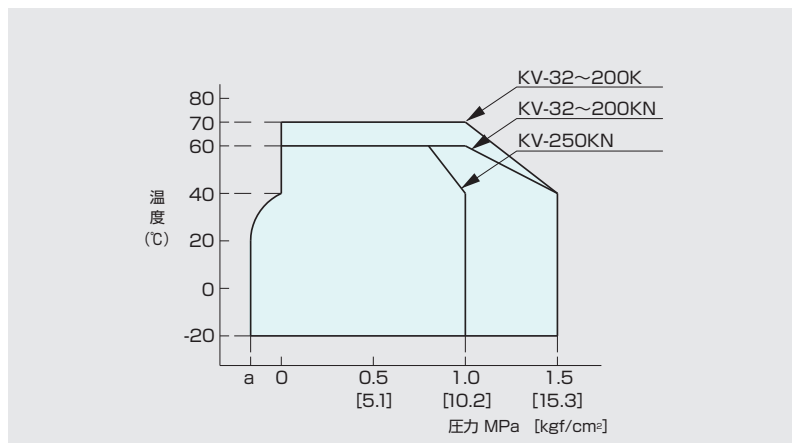
■外形図



●製品構成

①	名称	材質
①	内面ゴム	合成ゴム
②	外面ゴム	合成ゴム
③	補強コード	合成繊維
④	ソリッドリング	SS400
⑤	フランジ	SS400(電気亜鉛めっき、適合寸法:JIS10K)
⑥	注意シール	
⑦	異径フランジ	FC200適合寸法:JIS10K Kタイプ:塗装 KNタイプ:ナイロンコート
⑧	六角ボルト	SS400相当(電気亜鉛めっき)
	付属品	P69をご参照ください

■使用範囲 KV-○○○K (N)



使用可能流体 水、冷水、温水、海水



取扱い上の注意

※本製品は給湯用、プール水循環ポンプ廻りには使用できません。取付け・ご使用についてはP68をご参照ください。

■仕様表

品番	異径フランジ表面処理		呼び径		標準寸法 (mm)					取付時寸法許容値 (mm)		フランジ間隔 l (mm)	運転時寸法許容値 (mm)				質量 (kg)
	パイロコート	塗装	A	L	D	C	n	H	S	取付面間	偏心e		縮み	伸び	偏心	偏角 (°)	
KV-32K		○	32	202	175	100	4	M16	22	202±2.5	±2.5	10.0~11.5	12	6	10	15	15.1
KV-32KN	○		32	202	175	100	4	M16	22	202±2.5	±2.5	10.0~11.5	12	6	10	15	15.1
KV-40K		○	40	224	185	105	4	M16	22	224±2.5	±2.5	10.0~11.5	14	6	10	15	16.7
KV-40KN	○		40	224	185	105	4	M16	22	224±2.5	±2.5	10.0~11.5	14	6	10	15	16.7
KV-50K		○	50	241	210	120	4	M16	22	241±2.5	±2.5	10.0~11.5	18	10	10	15	20.8
KV-50KN	○		50	241	210	120	4	M16	22	241±2.5	±2.5	10.0~11.5	18	10	10	15	20.8
KV-65K		○	65	241	210	140	4	M16	22	241±2.5	±2.5	10.0~11.5	18	10	10	15	21.4
KV-65KN	○		65	241	210	140	4	M16	22	241±2.5	±2.5	10.0~11.5	18	10	10	15	21.4
KV-80K		○	80	271	250	150	8	M16	22	271±3.0	±3.0	13.5~15.5	20	10	15	15	34.3
KV-80KN	○		80	271	250	150	8	M16	22	271±3.0	±3.0	13.5~15.5	20	10	15	15	34.3
KV-100K		○	100	291	280	175	8	M16	22	291±3.0	±3.0	13.5~15.5	20	12	15	15	42.5
KV-100KN	○		100	291	280	175	8	M16	22	291±3.0	±3.0	13.5~15.5	20	12	15	15	42.5
KV-125K		○	125	301	330	210	8	M20	27	301±3.0	±3.0	13.5~15.5	25	14	20	15	61.5
KV-125KN	○		125	301	330	210	8	M20	27	301±3.0	±3.0	13.5~15.5	25	14	20	15	61.5
KV-150K		○	150	326	400	240	8	M20	27	326±3.0	±3.0	18.0~20.0	25	14	20	15	92.5
KV-150KN	○		150	326	400	240	8	M20	27	326±3.0	±3.0	18.0~20.0	25	14	20	15	92.5
KV-200K		○	200	351	445	290	12	M20	27	351±3.0	±3.0	20.0~22.0	25	14	20	15	108.8
KV-200KN	○		200	351	445	290	12	M20	27	351±3.0	±3.0	20.0~22.0	25	14	20	15	108.8
KV-250KN	○		250	352	490	355	12	M22	25	352±3.0	±4.0	18.0~20.0	25	14	20	15	127.0

※KV-○○○KNタイプは受注生産です。納期についてはお近くの支店、営業所にお問い合わせください。

■取付時及び運転時寸法許容値

- 1.取付時寸法L、elはゴム製継手を取付ける相フランジの出来上がり寸法のことです。
- 2.フランジ間隔lは、ボルトの適正締付量の目安です。
- 3.運転時寸法許容値は、運転時変位の単独最大値です。伸びと偏心と偏角が同時に生じる場合には複合変位と考え、下記の範囲内でご使用ください。

$$\frac{\text{伸び量}}{\text{許容伸び量}} + \frac{\text{偏心量}}{\text{許容偏心量}} + \frac{\text{偏角量}}{\text{許容偏角量}} \leq 1$$

