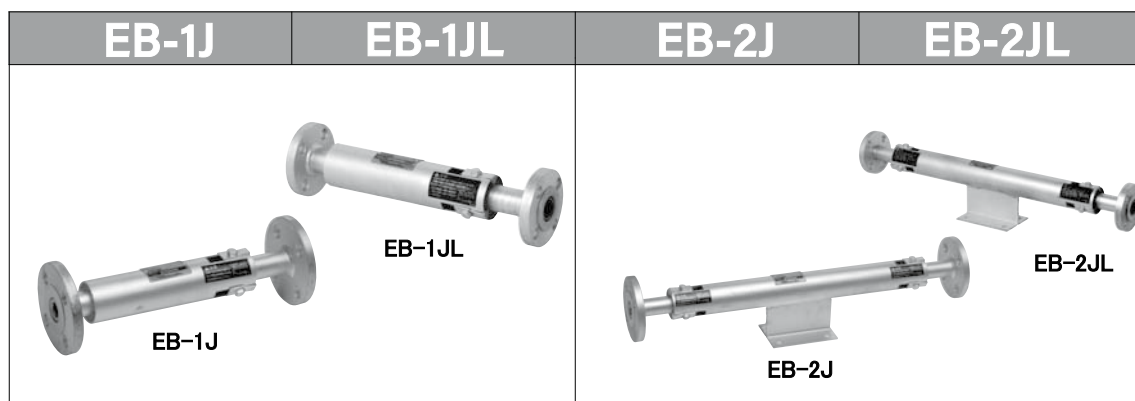
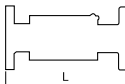


16

伸縮管継手

Expansion Joint



特 徴		1.0MPa							
形 式		ベローズ式 (単式 A)	ベローズ式 (単式)	ベローズ式 (複式 A)	ベローズ式 (複式)				
仕 様	適 用 流 体	蒸気・空気・冷温水・油・その他非危険流体							
	最 高 圧 力	1.0MPa							
	流 体 温 度	0～220℃ (凍結不可) ※							
	最大伸縮長さ	伸び 10mm 縮み 25mm		伸び 20mm 縮み 50mm					
	接 続 方 式	JIS 10K フランジ	JIS 10K ルーズフランジ	JIS 10K フランジ	JIS 10K ルーズフランジ				
材 質	外 筒	SPHC 又は SS							
	ベローズ・内筒	SUS316L							
		標準品		受注品					
呼 び 径		価 格 (円)	L寸法mm 質量 kg	価 格 (円)	L寸法mm 質量 kg	価 格 (円)	L寸法mm 質量 kg	価 格 (円)	L寸法mm 質量 kg
20A (¾)		52,000	365 2.6	58,100	365 2.6	93,500	680 4.6	105,000	680 4.6
25A (1)		57,400	365 3.3	63,800	365 3.3	97,100	680 5.5	109,000	680 5.5
32A (1¼)		62,400	365 4.8	69,800	365 4.8	110,000	680 6.7	125,000	680 6.7
40A (1½)		72,100	365 5.0	80,500	365 5.0	129,000	680 7.0	143,000	680 7.0
50A (2)		81,400	365 5.7	91,100	365 5.7	146,000	680 9.8	162,000	680 9.8
65A (2½)		91,100	415 8.9	102,000	415 8.9	176,000	780 13.2	196,000	780 13.2
80A (3)		126,000	415 10.1	140,000	415 10.1	223,000	780 15.3	249,000	780 15.3
100A (4)		171,000	415 11.0	192,000	415 11.0	301,000	880 20.5	334,000	880 20.5
125A (5)		204,000	440 21.0	228,000	440 21.0	366,000	880 34.5	410,000	880 34.5
150A (6)		284,000	440 26.3	316,000	440 26.3	513,000	930 41.6	574,000	930 41.6
200A (8)		421,000	440 35.3	451,000	440 35.3	697,000	930 59.9	777,000	930 59.9
250A (10)		440,000	465 52.5	493,000	465 52.5	816,000	980 83.0	912,000	980 83.0
スペシャルスペック		●オールステンレス製も製作いたします。				●オールステンレス製も製作いたします。			
摘 要		※流体温度が 0℃を下回る場合はオールステンレス製をご使用ください。				※流体温度が 0℃を下回る場合はオールステンレス製をご使用ください。			
		EB-3				EB-4			
		受注品				受注品			
呼 び 径		価 格 (円)	L寸法mm 質量 kg			価 格 (円)	L寸法mm 質量 kg		
300A (12)		オ ー プ ン 価 格	510			オ ー プ ン 価 格	1000		
			113				223		
350A (14)			510				1050		
			143				288		
400A (16)			510				1050		
			168				340		
450A (18)			510				1050		
			193				392		
摘要・寸法図		●接液部はすべてステンレス鋼を使用しています。							

