

Sensing eYE 778

新製品

QJ水質センサー

アンプー体型水質センサー”初”のクイックジョイント構造

特長

- ・クイックジョイント構造により簡単接続
- ・流路内の気泡だまりを低減
- ・流路に対する電極角度の影響を低減
- ・チーズ、エルボ接続が選択可能
- ・省スペース、省力化を実現
- ・広範囲の水温に対応(5 ~ 90°C)
- ・高いコストパフォーマンスを実現

製品イメージ



PAT.P

仕様一覧

| | | |
|---------|--|-------------------|
| 型式 | 7778-A151 | 7778-A152 |
| 測定範囲 ※1 | 1.5~50 μ S/cm | 15~500 μ S/cm |
| 測定出力信号 | 4-20mA DC出力 (0~F.S. = 4~20mA) ※2 | |
| 測定精度 | \pm 3.0% F.S. ※3 | |
| 繰り返し精度 | \pm 1.0% F.S. ※4 | |
| 電源 | DC24V \pm 5% 2W以下 | |
| 使用環境 | 周囲温度 5~60°C(ただし、水温80度以上の場合は5~45°C) 周囲湿度 5~80%(結露なきこと) | |
| 外形寸法 | W76×D32.4×H81.2(mm) | |
| 接続口径 | R3/8(専用継手) | |
| ケーブル | 3芯ケーブル 2000 \pm 50mm AWG28 | |

※1 測定下限以下は測定保証値の対象外です。

※2 接続負荷抵抗:350 Ω 以下

測定値がレンジオーバーした場合、出力は約21mAに保持されます。

※3 水温25°Cにおける測定精度です。

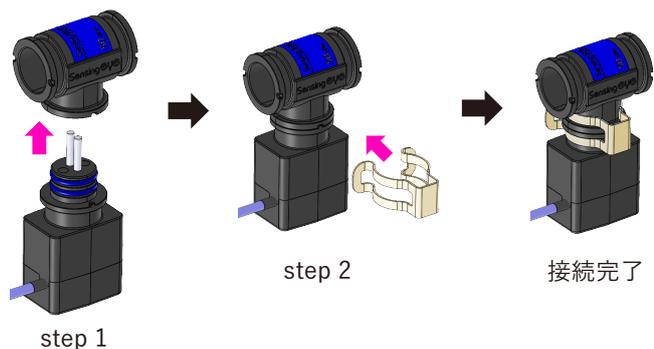
※4 等価抵抗での繰り返し精度です。

Sensing eYE

接続方法

クイックジョイント構造により
2Stepで接続できます。

Oリングシールの為、
シールテープは必要ありません。

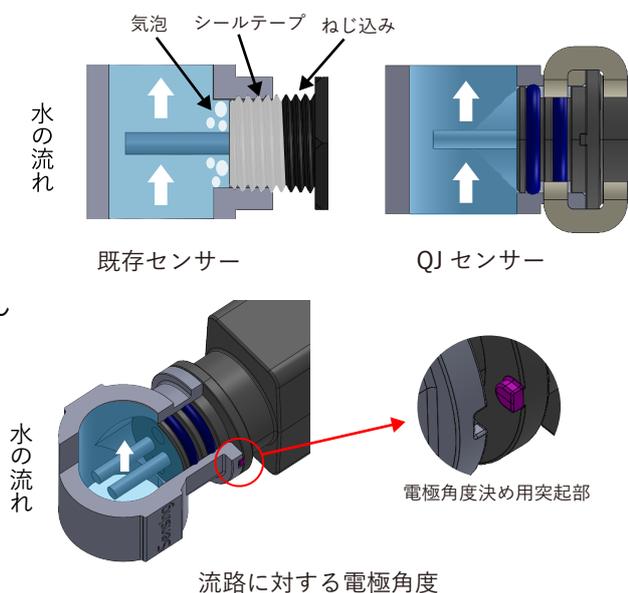


流路構造

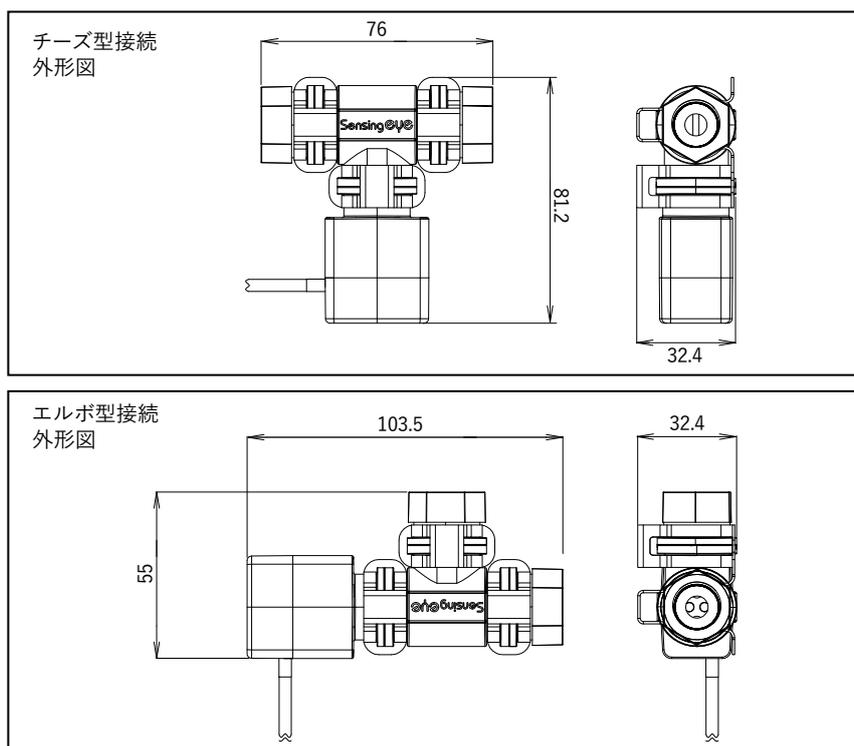
特許出願番号 2024-9946

独自開発した構造により

- ・ 流路内の気泡だまりを低減します
- ・ 流路に対する電極角度の影響を受けません



製品図面



Sensing@YE