

ZL-10

加圧送水装置用可撓管継手/JIS10K
消防庁告示第31号型式認定品

●用途

使用目的: 消火ポンプ配管の芯合わせ、振動吸収、耐震用
設置場所: 消火ポンプ廻り

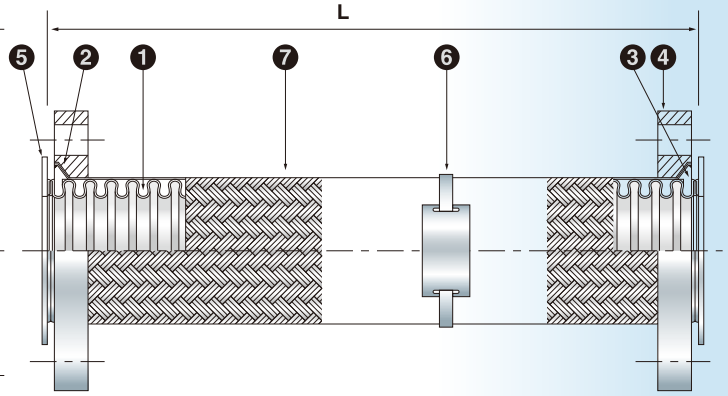
●特長

消防庁告示第31号型式認定品

消防法の技術基準に適合した型式認定品です。

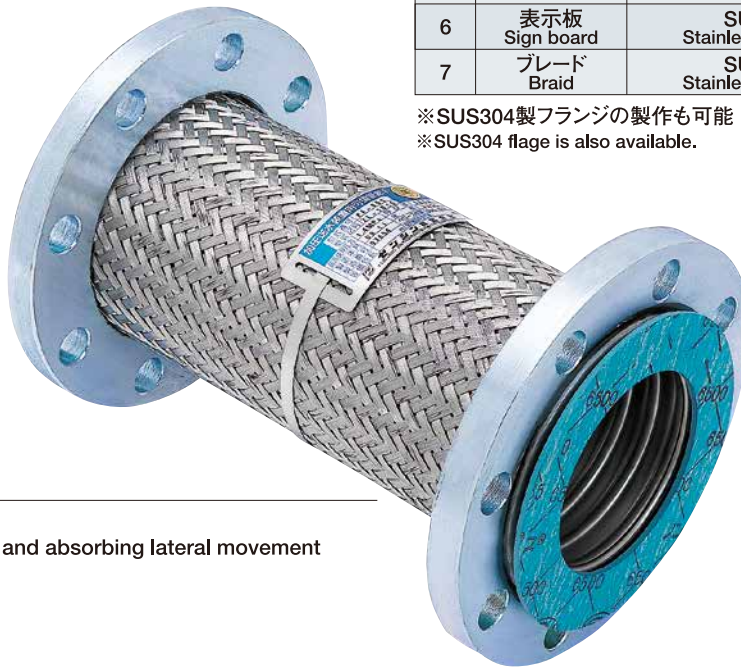
優れた振動吸収性

局部に応力が集中しない柔軟なベローズ形状のため、振動吸収に優れています。



番号 No	部品名称 Name	材質 Material
1	ベローズ Bellows	32A~125A...SUS316L Stainless steel 316 low carbon 150A~300A...SUS316 Stainless steel 316
2	押えリング Ring cover	SUS304 Stainless steel 304
3	割リング Split ring	FCMB Malleable cast Iron
4	ルーズフランジ Loose flange	SS400 Carbon steel
5	ガスケット Gasket	ノンアスベスト Joint sheet without asbestos
6	表示板 Sign board	SUS304 Stainless steel 304
7	ブレード Braid	SUS304 Stainless steel 304

※SUS304製フランジの製作も可能
※SUS304 flange is also available.



●Applications

Purpose

Gap adjustment of plumbing and absorbing lateral movement and vibration.

Installation

Fire-extinguish pump line.

●Features

Authorized product applying technical standard of Fire Defense Law No.31.

Flexible bellows is effective for absorbing vibration.

▼使用上の注意

- 製品を取り付ける際、チャッキ弁の上側（二次側）には取り付けしないで下さい。チャッキ弁の二次側は内径が大きい為、十分にシールできない恐れがあります。チャッキ弁との接続の際は、必ず一次側と接続して下さい。
- ガスケット当り面が特殊寸法のため、市販寸法のガスケットでは漏れの危険があります。必ず、付属の専用ガスケットをご使用下さい。
- ボルト締め付けに際して、片締め・締め込み過ぎにならない様に施工願います。

▼NOTES

- When installation, set the product at primary (inlet) side of check valve. Inner diameter of check valve secondary (outlet) side is larger than primary side one. If set it at secondary side, there is risk of leakage from gasket sealing area because sealing area of the product partially contact to check valve flange face.
- It is absolutely necessary to use the attached genuine gasket for mounting.
- Partial tightening or Over-load tightening should be avoided.

口径 (A) Size (A)	設計圧力(MPa) ※1 Design Pressure	認定取得全長 Length
32	1.4	190~3000
40		
50		
65	1.4	230~3000
80		
100		
125	1.4	300~3000
150		
200		
250	1.4	500~3000
300		

※1.設計圧力は常温の場合

※2.300Aの製品長は100mm単位の長さでの対応となります。

注) 25A以下の製品は同等品での対応となります。(ZL-E)