※カスタマイズオーダー製品は巻頭の「カスタマイズオーダー製品のご依頼について」をご参照ください。

16

伸縮管継手

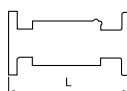
Expansion Joint

EB-11



EB-12



特 徴		高圧用			
形 式		ベローズ式 (単式)		ベローズ式 (複式)	
仕 様	適 用 流 体	蒸気・空気・冷温水・油・その他非危険流体			
	最 高 圧 力	2.0MPa			
	流 体 温 度	0～220℃(凍結不可)			
	最大伸縮長さ	伸び 10mm 縮み 25mm		伸び 20mm 縮み 50mm	
	接 続 方 式	JIS 20KRF フランジ			
材 質	外 筒	SPHC 又は SS			
	ベローズ・内筒	SUS316L			
		標準品		標準品	
呼 び 径		価 格 (円)	L寸法mm 質量 kg	価 格 (円)	L寸法mm 質量 kg
20A (¾)		124,000	365	200,000	680
			2.7		4.8
25A (1)		131,000	365	201,000	680
			3.6		5.7
32A (1¼)		140,000	365	208,000	680
			4.4		7.5
40A (1½)		152,000	365	218,000	680
			5.3		7.6
50A (2)		185,000	365	273,000	680
			6.8		10.8
65A (2½)		220,000	415	326,000	780
			9.5		15.5
80A (3)		273,000	415	396,000	780
			13.1		20.9
100A (4)		345,000	415	494,000	880
			19.0		31.2
125A (5)		489,000	440	763,000	880
			34.7		48.2
150A (6)		587,000	440	906,000	930
			43.2		58.5
200A (8)		853,000	440	1,060,000	930
			55.8		80.4
250A (10)		1,150,000	465	1,920,000	980
			85.7		116.2
摘 要		●200A・250A は受注生産となります。			
		EB-7		EB-8	
		受注品		受注品	
呼 び 径		価 格 (円)	L寸法mm 質量 kg	価 格 (円)	L寸法mm 質量 kg
300A(12)		オープン 価格	565	オープン 価格	1130
			154		283
350A(14)			565		1150
			190		361
400A(16)			575		1180
			244		455
450A(18)			575		1200
			295		548
摘要・寸法図		●接液部はすべてステンレス鋼を使用しています。			

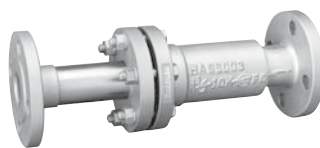
16

伸縮管継手

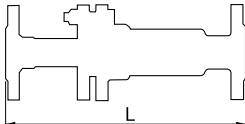
Expansion Joint

ES-10-100

ES-10-200



ES-10-100

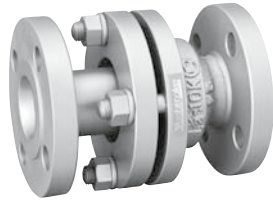
特 徴		SHASE 準拠品			
形 式		スリーブ式			
仕 様	適 用 流 体	蒸気・空気・冷温水・油・その他非危険流体			
	最 高 圧 力	1.0MPa			
	流 体 温 度	0～220℃（凍結不可）			
	最大伸縮長さ	伸び 20mm 縮み 80mm		伸び 40mm 縮み 160mm	
	接 続 方 式	JIS 10KRF フランジ			
材 質	本 体	FCD 又は FC		STKM 相当又は FCD	
	ス リ ー ブ	STKM 相当（HCr メッキ）			
		標準品		標準品	
呼 び 径	価 格（円）	L 寸法mm 質量 kg	価 格（円）	L 寸法mm 質量 kg	
20A（ $\frac{3}{4}$ ）	140,000	380 8.0			
25A（ 1 ）	140,000	380 9.0	162,000	560 9.0	
32A（ $1\frac{1}{4}$ ）	161,000	380 9.5	193,000	560 10.0	
40A（ $1\frac{1}{2}$ ）	174,000	380 10.0	213,000	560 12.0	
50A（ 2 ）	190,000	380 12.5	301,000	560 14.0	
65A（ $2\frac{1}{2}$ ）	292,000	430 20.0	365,000	600 23.0	
80A（ 3 ）	326,000	430 21.0	406,000	600 24.0	
100A（ 4 ）	445,000	430 30.0	546,000	640 35.0	
125A（ 5 ）	578,000	500 42.0	687,000	640 48.0	
150A（ 6 ）	722,000	500 55.0	896,000	690 63.0	
200A（ 8 ）	890,000	500 70.0	1,080,000	690 81.0	
スペシャルスペック		●最高圧力 2.0MPa 仕様も製作いたします。（ES-11-100、200、呼び径 25A～200A）			
摘 要		●125A～200Aは受注生産となります。 ●SHASE-S003準拠品			
寸 法 図					

