

ペーハー計(土壌用)



- 測定範囲…4~7pH
- 精度…±0.5pH
- 分解能…0.2pH

メーター部

品番 EA776AH-12 価格5,090円

- サイズ…47(W)×47(D)×160(H)mm
- 重量…100g
- 電池不要で操作は簡単。測定は1分間土壌に差し込むだけです。
- 土壌への挿入部分が円錐形でセンサー電極部と土壌が密着しやすく、面積も広い為、高精度。
- 土壌に垂直に差し込む為、メーターが水平で指針の動きがスムーズ。

ペーハー計(土壌用)



- 土壌pH測定用
- 測定範囲…0~14pH
- 分解能…0.01pH
- センサー付

品番 EA776AF-1 価格24,800円

- 精度…±0.07pH(pH5~9)、±0.1pH(pH4~10)、±0.2pH(pH1~3.9とpH10.1~13)
- 使用温度…0~50℃
- 電源…9V電池×1個(付属) ●重量…196g
- サイズ…60(W)×33(D)×135(H)mm
- 校正…pH4、pH7(標準液各1回分付)

ペーハー計(土壌用)



- 測定対象…照度、土壌酸度、土壌水分、土壌温度
- 測定範囲…酸度:3.5~9.0pH(14段階) 温度:-9~50℃
- 分解能…酸度:0.5pH、温度:1℃
- 精度…酸度:±0.5pH、温度:±1℃

品番 EA776AH-13 価格4,040円

- 電源…9V電池×1個(付属)
- サイズ…63(W)×36(D)×322(H)mm、プローブ:φ6×200mm
- 重量…117g
- 多機能なデジタル表示の土壌酸度計です。
- ★切り替えスイッチで土壌酸度(pH)と温度(℃)の切り替えが簡単にできます。

ペーハー&導電率計



- 測定範囲…pH:0.00~14.00pH EC:0~3999µS/cm TDS:0~2000ppm 温度:0.0~60.0℃
- 分解能…pH:0.01pH EC:1µS/cm TDS:1ppm 温度:0.1℃

品番 EA776AE-3 価格26,000円

- 精度…pH:±0.05pH EC:±2%FS TDS:±2%FS 温度:±0.5℃
- 電源…LR44×4個(付属) ●サイズ…40×26×163mm
- 重量…109g ●付属品…電極交換用スティック
- pH/EC/TDS/℃をこれ1本で
- 標準液(別売):EA776AL-21~24(P.844)

pHメーター

pHとは水溶液の性質(酸性・アルカリ性)を表す単位です。純水を中性の7として、これより下を酸性、上はアルカリ性を示します。pHメーターは溶液の管理にかかせません。



注意 付属電池はテスト電池ですので新しい電池をご購入下さい。

データロガーインテリジェントウォーターチェッカーセット



品番	仕様	価格	税込価格(10%)
EA742JG-10	pH電極・温度センサー付	65,000円	71,500円
EA742JG	本体+ソフトケース	54,000円	59,400円

EA742JG-10セット内容

- 本体+ソフトケース(EA742JG)×1セット、pH電極センサー(EA742JG-11A)×1本、温度センサー(EA742JG-15)×1本
- 測定項目…pH、ORP、導電率、不純物総溶解度、温度、塩分、溶存酸素、空気中の酸素
- 機能…データホールド、最大・最小値表示、バックライト、オートパワーオフ、SDカードデータ記録、データロガー
- 電源…単3電池×6本(付属)
- サイズ…本体:68(W)×45(D)×177(H)mm、温度センサー:φ4mm×101mm(先端)×1.1m、PHセンサー:φ12mm×160mm×1m
- 重量…489g(電池含む)
- 適合センサー(別売)  
●EA742JG-11A~15からお選び下さい。  
●(EA742JG-10)には11A、15が付属
- 測定に合わせてセンサーが交換でき、1台で様々な測定が可能です。
- RS232出力端子付 ●SDカードは別売です。
- ※その他の測定対象については弊社ホームページをご参照下さい。(http://www.esco-net.com)

導電率計(土壌用)



- 測定範囲…導電率:0~1,999µS/cm、温度:0~80℃
- 分解能…1µS/cm
- 精度…導電率:±1%、温度:±1℃
- 電源…LR44×3個(付属)
- サイズ…φ37×180mm

