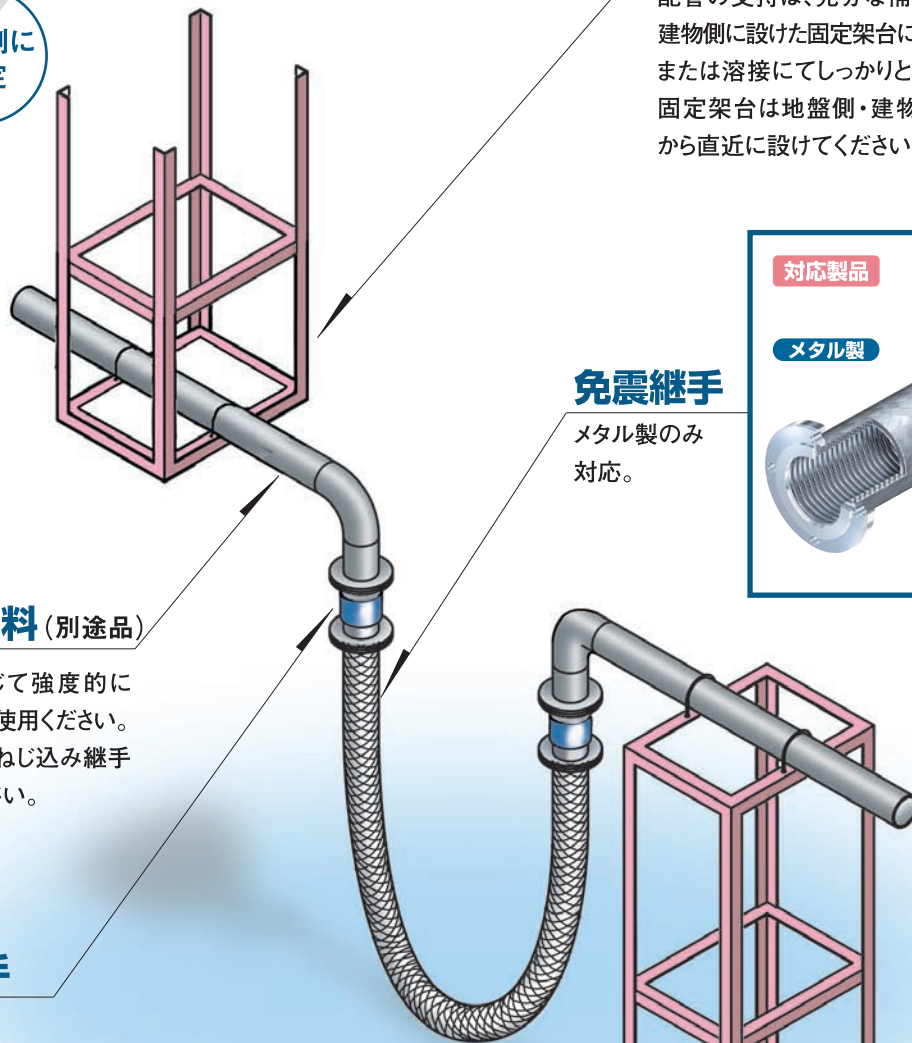


# Uシステム

**継手一本で低コスト化を実現。  
さらに省スペースでも対応可能な免震システム。**

- 継手1本で変位を吸収できコストダウンになります。
- ねじれ吸収継手を取付けることにより免震継手のねじれを防止します。
- 小さな揺れから大地震まで、幅広く免震効果を発揮します。
- 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。

建物側に  
固定

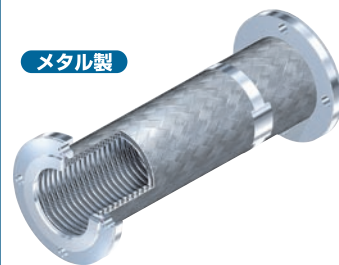


## 固定架台 (別途品)

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。

対応製品

メタル製



## 免震継手

メタル製のみ  
対応。

## 固定部・配管材料 (別途品)

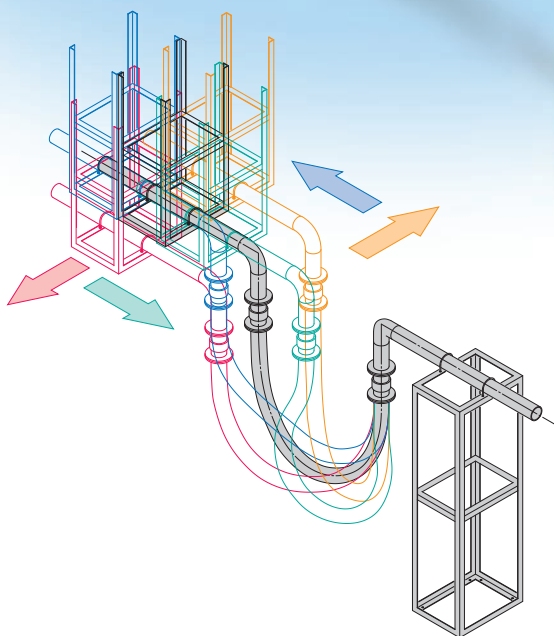
免震継手の反力に応じて強度的に安全を確認した材料をご使用ください。固定部まではMD継手、ねじ込み継手などは使用しないでください。

