



# 産業用pH測定および電極

## 挿入/浸水組み合わせ電極



### PHE-7151-15シリーズ

PHE-7151シリーズ組み合わせ電極は頑丈な構造で製造されています。外側ボディは、両端に $\frac{3}{4}$  MNPTネジの付いたABSです。最大挿入長は31.75 mm (1.25") です。電極は、環状PTFE液体接合再補充型で、BNCコネクタ付きの4.6 m (15') のケーブルが付属しています。最高120°C (248°F) までの温度の用途には、ポリフェニレンサルファイド (PPS) 製装置の選択が可能です。\*\*\*

この電極は特別なプランジャー設計で作られており、どの角度でも取り付けることが可能です。



### ご注文

型番	長さ mm (インチ)	外径 mm (インチ)	pH 範囲	温度 -C (-F)	再補充 またはゲル	R M Ω価格 25°C (77°F) で	説明
PHE-7151-15	140 (5.5)	30 (1.2)	0~12	0~80 (32~176)	再補充	400	再補充型汎用**
PHE-7351-15	140 (5.5)	30 (1.2)	0~12	0~80 (32~176)	ゲル	400	密閉汎用
PHE-7152-15	140 (5.5)	30 (1.2)	0~14	0~80 (32~176)	再補充	1000	再補充型高pH用途**
ORE-7151-15	140 (5.5)	30 (1.2)	—	0~80 (32~176)	再補充	—	汎用再補充型ORP**

取扱説明書が付属しています。

\*\* 再補充溶液：PHFS-7151-4、4オンスボトル  
PHFS-7151-16、16オンスボトル。

\*\*\* ポリフェニレンサルファイド製ボディの場合は、型番に追加型番“PPS”を加えます。追加費用が発生します。

PHEH-71-4、PHE-7151-15電極用48インチ延長コード。

注文例：PHE-7151-15-PT100-PPS、再補充型汎用電極、4.5 m (15') ケーブル、BNCコネクタ、Pt100Ω RTD自動温度補償およびオプションのポリフェニレンサルファイド製ボディ。

PHE-7351-15、密閉汎用電極、4.5 m (15') ケーブル、BNCコネクタ。

### 産業用電極耐久型 延長ケーブル

型番 BNC - BNC	長さ メートル (フィート)
PHEC-B10HD	3.0 (10)
PHEC-B25HD	7.6 (25)
PHEC-B50HD	15.3 (50)

### インライン使い捨て式電極

OMEGAインライン組み合わせ電極は、pH/ORPの継続的監視のために、標準パイプT字管に取り付けることが可能です。この電極は、 $\frac{1}{2}$  MNPTネジ付きのKynarハウジングで組み立てられています。プローブ挿入長は25 mm (1") で、最高150 psiの圧力耐性があります。長さ3 m (10') ケーブル、およびBNCコネクタが標準です。

寸法：127 x 25 mm (5 x 10インチ)

### CPVCインライン使い捨て式pH電極

手配可能。CPVCインライン使い捨て式電極は頑丈な構造で製造されており、最高100 psiの耐性があります。プローブ挿入長は51 mm (2")、外径が $\frac{3}{4}$ "です。 $\frac{3}{4}$  MNPTフィッティングが標準で、3 m (10') のケーブル、およびBNCコネクタが付属しています。寸法：168 x 25 mm (6.6 x 10")。



A



B

	型番	ph 範囲	温度 範囲 °C (°F)	タイプ	RMΩ 25°C (77°F)
A	PHE-5311-10	0~13	-5~100 (23~212)	汎用	50
A	PHE-5312-10	0~14	0~100 (32~212)	高pH	200
A	PHE-5411-10	0~13	-5~100 (23~212)	二重接合	50
A	PHE-5412-10	0~14	0~100 (32~212)	二重接合高pH	200
A	ORE-5311-10	ORP	-5~100 (23~212)	白金バンド	—
A	ORE-5411-10	ORP	-5~100 (23~212)	白金バンド二重接合	—
A	ORE-5419-10	ORP	-5~100 (23~212)	ゴールドディスク二重接合 シアン化物の用途向け	—
B	PHE-5316-10	0~13	-5~80 (23~176)	密閉銀塩化銀	50

ORP (酸化還元) 電極は、自動温度補償の必要がありません。

注文例：PHE-5311-10、0~13汎用電極。