

## pH測定の必要性を追求《コンパクトでも機能的》

pHモジュールを本体に一体化、簡単そして手軽にpH値のチェックができます。  
pH電極モジュールの交換、3点までの校正、自動温度補償機能など  
コンパクトでも高い機能を備えています。

### コンパクト型 AP-20

¥15,000(税込価格¥15,750)

**pH電極モジュールは交換可能**

- 基本分解能と精度でpH測定
- 自動温度補償機能(ATC機能)
- 高精度測定のために3点までpH値の校正が可能
- 標準液でpH値の簡単校正
- コンパクトでも見やすい液晶、大きな数字表示
- ケースに入れて持ち運びに便利
- オートパワーオフ機能
- 防水設計、IP67に準拠
- 水道水で洗浄が可能



## pH測定の機動性を追求《フィールド測定にも活躍》

キャリングケースの中に便利なpH測定キットを収納しました。  
持ち出しが可能で、機動性に優れたポータブル型pHメータの提案です。

### ポータブル型 AP-30

¥40,000(税込価格¥42,000)

- キャリングケースに入れて持ち運びに便利
- 高い分解能と精度でpH測定
- 自動温度補償機能(ATC機能)
- 高精度測定のために3点までpH値の校正が可能
- 標準液でpH値の簡単校正
- pH値と温度を表示
- オートパワーオフ機能



## pH測定の原点を追求《4つのボタンで簡単測定》

pH測定の基本を見つめ、簡単で使いやすい  
pHメータを実現しました。

基本性能をもとに、高いパフォーマンスと  
品質を備えた新しいpHメータの提案です。

### ポータブル型 AP-40/AP-40NS

(標準電極付属セット) ¥60,000 (税込価格¥63,000)  
(本体のみ) ¥50,000 (税込価格¥52,500)



- 豊富な電極シリーズでさまざまな用途のpH測定に対応
- 4個のボタンで簡単測定
- 高い分解能と精度でpH測定
- 自動温度補償機能(ATC機能)

### デスクトップ型 AP-50/AP-50NS

(標準電極付属セット) ¥90,000 (税込価格¥94,500)  
(本体のみ) ¥80,000 (税込価格¥84,000)



アームスタンド別売

- 高精度測定のために3点までpH値の校正が可能
- 1つボタンで簡単校正
- 電極の劣化状態を数値でチェック
- pH値と温度を同時表示

### 別売アクセサリ

品名	仕様	価格
【AP-20用】		
AX-APA20-31	pH電極 交換用電極モジュール	¥ 5,500(税込価格¥5,775)
【AP-30用】		
AX-APA30-31	pH電極 標準電極(付属品と同じ)	¥12,000(税込価格¥12,600)
AX-APA30-21	温度補償用プローブ(付属品と同じ)	¥ 5,500(税込価格¥5,775)
【共通】		
AX-APA-01	JCSS証明書付き pH4.01標準液 500ml	¥ 4,200(税込価格¥4,410)
AX-APA-02	JCSS証明書付き pH6.86標準液 500ml	¥ 4,200(税込価格¥4,410)
AX-APA-03	JCSS証明書付き pH9.18標準液 500ml	¥ 4,200(税込価格¥4,410)
AX-APA-11	電極保存液 KCl3mol/L水溶液 500ml	¥ 4,200(税込価格¥4,410)

品名	仕様	価格
【AP-40/40NS・AP-50/50NS用共通】		
AX-APA50-31	pH電極 標準電極(ATC温度補償付)	¥14,000(税込価格¥14,700)
AX-APA50-33	pH電極 標準電極(ATC温度補償付)	¥23,000(税込価格¥24,150)
AX-APA50-37	pH電極 試験管用(5mm x L80mm)	¥25,000(税込価格¥26,250)
AX-APA50-38	pH電極 フラット形	¥23,000(税込価格¥24,150)
AX-APA50-39	pH電極 精密用(スリフ形)	¥24,000(税込価格¥25,200)
AX-APA50-40	pH電極 食品用(ニードル形)	¥27,000(税込価格¥28,350)
AX-APA50-41	pH電極 極細試験管用(3mm x 180mm)	¥42,000(税込価格¥44,100)
AX-APA50-25	温度補償用プローブ(4.7mm x L120mm)	¥20,000(税込価格¥21,000)
AX-APA50-21	電極アームスタンド	¥14,000(税込価格¥14,700)
AX-TB227	ACアダプタ	¥ 3,000(税込価格¥3,150)

AP40およびAP50に付属されている標準電極はAX-APA50-31です。

形状	コンパクト AP-20	ポータブル AP-30	ポータブル AP-40	ポータブル AP-40NS	デスクトップ AP-50	デスクトップ AP-50NS
測定方式	ガラス電極法					
測定範囲	pH -1.0 ~ 15.0	pH 1.00 ~ 13.00	pH 0.00 ~ 14.00			
分解能	0.1 pH	0.01 pH	0.01 pH			
精度	±0.1 pH	±0.01 pH	±0.01pH			
校正	1~3点校正					
標準液セットの選択	NIST JIS 標準液 pH 4.0, 6.9, 9.2 USA 標準液 pH 4.0, 7.0, 10.0	NIST JIS 標準液 pH 4.01, 6.86, 9.18 USA 標準液 pH 4.01, 7.00, 10.01 Pb 標準液 pH 4.10, 6.97	NIST JIS 標準液 pH 1.68, 4.01, 6.86, 9.18, 12.46 USA 標準液 pH 2, 4, 7, 10, 12 Pb 標準液 pH 1, 3, 6, 8, 10, 13			
電源	LR44形アルカリボタン電池(1.5V)4個 電池寿命 約500時間	単4形アルカリ乾電池 4本 電池寿命 約500時間	6LF22形9V電池1個(電池寿命 約150時間) または、専用ACアダプタ AX-TB227(別売)			専用ACアダプタ AX-TB227(付属)
本体寸法 (WxDxHmm)	L170 x 38(電極キャップ含まず)	70 x 150 x 35(カバー含まず)	99 x 179 x 35			120 x 235 x 80
本体重量	約90g(電極キャップ、電池含まず)	約170g(カバー、電池含まず)	約230g			約360g
付属品	pH電極モジュール AX-APA20-31 1個 (本体に装着) *LR44形アルカリボタン電池 1.5V 4個 (モニタ用) *ケース、取扱説明書	pH標準電極 AX-APA30-31 1本 温度補償プローブ AX-APA30-21 1本 *単4形アルカリ乾電池 4本 モニタ用 *pH標準液 USA 4.01, 7.00 各1本(モニタ用) *電極保存液、脱イオン水、ゴムカバー、 *ケース、取扱説明書	ATC温度補償付きpH標準電極 AX-APA50-31 1本 *6LF22形9V乾電池1個(モニタ用) *取扱説明書	*6LF22形9V乾電池1個(モニタ用) *取扱説明書	ATC温度補償付きpH標準電極 AX-APA50-31 1本 ACアダプタ AX-TB227 1個 *ACアダプタ識別シール 1枚 *取扱説明書	ACアダプタ AX-TB227 1個 *ACアダプタ識別シール 1枚 *取扱説明書

\*は非売品