

# NACOL 株式会社

## 新たなソリューションとしての「水」

NADS



創業70周年を迎えたNACOLは  
水圧駆動を用いた新製品、**NADS/ナデス**  
(NACOL AQUA DRIVE SYSTEM)シリーズ  
を開発いたしました。  
NACOLは水圧総合メーカーとしても  
お客様に新たな価値をお届けします。



製品使用例 : リフター、コンベア、攪拌機 etc.

## NADSの特徴

### 1. オールインワン

電動や空圧などの動力源や  
高圧洗浄を水圧で一括化！  
管理や機械設計がラクに！



動力がたくさんあると大変 一つにまとめればラクラク

### 2. 水道圧でも動く

電気がなくても大丈夫！  
水道圧でも動かせます



水道圧でも動かせる！

### 3. キレイで安心

使用するのにはクリーンな水！  
汚れた装置も丸洗いでき  
漏電や火災、爆発のリスクがありません



安心



不燃



清潔



# いまから始まる 水圧駆動

モノづくり  
部品大賞



NADS

水圧駆動用ポンプ・モータ・バルブ

NADS : NACOL Aqua Drive System

省エネ

## Pump / Pump Unit

4MPa ポンプ搭載

- 定格圧力 4MPa の高効率ポンプを搭載
- 圧力フィードバック制御で省エネに貢献
- Wifi 接続で IoT 対応

丸洗い

## Motor

0.5~4MPa モータ

- 丸洗い可能な軽量小型のモータ
- 定格トルク : ~10N・m
- 低速回転でも高トルク

多機能

## Directional Control Valve

4MPa 方向制御弁

- パイロットチェック弁
- 電磁開閉弁
- 電磁切替弁
- 高精度の方向切替弁

電気不要

## Motor

0.2~0.8MPa モータ

- 電気不要
- 水道網に接続するだけで使えるモータ
- 水中対応機種あり

## Pressure Control Valve

4MPa 圧力制御弁

- 水圧ダンパー機能付きリリーフ弁
- 電動調圧弁

# NACOL 株式会社

リニューアル  
しました！



ホームページ

NADS動画が  
多数あります！



Youtubeチャンネル