

挿入型超音波流量計 ULSONA - センサー長さ調節型

既設の埋設深度にジャストフィット！

現場の「あと数センチ」をその場で解決する、ロッド連結式センサー。

ULSONA流量計はロッドの交換・継足しが可能、現場の埋設深度に合わせて、最適な長さにジャストフィットします。



設置埋設深度に対応

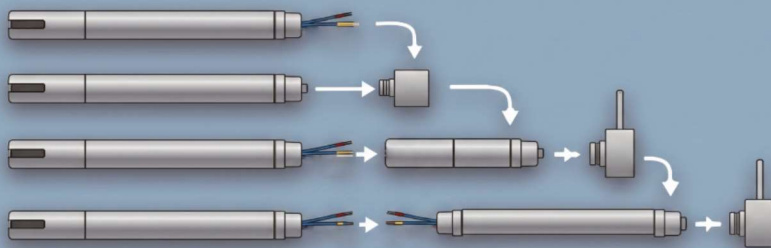
ユニオンナット接続

超音波振動子

主要材質：SUS316/SUS304
センサーロッド径：Φ42

センサー継ぎ足し・交換で。 エコな計測システム。

ロッド接続のシミュレーション



ロッド長さの調整イメージです。

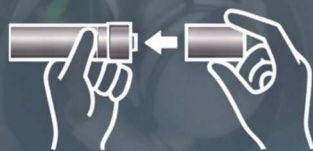
ロッド長さ調節イメージ

100 x 400	› 500mm
200 x 800	› 1000mm
500 x 1000	› 1500mm
100 x 400 x 500	› 1000mm
100x400x1000x1000	› 2500mm

■現場の課題を解決する『ULSONA』3つの特長■

- 【特長1: 圧倒的な対応力】** 500mm~3000mm
●センサー長: 500mm~3000mmの範囲で、ミリ単位のオーダーメイド指定が可能な幅広い製品ラインアップを展開。
- 【特長2: 究極の拡張性】** 100mm 1000mm
●配線付き中空ロッド: 100mm~1000mmまで自由に選択・継ぎ足し可能。現場で最適な長さにカスタマイズできます。
- 【特長3: イージー&タフネス】**
●配線コネクター接続: カチッとワンタッチで、上下4箇所接続。継ぎロッドも同様に確実な接続を実現。
●主要材質: 耐久に優れたSUS316。

1つのコントローラで。
多様な現場へ。



クイック&イージー継足し。

センサー継ぎ足し・交換で。
エコな計測システム。



最小限の部品交換

埋設深度に応じた最適なロッド長を選択可能 施工性を追求した、 挿入型超音波流量計「ULSONA」 信頼と性能の融合

埋設深度フリー。現場に合わせた
ロッド最進化が、挿工の管職を変える。
流量監視は、もっとスマートに加速する。



センサーヘッド



ワンタッチ着脱

かんたん5ステップで、ロッド長最適化

1 ロッド継足し・交換手順



2 各部を緩める

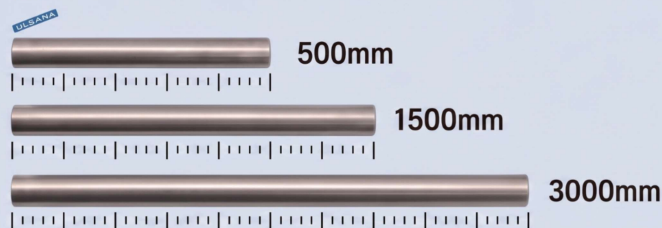


3 コネクタの取り外し

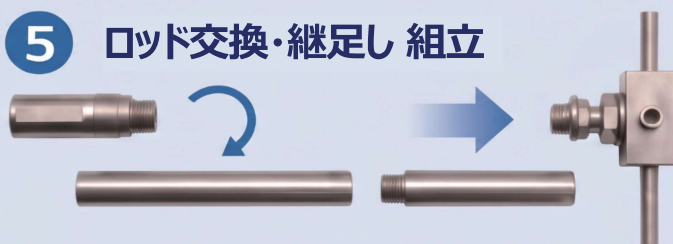


工具不要の
プッシュオン。

4 長さ・ロッド長カスタマイズ例



5 ロッド交換・継足し 組立



継ぎロッド：最短100mm～最長1000mm

ULSONA UTILITY 信頼と性能の融合

ULSONA UTILITY 主な特徴



長さが自由に選べる
500 mm ～ 3000 mm



ロッドの長さも調節OK
100 mm ～ 1000 mm



カチッと止めるだけ、簡単配線



サビに強い高品質素材
Stainless Steel SUS316/304



細身でコンパクト
(Φ 42 mm)



共通スペック情報 (仕様概要)

センサーロッド：最短～最長

500 mm ～ 3000 mm

継ぎロッド：最短～最長

100 mm ～ 1000 mm

配線接続方式

(片側上下計4箇所 ワンタッチ嵌合)

主要材質

ULSONA LT : SUS304 ULSONA DT : SUS316

センサー外径

Φ42 mm

産業用流量管理のトータルソリューション



タフネス設計
過酷な環境でも安定稼働
高い耐久性を実現



イーजीインストール
短時間で設置完了
施工コストを削減



スマート監視に最適
流量データの「見える化」で
インフラ管理を効率化

ULSONA | Flow Technology

千代田工業株式会社 | 〒530-0041 大阪市北区天神橋2丁目北1番21号

☎ 06-6358-3541 | ☎ 06-6358-3367 |

✉ chiyodakogyo@river.ocn.ne.jp / chiyodakogyo@gmail.com

💬 お気軽にご相談ください！

