

ARASEN  
RWT-01

配管洗浄機

廃液  
低減

# 少ない洗浄液で 効率的に配管洗浄



環境負荷の  
低減に貢献

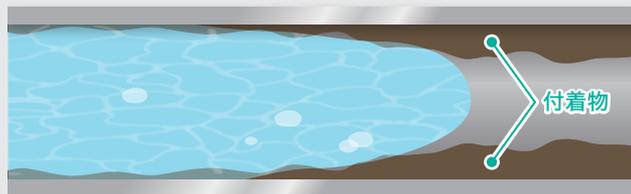
## ARASEN

特許番号 第7021731号

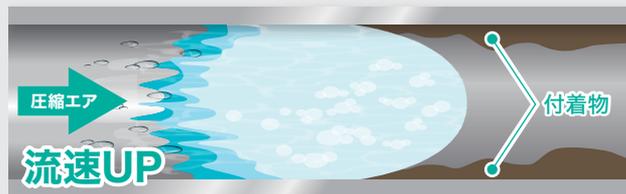
- 中粘度スラリーを、少ない液量で粗洗浄
- 使用する洗浄液量を、1/10に削減
- 移動が簡単で、工場内の水回り配管にも使用可能

### 洗浄イメージ(配管断面(内部)の様子)

#### ■ 従来の洗浄方式(大流量流速洗浄)



#### ■ エアー加圧式液塊洗浄(ARASEN)

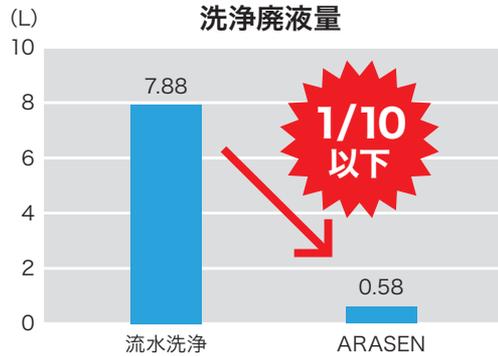


エア加压式液塊洗浄(ARASEN)は、配管内に液塊を一気に通過させ、内壁洗浄を行います。液流方向を正流、逆流と切り替え、エアブローを繰り返し行うことで、洗浄効果が向上します。

**RIX** リックス株式会社

# 配管洗浄機 ARASEN(RWT-01)

## ARASEN 洗浄効果

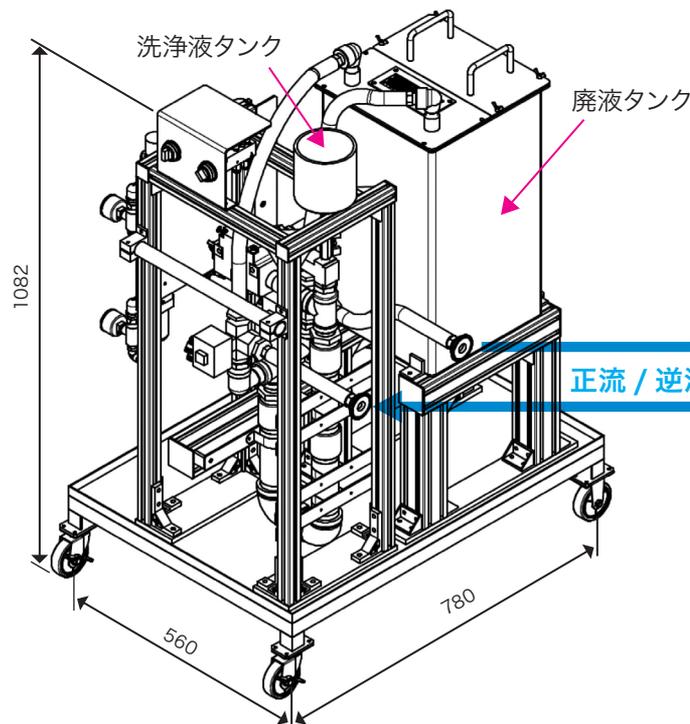


左のグラフは、流水による洗浄とARASENによる洗浄の廃液量比較です。

洗浄液の廃液量が流水洗浄では、7.88Lに対し、ARASENでは、0.58Lと1/10以下に削減できました。

この結果により、廃液量を大幅に減らすことで環境負荷の低減が期待できます。

### 洗浄効果(スラリーが付着したホース)



### 標準仕様

型式	RWT-01M
制御	人手にてスイッチ切替
容量	洗浄液 0.7L、廃液 30L
用力	エア- 0.4MPa
電源	不要

型式	RWT-01A
制御	PLC とタッチパネル
容量	洗浄液 10L、廃液 30L
用力	エア- 0.4MPa
電源	AC200V

**RIX** リックス株式会社

NB 事業開発部  
〒471-0834  
愛知県豊田市寿町5丁目12番  
TEL: 0565-25-3360  
FAX: 0565-26-6477

こちらからリックスの  
事業所一覧が  
確認できます。



<https://www.rix.co.jp/>

リックス株式会社

検索