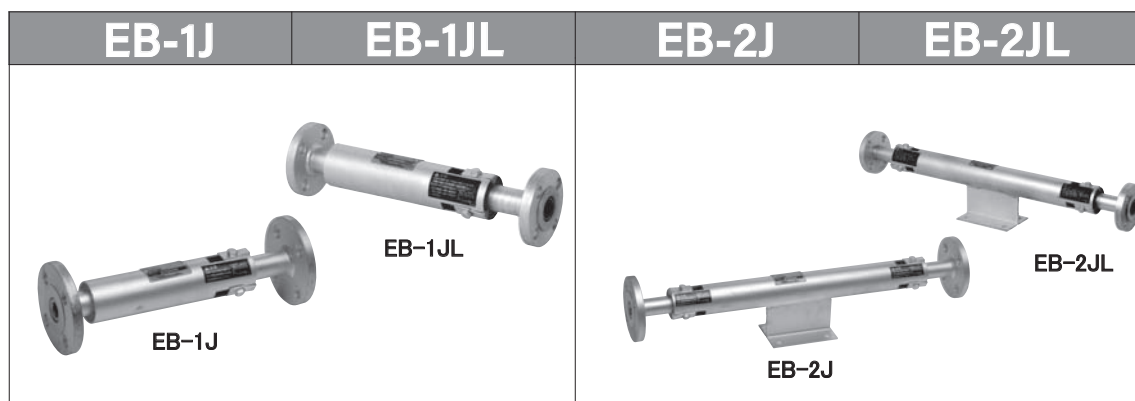
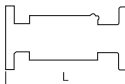


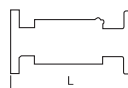
16

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		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)		47,200	365 2.6	52,800	365 2.6	85,000	680 4.6	95,000	680 4.6	
25A (1)		52,100	365 3.3	58,000	365 3.3	88,200	680 5.5	98,300	680 5.5	
32A (1¼)		56,700	365 4.8	63,400	365 4.8	99,800	680 6.7	113,000	680 6.7	
40A (1½)		65,500	365 5.0	73,100	365 5.0	117,000	680 7.0	130,000	680 7.0	
50A (2)		74,000	365 5.7	82,800	365 5.7	132,000	680 9.8	147,000	680 9.8	
65A (2½)		82,800	415 8.9	92,400	415 8.9	160,000	780 13.2	178,000	780 13.2	
80A (3)		114,000	415 10.1	127,000	415 10.1	202,000	780 15.3	226,000	780 15.3	
100A (4)		155,000	415 11.0	174,000	415 11.0	273,000	880 20.5	303,000	880 20.5	
125A (5)		185,000	440 21.0	207,000	440 21.0	332,000	880 34.5	372,000	880 34.5	
150A (6)		258,000	440 26.3	287,000	440 26.3	466,000	930 41.6	521,000	930 41.6	
200A (8)		382,000	440 35.3	410,000	440 35.3	633,000	930 59.9	706,000	930 59.9	
250A (10)		400,000	465 52.5	448,000	465 52.5	741,000	980 83.0	829,000	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			
350A (14)			113				223			
400A (16)			510				1050			
450A (18)			143				288			
		オー プ ン 価 格	510			オー プ ン 価 格	1050			
			168				340			
			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

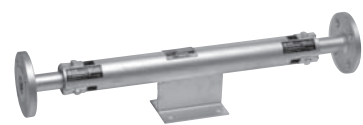
伸縮管継手

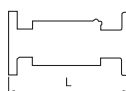
Expansion Joint

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)		112,000	365 2.7	181,000	680 4.8
25A (1)		119,000	365 3.6	182,000	680 5.7
32A (1¼)		127,000	365 4.4	189,000	680 7.5
40A (1½)		138,000	365 5.3	198,000	680 7.6
50A (2)		168,000	365 6.8	248,000	680 10.8
65A (2½)		200,000	415 9.5	296,000	780 15.5
80A (3)		248,000	415 13.1	360,000	780 20.9
100A (4)		313,000	415 19.0	449,000	880 31.2
125A (5)		444,000	440 34.7	693,000	880 48.2
150A (6)		533,000	440 43.2	823,000	930 58.5
200A (8)		775,000	440 55.8	963,000	930 80.4
250A (10)		1,040,000	465 85.7	1,740,000	980 116.2
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
350A (14)			154 565		283 1150
400A (16)			190 575		361 1180
450A (18)			244 575		455 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。			

