

残

予

算

特

価

納期優先の方お早めにご相談ください

圧倒的なコストパフォーマンス

新登場!



¥735,000 (税別)

電位差自動滴定器
(本体 + pH電極 ※試薬は別途)

カールフィッシャー水分計
(本体 + 電極 ※試薬は別途)

Check! pH計をはじめ、キャンペーン対象品は多数ございます

HANNA[®]
instruments

ハンナ インストルメンツ・ジャパン株式会社

高精度かつコンパクトな自動滴定装置！

電位差自動滴定器

HI 931



製品の詳細は
[こちら](#)



京都大学エネルギー理工学研究所さまで
ご利用いただいております



¥735,000 (税別)

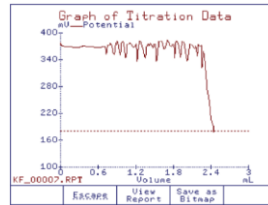
(本体 + pH電極 ※試薬は別途)

驚きの小スペース！



驚きのコンパクトさ！
設置スペースにも困りません。
＜HI 931＞
幅315×奥行375×高さ205mm
重さ 約4.3kg

視認性の良いディスプレイ



5.7インチのバックライト付きカラーディスプレイ。
操作ボタンもディスプレイの一部で密閉されており、汚れに強く、お手入れも簡単です。

分析の効率化



ハナ独自のビュレットシステム（クリップロック）により滴定剤と試薬の交換は数秒で行えます。通常の25mlビュレットのほか5ml、10ml、50mlビュレットも装着可能。

操作性に優れた電極ホルダー



電極ホルダーには最大で電極3本、チューブ4本、温度センサー1本をセットできます。角度の付いたホルダー、取り外し可能なスターラー、調節可能なアームにより、コンパクト設計でありながら操作性に優れています。

周辺機器との接続



PC用キーボード、プリンター、電子天秤、USBフラッシュドライブなどと直接接続できます。

よりお求めになりやすい製品も
ご用意しております！



自動滴定装置
HI 901C1



小型自動滴定器
シリーズ

品名、品番	電位差自動滴定器 HI 931
mV	測定範囲：-2000.0~2000.0mV 分解能：0.1mV 精度：±0.1mV オフセットで1点
pH	測定範囲：-2.000~20.000pH 分解能：0.1, 0.01, 0.001pH 精度：±0.001pH 5点校正まで可能 (使用可能な標準液はスタンダード8種、カスタム5種)
ISE	測定範囲： 1×10^{-6} ~ 9.99×10^{10} 分解能：1, 0.1, 0.01 精度：±0.5% (一価イオン), ±1% (二価イオン) 5点校正まで可能 (使用可能な標準液はスタンダード7種、カスタム5種)
温度	測定範囲：-5.0~105.0℃ 分解能：0.1℃ 精度：±0.1℃
滴定の種類	酸塩基滴定(pHまたはmVモード)、酸化還元滴定、沈殿滴定、錯滴定、イオン選択性、非水、銀滴定
ビュレット	サイズ：5mL, 10mL, 25mL, 50mL 分解能：0.001mL 吐出量：0.3mL/分~2×ビュレット容量/分で選択可能 精度：±0.005mL(5mLビュレット)、±0.010mL(10mLビュレット)、±0.025mL(25mLビュレット)、±0.050mL(50mLビュレット)
ディスプレイ	5.7インチ グラフィックカラーLCD(バックライト付き)
メソッド数	100種類まで (標準メソッドおよびユーザーメソッド)
スターラー	プロペラ式、回転数：200~2500rpm 分解能：100RPM
データ保存	滴定およびpH/mV/ISEを100データまで保存
使用環境	10~40℃、相対湿度95%以下 (保管環境は-20~70℃、相対湿度95%以下)
電源	100-240VAC、50/60Hz

高い精度・信頼性を備えた水分測定装置！

水分量
100ppm~
100%向け

容量滴定装置
HI 933

製品の詳細は
[こちら](#)



¥735,000 (税別) (本体 + 電極 ※試薬は別途)

低水分量
1ppm~
5%向け

電量滴定装置
HI 934

製品の詳細は
[こちら](#)

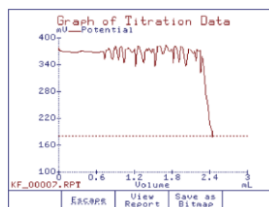


驚きの小スペース！



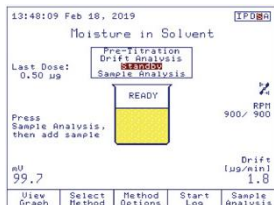
驚きのコンパクトさ！
設置スペースにも困りません。
<HI 933>
幅390×奥行380×高さ350mm
重さ 約10kg
<HI 934>
幅315×奥行375×高さ205mm
重さ 約4.3kg

