TAISEI KIKO

# OTキャッチャー

## 補強割金具（TO-99）




## 地震時にしっかりパイプを受け止める

**阪神・淡路大震災の教訓に基づいて**

- 既設A·K形・T形管路の補強
- 被害の確率を低減

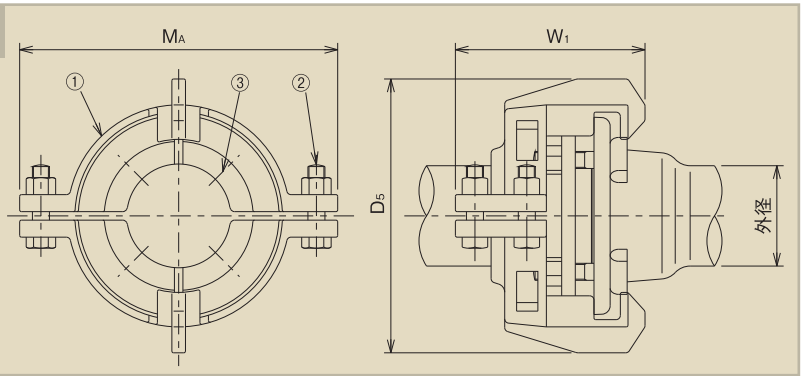
OTキャッチャーは1995年阪神・淡路大震災の際、管路の被害のなかでも、特に継手部の抜け出しが多発したことから、(株)大阪水道総合サービス(旧(財)大阪水道事業サービス協会)と共同開発した補強割金具です。
A・K形およびT形管の継手部に取り付けることによって、地震時の地盤変位による継手部の抜け出しを防止し、被害の確率を低減化する対策となります。
また、ガス、下水等道路工事による小口径配水管(呼び径75～300)の露出による継手抜け出し事故の予防にも効果を発揮します。

## 特　　長

●スパナー1本でスピーディーに簡単施工できます。
●金具を取り付けた後も、継手部は許容曲げ角度まで屈曲可能です。
●金具に内蔵した爪により、離脱防止性能1.5DkN以上を発揮し、管路の継手部を補強します。

## 製作サイズ・寸法

### A・K形管

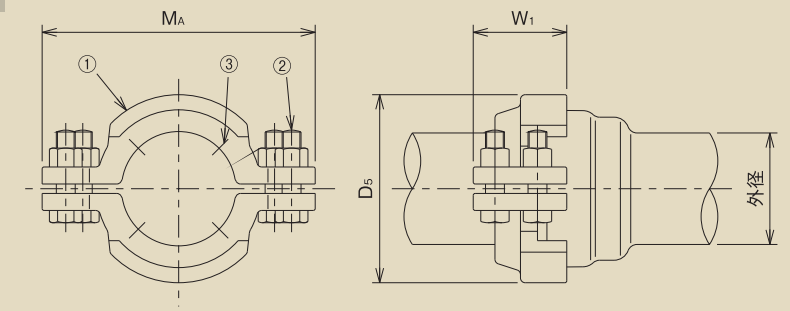



| 番号 | 品　名 | 数量 | 材　質 |
|---|---|---|---|
| ① | 本　体 | 1組 | FCD450-10 |
| ② | 組立ボルト・ナット | 4 | SUS304/403 または、FCD400-15 または、FCD450-10 |
| ③ | 爪 | ― | FCD450-10 |

(単位:mm)

| 呼び径 | 外　径 | D5 | MA | W1 |
|---|---|---|---|---|
| 75 | 93.0 | 281 | 339 | 219 |
| 100 | 118.0 | 322 | 374 | 223 |
| 150 | 169.0 | 357 | 427 | 212 |
| 200 | 220.0 | 400 | 473 | 208 |
| 250 | 271.6 | 462 | 537 | 211 |
| 300 | 322.8 | 503 | 588 | 232 |

### T 形 管



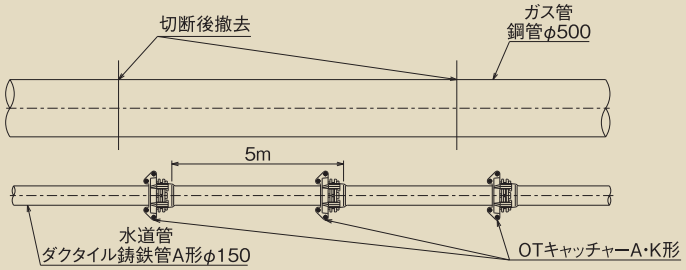

| 番号 | 品　名 | 数量 | 材　質 |
|---|---|---|---|
| ① | 本　体 | 1組 | FCD450-10 |
| ② | 組立ボルト・ナット | 4 | SUS304/403 または、FCD400-15 または、FCD450-10 |
| ③ | 爪 | ― | FCD450-10 |

(単位:mm)

| 呼び径 | 外　径 | D5 | MA | W1 |
|---|---|---|---|---|
| 75 | 93.0 | 169 | 259 | 101 |
| 100 | 118.0 | 199 | 289 | 99 |
| 150 | 169.0 | 253 | 343 | 102 |
| 200 | 220.0 | 309 | 397 | 102 |
| 250 | 271.6 | 363 | 452 | 110 |

## 施　工　例

### 平 面 図




この施工例は、水道管と平行に敷設してあるガス管の施工時に、継手の補強を兼ね、地震対策で取り付けたものです。
その他の施工例もありますのでお問い合せ願います。



OTキャッチャー施工写真

⚠ 注意　施工に際しては、取扱説明書の記載事項を遵守して下さい。


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。



2021.12.MC.⑥.1,000