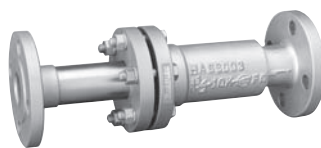
16

伸縮管継手

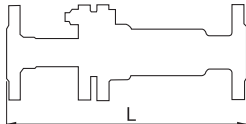
Expansion Joint

ES-10-100

ES-10-200



ES-10-100

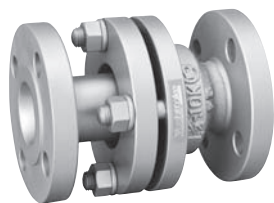
特 徴		SHASE 準拠品			
形 式		スリーブ式			
仕 様	適 用 流 体	蒸気・空気・冷温水・油・その他非危険流体			
	最 高 圧 力	1.0MPa			
	流 体 温 度	0～220℃(凍結不可)			
	最大伸縮長さ	伸び 20mm 縮み 80mm		伸び 40mm 縮み 160mm	
材 質	接 続 方 式	JIS 10KRF フランジ			
	本 体	FCD 又は FC		STKM 相当又は FCD	
	ス リ ー ブ	STKM 相当 (HCr メッキ)			
		標準品		標準品	
呼 び 径	価 格 (円)	L 寸法mm 質量 kg	価 格 (円)	L 寸法mm 質量 kg	
20A(3/4)	127,000	380 8.0			
25A(1)	127,000	380 9.0	147,000	560 9.0	
32A(1 1/4)	146,000	380 9.5	175,000	560 10.0	
40A(1 1/2)	158,000	380 10.0	193,000	560 12.0	
50A(2)	172,000	380 12.5	273,000	560 14.0	
65A(2 1/2)	265,000	430 20.0	331,000	600 23.0	
80A(3)	296,000	430 21.0	369,000	600 24.0	
100A(4)	404,000	430 30.0	496,000	640 35.0	
125A(5)	525,000	500 42.0	624,000	640 48.0	
150A(6)	656,000	500 55.0	814,000	690 63.0	
200A(8)	809,000	500 70.0	975,000	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

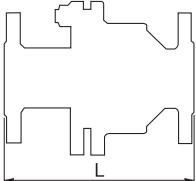
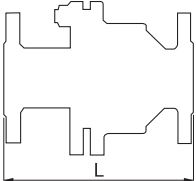
ボールジョイント
Ball Joint

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)		208,000	190	208,000	190
65A (2 1/2)		241,000	12	263,000	11
80A (3)			220		220
100A (4)			17		14.5
125A (5)		607,000	310	639,000	235
150A (6)			45		17
200A (8)		1,150,000	430	1,260,000	270
250A (10)			90	1,730,000	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		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	1.0MPa									
	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	—									
	ベ 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)		6,400	0.5	7,600	0.6	7,800	0.6	8,500	0.7	11,000	0.8
20A(3/4)		7,600	0.7	9,600	0.8	10,000	1.0	10,800	1.0	13,900	1.2
25A(1)		10,000	1.0	12,200	1.2	12,800	1.4	13,900	1.5	18,000	1.6
32A(1 1/4)		12,300	1.5	14,900	1.7	15,700	2.0	17,000	2.1	21,800	2.3
40A(1 1/2)		15,100	1.8	18,400	2.1	19,300	2.4	20,900	2.6	27,300	2.8
50A(2)		18,900	2.5	23,100	2.9	24,400	3.3	26,400	3.5	34,400	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。

伸縮管継手・フレキシブルジョイント

16

16

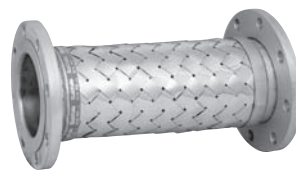
フレキシブル
ジョイント

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)	15,400	1.3	17,300	1.4	18,100	1.5	19,800	1.5	22,200	1.6							
20A(3/4)	18,900	1.6	21,200	1.7	22,500	1.9	24,100	2.0	26,900	2.1							
25A(1)	22,700	2.5	26,100	2.7	27,800	2.9	30,200	3.0	33,100	3.2							
32A(1 1/4)	28,000	3.3	32,200	3.5	33,400	3.7	37,600	3.8	41,700	4.1							
40A(1 1/2)	34,400	3.5	38,400	3.8	40,100	4.1	43,100	4.2	50,900	4.5							
50A(2)	41,600	4.3	48,400	4.6	49,800	5.0	53,000	5.2	65,300	5.6							
65A(2 1/2)	54,500	6.1	63,400	6.6	71,500	7.1	74,500	7.3	85,900	7.8							
80A(3)	67,000	6.3	76,800	6.8	81,600	7.3	86,900	7.6	102,000	8.1							
100A(4)	97,300	7.0	99,600	7.8	105,000	8.6	112,000	9.0	133,000	9.8							
125A(5)	オープン 価格	13.0	181,000	14.2	198,000	15.4	204,000	16.0	232,000	17.2							
150A(6)		16.0	212,000	18.3	224,000	20.0	236,000	21.0	264,000	22.6							
200A(8)		20.0	290,000	25.0	322,000	27.3	338,000	28.4	378,000	30.7							
250A(10)		30.0	452,000	37.8	474,000	40.2	496,000	41.3	542,000	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															

伸縮管継手・フレキシブルジョイント

16