

製品案内

●制水扉

- ・角形制水扉 (GC-K形)
正圧タイプ、正角



- ・丸形制水扉 (GC-R形)
正圧タイプ



●可動堰 (直結式)

- ・正圧タイプ (WS-10)
- ・手動開閉台 (SHS-70)



更新ゲート

SLIDE GATES

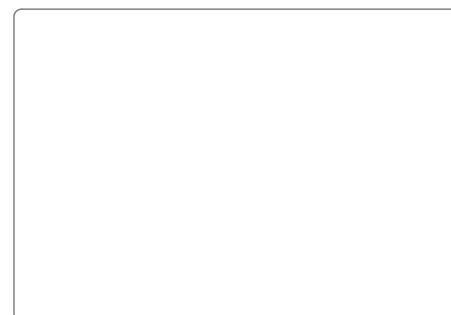
フランジバック形



※本カタログの内容は予告することなく変更することがあります。

株式会社 斉藤鐵工所

- 本社 / 〒559-0016 大阪市住之江区西加賀屋2丁目3番24号
TEL.(06)6681-3775 FAX.(06)6681-3740
- 姫路支店 / 〒670-0948 姫路市北条宮の町385番地(永井ビル)
TEL.(079)224-1135 FAX.(079)224-6415
- 和歌山営業所 / 〒640-8482 和歌山県和歌山市六十谷218番地3
(カサ・デありたか2-3号室)
TEL.(073)461-7131 FAX.(073)461-7132
- 播州工場 / 〒679-5651 兵庫県佐用郡佐用町櫛田字下河原1929番地の9
TEL.(0790)88-1110 FAX.(0790)88-1133



Apr.2016(000)San



Saitoh Iron Works Ltd.



更新ゲート フランジバック形

本ゲートは、取り替えが不要な埋設本体とゲート本体で構成されています。埋設本体とゲート本体はフランジバック方式を採用しているため脱着が容易で、ゲート本体の交換工事期間の短縮を図りました。また、不断水による水中での交換作業も可能です。

特長

1. 交換工事期間の大幅な短縮

ゲート本体を脱着するだけで交換作業が非常に容易にできます。

2. 合理的でシンプルな構造

部品点数が少なく、簡単な構造で剛性を充分もたせています。

3. 調整可能なクサビ機構

クサビは調整可能な構造としており、補修時などでの調整が簡単にできます。

4. すぐれた止水性は従来品と同じ

SUS材とCAC材の組合せによる金属止水で、十分な止水が確保されます。

標準仕様

1. 種類

形式	種類	呑口寸法(mm)
GC-K	角形・正圧(正角・矩形)	幅200~2000
GC-KG	角形・逆圧(正角・矩形)	幅200~2000

2. 構造

- (1) ネジ形式：外ネジ方式
- (2) 呑口部後方形状：フランジバック形

3. 適用流体

下水、水道水、工業用水、農業用水、河川水

4. 設計水深

呑口底基準 10m

5. 主要部材質

本体(戸当り)：FC200
扉体：FC200
本体弁座(止水板)：SUS304
扉体弁座(止水板)：CAC406
スピンドル：SUS304

6. 弁座漏れ試験

水張り

7. 操作

手動式、電動式

8. 塗装

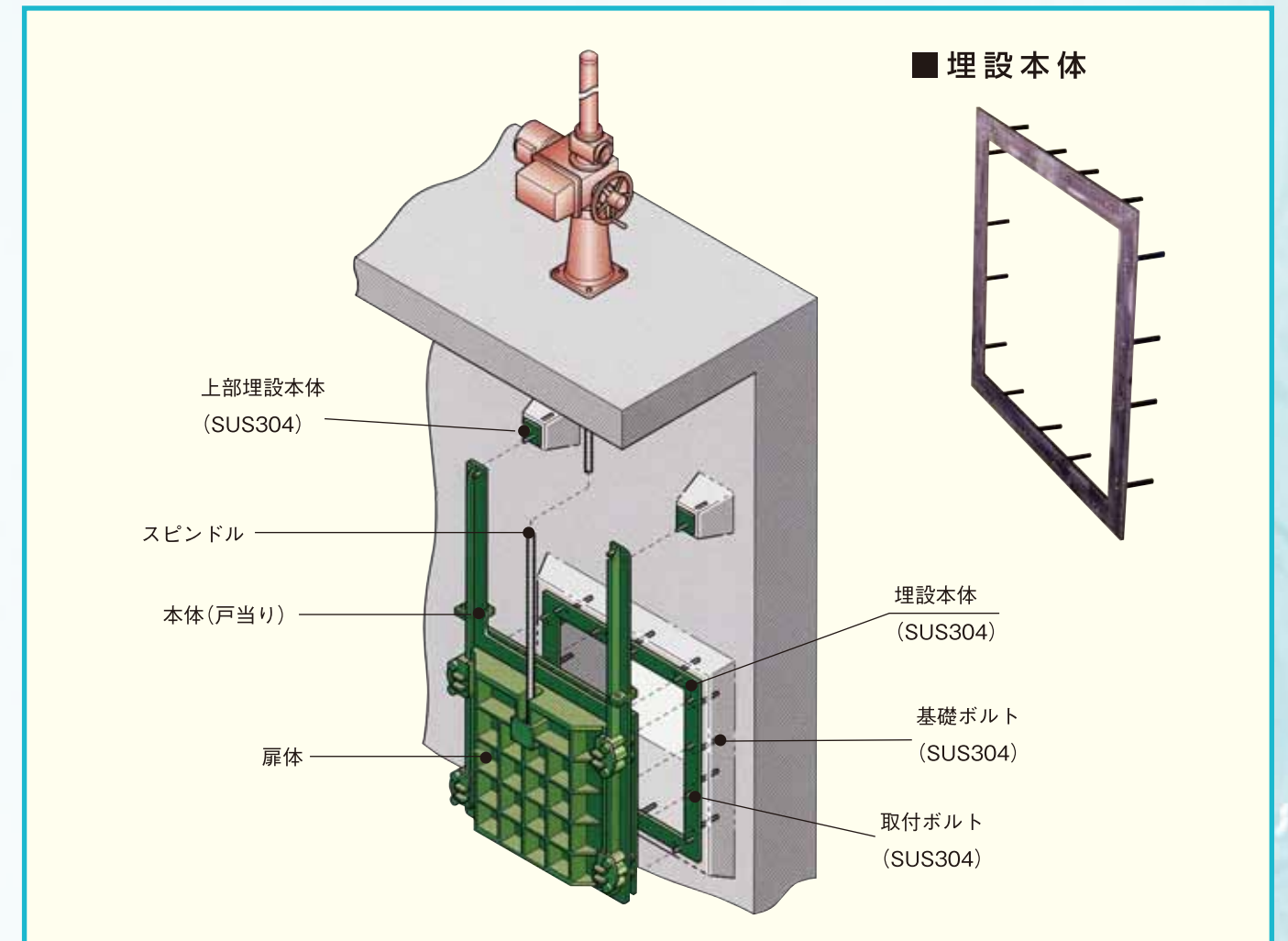
ゲート本体：エポキシ樹脂
マンセル N-1.0
開閉台：フタル酸樹脂
マンセル 7.5GY6/2

9. 付属品

据付用基礎ボルト・ナット、座金 一式

寸法、材質等標準以外のものや、緊急遮断制水扉、越流制水扉も製作していますので、お気軽にお問い合わせください。

更新ゲート構造図



ゲート更新手順

