

参 考 資 料



NEURON

名 称 水道配管用伸縮可とう管「シナプスジョイント®」

呼 径 1350A

取付寸法 2500L

使用場所

- ・水管橋埋設部
- ・構造物と管路の縁切り
(特に不平均力の作用する屈曲部、T字管部)

使用目的

- ・管軸方向の伸縮、軸直角方向変位の吸収
- ・不平均力から可とう管の伸びをタイロッドにより拘束

資料名	図面番号	頁
呼径1350A シナプスジョイント® 製作工程	—	1
シナプスジョイント® MTLW型, MTHW型 (埋設型タイロッド付) カタログデータ	—	2

					照査	担当
3						
2						
1						
符号	変更履歴	日付	照査	設計		



ペローズ成型



ペローズ完成 (熱処理済み)



ロール・開先加工



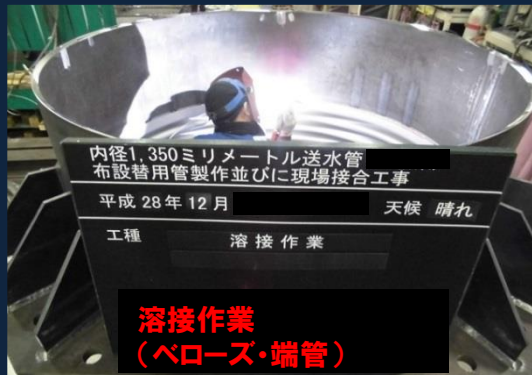
**完成品
塗装・ライニング済
(水道埋設仕様)**



呼径1350A シナプスジョイント 製作工程



耐圧試験



内径1,350ミリメートル送水管
布設替用管製作並びに現場接合工事
平成 28年 12月 天候 晴れ
工種 溶接作業

**溶接作業
(ペローズ・端管)**



**溶接作業
(端管・ガイドフランジ)**



溶接作業(ホルダー溶接)



組立作業

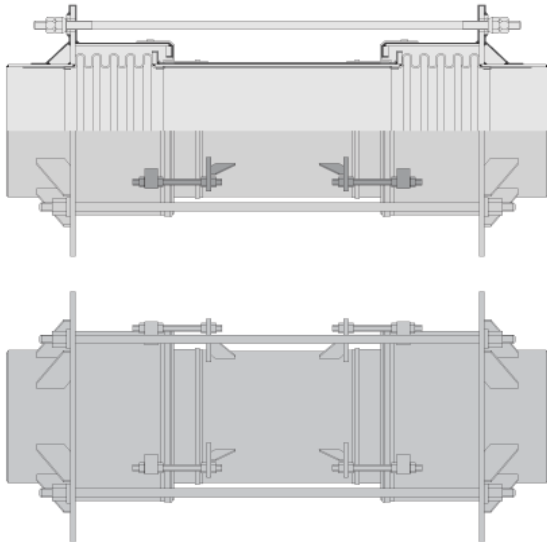

シナプス ジョイント
 型式別製品紹介 **MTLW型, MTHW型 (埋設型タイロッド付)**

MTLW型 常用圧力 0.74MPa

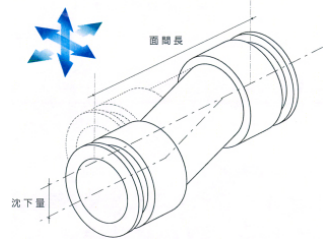
MTHW型 常用圧力 1.23MPa

埋設用 露出用

 フランジ型
  溶接型
  差込型



MTLW-100, MTHW-100 沈下量 100mm
 MTLW-200, MTHW-200 沈下量 200mm
 MTLW-300, MTHW-300 沈下量 300mm



- 使用場所:
- ・水管橋埋設部
 - ・構造物と管路の縁切り
 - 特に不平均力の作用する屈曲部、T字管部

■使用目的: 管軸方向の伸縮、軸直角方向変位の吸収、不平均力から可とう管の伸びを拘束

型番	MTLW-100 MTHW-100	MTLW-200 MTHW-200	MTLW-300 MTHW-300
沈下量	100mm	200mm	300mm
称呼径	面間長(mm)		
80	1000	1500	2000
100			
150			
200			
250			
300	1500	2000	2500
350			
400			
450			
500			
600			3000
700			
800			
900			
1000			
1100	2000	2500	3500
1200			
1350			
1500			
1600			
1800	2500	3000	4000
2000			
2200			
2400			
2600			

* 口径50mmより製作可能です。
 * 2600mm以上の口径も製作可能です。