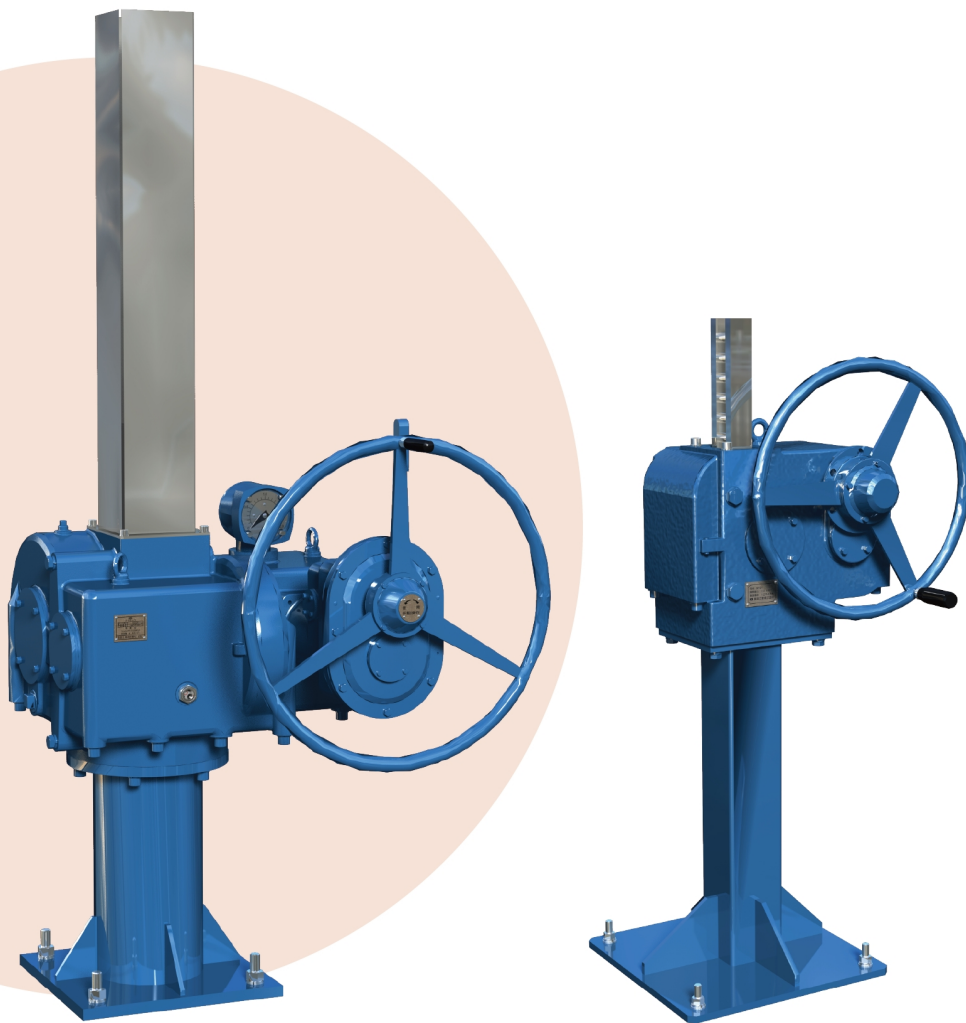


手動ラック式開閉装置

ネオラック ミニラック



1958 年（昭和 33 年）に当社が開発したラック式開閉機は、現在、小型・中型河川用水門において、もっとも利用されている方式です。機械効率も高く、維持管理が容易で、耐久性に優れており、日本の国土保全の一翼を担っています。

特長

ネオラック

- **豊富な機種**
小形から中形まで 8 機種の豊富な機種
- **高効率**
スパーギヤ、ベベルギヤの組合せで開閉速度もアップし、抜群の効率性を発揮
- **自重降下**
扉体自重による自重降下はレバーを押すだけのワンタッチ
- **開度計**
読み取りやすい時計式の開度計を装備
- **安全に配慮**
1メートルのラック棒カバーを標準装備し、指先などの挟み防止

ミニラック

- **メンテナンスフリー**
オイルレス歯車を採用
- **クリーンで環境にやさしい**
潤滑油、グリース不要
- **シンプル構造で故障レス**
- **安全装置付き**
セルフロック&過負荷防止
- **コンパクトで低コスト**
同型機当社比 40%ダウン
- **鋼門柱取り付けに最適**
スタンドタイプも可

要目表

型式 項目	ネオラック								ミニラック
	1 本吊				2 本吊				
	CP 10S	CP 20S	CP 30S	CP 40S	CP 20D	CP 30D	CP 40D	CP 55D	M-01
開閉能力 kN	10	20	30	40	20	30	40	55	10
開閉速度 cm/30rev	43.7	20.4	14.2	10.7	21.2	13.9	10.5	7.1	29.5

※ネオラック・ミニラックは次の基準等により設計しています。

- ・ダム・堰施設技術基準(案)
- ・水門開閉装置技術基準(案)
- ・水門鉄管技術基準
- ・日本工業規格

CP20S



令和2年度 農業生産基盤整備事業 安飾地区
樋門ゲート及び開閉機の改修工事 (2020)

M-01



市単独補助土地改良事業 中村地区 (2022)