

国土交通省  
新技術情報提供システム

**NETIS**

登録済み

登録番号  
CG-120018-VE

# 災害に強い水門開閉機

## ホウコク ニューコン

NEW

ダム・堰施設技術基準(案)準拠

### ホウコクが考えた 災害に強いとは

安全で早く確実にゲートが閉鎖できる事、  
たとえ被災しても開閉操作の最低の機能を  
維持して二次災害を防止する事です。

#### 【災害に強い**3**つの新機能】

**1** 遠方自重降下機能を  
標準装備！

高速下降システム対応\*

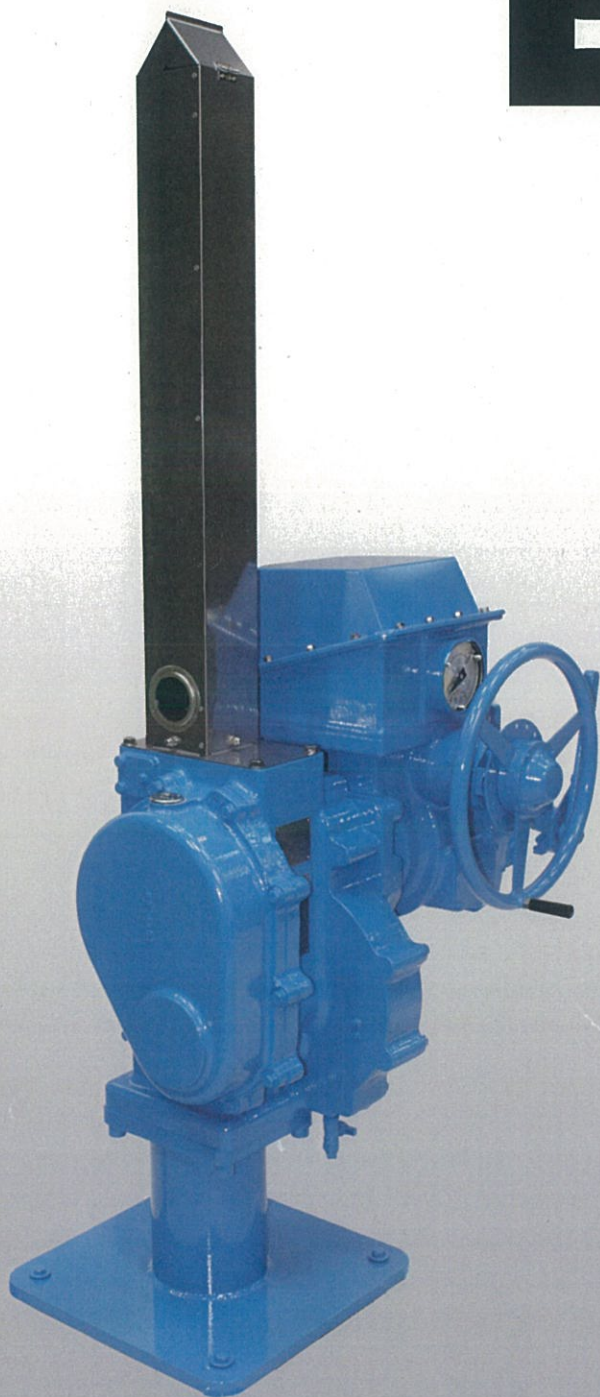
\* 高速下降システム[特許第3668943号]  
...関東地方整備局と豊国工業の共同特許

**2** 非常時の斬新な操作方法！



電動工具による開操作

**3** 高い防水性能！



## ホウコクニューコンの特徴 <3つの新機能>

### 1. 遠方自重降下機能の標準装備

遠方操作で自重降下を行うことが可能です。津波発生時に操作員の安全を守ります。

### 2. 緊急時の斬新な開操作機能 注1)

電源喪失等の緊急時に、市販の電動工具(インパクトレンチ)による開操作が可能です。大規模災害による長期停電時においても二次災害を防止します。

<実用新案申請中>

### 3. 高い防水性能

弊社従来品に比べ、防水性能を高めました。災害により浸水しても本体内部への浸水を最低限に食い止め、早期復旧が可能です。

#### ■ 簡単操作

インターロック不要。  
電動、手動の切り替えがありません。

#### ■ 確実な制動

電動に2系列、手動に1系列の制動機を設けて、より確実な制動を実現します。

#### ■ 安全に配慮

1メートルのラック棒カバーを標準装備し、指先などの挟み込みを防止します。

注1) 基準上の強度は考慮されていません

## 《ニューコン要目表》

項目	形式	1本吊							2本吊								
		NCK 20S	NCK 30S	NCK 40S	NCK 50S	NCK 75S	NCK 100S	NCK 150S	NCK 30D	NCK 40D	NCK 50D	NCK 75D	NCK 100D	NCK 150D	NCK 200D	NCK 250D	NCK 300D
開閉能力 kN		20	30	40	50	75	100	150	30	40	50	75	100	150	200	250	300
開閉速度	電動 m/min	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	手動 cm/30rev	4.0	2.1	1.9	1.6	0.8	0.5	0.4	2.1	2.1	1.8	0.9	0.8	0.6	0.3	0.3	0.3
電動機容量 kW		0.28 (6P)	0.4 (6P)	0.55 (4P)	0.65 (4P)	1.0 (4P)	1.0 (4P)	1.4 (4P)	0.4 (6P)	0.55 (4P)	0.65 (4P)	1.0 (4P)	1.4 (4P)	2.1 (4P)	1.9 (4P)	2.4 (4P)	2.8 (4P)

## ホウコク 豊国工業株式会社

【代表】

広島県東広島市西条町御園宇6400番地3  
TEL:082-493-7000 FAX:082-423-8325

### 販売代理店

## ホウコク 株式会社 豊国エンジニアリング

本社 / 工場 〒739-0024 広島県東広島市西条町御園宇6400番地4 TEL (082)422-1205 FAX (082)422-3068  
 北海道営業所 〒061-1111 北海道北広島市北の里27番15 TEL (011)373-8870 FAX (011)370-2088  
 東北営業所 〒981-0914 宮城県仙台市青葉区堤通雨宮町3番35号 TEL (022)273-1371 FAX (022)301-9390  
 北陸営業所 〒950-0854 新潟県新潟市東区南紫竹2丁目7番22号 TEL (025)286-5400 FAX (025)257-1302  
 東京営業所 〒130-0022 東京都墨田区江東橋二丁目2番3号 倉持ビルディング第2 TEL (03)3631-3512 FAX (03)5625-1067  
 中部営業所 〒451-0044 愛知県名古屋市西区菊井二丁目20番19号 TEL (052)561-2760 FAX (052)561-2738  
 関西営業所 〒550-0014 大阪府大阪市西区北堀江一丁目8番12号 丸五ビル3F TEL (06)6531-3620 FAX (06)6539-3622  
 広島営業所 〒739-0024 広島県東広島市西条町御園宇6400番地4 TEL (082)422-1255 FAX (082)422-3067  
 九州営業所 〒839-0808 福岡県久留米市東合川新町11番28号 TEL (0942)41-1700 FAX (0942)41-1701