

# Hシステム

日本  
水道協会  
登録品

(ゴム製・  
メタル製のみ)

## サスペンションと継手を組み合わせて高い免震性能を発揮。 スプリング内蔵型免震システム。

- スプリングを使用しているため振動減衰に優れコンパクト、施工性が良いタイプです。
- 地震波の繰り返しに対して性能を維持し、耐久性に優れています。
- 上下、左右、傾きに対しても柔らかく追随します。
- 複数ライン組合せにつきましては、営業担当にご相談ください。

### コントロールサスペンション (P31参照)

建物側に  
固定

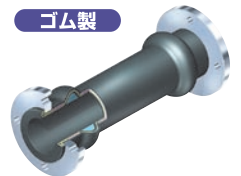
#### エルボ加工管

材質は流体によって  
異なります

#### 免震継手

#### 対応製品

ゴム製



メタル製



フッ素樹脂製



地盤側に  
固定

#### 固定架台 (別途品)

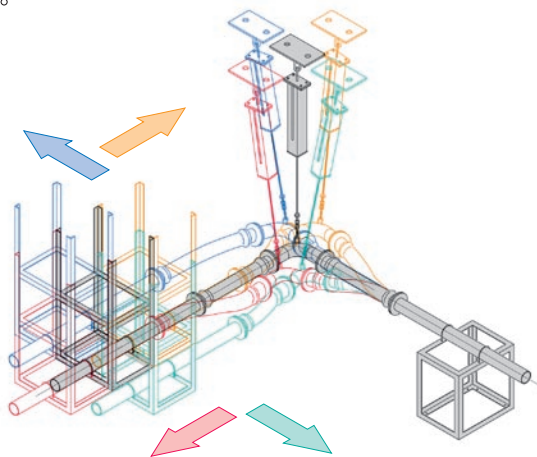
配管の支持は、十分な補強を考慮し  
地盤側・建物側に設けた固定架台に  
Uボルト2箇所以上、または溶接にて  
しっかりと固定してください。  
固定架台は地盤側・建物側ともに免震  
継手から直近に設けてください。

#### 固定部・配管材料 (別途品)

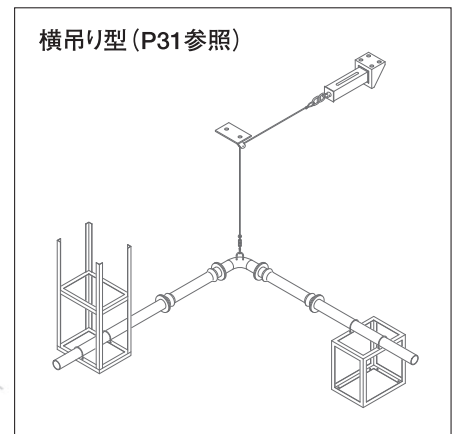
免震継手の反力に応じて強度的に安全  
を確認した材料をご使用ください。  
固定部まではMD継手、ねじ込み継手など  
は使用しないでください。

### 可動シミュレーション

加圧・増圧給水ラインなどの  
繰り返し圧力変動が多い場合  
にはお打合せの際、必ず営業  
担当にご相談ください。



### 横吊り型 (P31参照)



## 使用範囲

### ゴム製

最高使用圧力：1.0 MPa  
 最高使用温度：CR  
 -10~60℃  
 EPDM(SK10)  
 -20~70℃  
 ●日本水道協会登録品  
 1.0MPa(10KF)

### メタル製

最高使用圧力：●日本水道協会登録品  
 ●(財)日本消防設備安全センター型式認定品(加圧送水)  
 1.4MPa(10KF) 2.8MPa(20KF)  
 最高使用温度：-60~150℃  
 最高使用圧力：●(財)日本消防設備安全センター  
 型式認定品(20号) 1.0MPa(10KF)  
 最高使用温度：-60~100℃

### フッ素樹脂製

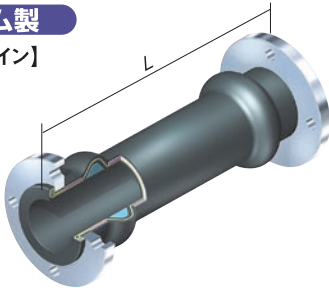
最高使用圧力：20A~32A 1.0MPa  
 40A・50A 0.8MPa  
 65A~100A 1.0MPa  
 125A 0.8MPa  
 150A 0.6MPa  
 最高使用温度：-20~100℃