※カスタマイズオーダー製品は巻頭の「カスタマイズオーダー製品のご依頼について」をご参照ください。

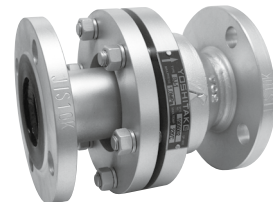
16

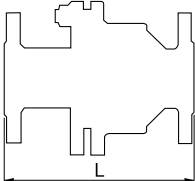
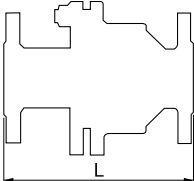
ボールジョイント
Ball Joint

UB-11



BJ-1



特 徴		鋳鋼製・フランジ			
形 式		ボールジョイント			
仕 様	適 用 流 体	蒸気・空気・冷温水・油・その他非危険流体			
	最 高 圧 力	1.0MPa			
	流 体 温 度	0～220℃(凍結不可)			
	最大変位角	20°			
材 質	接 続 方 式	JIS 10KRF フランジ			
	本 体	SCPH		WCB(QPQ 処理)	
	ボ ー ル	S25C(Hcr メッキ)		S35C 相当 (QPQ 処理)	
		標準品		標準品	
呼 び 径		価 格 (円)	L 寸法mm 質量 kg	価 格 (円)	L 寸法mm 質量 kg
20A (3/4)					
25A (1)					
32A (1 1/4)					
40A (1 1/2)					
50A (2)				229,000	190
65A (2 1/2)				290,000	11
80A (3)				371,000	220
100A (4)				510,000	14.5
125A (5)				703,000	235
150A (6)				896,000	17
200A (8)		1,270,000	430 90	1,390,000	270
250A (10)				1,910,000	26
					310
					38
					370
					56
					430
					84
					480
					135
摘 要		●SHASE-S007 準拠品		●SHASE-S007 準拠品	
寸 法 図					

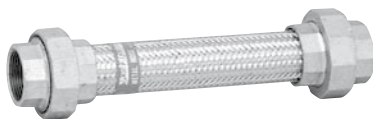
伸縮管継手・フレキシブルジョイント

16

16

伸縮管継手
Expansion Jointフレキシブルジョイント
Flexible Joint

YBF-1E



特 徴		フレキシブルジョイント・ユニオン									
形 式		ペローズ式									
仕 様	適 用 流 体	蒸気・空気・冷温水・油・その他非危険流体									
	最 高 圧 力	10MPa									
	流 体 温 度	0～220℃(凍結不可)※									
	接 続 方 式	JIS Rc(ユニオン継手)									
材 質	ユ ニ オ ン	FCMB									
	フ ラ ン ジ	—									
	ペ ロ ー ズ	SUS									
		標準品		標準品		受注品		受注品		受注品	
呼 び 径		L寸法:300mm 価格(円)	質量 kg	L寸法:500mm 価格(円)	質量 kg	L寸法:700mm 価格(円)	質量 kg	L寸法:800mm 価格(円)	質量 kg	L寸法:1000mm 価格(円)	質量 kg
15A(1/2)		7,100	0.5	8,400	0.6	8,600	0.6	9,400	0.7	12,100	0.8
20A(3/4)		8,400	0.7	10,600	0.8	11,000	1.0	11,900	1.0	15,300	1.2
25A(1)		11,000	1.0	13,500	1.2	14,100	1.4	15,300	1.5	19,800	1.6
32A(1 1/4)		13,600	1.5	16,400	1.7	17,300	2.0	18,700	2.1	24,000	2.3
40A(1 1/2)		16,700	1.8	20,300	2.1	21,300	2.4	23,000	2.6	30,100	2.8
50A(2)		20,800	2.5	25,500	2.9	26,900	3.3	29,100	3.5	37,900	3.8
スペシャルスペック		●オールステンレス製も製作いたします。(YBF-6E)									
摘 要		※流体温度が0℃を下回る場合はオールステンレス製をご使用ください。									
寸 法 図											

