

異種管継手・同種管継手

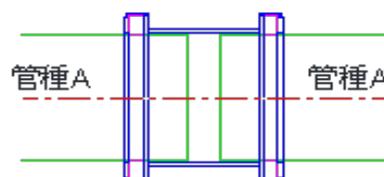
# DHF-Yジョイント

DHF-Yジョイントは、接続する管種を選ばない継手です

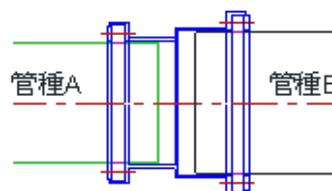
伸縮性・可撓性があり、漏水補修等に使用できるジョイントとしても好評です

## DHF-Yジョイントの規格

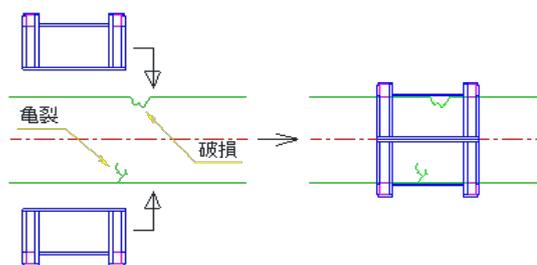
- Y-1 同種管・同径管用の継ぎ手です



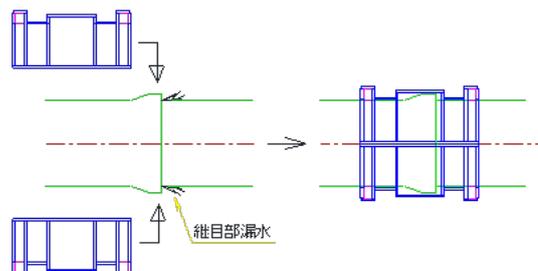
- Y-2 異種管・異形管用の継ぎ手です



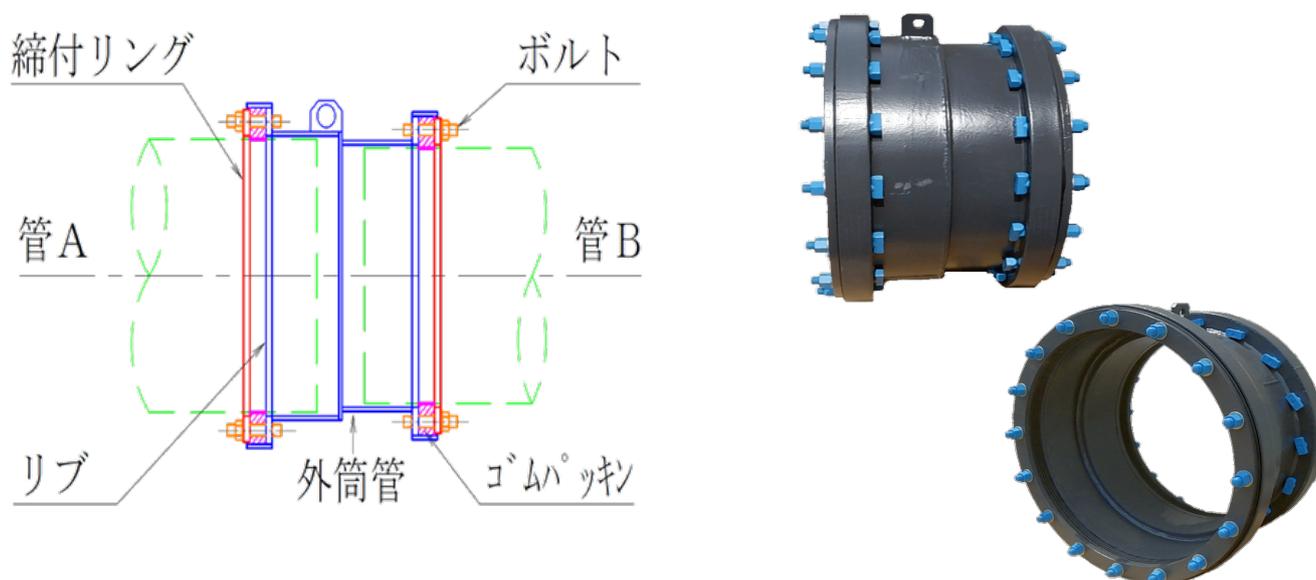
- Y-3 亀裂・破損箇所に被せて使う継ぎ手です



- Y-4 管接続部に被せて使う継ぎ手です



## Yジョイントの断面構造（Y-2ジョイントYE型の場合）



両端のボルトを締めると締結リングが押し込まれ、ゴムを圧縮します。圧縮されたゴムが、内側へ張り出す事で管と密着し止水します。管種・管径によって定められた締結トルク値により、適切に管理されます。

