

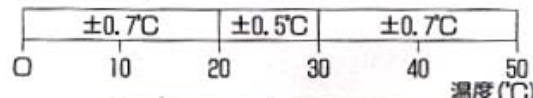
EA776AH
(PH計)



製品名			
ハンディ型pH計			
測定要素			
	水素イオン濃度 (pH)、電圧、温度 (液温)		
	pH	電圧	温度
本体表示範囲	0.00~14.00	-499~499	0~50°C
本体精度 (*2)	±0.02pH	±1mV(±(0.1~195mV)) ±2mV(±(185~499mV))	±0.1°C (at 10~40°C) ±0.2°C (at 0~10°C, at 40~50°C)
本体・センサ測定範囲	2.00~12.00	-499~499	0~50°C
本体・センサ測定精度 (*3)	±(0.05+1digit)pH(2~4pH) (10~12pH) ±(0.02+1digit)pH(4~10pH)	-	±0.3°C (at 25°C) ±0.5°C (at 20~30°C) ±0.7°C (at 0~20°C) (at 30~50°C)
分解能 (*2)	0.01pH	0.1mV(±(0.1~195mV)) 1mV(±(185~499mV))	0.1°C
センサ	温度：サーミスタ pH (電圧)：ガラス電極3IN1またはガラス電極2IN1		
機能	①自動3点キャリブレーション (pH4.01、pH6.86、pH10.01) いずれも25°CのときのpH値 ②オートパワーOFF機能 ③バックライト機能 ④MAX・MIN記憶機能 ⑤マニュアル温度設定機能		
使用環境条件	温度：0~50°C 湿度：80%rh以下 ただし結露しないこと		
電源	9V乾電池6F22 (006P) 1コ		
電池寿命	連続測定 約20時間		
材質	本体：ABS樹脂 センサプローブ：エポキシ樹脂 電極：ガラス製		
寸法	本体：72(W)×182(H)×31.5(D)mm センサ：φ12×φ135mm (コード長：1,000mm)		
重量	約220g (乾電池含む)		
付属品	<ul style="list-style-type: none"> ・取扱説明書 1部 ・アタッチケース 1コ ・9V乾電池6F22 (006P) 1コ ・センサゴムキャップ 1コ ・pH標準液 各1コ (内容量約23ml) ①pH4フタル酸塩 ②pH7中性りん酸塩 ③pH10炭酸塩 		

- *1 仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。
 *2 電圧測定の測定精度および分解能は入力する電圧 (起電力) の変化方向により切り換わり値が若干異なります (ヒステリシスを有しています)。
 *3 キャリブレーション時のpH標準液温度±3°C以内にて測定したとき

温度測定精度 (センサプローブ)



25°Cのポイントでは測定精度 ±0.3°Cになります。

●標準液

- EA776AL-10 フタル酸塩標準液pH4.01 (500ml)
 EA776AL-11 中世りん酸塩標準液pH6.86 (500ml)
 EA776AL-12 炭酸塩標準液pH10.01 (500ml)