※カスタマイズオーダー製品は巻頭の「カスタマイズオーダー製品のご依頼について」をご参照ください。

16

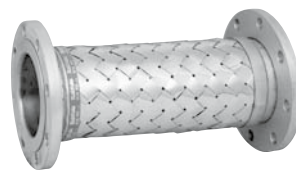
フレキシブル
ジョイント

Flexible Joint

YBF-2E



15A~100A



125A~250A

特 徴		フレキシブルジョイント・フランジ															
形 式		ベローズ式															
仕 様	適 用 流 体	蒸気・空気・冷温水・油・その他非危険流体															
	最 高 圧 力	摘要欄を参照ください															
	流 体 温 度	0～220℃(凍結不可)※															
	接 続 方 式	JIS 10KFFフランジ(両側ルーズフランジ)															
材 質	フ ラ ン ジ	SS															
	ベ ロ ー ズ	接液部 SUS															
		標準品		標準品		受注品		受注品		受注品							
呼 び 径		L寸法:300mm 価格(円)	質量 kg	L寸法:500mm 価格(円)	質量 kg	L寸法:700mm 価格(円)	質量 kg	L寸法:800mm 価格(円)	質量 kg	L寸法:1000mm 価格(円)	質量 kg						
15A(1/2)		17,000	1.3	19,100	1.4	20,000	1.5	21,800	1.5	24,500	1.6						
20A(3/4)		20,800	1.6	23,400	1.7	24,800	1.9	26,600	2.0	29,600	2.1						
25A(1)		25,000	2.5	28,800	2.7	30,600	2.9	33,300	3.0	36,500	3.2						
32A(1 1/4)		30,800	3.3	35,500	3.5	36,800	3.7	41,400	3.8	45,900	4.1						
40A(1 1/2)		37,900	3.5	42,300	3.8	44,200	4.1	47,500	4.2	56,000	4.5						
50A(2)		45,800	4.3	53,300	4.6	54,800	5.0	58,300	5.2	71,900	5.6						
65A(2 1/2)		60,000	6.1	69,800	6.6	78,700	7.1	82,000	7.3	94,500	7.8						
80A(3)		73,700	6.3	84,500	6.8	89,800	7.3	95,600	7.6	113,000	8.1						
100A(4)		108,000	7.0	110,000	7.8	116,000	8.6	124,000	9.0	147,000	9.8						
125A(5)		オープン 価格	13.0	200,000	14.2	218,000	15.4	225,000	16.0	256,000	17.2						
150A(6)			16.0	234,000	18.3	247,000	20.0	260,000	21.0	291,000	22.6						
200A(8)			20.0	319,000	25.0	355,000	27.3	372,000	28.4	416,000	30.7						
250A(10)			30.0	498,000	37.8	522,000	40.2	546,000	41.3	597,000	43.7						
スペシャルスペック		●オールステンレス製も製作いたします。(YBF-7E) ●振動吸収用(ポンプ周りの振動等)も製作いたします。(YBF-2EM) ●チューブ素材が SUS316L 製も製作いたします。															
摘 要		●最高圧力 <table><tr><td>呼び径</td><td>15A～200A</td><td>250A</td></tr><tr><td>適用圧力</td><td>1.0MPa</td><td>0.5MPa</td></tr></table> ●呼び径 100 以下は線ブレード、100A 以上は板ブレードです。 ※流体温度が 0℃を下回る場合はオールステンレス製をご使用ください。										呼び径	15A～200A	250A	適用圧力	1.0MPa	0.5MPa
呼び径	15A～200A	250A															
適用圧力	1.0MPa	0.5MPa															
寸 法 図		※125A～250A は受注生産となります。 15A～100A  125A～250A 															