## Yジョイントの断面構造（Y-2ジョイントYE型の場合）

ジョイント本体は、「水道用塗覆装鋼管」と同等または、それ以上の厚みと材質を使用します。

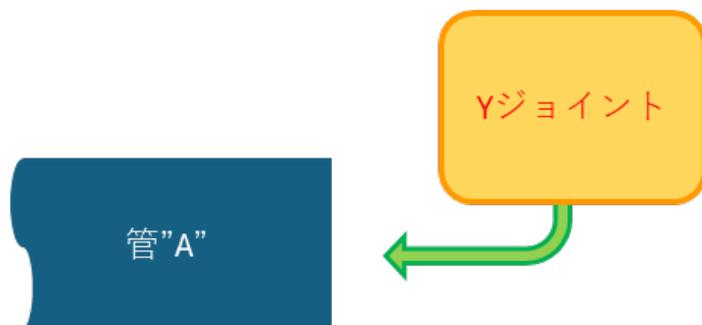
- ・ 鋼板：一般構造用圧延鋼材 2種（SS400）

ゴムパッキンは、水道用類 I 類 A 種を使用します。

## Yジョイントの敷設方法

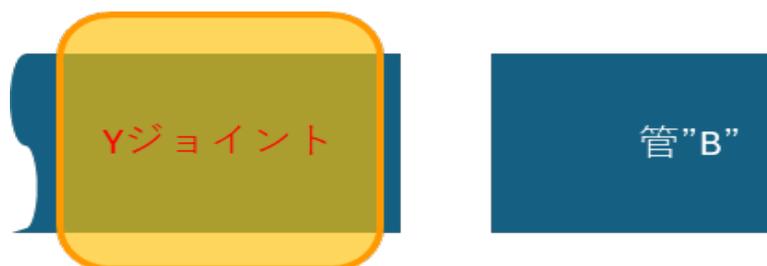
手順は以下となります

①



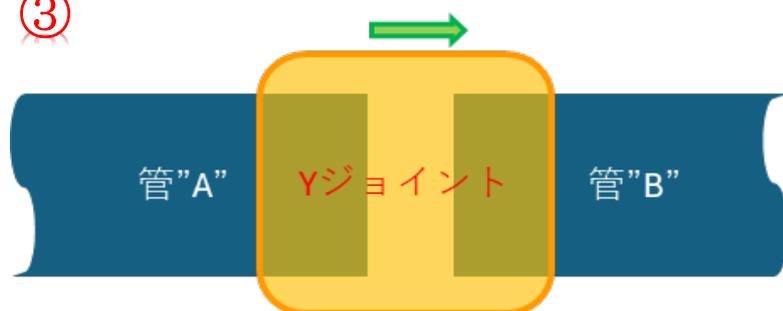
先に敷設したパイプにジョイントを預ける

②



次のパイプを敷設する

③



ジョイントを所定の位置に移動する

## Yジョイントの本体方法

Yジョイントの外径と長さ、及び重量は管種・管径によって変わります（下記は一例です）

Y-1S(鋼管用)				Y-1C(ヒューム管用)			
管サイズ	外径mm	長さmm	重量kg	外径mm	長さmm	重量kg	管種
200	Φ318.3	250	31.5	Φ356.0	250	35.7	B型
300	Φ420.5	300	47.2	Φ462.0	300	49.2	
400	Φ508.4	350	60.2	Φ572.0	300	62.3	
500	Φ636.0	400	97.1	Φ712.0	400	109.5	
800	Φ946.8	450	184.1	Φ1066.0	400	189.6	
1000	Φ1154.0	500	258.9	Φ1302.0	450	276.3	
1200	Φ1363.2	550	373.3	Φ1534.0	450	401.8	
1500	Φ1708.0	600	688.4	Φ1964.0	500	532.5	NC型
2000	Φ2216.0	650	943.5	Φ2534.0	650	866.1	

※ 長さは自由に製作可能です（概ね1000mmまで）