## 面間寸法

### ゴム製

#### 【適応ライン】

- ・給水
- ・汚水
- ・雑排水
- ・雨水
- ・通気
- ・冷温水
- ・温水
- ・冷水
- etc



呼び径	300・400・500mm 免震用	600・700mm 免震用	800mm 免震用
	L(山数)	L(山数)	L(山数)
20	700(2)	900(2)	1000(2)
25	700(2)	900(2)	1000(2)
32	700(2)	900(2)	1000(2)
40	700(2)	900(2)	1000(2)
50	700(2)	900(2)	1000(2)
65	700(2)	900(2)	1000(2)
80	700(2)	900(2)	1000(2)

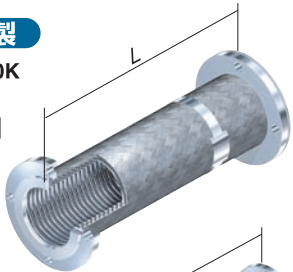
呼び径	300・400・500mm 免震用	600・700mm 免震用	800mm 免震用
	L(山数)	L(山数)	L(山数)
100	700(2)	900(2)	1000(2)
125	800(2)	1000(2)	1100(2)
150	800(2)	1000(2)	1100(2)
200	800(2)	1000(2)	1100(2)
250	900(2)	1100(2)	1200(2)
300	900(2)	1100(2)	1200(2)

### メタル製

加圧送水 10K  
 水用 10K

#### 【適応ライン】

- ・消火
- ・給水
- ・冷温水
- ・温水
- ・冷水
- etc



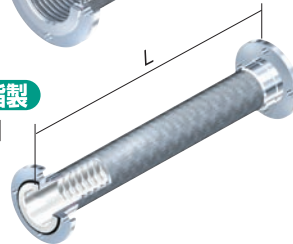
呼び径	300mm免震用	400mm免震用	500mm免震用	600mm免震用	700mm免震用	800mm免震用
	L	L	L	L	L	L
20	700	900	1100	1300	1500	1700
25	700	900	1100	1300	1500	1700
32	800	1000	1100	1300	1500	1700
40	800	1000	1200	1300	1500	1700
50	800	1000	1200	1400	1600	1700
65	800	1000	1200	1400	1600	1800
80	900	1100	1300	1500	1700	1900
100	1000	1200	1400	1600	1800	2000
125	1000	1300	1500	1700	1900	2100
150	1100	1300	1600	1800	2000	2200
200	1300	1600	1900	2100	2400	2700

※フッ素樹脂製については20A~150Aまで製作可能  
 ※上表以外の呼び径につきましては、ご相談ください

### フッ素樹脂製

#### 【適応ライン】

- ・給湯
- ・高温水
- ・薬液
- etc

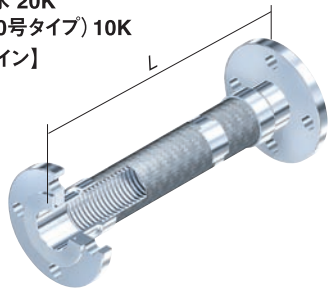


### メタル製

加圧送水 20K  
 20号(20号タイプ) 10K

#### 【適応ライン】

- ・消火
- ・給水
- ・油
- ・蒸気
- ・冷温水
- ・温水
- ・冷水
- etc



呼び径	300mm免震用	400mm免震用	500mm免震用	600mm免震用	700mm免震用	800mm免震用
	L	L	L	L	L	L
20	800	1000	1200	1400	1700	1900
25	800	1000	1200	1400	1700	1900
32	800	1000	1200	1400	1700	1900
40	1000	1200	1200	1400	1700	1900
50	1100	1300	1300	1400	1700	1900
65	1200	1400	1400	1500	1700	1900
80	1300	1500	1500	1700	1800	1900
100	1400	1600	1600	1800	1900	2000
125	1500	1800	1800	1900	2000	2100
150	1700	1900	1900	2100	2200	2300
200	1800	2100	2200	2300	2400	2500
250	2100	2200	2400	2500	2700	2800
300	2300	2300	2500	2700	2900	3000

※加圧送水 20Kについては20A~150Aまで製作可能

## 施工例



複数配管並列設置例



単独配管設置例



複数配管並列設置例(横吊りタイプ)

固定架台及びアンカーボルトの選定についてはTOZEN HPをご参照ください。