

# 安定した信頼性の高いpHモニタリング

## 丈夫で経済的



### 低メンテナンス

固体ポリマー電解質のため、このpHセンサは電解質の補充や加圧を必要とせず、メンテナンスの労力を削減できます。



### 汚れ抵抗

開口のダブルジャンクションの参照は、汚れとつまりに抵抗し、汚水と媒体汚染における信頼できるpHモニタリングに必要な洗浄を削減します。



### 信頼できるpHモニタリング

固体ポリマー電極を備えたInPro®4010はインレットおよびオーバーフローチャンネル、中和槽、二次沈殿槽、エアレーション池、雨水集水、配管および導管に最適です。



### 浸漬に最適

InPro 4010は多くのメトレー・トレドのプロセスハウジングに適合し、これには解放タンクとボール用のInDip®浸漬ハウジングが含まれます。



## InPro 4010センサ 固体高分子電解質pHプローブ

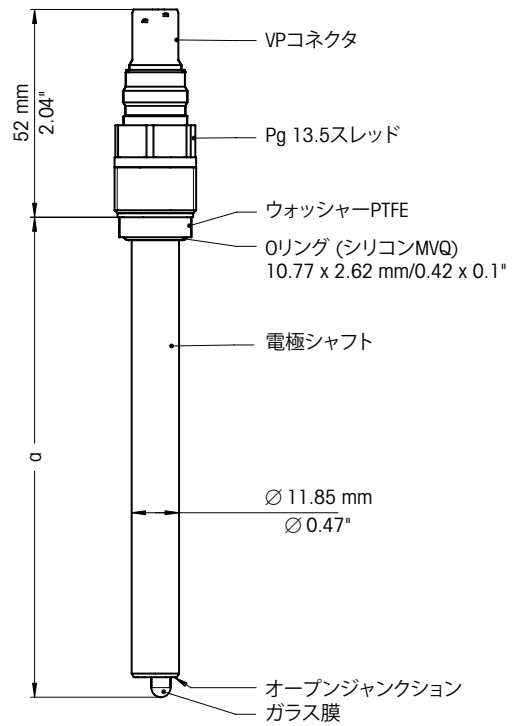
InPro 4010は、産業廃水モニタリング用に設計された低メンテナンスで経済的なpHセンサです。この丈夫なpHセンサは、汚染液体において信頼できる動作を提供します。

## InPro 4010の技術データ

測定パラメータ	pH
ISM (デジタル式) またはアナログ	アナログ
pH 感知技術	汎用ガラス膜
pH範囲	2.000~12.000
リファレンスシステム	Xerolyt®ポリマー電解液、オープンダブルジャンクション、銀イオントラップ付きArgenthal®カートリッジ
作動中の温度	0~60°C (32~140°F)
作動中の圧力	0~1 barg @ 60°C (0 ~ 15 psig @ 140°F)
ケーブルコネクタ	VP
プロセス接続	Pg 13.5 スレッド
温度センサ	なし; Pt100; Pt1000
シャフト材質	PEEK
センサ長	120 mm
危険区域の承認	いいえ
衛生的 / 生体適合性承認	いいえ
滅菌・オートクレーブ可能	いいえ
主な媒体	廃水
証明書 & 認証	CE、メトラー・トレード品質証明書、PED

### 注文情報

pHセンサ	シャフト長さ	発注番号
InPro 4010/120	120 mm	52 000 510
InPro 4010/120/Pt100	120 mm	52 000 511
InPro 4010/120/Pt1000	120 mm	52 000 512



技術図面 InPro 4010

▶ [www.mt.com/InPro4010](http://www.mt.com/InPro4010)

お客様の用途に合わせた完全なソリューションをご利用ください。



M300マルチパラメータ変換器



InDip 550 浸漬ハウジング



pH標準液

InPro、InDip、XerolytおよびArgenthalはメトラー・トレードグループの商標です。



Management System  
certified according to  
ISO 9001 / ISO 14001

メトラー・トレード株式会社  
プロセス機器事業部  
お問い合わせ: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

仕様は予告なく変更する場合があります  
04/2021 © METTLER TOLEDO.  
All rights reserved. PA2096ja A  
MarCom Urdorf, CH

[www.mt.com/pro](http://www.mt.com/pro)

詳細はウェブサイトへ