

# 導電率計

## ペン型導電率計(防水型)

品番 **PCD-431**

価格 **¥22,900**

- ▶ IP67防水規格
- ▶ Max.Min値表示、データホールド
- ▶ 2レンジ：2,000 $\mu$ S、20ms
- ▶ 自動温度補正機能

- コンパクトなペン型タイプの導電率計(温度、TDS測定付)
- 自動温度補正機能付で正確な測定が可能
- 工業・農業分野での測定に



### 仕様

測定範囲	導電率 2,000 $\mu$ S 2~2,000 $\mu$ S 1 $\mu$ S $\pm$ (3%F.S.+1d) 20ms 2~20ms 0.01ms TDS 2,000ppm 132~1,320ppm 1ppm 20,000ppm 1,320~13,200ppm 10ppm 温度 0~60 $^{\circ}$ C 0.1 $\pm$ 0.8 $^{\circ}$ C
サンプリングタイム	0.8秒
温度補正	0~60 $^{\circ}$ C (0~5% / $^{\circ}$ C)
使用環境	0~50 $^{\circ}$ C、80%RH以下
サイズ/質量	190H $\times$ 40W $\times$ 40Dmm / 131g(電池除く)
電源	単4電池 $\times$ 4
標準付属品	単4電池 $\times$ 4、取扱説明書

## SDカード付導電率計TDS塩分濃度計

品番 **CD-4317SD**

価格 **¥50,000**

- ▶ SDメモリ機能付
- ▶ RS-232C / USBインタフェース
- ▶ データホールド、Max.Min値表示機能

- 1台で導電率TDS塩分濃度が計れます
- SDカード付なのでデータ管理が簡単です
- オートパワーオフ機能付



### 仕様

測定項目	導電率、TDS、塩分濃度、温度
ディスプレイ	LCD52 $\times$ 38mm バックライト付
機能	データホールド Max.Min表示
サンプリングタイム	1回/秒 データロガー、SDカード サンプリング時間1秒~8時間59分59秒 ※サンプリング時間を1秒に設定するとデータが失われることがあります
インタフェース	RS-232C/USB
使用環境	0~50%、0~85%RH
電源	単3電池 $\times$ 6 ACアダプタ(別売)
サイズ/質量	177L $\times$ 58W $\times$ 45Dmm / 約490g
セット内容	CD/TDS/塩分センサプローブ 本体：SDカード(4GB)単3 $\times$ 6 取扱説明書、保証書、キャリングケース
オプション	導電率基準液 CD-14 ¥2,350

### TDS(溶解性物質)計仕様

測定値(ppm)	測定範囲(ppm)	分解能	精度
200ppm	0~132	0.1ppm	$\pm$ (2% F.S.+1d)
2,000ppm	132~1,320	1ppm	
20,000ppm	1,320~13,200	10ppm	
200,000ppm	13,200~132,000	100ppm	
温度	0~60 $^{\circ}$ C	0.1 $^{\circ}$ C	

※補償温度：自動では0~60 $^{\circ}$ C 温度補正変数は1 $^{\circ}$ Cあたり0~5%  
※精度は測定値を66,000ppm以下に指定。※23 $\pm$ 5 $^{\circ}$ C時における

### 導電率計仕様

測定値	測定範囲	分解能	精度
200 $\mu$ S	0~200.0 $\mu$ S/cm	0.1 $\mu$ S/cm	$\pm$ (2% F.S.+1d)
2mS	0.2~2,000mS/cm	0.001mS/cm	
20mS	2~20.00mS/cm	0.01mS/cm	
200mS	20~200.0mS/cm	0.1mS/cm	

※補償温度：自動では0~60 $^{\circ}$ C 温度補正変数は1 $^{\circ}$ Cあたり0~5%  
※精度は測定値を100mS以下に指定。※23 $\pm$ 5 $^{\circ}$ C時における

### CD-4318・4317SD共通

#### 塩分濃度計仕様

測定範囲	分解能	精度
0~12%塩分	0.01%塩分	$\pm$ 0.5%塩分値

※補償温度：自動では0~60 $^{\circ}$ C 温度補正変数は1 $^{\circ}$ Cあたり0~5%

## SDカード付高精度導電率計

品番 **CD-4318SD**

価格 **¥52,500**

- ▶ CD：20 $\mu$ S/200 $\mu$ S/2mS/20mS/200mS
- ▶ データホールド、Max.Min値表示機能
- ▶ RS-232C / USBインタフェース
- ▶ SDメモリ機能付

- より精密な導電率測定に
- SDカード付でデータ管理が簡単です



### 仕様

測定項目	導電率、TDS、塩分濃度、温度
ディスプレイ	LCD52 $\times$ 38mm バックライト付
機能	データホールド Max.Min表示
サンプリングタイム	1回/秒 データロガー、SDカード サンプリング時間1秒~3600秒 ※サンプリング時間を1秒に設定するとデータが失われることがあります
インタフェース	RS-232C/USB
使用環境	0~50%、0~85%RH
電源	単3電池 $\times$ 6 ACアダプタ(別売)
サイズ/質量	177L $\times$ 65W $\times$ 45Dmm / 約490g
セット内容	CD/TDS/塩分センサプローブ 本体：SDカード(4GB)単3 $\times$ 6 取扱説明書、保証書、キャリングケース
オプション	導電率基準液 CD-14 ¥2,350

### TDS(溶解性物質)計仕様

測定値(ppm)	測定範囲	分解能	精度
20ppm	0~13.20ppm	0.01ppm	$\pm$ (2% F.S.+1d)
200ppm	0~132ppm	0.1ppm	
2,000ppm	132~1,320ppm	1ppm	
20,000ppm	1,320~13,200ppm	10ppm	
温度	0~60 $^{\circ}$ C	0.1 $^{\circ}$ C	

### 導電率計仕様

測定値	測定範囲	分解能	精度
20 $\mu$ S	0~20.00 $\mu$ S	0.01 $\mu$ S	$\pm$ (2% F.S.+1d)
200 $\mu$ S	0~200.0 $\mu$ S	0.1 $\mu$ S	
2mS	0.2~2,000mS	0.001mS	
20mS	2~20.00mS	0.01mS	
200mS	20~200.0mS	0.1mS	