TAISEI KIKO

サビーヌ®

防食キャップ（TC-90）



自らを犠牲にして、ボルト・ナットの腐食を防ぐ。

- 特殊工具不要。スパナー本で簡単施工。
- 鉄・ダグタイル製ボルト・ナットに適合。
- サイズはM16、M20、M24、M30の4種類。
- 従来品に比べて質量が大きいため、商品寿命が長い。

「サビーヌ®」は、鉄との間で電池形成をして防食電流を発生する亜鉛の性質を利用しました。

亜鉛は、水分を含んだ土壌という電解質のなかで、イオンとなって溶解する性質をもちます。これを鉄・ダグタイル製のボルト・ナットと組み合わせたとき、電池を形成して電流を流し、自ら溶けてなくなるまでボルト・ナットを腐食から守ります。材質に亜鉛を用いた「サビーヌ」は、他に電源を必要としない簡易な防食法です。

塩水浸漬試験

5％のNaCℓ水溶液に、サビーヌを取付けた継手（A）と、サビーヌを取付けていない継手（B）を浸し、300時間経過後の腐食状態を観察しました。

（A）サビーヌを取付けた場合



▶ サビは発生せず。

（B）サビーヌを取付けていない場合

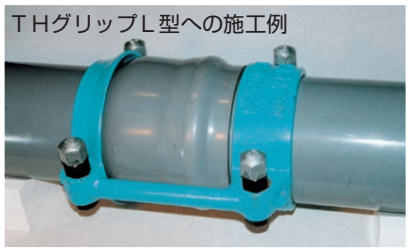


▶ 本体にまでサビが発生。

施工方法

本管や継手類の施工が完全に終わった後、ボルト・ナット先端のネジが出ている部分に「サビーヌ」をしっかりと取り付けます。このとき、ボルト・ナットと導通させるため、手応えのあるまで十分にねじ込んでください。

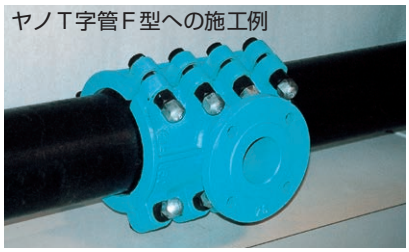
ＴＨグリップＬ型への施工例

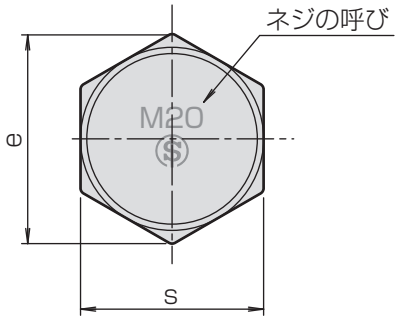


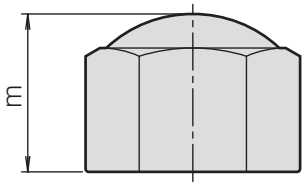
特殊押輪への施工例

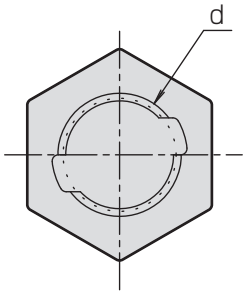


ヤノＴ字管Ｆ型への施工例









材質：JIS H 5301(亜鉛合金ダイカスト)ZDC2

■サビーヌ 各部 寸法表

（単位：mm）

ネジの呼び(d)	s	e	m	質量（g）
M16	24	27.7	25.5	51
M20	30	34.6	25.5	74
M24	36	41.6	30.0	122
M30	46	53.1	38.0	256

⚠サビーヌは埋設ボルト・ナット用です。

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)
東北支店 ☎ 022-263-4041(代表)
東京支店 ☎ 03-5201-7771(代表)
名古屋支店 ☎ 052-551-0461(代表)
大阪営業部 ☎ 06-6344-1144(代表)
北陸営業所 ☎ 076-269-4441(代表)
岡山営業所 ☎ 086-223-7248(代表)
中国支店 ☎ 082-261-7701(代表)
四国支店 ☎ 087-823-7771(代表)
松山出張所 ☎ 089-976-3391(代表)
九州支店 ☎ 092-481-0026(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。

ISO9001 QUALITY ASSURANCE JIC REGISTERED ORGANIZATION No.0491-ISO 9001
JAB MS CM002

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。

2023.7.MC.④.1,000