

# N. GUARDIAN 1.0

N.ガーディアン 1.0(水門自動遠隔化装置)

水と共に生きる、  
あたらしい水門。



製品詳細はこちら

- 手動操作、電動操作、遠隔操作の3パターンで導入可能
- 電動機能、遠隔機能を後から追加できるモジュール式
- バッテリーやソーラーパネルで電気の供給がない場所でも設置可能
- カメラを見ながら安全に遠隔操作できる
- 景観になじむ柔らかいデザイン



株式会社 乗富鉄工所  
NORIDOMI IRON WORKS CO.,LTD.

# N.GUARDIAN 1.0

自社開発商品

## N.ガーディアン 1.0(水門自動遠隔化装置)

手動操作、電動操作、遠隔操作の3パターンで導入可能。  
仕様によって形状が変わるフレキシブルな水門。

手動操作、電動操作、遠隔操作。状況に応じて3つのパターンで導入可能なあたらしい小型水門(1.0t)。電動操作ユニット、遠隔操作ユニットが分離可能なモジュール式のため、あとから電動操作機能、遠隔操作機能を追加することも可能です。ソーラーパネルとバッテリーにより電気の供給がない場所での設置も可能で、カメラを見ながら安全にスマホやPCで水門操作を行うことができます。景観になじむ柔らかなデザインも特徴です。

### 【手動操作】



軽い操作が特徴のラック式を採用しているスライドゲートのための手動開閉機。従来の開閉機は機能のみを考えて設計されていたため、ゴツゴツしたメカニカルなデザインでした。N.ガーディアン 1.0は凹凸のないスリークなスタイリングと景観に馴染むアースカラーにより、自然にも都市の景観にも似合う水門になりました。

### 【電動操作】



電動操作ユニットによりボタン操作で自動運転できるスライドゲートのための開閉機。従来の電動開閉機は、電気工事が必要であったためコストが高いことが課題でした。N.ガーディアン 1.0は内蔵バッテリーとソーラーパネルを使用するか、ポータブルバッテリーを接続することで電源がない場所での設置も可能になりました。

### 【遠隔操作】



遠隔操作ユニットによりカメラを見ながら安全にスマホやPCから水門操作ができる開閉機。従来の開閉機は単純な動作しかできないため導入できるシーンが限られていました。N.ガーディアン 1.0は水位を感知して自動開閉したり、障害物を感知してストップさせたりするなど、コンピュータによる制御により幅広いシーンでの導入が可能です。

記載内容は、2024年11月現在のものです。製品改良のためデザイン・仕様の一部を予告なく変更する場合があります。



株式会社 乗富鉄工所  
NORIDOMI IRON WORKS CO., LTD.

〒832-0806 福岡県柳川市三橋町柳河934-4  
Tel.0944-73-6177 Fax.0944-73-6179  
Mail: info@noritetsu.com  
www.noritetsu.com



はばたく中小企業・小規模事業者300社 選定企業

ISO9001/14001:2020 国土交通大臣許可第7402号  
・特-6(鋼)・般-6(機)(管)(水)(と)



乗富鉄工所  
YouTube