

給水用

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
「給水装置の構造及び材質に関する省令」(厚生省令第14号)に適合

ツインフレックス

高耐久性!ソリッドリングを採用
しているので加圧増圧ポンプに使用可能

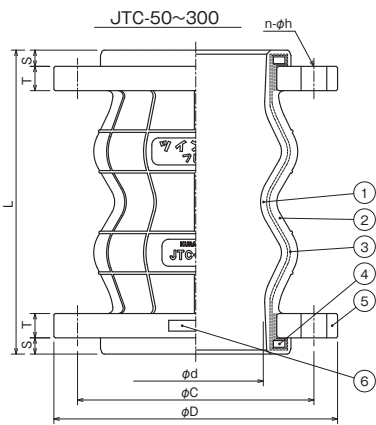
JTC



■特長

- 新開発のゴム (JW01) を内面ゴムに採用。
- 耐久性 20 万回を実現。
- フランジとの一体成型により首抜けしません。
- 面シールにより締付力が UP

■外形図



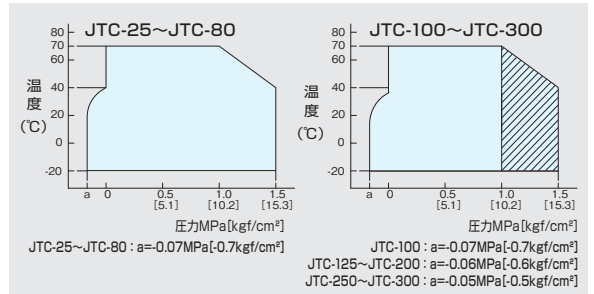
JTC-25,32,40

●製品構成

名称	材質
① 内面ゴム	合成ゴム (JW01) 注1)
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	

注1): 厚生省令第14号浸出性能適合
「給水装置の構造及び材質に関する省令」に適合
(厚生省令第14号)に適合

■使用範囲



注意 1) 左図斜線範囲内ではツインフレックスの反力により防振台の防振性能の悪化、機器の破損等の悪影響をおよぼす事がありますので、オプションのコントロールユニットを用いて継手の伸びを防止する事をお勧めします。
注意 2) コントロールユニット図面につきましては別途ご請求ください。

使用可能流体 上水、冷水、温水、海水、水

⚠ 取扱い上の注意

- 注: 本製品は給湯用には使用できません。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。マルチフレックス (P4B) をご使用ください。
- 注: プール水循環ポンプ廻りでのご使用については、別途お問い合わせください。
- ※取付け・ご使用についてはP64~をご参照ください。

■仕様表

品番	呼び径 (A)	標準寸法 (mm)							質量 (kg)	取付時寸法許容値 (mm)		フランジ間隔 δ (mm)	運転時寸法許容値 (mm)				推奨ボルト径 \times 長さ ^{注1)}
		L	d	D	C	T	S	n-h		取付面間	偏心 e		縮み	伸び	偏心	偏角 (°)	
JTC-25	25	120	32	125	90	14	4	4-19	2.2	120 ± 2.5	± 2.5	1.0 ~ 2.0	15	10	15	20	M16 × 55L
JTC-32	32	175	32	135	100	16	4	4-19	3.2	175 ± 2.5	± 2.5	1.0 ~ 2.0	15	10	15	20	M16 × 55L
JTC-40	40	175	40	140	105	16	4	4-19	3.4	175 ± 2.5	± 2.5	1.0 ~ 2.0	20	10	20	30	M16 × 55L
JTC-50	50	175	50	155	120	16	10	4-19	4.2	175 ± 2.5	± 2.5	7.0 ~ 8.0	20	10	20	30	M16 × 65L
JTC-65	65	175	65	175	140	18	12	4-19	5.6	175 ± 2.5	± 2.5	8.0 ~ 9.5	20	10	20	30	M16 × 70L
JTC-80	80	175	78	185	150	18	12	8-19	5.7	175 ± 2.5	± 2.5	8.0 ~ 9.5	20	10	20	30	M16 × 70L
JTC-100	100	225	100	210	175	18	12	8-19	7.4	225 ± 3.0	± 3.0	8.0 ~ 9.5	30	15	25	30	M16 × 70L
JTC-125	125	225	123	250	210	20	16	8-23	11.5	225 ± 3.0	± 3.0	11.5 ~ 13.5	30	15	25	30	M20 × 80L
JTC-150	150	225	146	280	240	22	16	8-23	14.8	225 ± 3.0	± 3.0	11.5 ~ 13.5	30	15	25	30	M20 × 85L
JTC-200	200	325	196	330	290	22	16	12-23	18.6	325 ± 3.0	± 3.0	11.5 ~ 13.5	40	20	30	30	M20 × 85L
JTC-250	250	325	244	400	355	24	21	12-25	29.7	325 ± 3.0	± 3.0	16.0 ~ 18.0	40	20	30	30	M22 × 95L
JTC-300	300	325	288	445	400	24	23	16-25	34.3	325 ± 3.0	± 3.0	18.0 ~ 20.0	40	20	30	30	M22 × 100L

注1): 推奨ボルトは付属しておりません。お客様でご用意ください。

■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 δ 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。

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