視認性の良いディスプレイ



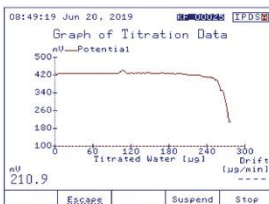
5.7インチのバックライト付きカラーディスプレイ。操作ボタンもディスプレイの一部で密閉されており、汚れに強く、お手入れも簡単です。

測定前に多ステージ毎の自動チェック



余分な残留水分や周囲の湿度を計算し自動調整。常に精度良く測定を行える状態を維持します。

終点検知方式



一般的なmV終点方法とは別に、独自の相対性ドリフト終点機能もあります。

密閉された溶媒システム



密閉された溶媒システムにより、滴定液の消費と時間を節約します。また、滴定セルに入る周囲湿度の影響を考慮し滴定計算を自動調整をするので、より正確な結果が得られます。

よりお求めになりやすい製品も
ご用意しております！



カールフィッシャー
水分計
HI 903

品名、品番	カールフィッシャー容量滴定装置 HI 933
滴定	測定範囲：100ppm~100% 分解能：1ppm(0.0001%) 検体の種類：液体または固体 単位：%、ppm、mg/g、μg/g、mg、μg、mg/mL、μg/mL、mg/pc、μg/pc
ドージングポンプ	分解能：ピュレット容量の1/40000 (5mLピュレットで1回当り0.125μL) 精度：ピュレット全容量の±0.1%
データ保存	滴定およびドリフト率レポートを100データまで保存
周辺機器	VGAディスプレイ、PCキーボード、プリンター、USBフラッシュドライブ、RS232

品名、品番	カールフィッシャー電量滴定装置 HI 934
滴定	測定範囲：1ppm~5% 分解能：0.1ppm(0.0001%) 検体の種類：液体または固体 単位：%、ppm、mg/g、μg/g、mg、μg、mg/mL、ppt、mg/Br/100、gBr/100g、mgBr、gBr
データ保存	滴定およびドリフト率レポートを100データまで保存
周辺機器	PC接続、PCキーボード、プリンター、電子天秤、USBフラッシュドライブ

【共通項目】

- ・ 滴定前調整：自動
- ・ ドリフト修正点：自動またはユーザー選択可能な値
- ・ 結果の統計：中間、標準偏差
- ・ マグネチックデジタルスターラー：回転数：200~2000rpm、分解能：100RPM
- ・ 使用環境：10~40℃、相対湿度95%以下(保管環境は-20~70℃、相対湿度95%以下)
- ・ 電源：100-240VAC、50/60Hz

大学での実績多数！ pH・EC・DO計

大人気！
edge®
(エッジ)



製品の詳細は[こちら](#)

¥90,000〜 (税別)

edge®は全部で6種類！

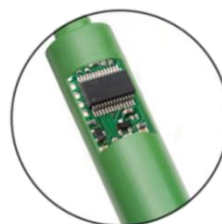
pH、EC(導電率)、DO(溶存酸素)から測定項目に合わせてお選びいただけます。ホワイトの本体はpH・EC・DOの専用器、ブラックの本体は電極を替えることでpH・EC・DOすべての測定が可能です。

デザイン×多用途



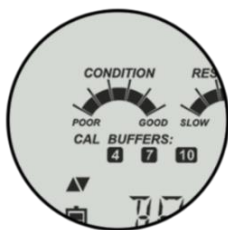
わずか250g、薄さ13mmの本体は卓上型のほか設置スペースゼロの壁掛け式、持ち運べるポータブル計と多用途です。
(長さ202×幅140×厚さ12.7mm)

校正の手間を省ける



内蔵のマイクロチップにより電極の種類/ID/直近の校正データが記憶され、本体に接続すると自動認識します。このため電極を接続するたびに毎回校正が必要、ということはありません。

pH電極の状態が見える



pH校正を行うとその日中、電極の状態と反応速度をゲージで画面表示します。これにより本来目には見えないpH電極の状態を把握し、電極のメンテナンスや交換時期を判断できます。

