

# INNOVATIVE TECHNOLOGY

配管の任意の箇所に設置できる止水性に優れた不断水バルブ

日本鑄鉄管株式会社と共同開発

# KATANAバルブ

PAT.

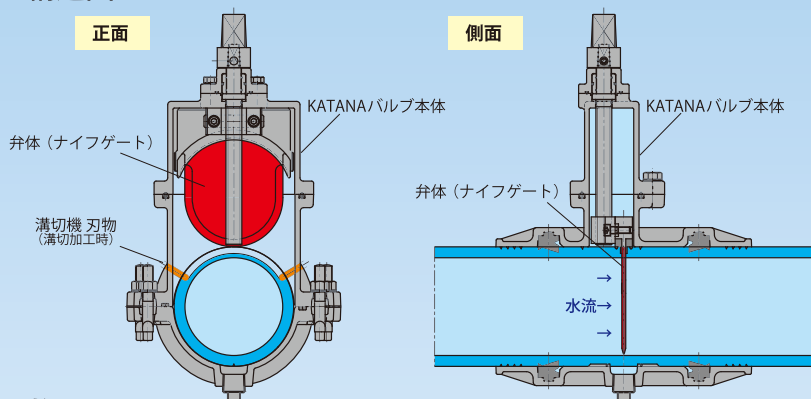
NEW

## ■特長

- ☆ 不断水で既設管の任意の箇所に設置できます。
- ☆ 管厚をわずかに残して溝切加工した後、ナイフゲートで押し切りするため、管内に切粉が一切混入しません。
- ☆ 規格のバルブ同様、繰り返し開閉操作ができます。
- ☆ 薄形のナイフゲートで押し切りするため、開口部の面積はわずかで管への負荷が最小限です。
- ☆ 穿孔作業がないため、短時間で簡単に設置できます。
- ☆ 製品・施工機材ともにコンパクトなので、狭小スペースや屋内配管でも施工できます。



## ■構造図



## ■主要材質

本体：ダクタイル鑄鉄  
パッキン：EPDM  
弁体：SUS304 および耐塩素 EPDM  
塗装：内外面エポキシ樹脂粉末塗装

## ■施工手順



1. 専用の溝切機で決められた管厚を残して溝切加工し切粉を取り除く。

2. 割T字を取り付ける。

3. 割T字の水圧テストを実施する。

4. 弁蓋を取り付け、弁体(ナイフゲート)を下ろして残りの管厚を押し切りする。

## ■設置状況



呼び径100



呼び径150



弁体(ナイフゲート)

管内止水状況



本社 / 〒529-1663 滋賀県蒲生郡日野町北脇206番7号 TEL(0748)53-8083 FAX(0748)53-8081  
札幌営業所 / 〒060-0010 札幌市中央区北10条西20丁目2番3号 TEL(011)642-4082 FAX(011)642-5438  
東北営業所 / 〒981-1107 仙台市太白区東中田2丁目28番35号 TEL(022)306-3166 FAX(022)242-1470  
東京支店 / 〒179-0074 東京都練馬区春日町6丁目7番32号 TEL(03)3970-9030 FAX(03)3970-9031  
名古屋支店 / 〒461-0045 名古屋市東区砂田橋5丁目8番28号 TEL(052)712-5222 FAX(052)712-5221  
大阪支店 / 〒569-0831 大阪府高槻市唐崎北3丁目27番2号 TEL(072)677-3355 FAX(072)677-3444  
中国支店 / 〒732-0053 広島市東区若草町9-6(岡本ビル) TEL(082)262-6641 FAX(082)262-6741  
九州支店 / 〒812-0881 福岡市博多区井相田2丁目8番43号 TEL(092)501-3631 FAX(092)574-1821

■URL [www.suiken.jp](http://www.suiken.jp) ■E-mail [otoiwase@suiken.jp](mailto:otoiwase@suiken.jp)

※カタログに記載の内容は、製品改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。