

E410 / E420

ベローズ型伸縮管継手 (10K)

接液部材質は、ベローズSUS316L、内筒SUS304Lです。

Bellows type expansion joint (10K)

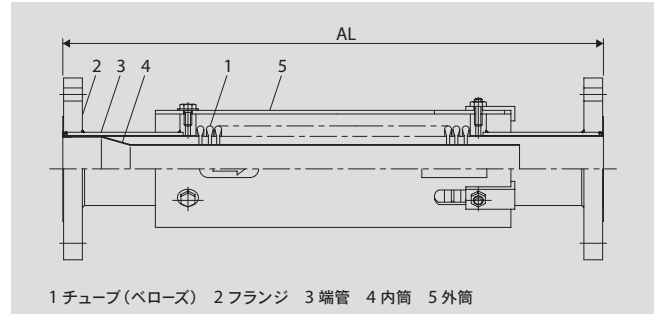
This product conforms to the JIS B2352 Standard. Its fluid surfaces and bellows are made of 316LSS, and the internal sleeve is made of 304LSS.



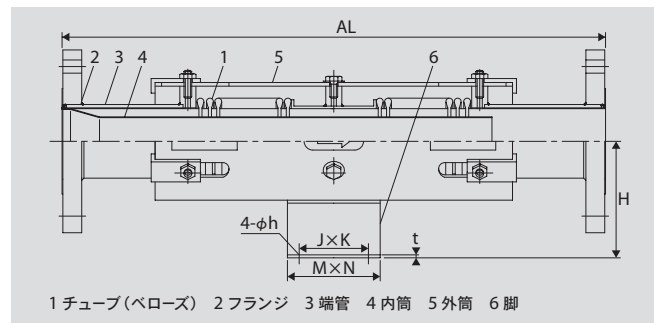
E410: 単式



E420: 複式



1 チューブ(ベローズ) 2 フランジ 3 端管 4 内筒 5 外筒



1 チューブ(ベローズ) 2 フランジ 3 端管 4 内筒 5 外筒 6 脚

口径 20A~200A
継手金具 JIS10K/SS400
適合仕様 国土交通省仕様/諸官庁仕様伸縮管継手(鋼管用)

※JIS16K/JIS20K,250A以上の製品も製作可能です。

NOMINAL DIAMETER : 20A~200A
FITTINGS : JIS10K/SS400

※Other fittings are available on request.

国土交通省大臣官房官庁営繕部監修
公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)平成22年版
第2編:共通工事 第2章:配管工事
伸縮管継手 鋼管用(2.2.6.1)

鋼管用伸縮管継手は、次によるものとし、種類は、特記による。
ベローズ形は、JIS B 2352(ベローズ伸縮管継手)に規定するフランジ形で、
ベローズ及び接液部は、JIS G 4305(冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯)によるSUS304L又はSUS316Lとする。本継手は管の伸縮に対して漏れがなく、
作動確実なものとし、複式のもの十分な強度をもつ固定台を有するものとする。

全長 OVERALL LENGTH (mm)

口径 NOMINAL DIAMETER	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A	200A
E410 (単式 SINGLE TYPE)			365				415			440	
E420 (複式 DOUBLE TYPE)			680			780		880		930	

各種寸法 VARIOUS DIMENSION

口径 NOMINAL DIAMETER	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A	200A
ベローズ有効面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (cm ²)	14.7	14.7	14.7	19.4	30.8	47.8	67.9	111.0	169.6	232.5	388.6
ベローズばね定数 SPRING RATE (N/mm)	23.6	23.6	23.6	24.1	33.6	45.1	72.5	87.8	149.4	162.7	252.8
芯高 H (mm)	100	100	120	120	130	140	150	170	200	220	250
J (mm)	100	100	100	100	100	120	120	120	120	160	160
K (mm)	60	60	70	70	80	100	110	130	150	180	220
M (mm)	135	135	135	135	140	160	160	160	175	215	215
N (mm)	95	95	105	105	120	140	150	175	205	235	285
t (mm)	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	4.0	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5
φ h (mm)	12	12	12	12	15	15	15	19	19	23	25
重量 (kg)	E410	4.0	5.0	6.0	6.0	8.0	11.0	13.0	15.0	22.0	38.0
WEIGHT (kg)	E420	8.0	8.0	9.0	10.0	13.0	18.0	20.0	26.0	35.0	61.0
伸縮量 (mm)	E410	+10 -35 ※JIS規格(+10 -25)									
AXIAL MOVEMENT (mm)	E420	+20 -70 ※JIS規格(+20 -50)									

適合品一覧表(P7)もご確認ください。Please check 9 pages for details.