

フレキシブル継手共通 コントロールユニット

配管の固定について

現場の状況により十分な配管固定の設置が不可等、やむを得ない場合はコントロールユニット(伸び止め)の装着を推奨致します。但し、コントロールユニットをご使用した際、防振性能を最大限に発揮できない場合があります。また、各製品の呼び径により表示している許容変位量についても数値を満足できない場合があります。ゴム製継手は内圧力によって生じる力(推力)を抑制する配管固定の設置が不可の場合や地盤条件などによって設計値以上の変位を考慮される場合、また、あと施工による据付時に製品を伸縮(偏心不可)させたい場合等に各種コントロールユニットの使用が可能です。(一部を除く)

1 ゴム製フレキシブル継手

- ・ BPタイプ(バックプレート)
- ・ 溶断・Wタイプ(溶接)一部製品を除く

2 ゴム製可とう伸縮継手

- ・ BPタイプ(バックプレート)
- ・ 溶断・Wタイプ(溶接)*

3 フッ素樹脂製フレキシブル継手

- ・ BPタイプ(バックプレート)

※据付用のコントロールユニットにおいては SHIPPING ボルトの役割(面間寸法の調整)を兼ねることも可能です(一部製品仕様は異なります)。配管取付後は SHIPPING ボルトを外してください。推力防止用のコントロールユニットとは異なります。

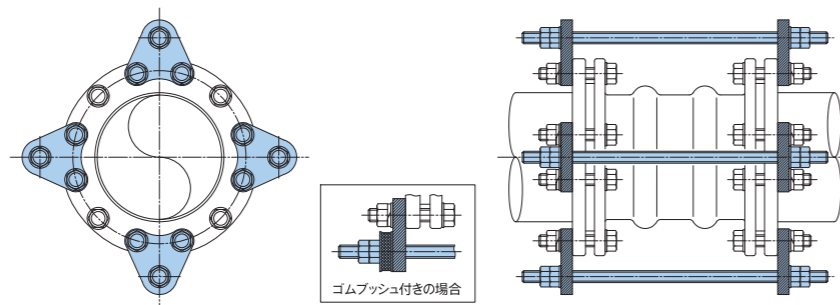
防振を目的として使用する場合には、サイズ等によってゴムブッシュを付属することも可能です。

BPタイプ(バックプレート)

相手配管のフランジボルト穴を利用した三角プレートタイプ

使用可能製品 **1 2 3**

【付属品】
・三角プレート・長ボルト
・ナット・平座金・ゴムブッシュ(※)
※用途等により付属しない場合も有ります。

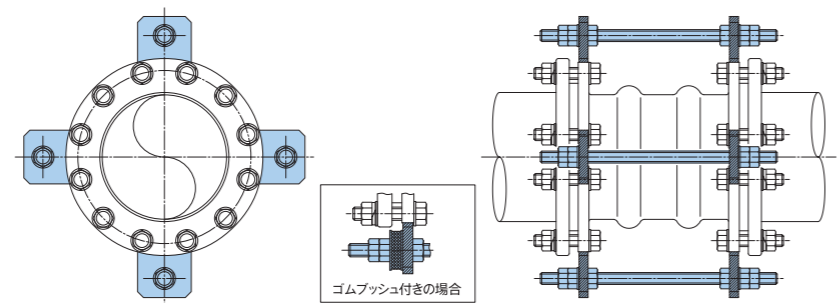


Wタイプ(溶接)

