

TAISEI KIKO

耐震継ぎ輪

伸縮・水密機能付き耐震補強金具
(TK-22T)

**既設管継手部の新たな補強に
伸縮性能を付加した耐震補強金具をラインナップ**



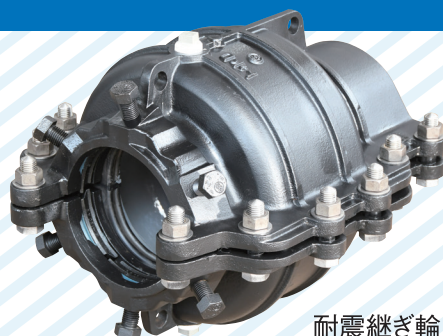
神戸市水道局と共同開発・共同出願

近年、経年管を対象に取替更新工事が進められていますが、配水池施設付近の配管など、断水が困難な重要管路や経年更新の対象とならない比較的新しい管路の地震対策も経済的に推進していくことが求められています。

既設の非耐震管路をそのまま長寿命化し、断水することなく耐震性能を付与できれば、低コストで健全な管路の構築ができるものと考え、神戸市水道局と「耐震継ぎ輪」を共同開発しました。「耐震継ぎ輪」は、直管継手部に適用することで伸縮性能を付加し、かつ離脱防止性能により抜け出しを防止して、耐震性の向上につながると考えています。

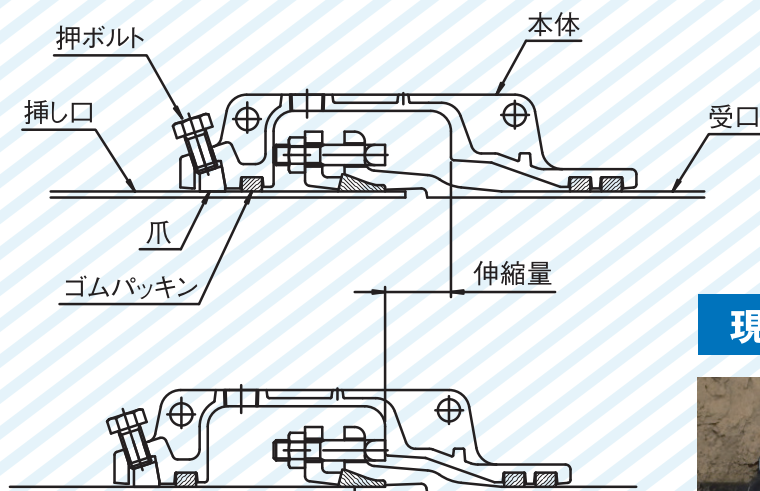
特 長

- 既設管継手部(A、K、T形)に伸びが発生しても、それに追従し、管が抜けることなく水密性を保持します。
- 3DkNの離脱防止性能を有します。
- 製品取付後も既設管継手部が屈曲可能です。
- 既設管継手部が屈曲した配管にも取付可能です。
- 特別な工具は不要で、不断水でスピーディーに施工可能です。



耐震継ぎ輪

構 造



製作サイズ: 呼び径75~900mm

- 本体は分割形状で、全面ゴムパッキンを内蔵しており、組立ボルト・ナットを締め付けるだけで水密性を保持します。
- 本体挿し口側に内蔵された爪を押ボルトで締め付けることで、クサビ構造により離脱防止性能が得られます。
- 管軸側に荷重がかかった場合、継手部に所定の伸びが発生し、その後、既設管受口側と本体が接触して離脱防止力を発揮する構造です。

現場写真



呼び径250



呼び径500

水道管路機器のパイオニア、不断水の 大成機工株式会社

本社 / 〒530-0001 大阪市北区梅田1-1-3-2700(大阪駅前第3ビル)
☎06-6344-7771(大代表) FAX.06-6344-7941
URL <https://www.taiseikiko.com>

北海道営業所 ☎011-272-5551(代表) 岡山営業所 ☎086-223-7248(代表)
東北支店 ☎022-263-4041(代表) 中国支店 ☎082-261-7701(代表)
東京支店 ☎03-5201-7771(代表) 四国支店 ☎087-823-7771(代表)
名古屋支店 ☎052-551-0461(代表) 松山出張所 ☎089-976-3391(代表)
大阪営業部 ☎06-6344-1144(代表) 九州支店 ☎092-481-0026(代表)
北陸営業所 ☎076-269-4441(代表)
休日・夜間の緊急連絡は三田工場(兵庫県)〈TEL.079-568-2700〉へお願いします。



本社 / 三田工場 / 三田第二工場
技術部 / 関西工事センター /
東京工事センター
認証取得

●代理店

※本カタログ掲載の、製品の外観・仕様は予告なく変更する場合があります。
※無断複写は禁じております。