



産業用pH測定器および電極

インライン平面 pH/ORP電極

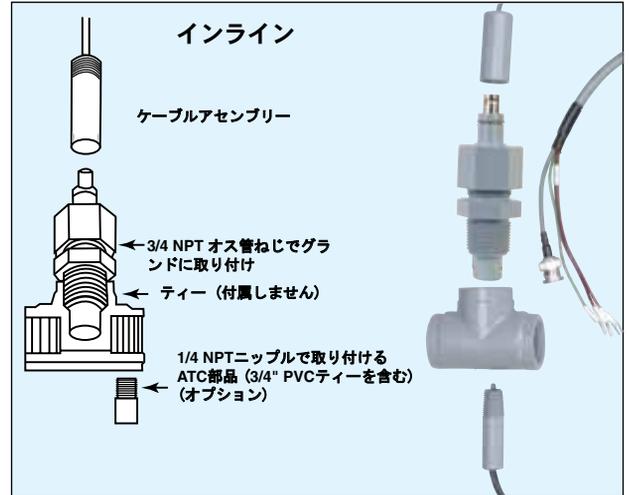
PHE-5460シリーズ



- ✓ ¾、1、または2"パイプ、またはパイプT字管用の設計
- ✓ CPVC構造、および高温用途において標準のアクリルゲル



PHE-5460、
PHEH-54-10-PT100、
実物より小さめ。



¾、1、2"パイプ用インライン電極

平面インライン電極 (CPVC)

インライン電極

PHE/ORE-5460

インラインpHおよびORP電極は、自浄式で摩耗のない平坦な表面を特長としています。乱流にさらされる場合は、洗浄作用機能により電極を清潔に保ちます。電極は、温度0~87°C (32~190°F)、圧力最大6.89 bar (100 psig)、測定範囲0~14 pHの用途で使用できます。新鮮な材料で電極表面を洗い流すことにより、特に油性廃液、石灰スラリー、凝集剤、エマルジョンの測定における応答時間、精度が向上します。電極は、¾、1または2 NPT T字管に取り付けられたグラウンド付きのケーブルアセンブリに対応します。

インライン電極は、既存のネジ電極を替える場合の最適な製品です。この製品は、電極のメンテナンスの際にフローを遮断する用途で使用できます。

PHE-5460電極には、標準でアクリルアミドゲルが付属しています。この製品では、CPVC構造のみ選択できます。

最高温度：87°C (190°F)

手配可能なオプション：

- “-HF” フッ化物物耐性 (追加費用が必要)
- “-LC” 低伝導性 (追加費用が必要)
- “-GL” グラウンドループ (追加費用が必要)

ご注文

型番	説明
PHE-5460	¾"パイプ用pH電極、CPVC
PHE-5460-1	1"パイプ用pH電極、CPVC
PHE-5460-2	2"パイプ用pH電極、CPVC
ORE-5460	¾"パイプ用ORP電極、CPVC
ORE-5460-1	1"パイプ用ORP電極、CPVC
ORE-5460-2	2"パイプ用ORP電極、CPVC
取り付けアセンブリ (CPVC) - 設置に必要	
PHEH-54-10	¾ NPT 取り付けアセンブリ、およびケーブル、ATCなし
PHEH-54-10-1	1 NPT 取り付けアセンブリ、およびケーブル、ATCなし
PHEH-54-10-2	2 NPT 取り付けアセンブリ、およびケーブル、ATCなし
PHEH-54-10-(*)	¾ NPT 取り付けアセンブリ、およびケーブル、ATC付き
PHEH-54-10-1-(*)	1 NPT 取り付けアセンブリ、およびケーブル、ATC付き
PHEH-54-10-2-(*)	2 NPT 取り付けアセンブリ、およびケーブル、ATC付き

注：ORP電極には温度補償の必要がありません。

電極および取り付けアセンブリは別々に注文してください。構造材質は同じものになります。取り付けアセンブリには、BNCコネクタ付きの3 m (10') ケーブルが付属しています。ケーブル長さは最長15 m (50') まで手配可能です。注文情報と追加ケーブルの価格については、カスタマーサービスにお問い合わせください。

* ATCセンサーを指定します

注文コード	説明
PT100	Pt100Ω RTD
PT1K	Pt1000Ω RTD
TH700	シリーズ700サーミスター
R3K	3000 Ωバルコ

注：最初の購入の際には、電極と取り付けアセンブリの両方を注文してください。取り付けアセンブリには挿入アセンブリおよびケーブルが含まれます。自動温度補償 (ATC) とともに注文する場合は、温度補償器が挿入アセンブリに組み込まれます。電極が寿命により動作停止した場合は、再度、電極を注文してください。

注文例：PHE-5460-GL-HF ¾" インラインpH電極、グラウンドループ割り込み回路、HF抵抗ガラス。

PHEH-54-10-PT100 取り付けアセンブリ、¾ NPT、Pt100Ω RTD ATC、3 m (10') ケーブル。

PHE-5460、¾" インラインpH電極、PHEH-54-10、取り付けアセンブリ、¾ NPT、3 m (10') ケーブル。

追加の仕様およびオプションについては omega.com/phe-5460 をご覧ください。