製品フランジにプレートを直接溶接したタイプです。

使用可能製品 **1 2**

【付属品】
・長ボルト
・ナット・平座金・ゴムブッシュ(※)
※用途等により付属しない場合も有ります。

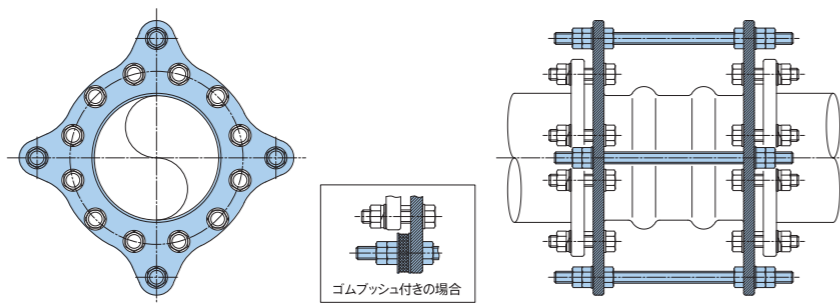


溶断タイプ

製品のフランジにプレートが一体となっているタイプです。

使用可能製品 **1 2**

【付属品】
・長ボルト・ナット・平座金・ゴムブッシュ(※)
※用途等により付属しない場合も有ります。

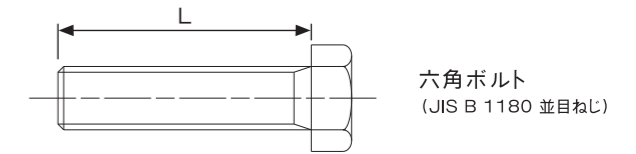


コントロールユニットの呼び径・タイプ別支持点数

呼び径	BPタイプ		Wタイプ	
	10K用	20K用	10K用	20K用
32A~150A	2			
200A~400A	4			

コントロールユニットBPタイプ(バックプレート)取付けボルト寸法表

相手側フランジの材質がSS400の場合
(平座金2枚、ばね座金1枚挿入時)



呼び径	片側フランジ穴数		ゴム製フレキシブル継手		ゴム製可とう伸縮継手		フッ素樹脂製フレキシブル継手	
	JIS10K	JIS20K	JIS10K	JIS20K	JIS10K	JIS20K	JIS10K	JIS20K
20A	4	4	M12×60L	M12×65L	M12×70L	M12×65L	M12×55L	M12×55L
25A	4	4	M16×65L	M16×70L	M16×75L	M16×70L	M16×55L	M16×60L
32A	4	4	M16×70L	M16×75L	M16×80L	M16×75L	M16×60L	M16×60L
40A	4	4	M16×70L	M16×75L	M16×80L	M16×75L	M16×60L	M16×60L
50A	4	8	M16×70L	M16×80L	M16×80L	M16×75L	M16×65L	M16×70L
65A	4	8	M16×75L	M16×85L	M16×80L	M16×85L	M16×70L	M16×75L
80A	8	8	M16×80L	M20×95L	M16×85L	M20×95L	M16×70L	M20×80L
100A	8	8	M16×80L	M20×105L	M16×90L	M20×100L	M16×75L	M20×85L
125A	8	8	M20×90L	M22×110L	M20×95L	M22×110L	M20×85L	M22×95L
150A	8	12	M20×100L	M22×120L	M20×110L	M22×120L	M20×90L	M22×105L
200A	12	12	M20×100L	M22×125L	M20×110L	M22×125L	M20×95L	M22×105L
250A	12	12	M22×105L	M24×140L	M22×115L	M24×140L	M22×100L	M24×120L
300A	16	16	M22×115L	M24×150L	M22×120L	M24×150L	M22×105L	M24×130L
350A	16	16	M22×125L	—	M22×130L	M30×165L	—	—
400A	16	16	M24×135L	—	M24×140L	M30×175L	—	—

●ゴム製フレキシブル継手・・・TOUGHLEX・タフボーイ・BFコネクタ・PTコネクタ・トーゼンフレックス・OFLEX・ビュアジョイント・ライナーフレックス(Aタイプ)・キングフレックス20
●ゴム製可とう伸縮継手・・・LSコネクタ・LSコネクタGタイプ・LCコネクタ・ライナーフレックス(Cタイプ)
※900A以上の呼び径につきましては営業担当までお問合せください。
●フッ素樹脂製フレキシブル継手・・・ユーフレックス ※200A~300Aについては、付属のガスケットを使用して取付けてください。