

## 無電極式導電率センサー

導電率

## Inductive conductivity sensor

P/N: 8-201-PFA-10



中程度から非常に高い導電率、汚れやコーティングが伴う溶液、腐食性の高い溶液での使用を想定して設計された無電極式（トロイダル型）導電率センサーです。

耐薬品性の高い PFA 素材でモールドされています。

## 特徴

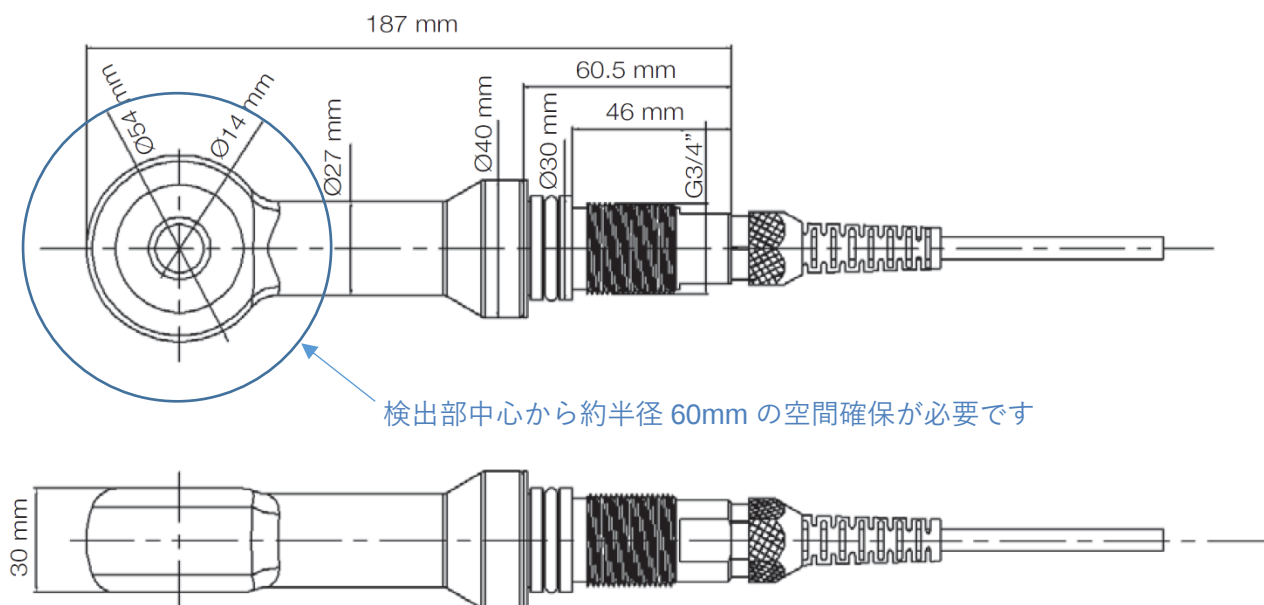
- ・ フッ酸に対応しています
- ・ 耐薬品性が高い素材を採用しています
- ・ 高い耐熱性能があります

| 測定仕様   |                     |
|--------|---------------------|
| 測定原理   | 無電極式（トロイダル型）        |
| 測定レンジ  | 0～2000mS/cm         |
| セル定数   | 2.7cm <sup>-1</sup> |
| 温度センサー | Pt1000              |
| 使用温度範囲 | -20～140℃            |
| プロセス圧力 | 0～1.6MPa            |
| 洗浄滅菌性能 | -                   |

| 形状仕様     |                |
|----------|----------------|
| シャフト長    | 187mm          |
| 最小浸漬長    | 114mm          |
| プロセス接続規格 | G3/4"          |
| 電氣的接続規格  | ケーブル一体型オープンエンド |
| ケーブル長    | 10m            |

| 接液仕様  |     |
|-------|-----|
| ボディ   | PFA |
| シーリング | FEP |

## 寸法



## 関連製品

### 計測器

| 製品名           | P/N (MODEL)  | 内容                                      |
|---------------|--------------|-----------------------------------------|
| 無電極式導電率・薬液濃度計 | EC-4110-ICON | 96mm サイズモニター アナログ出力×1、接点出力×2、RS-485 通信付 |

### アクセサリ

|          |         |                           |
|----------|---------|---------------------------|
| 専用フローボット | FLX-004 | 8-201-PFA-10 センサー専用 PVC 製 |
|----------|---------|---------------------------|

製品仕様は改良のため予告なく変更される場合があります。ご検討の際はお問い合わせください。 2025 年 5 月 更新