

給水用

一般用

厚生省令第14号(浸出性能試験)適合
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)

KVH形

高压ライン(2MPa)用。

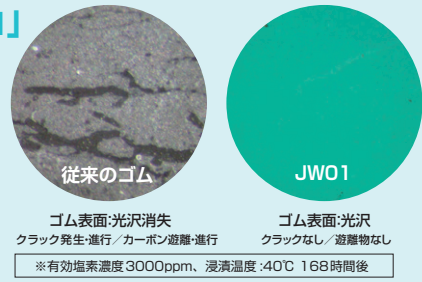
KVH

特長

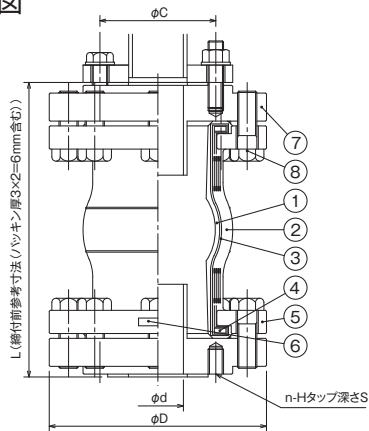
- 優れた耐久性。
- 内圧による寸法変化が小さい。
- 振動の吸収性が良い。
- 耐圧、破壊圧が高い。

新開発!内面ゴム「JWO1」

内面ゴム材が新開発「JWO1」だから、耐塩素や耐オゾンに優れ、しかも、防振効果大!



外形図

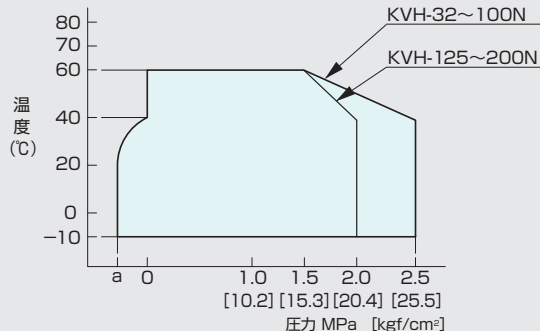


製品構成

名称	材質
① 内面ゴム	合成ゴム(JWO1)
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(電気めっき)
⑥ 注意シール	
⑦ 異径フランジ	SS400 or FC250 ※1 (ナイロンコート)適合寸法:JIS20K
⑧ 六角ボルト	SS400相当(電気めっき)
付属品	P69をご参照ください

※1 KVH-32N及びKVH-40Nは材質:SS400(ナイロンコート)
KVH-50N~KVH-200Nは材質:FC250(ナイロンコート)

使用範囲 KVH



KVH- 32~KVH- 65 : a=-0.07MPa[-0.7kgf/cm²]
KVH- 80~KVH-125 : a=-0.06MPa[-0.6kgf/cm²]
KVH-150~KVH-200 : a=-0.05MPa[-0.5kgf/cm²]

使用可能流体 上水、冷水、温水



取扱い上の注意

※本製品は給湯用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。
給水管・加熱した水を通水することを目的としたものは除く。

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 i (mm)	運転時寸法許容値(mm)				質量 (kg)
			A	L	D	C	n	H	S	取付面間	偏心e		縮み	伸び	偏心	偏角(°)	
KVH- 32N	○	32	255	175	100	4	M16	27	255±2.5	±2.5	2.5~3.5	20	10	20	10	18	
KVH- 40N	○	40	255	200	105	4	M16	27	255±2.5	±2.5	2.5~3.5	20	10	20	10	23	
KVH- 50N	○	50	305	225	120	8	M16	27	305±3.0	±3.0	3.5~4.5	20	10	20	10	29	
KVH- 65N	○	65	305	225	140	8	M16	27	305±3.0	±3.0	3.5~4.5	20	10	20	10	29	
KVH- 80N	○	80	315	270	160	8	M20	27	315±3.0	±3.0	3.5~4.5	20	10	20	10	41	
KVH-100N	○	100	315	305	185	8	M20	27	315±3.0	±3.0	3.5~4.5	20	10	20	10	52	
KVH-125N	○	125	340	350	225	8	M22	27	340±2.5	±3.0	3.5~4.5	20	10	20	10	67	
KVH-150N	○	150	350	430	260	12	M22	27	350±2.5	±3.0	3.5~4.5	20	10	20	10	102	
KVH-200N	○	200	350	480	305	12	M22	27	350±2.5	±3.0	3.5~4.5	20	10	20	10	125	

※すべて受注生産です。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※フレキ本体は、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

取付時及び運転時寸法許容値

- 1.取付時寸法L、e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i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。

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