品番 EA776BC-21 価格12,150円

- 重量…83g
- ボタンを一回押すだけの簡単操作です。
- ポケットに収まるコンパクトサイズです。

導電率計



- 測定範囲…0.0~199.9µS/cm、0~1999µS/cm、0.00~19.99mS/cm、0.0~199.9mS/cm

品番 EA776BC-1A 価格72,000円

- 分解能…測定範囲を参照 ●精度…±1%FS
- 使用温度…0~50℃ ●電源…9V電池×1個(付属)
- サイズ…79.5(W)×37(D)×144.6(H)mm
- 重量…230g ●12.88mS/cm標準液(1回分)付属

導電率標準液



品番	仕様	容量	入数	価格	税込価格(10%)
EA776AZ-21	1413µS/cm	500	1本	2,000円	2,200円
EA776AZ-22	12880µS/cm	500	1本	2,000円	2,200円

品番	仕様	容量	入数	価格	税込価格(10%)
EA776AZ-26	1413µS/cm	20	25袋	4,900円	5,390円
EA776AZ-27	12880µS/cm	20	25袋	4,900円	5,390円

測定対象	測定範囲	分解能	精度
pH	0~14pH	0.01pH	±(0.02pH+2dgt)
ORP	-1999~+1999mV	1mV	±(0.5%+2dgt)
導電率	0~200.0µS/cm	0.1µS/cm	±(2%FS+1dgt) または 100mS未満
	0.2~2.000mS/cm	0.001mS/cm	
	2~20.00mS/cm	0.01mS/cm	
	20~200.0mS/cm	0.1mS/cm	
温度	0~65℃	0.1℃	±0.8℃
塩分	0~12.00‰	0.01%	±0.5%FS
溶存酸素	0~2.00mg/l	0.1mg/l	±0.4mg/l

EA742JG用センサー

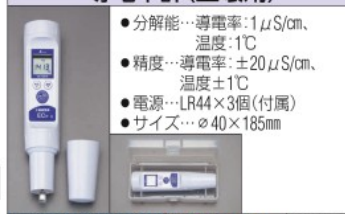


品番	仕様	コ-ド	価格	税込価格(10%)
EA742JG-11A	pHセンサー	1m	7,600円	8,360円
EA742JG-12	ORPセンサー	3m	12,600円	13,860円
EA742JG-13	導電率型センサー	1m	12,500円	13,750円
EA742JG-14	溶存酸素センサー	3.9m	21,800円	23,980円
EA742JG-15	温度センサー	1.1m	6,000円	6,600円
EA742JG-20	ダイヤフラム型プローブ	20	3,200円	3,520円

EA742JG用校正用標準液・電解溶液

品番	仕様	価格	税込価格(10%)
EA742JG-21	pH4.00校正標準液	1,350円	1,485円
EA742JG-22	pH7.00校正標準液	1,350円	1,485円
EA742JG-23	1.413mS校正標準液	1,350円	1,485円
EA742JG-24	EA742JG-14用電解溶液	3,200円	3,520円

導電率計(土壌用)

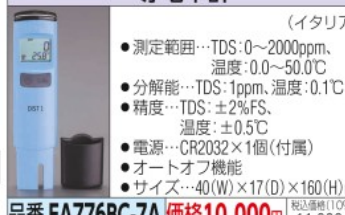


- 分解能…導電率:1µS/cm、温度:1℃
- 精度…導電率:±20µS/cm、温度:±1℃
- 電源…LR44×3個(付属)
- サイズ…φ40×185mm

品番 EA776BC-22 価格12,150円

- 重量…98g
- ボタンを一回押すだけの簡単操作です。
- ポケットに収まるコンパクトサイズです。
- 読み取りやすい液晶サイズと文字高です。

導電率計

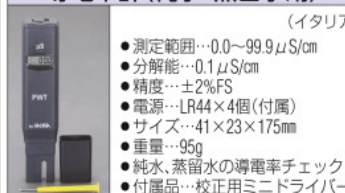


- 測定範囲…TDS:0~2000ppm、温度:0.0~50.0℃
- 分解能…TDS:1ppm、温度:0.1℃
- 精度…TDS:±2%FS、温度:±0.5℃
- 電源…CR2032×1個(付属)
- オートオフ機能
- サイズ…40(W)×17(D)×160(H)mm