## ねじれ吸収継手

地盤側に  
固定

## 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。

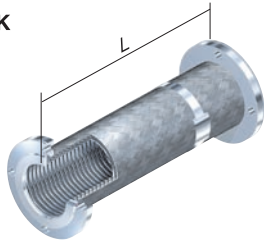


## 使用範囲

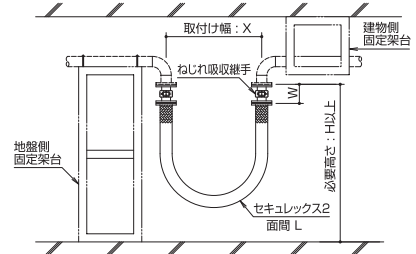
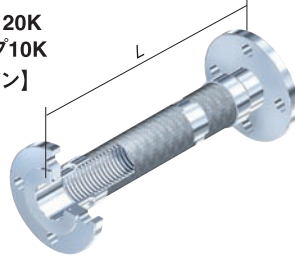
最高使用圧力：●日本水道協会登録品1.0MPa (10KF)  
 ●(財)日本消防設備安全センター型式認定品(加圧送水)  
 1.4MPa (10KF) 2.8MPa (20KF)  
 最高使用温度：-60~60℃

## 面間寸法

加圧送水 10K  
 水用 10K  
 【適応ライン】  
 ・給水  
 ・消火  
 etc



加圧送水 20K  
 20号タイプ10K  
 【適応ライン】  
 ・給水  
 ・消火  
 ・医療ガス  
 etc



水用・加圧送水10K

呼び径	ねじれ 吸収継手 W	300mm免震用			400mm免震用			500mm免震用			600mm免震用		
		製作長 L (mm)	取付け幅 X (mm)	必要高さ H以上	製作長 L (mm)	取付け幅 X (mm)	必要高さ H以上	製作長 L (mm)	取付け幅 X (mm)	必要高さ H以上	製作長 L (mm)	取付け幅 X (mm)	必要高さ H以上
20	117	1400	480	820	1700	580	980	2000	680	1140	2300	780	1300
25	137	1500	520	890	1800	620	1050	2100	720	1200	2400	820	1360
32	170	1500	540	920	1800	640	1080	2100	740	1240	2500	840	1450
40	170	1500	550	920	1900	650	1130	2200	750	1290	2500	850	1450
50	170	1600	570	970	1900	670	1130	2200	770	1290	2500	870	1440
65	170	1700	600	1020	2000	700	1180	2300	800	1340	2600	900	1500
80	181	1900	740	1110	2200	840	1260	2600	940	1470	2900	1040	1630
100	191	2200	860	1250	2500	960	1410	2800	1060	1570	3100	1160	1720
125	191	2500	1000	1380	2800	1100	1540	3100	1200	1700	3400	1300	1860
150	191	2700	1100	1470	3000	1200	1630	3300	1300	1790	ご相談ください。		

加圧送水20K

呼び径	ねじれ 吸収継手 W	300mm免震用			400mm免震用			500mm免震用			600mm免震用		
		製作長 L (mm)	取付け幅 X (mm)	必要高さ H以上	製作長 L (mm)	取付け幅 X (mm)	必要高さ H以上	製作長 L (mm)	取付け幅 X (mm)	必要高さ H以上	製作長 L (mm)	取付け幅 X (mm)	必要高さ H以上
32	170	1500	540	920	1800	640	1080	2200	740	1290	2500	840	1440
40	170	1600	550	970	1900	650	1130	2200	750	1280	2500	850	1440
50	170	1600	570	970	1900	670	1130	2200	770	1280	2500	870	1440
65	170	1700	600	1020	2000	700	1180	2300	800	1340	2600	900	1490
80	181	1900	740	1110	2300	840	1320	2600	940	1470	2900	1040	1630
100	191	2200	860	1250	2500	960	1410	2800	1060	1570	3100	1160	1720

20号タイプ10K

呼び径	ねじれ 吸収継手 W	300mm免震用			400mm免震用			500mm免震用			600mm免震用		
		製作長 L (mm)	取付け幅 X (mm)	必要高さ H以上	製作長 L (mm)	取付け幅 X (mm)	必要高さ H以上	製作長 L (mm)	取付け幅 X (mm)	必要高さ H以上	製作長 L (mm)	取付け幅 X (mm)	必要高さ H以上
20	117	1300	430	780	1600	530	940	1900	630	1090	2300	730	1300
25	137	1400	460	850	1700	560	1000	2000	660	1160	2400	760	1370
32	170	1500	480	930	1800	580	1090	2100	680	1250	2400	780	1400
40	170	1700	600	1000	2000	700	1160	2300	800	1320	2600	900	1480
50	170	1900	688	1090	2200	788	1250	2500	888	1400	2800	988	1560
65	170	1900	728	1080	2300	828	1290	2600	928	1450	2900	1028	1610

※上表以外の製品に関しましてはご相談ください。

## 施工例



固定架台及びアンカーボルトの選定についてはTOZEN HPをご覧ください。