

構造概要

高水圧用ゲートに適しています。
 メインローラーにより操作荷重を軽くしています。
 又、扉体と戸当りとの横振れ防止にはサイドローラーを設け、水圧により完全水密を保つ事ができます。
 巻上機（開閉装置）は手動式、電動式、油圧式、及び、エンジン式さらには緊急時の自重降下式等も設計製作しております。

特長

1. 扉体には4個の主ローラーが取付けてありますので摺動面はころがり摩擦になり、抵抗が小さくてすみ操作力が軽くなります。
2. 扉体の側部には横振れを防ぐためサイドローラーが取付けてあります。
3. 戸当り面には腐食防止のためステンレス鋼板が取付けてあり、摺動面のローラー及び、水密ゴムの当り面を保護し、漏水を起こしません。
4. 構造が簡単のため維持管理が容易です。

