



ADSムラカミ独自の水圧を使用したシステムで「安心・安全・快適・オイルフリー」

トータルソリューション水圧駆動システム

# 水圧シリンダ 商品群

## Aqua Drive System

環境  
安全・衛生  
省資源  
省エネ

低  
コスト

ADS  
技術

オイル  
フリー

ADSとは「Aqua Drive System(アクアドライブシステム)」  
の略で、従来の水圧技術と異なり「添加剤を全く含まない  
水=清水=水道水」を作動媒体とする液圧技術を応用するものです。

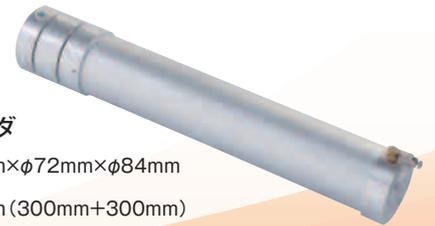
医療・福祉  
分野

防災関連  
分野

食品機械  
分野

輸送装置  
分野

### 1. 医療・福祉分野 (昇降装置)



単動2段式  
テレスコープシリンダ

- チューブ内径 φ60mm×φ72mm×φ84mm
- ロッド径 —
- ストローク 600mm (300mm+300mm)
- 定格圧力 1MPa
- 材質 アルミ
- 価格 95,000円(税別)～

## 様々な分野で活躍する7つのソリューション

### 2. 医療・福祉分野 (スライド装置)



スライドシリンダ

- チューブ内径 φ63mm
- ロッド径 φ20mm
- ストローク 730mm
- 定格圧力 1MPa
- 材質 SUS304
- 価格 145,000円(税別)～

### 3. 医療・福祉分野 (昇降装置)



単動1段式シリンダ

- チューブ内径 φ125mm
- ロッド径 φ110mm (中空タイプ)
- ストローク 900mm
- 定格圧力 1MPa
- 材質 SUS304
- 価格 550,000円(税別)～

### 4. 防災関連分野



φ63用シリンダ

- チューブ内径 φ63mm
- ロッド径 φ16mm
- ストローク 170mm
- 定格圧力 1MPa
- 材質 SUS304
- 価格 105,000円(税別)～

### 5. 防災関連分野



φ100用シリンダ

- チューブ内径 φ100mm
- ロッド径 φ65mm
- ストローク 360mm
- 定格圧力 10MPa
- 材質 SUS304
- 価格 350,000円(税別)～

### 6. 食品機械分野



φ40用シリンダ

- チューブ内径 φ20mm
- ロッド径 φ12mm
- ストローク 200mm
- 定格圧力 4MPa
- 材質 SUS304
- 価格 135,000円(税別)～

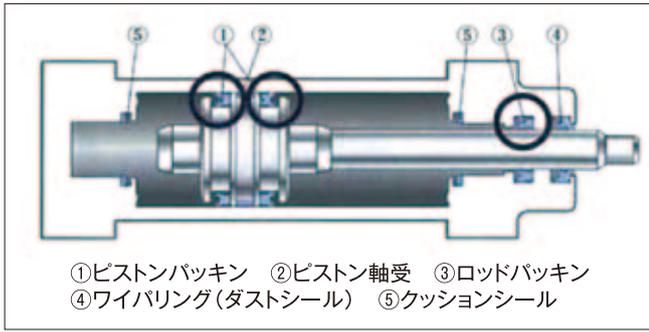
### 7. 輸送装置分野



単動式φ63用シリンダ

- チューブ内径 φ63mm
- ロッド径 φ25mm
- ストローク 600mm
- 定格圧力 1MPa
- 材質 SUS304
- 価格 120,000円(税別)～

◎水圧シリンダ内部構造図



①ピストンパッキン ②ピストン軸受 ③ロッドパッキン  
④ワイパリング(ダストシール) ⑤クッションシール

- 製作本数 1本/ロッドから対応OK
- 材質 SUS304
- 作動媒体 水道水
- 使用圧力 1~14MPaまで対応
- 制作範囲 内径φ20~φ200mm ストローク~2000mm  
(別途対応には、ご相談に応じます。)

◎知的財産権(特許)について

水圧シリンダに関する知的財産権

ピストン形シリンダの密封装置

特許第4026640号



会社概要

◎Our Mission

当社は、新水圧技術(Aqua Drive System)を用い、“安心・安全・快適・オイルフリー”をテーマに掲げ、地球環境に限りなくやさしいシステムを提案する会社を目指しています。水圧駆動エネルギーを活用し、環境負荷が限りなくゼロになる次世代型の駆動装置の開発・製造・販売を行っています。

社名 株式会社 ADSムラカミ  
 代表取締役 村上 康裕  
 住所 〒761-0301 香川県高松市林町379番地  
 電話番号 087-814-7651  
 F A X 087-814-7652  
 E-Mail murakami-y@ads-murakami.co.jp  
 営業品目

- 福祉・介護施設向け用入浴装置開発・製造
- 防災関連向け防水ゲート用水圧シリンダ
- 食品加工機器用水圧シリンダ
- 輸送機器用水圧シリンダ
- その他各種水圧シリンダの設計・製造



代表取締役  
村上 康裕



社屋外観

お気軽にお問合せください。

株式会社 ADSムラカミ

御社名	工場名
ふりがな	ご役職名
ご担当者様お名前	
ご住所	
お電話番号	E-Mail

訪問してほしい

詳しい資料がほしい

電話がほしい

**FAX 087-814-7652**  
**Mail murakami-y@ads-murakami.co.jp**

上記項目にご記入の上、FAXまたはMailにてお問合せください。追って当社よりご連絡、資料送付等、ご対応させていただきます。