品番 EA776BC-7A 価格10,000円

- 重量…75g ●標準液4回分付属
- 画面にはTDSと温度を同時に表示

導電率計(純水・蒸留水用)



- 測定範囲…0.0~99.9µS/cm
- 分解能…0.1µS/cm
- 精度…±2%FS
- 電源…LR44×4個(付属)
- サイズ…41×23×175mm
- 重量…95g
- 純水、蒸留水の導電率チェックに
- 付属品…校正用ミニドライバ

品番 EA776BC-9 価格13,000円

- 重量…75g ●標準液4回分付属
- 画面にはECと温度を同時に表示

水の電気伝導率について

水は含有する電解質の多少に応じて電気伝導率が異なります。すなわち、電解質が多ければ電気抵抗が小さい為、電流を通しやすく、反対に電解質が少なければ電流を通しにくい性質があります。従って、水の電気伝導率は電解質濃度の指標となります。

マルチ水質測定器



- 使用温度…0~50℃
- 電源…単4電池×4本(付属)
- サイズ…φ35×195(H)mm
- 重量…145g
- pH4、pH7、1413µS基準液付

品番 EA776AE-20 価格27,000円

測定項目	測定範囲	校正	分解能	精度
pH	0~14.00pH	pH4/7/10	0.01pH	0.01+1dgt
温度	0~90℃	—	0.1℃	±0.3℃
導電率	0~1,999µS/cm	0.1413µS	1µS/12.88mS	±2%FS
	0.01~19.99mS	—	0.01mS	
TDS	0~999ppm	—	1ppm/0.01ppt	±2%FS
塩分	1.00~9.99ppt	—	0.01ppt	±2%FS

導電率計[防水型]



- 測定精度…-5:±1%FS、-6:±2%FS
- 使用温湿度範囲…0~+50℃、80%RH以下
- 電源…CR2032×2個(付属)
- サイズ…φ37.5×170(H)mm
- 重量…87g
- 付属品…校正標準液

品番 EA776BC-5 価格10,800円

品番	測定範囲	分解能	価格	税込価格(10%)
EA776BC-5	0~19990	10	10,800円	11,880円
EA776BC-6	0~1999	1	12,000円	13,200円
EA776BC-15	交換用導電率センサー	—	5,400円	5,940円
EA776BC-51	5用校正標準液(40ml)	—	1,300円	1,430円
EA776BC-61	6用校正標準液(40ml)	—	1,300円	1,430円

導電率計



- 測定範囲…0~1,999µS/cm
- 分解能…1µS/cm
- 精度…±(3%FS+1dgt)
- 使用環境…0~50℃
- 電源…9V電池×1個(付属)
- サイズ…68(W)×30(D)×200(H)mm
- 重量…270g

品番 EA776BC-3 価格24,600円

- 重量…270g
- 画面にはTDSと温度を同時に表示

導電率計

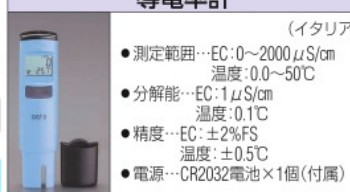


- 測定範囲…EC:0~3999µS/cm TDS:0~2000ppm 温度:0.0~60.0℃
- 分解能…EC:1µS/cm TDS:1ppm 温度:0.1℃

品番 EA776BC-8 価格18,200円

- 精度…EC:±2%FS TDS:±2%FS 温度:±0.5℃
- 電源…LR44×4個(付属)
- サイズ…40×26×163mm ●重量…100g
- 付属品…電極交換用スティック
- 大きくクリアな表示部で導電率と温度を同時に表示

導電率計



- 測定範囲…EC:0~2000µS/cm 温度:0.0~50℃
- 分解能…EC:1µS/cm 温度:0.1℃
- 精度…EC:±2%FS 温度:±0.5℃
- 電源…CR2032電池×1個(付属)

品番 EA776BC-10 価格10,000円

- サイズ…40(W)×17(D)×160(H)mm
- 重量…75g
- 付属品…EC標準液×4袋
- 画面にはECと温度を同時に表示