

～暮らしを守る製品に力を注いでいます～



横引きゲート



スイングゲート



マイタゲート

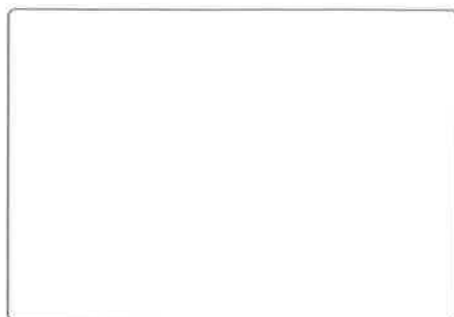
※本カタログの内容は予告することなく変更することがあります。

株式会社 齊藤鐵工所



- 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 和歌山市六十谷218 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榎田字下河原1929番地の9
TEL.(0790)88-1110 FAX.(0790)88-1133

ホームページアドレス
<http://www.e-saitoh.co.jp>



June.2017(500)San

水・人・自然の調和を考え環境に優しい企業を目指します

サイトウ

自立フラップ式 防潮ゲート

neo RiSe no energy no operation Rising Seawall



Saitoh Iron Works Ltd.



無動力で操作不要 自立する浮体式防潮ゲート

維持管理の負担を大幅に軽減します。

津波・高潮から命を守る。暮らしを守る。

津波・高潮などの水災害に対する防護設備には、

1. 操作に危険を伴わないこと
2. いざという時に確実に動作すること
3. 日常生活の邪魔にならないこと
4. 故障なく維持管理が容易であることが求められます。

neo RiSe (ネオライズ) は、災害時に誰かが操作する必要がありません。また、自動化や遠隔操作などのための電源や制御システムを一切使いません。極めてシンプルな機器構成のため、故障しにくく、維持管理の負担を大幅に軽減することができます。

浸水に伴う「浮力」と「水圧」によって扉が浮上り浸水を防ぐ、という自然の力を利用する発想で、neo RiSe (ネオライズ) は、津波・高潮などの水災害から「命を守り、暮らしを守る」ことに貢献したいと考えています。



施工例：徳島県里浦地区陸閘ゲート設備

■標準仕様

幅 : ~20m
高さ : ~5m
輪荷重 : T-25

■想定災害

津波、高潮、洪水、ゲリラ豪雨 等

■その他

一般名称：浮体式起伏ゲート
手動起立装置あり（オプション）

■適用用途

- ・防潮堤開口部や、河川堤防開口部の陸閘ゲート
- ・道路立体交差部のボックスカルバートの陸閘ゲート
- ・浸水害想定地域の建物・工場・施設の出入口の防潮扉



施工例：徳島県浅川地区
自動閉鎖陸閘ゲート



本製品は、日立造船株式会社様と neo RiSe のライセンス契約を締結し、販売・製造・施工をいたしております。