

国土交通省
新技術情報提供システム

NETIS

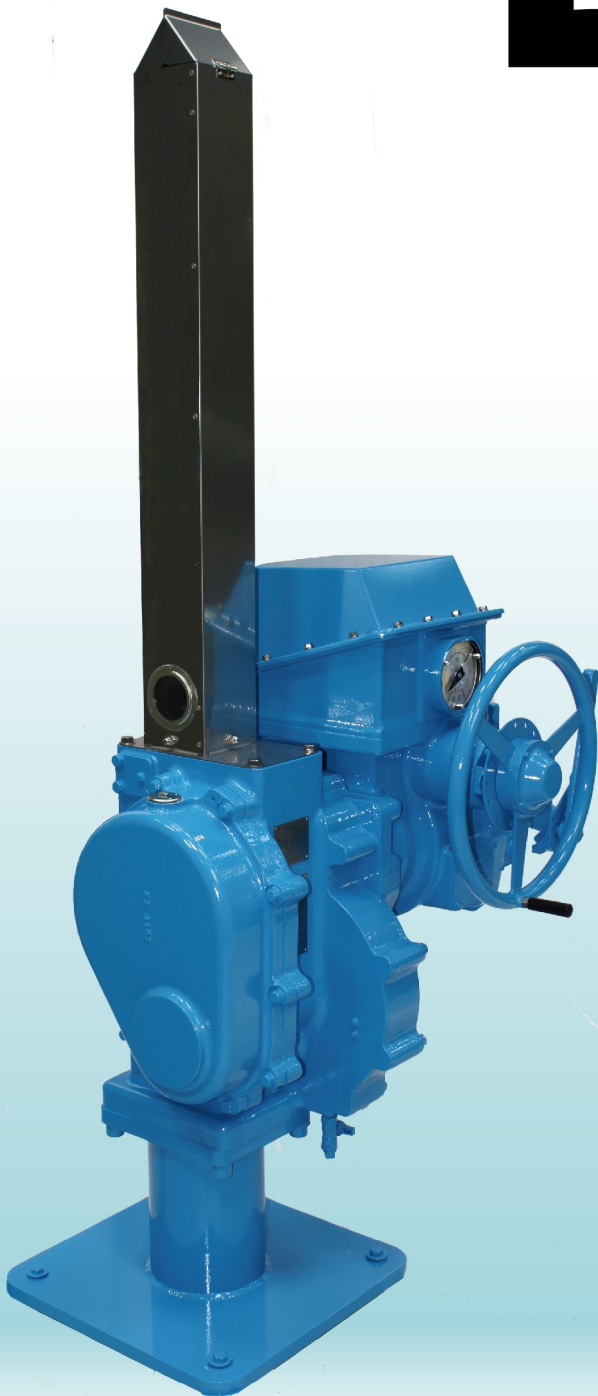
掲載終了技術

旧登録番号
CG-120018-VE

災害に強い水門開閉機

ホウコク ニューコン

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

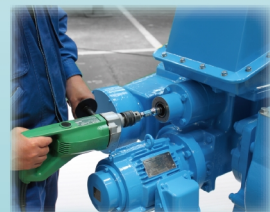
安全で早く確実にゲートが閉鎖できる事、
たとえ被災しても開閉操作の最低の機能を
維持して二次災害を防止する事です。

【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

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！

ハ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、手動の切換えがありません。

■ 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	1.9	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)

株式会社 豊国工業株式会社

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

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

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 〒104-0033 東京都中央区新川一丁目 17 番 25 号 KDX 東茅場町三洋ビル 8 階

TEL(03)6280-2803 FAX(03)6280-2807

中部営業所 〒451-0044 愛知県名古屋市中区菊井二丁目 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 3 階

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