

省スペース・省コスト

エルボとフレキシブル継手を兼用したエルボフレックスは省スペース・省コストに貢献します。

片長エルボ

エルボフレックス(32A~150Aまで)の長短どちらも機器側に接続可能です。現場の状況に合わせてお取付けください。

大口径は受注生産品

200A~450Aは受注生産品です。現場の仕様に合わせ面間寸法など変更できます。

耐圧力

特殊製法により最高使用圧力1.0MPa{10.2kgf/cm²}、負圧-0.099MPa{-750mmHg}まで使用できます。内圧による変形も最小になるよう工夫しています。



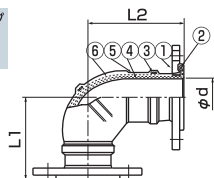
エルボフレックス

施工性を考えた 片長エルボ型のゴム製 フレキシブル継手

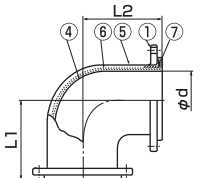


構造

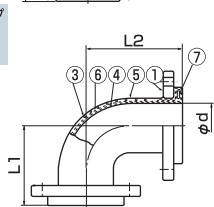
Aタイプ
32A
80A



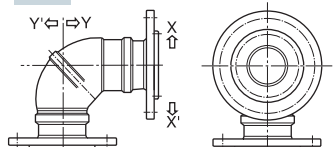
Cタイプ
200A
450A



Bタイプ
100A
150A



変位
方向



番号	名称	材質	番号	名称	材質
①	フランジ	SS400	⑤	外面ゴム	EPDM(SK10)
②	補強リング	SWRH	⑥	補強コード	合成繊維
③	補強リング	SWRH	⑦	補強リング	SS400
④	内面ゴム	EPDM(SK10)			

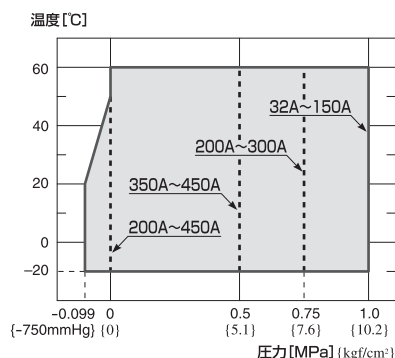
●フランジ規格はJIS10Kフランジを使用。

JIS5K・上水・ANSIなど各規格フランジに変更可能です。

●フランジ材質はSS400、SUS304・316に変更可能です。

●32AのANSIフランジは製作不可です。

使用範囲(圧力・温度)



●最高使用圧力・最高使用温度が使用範囲内であることを確認の上で使用ください。

寸法および許容変位量

タイプ	呼び径	本体寸法 (mm)			質量 (kg)	許容変位量 (mm)						取付時寸法許容値 (mm)					
		L1	L2	φd		X	X'	Y	Y'	Z	偏角(°)	X	X'	Y	Y'	Z	偏角(°)
A	32	120	140	40	3.2	20	15	15	20	±15	15	8	6	6	8	±6	5
	40	120	140	40	3.4	20	15	15	20	±15	15	8	6	6	8	±6	5
	50	120	140	50	4.1	20	15	15	20	±15	15	8	6	6	8	±6	5
	65	140	160	65	5.5	20	15	15	20	±15	15	8	6	6	8	±6	5
	80	150	170	75	5.8	20	15	15	20	±15	15	8	6	6	8	±6	5
B	100	160	190	100	9.2	20	15	15	20	±15	15	8	6	6	8	±6	5
	125	180	215	125	14.0	20	15	15	20	±15	15	8	6	6	8	±6	5
	150	210	250	150	21.0	20	15	15	20	±15	15	8	6	6	8	±6	5
	200	250	200	28.0	20	15	15	20	±15	15	8	6	6	8	±6	5	
	250	280	250	34.0	20	15	15	20	±15	15	8	6	6	8	±6	5	
C	300	280	300	38.0	20	15	15	20	±15	15	8	6	6	8	±6	5	
	350	340	350	52.0	20	15	15	20	±15	15	8	6	6	8	±6	5	
	400	400	400	64.0	20	15	15	20	±15	15	8	6	6	8	±6	5	
	450	450	450	78.0	20	15	15	20	±15	15	8	6	6	8	±6	5	

●質量はJIS10Kフランジの場合を示します。

●各変位は許容変位量の範囲でご使用ください。

●取付時寸法許容値は許容変位量に含みます。(許容変位量=取付時変位量+稼働変位量)

●表中に示す各変位量は、単独変位の場合を示しますので複合変位の場合は補正を要します。

●補正方法については「取扱上の注意」、または「TOZEN HP」をご参照ください。

取扱上の注意

製品の取り扱いに関しては「取扱上の注意」、または「TOZEN HP」をご覧ください。

ポンプ吸込側取付けに関する注意事項

●ポンプ設置位置より低い水槽からの汲み上げライン、及び常時負圧が生じるラインでは、不具合が発生する場合があります。上記の場合、営業担当にお問合せください。