精度・反応速度を高めるカスタム校正



任意の校正ポイントを選べるのカスタム校正です。お客様の測定試料のpH値に近いところで校正することで精度、信頼性、反応速度を限りなく高められます。 HannaではpH1~13の全18種類の標準液からカスタム校正を行えます。

目的に合わせた全11種類のpH電極



など、ジャンル別に適した電極がございます。詰まりが発生しにくい液絡部・耐久性の高い電極が特徴です。

よりお求めになりやすい製品もご用意しております！



Bluetoothを搭載した高精度なpHテスター

pH/EC/TDS/℃の簡易テスター

省スペースで成分分析が可能



iris 分光光度計 HI 801

製品の詳細は[こちら](#)

¥550,000 (税別)

340~900nmの波長をカバーした分光光度計で透過率、吸光度、濃度を測定。(紫外領域には対応していません)

予め80以上のメソッドを内蔵。メソッド作成は簡単で名前や波長、反応時間のタイマー、そして校正ポイントを登録できます。

スプリットビーム方式を採用。ビームスプリッターとリファレンス検出器により迷光を最小に抑え測定誤差を低減。温度変化の影響を受けにくい凹面回析格子を採用。



A4サイズのカatalogに納まる設置スペースで、高さも350mlの缶より少し高いほどのコンパクトさ。

(幅155×高さ205×奥行322mm 3.0kg)



多項目 吸光光度計 HI 833xxシリーズ

製品の詳細は[こちら](#)

¥169,000~ (税別)

COD測定や農業、養殖など用途別に測定器をご用意。測定したい項目に合わせてお選びいただけます！

例) 亜硝酸態窒素、アンモニア態窒素、塩化物、オゾン、硝酸塩、シリカ、全硬度、マンガン、リン酸塩、六価クロムなど

最大70以上のメソッドを内蔵。項目を選択するだけですぐに測定が行えます。さらに、測定用試薬も自社製をご用意しているため、準備や追加購入も安心手間いらず！

測定値の保存やPCへの転送も可能。充電式なので現場に持ち込み測定もできます。専用のキャリングケースもあります。(別売り)



設置スペースは一般的なティッシュボックスと変わらないほどのコンパクトさ。

(幅206×高さ97×奥行177mm 1.0kg)

よりお求めになりやすい製品もご用意しております！



校正機能付きのポータブルシリーズ。残留塩素、全硬度、塩化物など40種類以上をご用意。



小型で安価なチェッカーシリーズ。ボタン1つの簡単操作で初めての方でも安心してご使用いただけます。

測定器メーカーとしての強み

ハンナ インストルメンツとは？

アメリカに本社を構えるイタリア発祥の水質測定器の専門メーカーです。世界でもトップクラスの技術力を強みに成長を続け、数々の“世界初”を生み出してきました。ハンナはpH、導電率、残留塩素、イオンなどの水質測定器および各種電極、試薬などをすべて自社で製造し、40ヶ国以上で販売とサービスを行っております。ハンナ製品は大学・ラボでの分析のほか、食品や飲料、農業、排水、環境調査、養殖・アクアリウム、プール・温泉など分野も多岐にわたり活躍しています。

信頼の世界品質

ハンナ製品の多くはISO 9001:2015を認証取得した先進の製造施設（ルーマニア）で製造され、すべての製品がCEマーキング（ヨーロッパ地域での法的適合マーク）の認証を受けています。製造施設は100エーカー（40万平方メートル：東京ドーム約8.5個分）という広さで、製品の研究/デザインからガラス電極の製造、組立て、品質検査まですべてを行っています。このため製造過程におけるすべての段階で品質管理を行い、最終的に高品質の製品を世界中のお客様にお届けしています。



安心のサポート体制

ハンナ インストルメンツ・ジャパンは1988年の創立以来、日本国内でのハンナ製品の販売、サービスを行っています。特に近年は独自のサービスに注力し、より一層お客様へ寄り添った形での活動に取り組んでおります。

- ✓ 製品ご購入後ユーザー登録をいただいたお客様に対して、ご希望により電話またはメールでのサポート。
 - ✓ 測定器が不調の場合の無償点検。いつでもやっています！
 - ✓ 修理等国内でのスピード対応。
- などお客様に安心してご使用いただけるよう、全力で努めております。



ハンナ インストルメンツ・ジャパン株式会社

〒261-0023 千葉県千葉市美浜区中瀬1-6 エム・ベイポイント幕張14F
TEL : 043-216-2601 FAX : 043-216-2602
E-mail : sales@hanna.co.jp
「[ハンナジャパン](#)」で検索