

# HORIBA

Explore the future

NEW

コンパクト 硝酸イオンメータ

**twinNO<sub>3</sub><sup>-</sup> B-343**

## HORIBA独自の平面センサで、少量サンプルを簡単に測定。



完全防水の本体

水分の多い場所でも手軽に測定

扱いやすいペンタイプボディに、  
自動校正機能など、便利さを凝縮!

少量のサンプルを  
直接滴下するだけ

手に持ちやすい!

ポケットにも収まるスティックタイプ

見やすい液晶表示

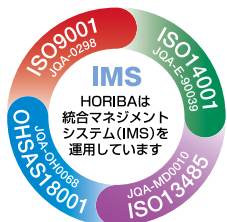
幅広いレンジを表示

コンパクト硝酸イオンメータB-343は、HORIBA独自の平面センサを採用した、コンパクトな硝酸イオン測定装置です。少量(約0.3mL)のサンプルで測定が可能で、校正作業もワンタッチ操作。ポケットにもおさまるスティックタイプの持ちやすさで、硝酸イオン測定を手軽に行えます。活用しやすいスタイルで、硝酸イオン測定のあらゆるシーンにフレキシブルに活用可能です。

- 完全防水タイプ\*
- 自動校正機能付き(1点校正、2点校正のいずれかが選択できます)
- 測定範囲がワイド
- HORIBA独自の平面センサ採用で、少量(約0.3mL)で測定が可能
- 特殊設定モード付き  
(温度測定、mV測定、測定値補正機能(ax+b)のa、b設定が可能)など

\*防水に関する規格(IP67相当:耐塵形/水中への浸漬に対する保護)に対応。  
水中での使用は不可。

■標準価格: ¥38,000(税込 ¥39,900)



関連製品 農業分野用・野菜の生産管理用に特化したラインアップもご用意しています。



## ■B-343仕様

型式	B-343
測定原理	イオン電極法
測定必要サンプル量	0.3mL~2.0mL
測定範囲	62~6,200ppm, mg/L (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) 14~1,400ppm, mg/L (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N)
校正方法	2,000ppm 1点校正*
再現性	±10% 対測定値 (標準液測定による)
表示	デジタル4桁液晶表示
電源	CR2032型コイン電池2個
防水規格	IP67相当**
オートパワーオフ	30分
外形寸法	165×29×19 (mm) (本体のみ:突起部を除く)
質量	約52g (本体のみ)
使用温度	5℃~40℃
使用湿度	85%RH以下 (ただし結露しないこと)
操作ボタン	3個 (電源、校正、測定)
付属品	専用標準液 (150ppm, 2,000ppm) 取扱説明書 スポイト (1本)

\*2点校正も可能

\*\*水深1mにおいて30分間浸漬させても故障しない。水中での使用はできません。

### 作物体用 B-341



■標準価格: ¥39,800 (税込 ¥41,790)

■測定範囲: 100~9,900ppm (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>)、23~2,200ppm (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>-N)

[内容物]

硝酸イオンメータ: 1個/標準液: 作物体専用NO<sub>3</sub><sup>-</sup> 300ppm, 5,000ppm (14mL 各1本)  
スポイト: 1mL用 (5本)/洗浄ビン: 250mL (1個)/抽出器具: 搾汁器 (1個)、葉蓋 (3個)  
取扱説明書、簡易マニュアル、キャリングケース

### 土壌用 B-342



■標準価格: ¥45,000 (税込 ¥47,250)

■測定範囲: 30~600ppm (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>)、6.8~140ppm (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>-N)、3.4~68kg/10a (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>-N)

[内容物]

硝酸イオンメータ: 1個/標準液: 土壌専用NO<sub>3</sub><sup>-</sup> 30ppm, 300ppm (14mL 各1本)  
スポイト: 1mL用 (5本)/洗浄ビン: 250mL (1個)/抽出器具: 抽出ビン (100mL 3個)、  
土壌採取用さじ (2個)、ピンセット (1個)、専用用紙 (100枚)、ろ紙押え蓋 (2個)  
取扱説明書、簡易マニュアル、キャリングケース

HORIBAは分析・計測技術で  
地球環境保全に貢献します

### 企業理念

豊かな未来に向かって  
限りなく成長する

### 統合マネジメント方針

1. 地球環境負荷に配慮した生産体制を築き、製品・サービスを通して、お客様のニーズにお応えします。
2. 法規制および社会的規範を遵守し、ステークホルダーと共栄を図り、積極的に社会に貢献します。
3. 経営方針に則り、グループの価値創造のため、その達成計画を策定し、継続的改善に取り組みます。

**⚠️ 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をお読み下さい。**

- このカタログの記載内容は、改良のため予告なく変更することがあります。
- このカタログに記載されている各社の社名、製品名及びサービス名は、各社の商標または登録商標です。
- このカタログと実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合もあります。
- このカタログに記載されている内容の一部または全部を無断転載する事は禁止されています。
- このカタログに記載されている価格は消費税を含む総額表示となっております。
- このカタログに記載の製品は日本国内仕様です。海外仕様については別途ご相談ください。

ハイテクの一步先に、いつも。

## 株式会社 堀場製作所

〒601-8510 京都市南区吉祥院宮の東町2 (075)313-8121 (代)  
http://www.horiba.co.jp e-mail:info@horiba.co.jp

東北セールスオフィス (022) 308-7890 (代) 〒982-0015 仙台市太白区南大野田3-1 (第3エースト斎藤1F)  
つくばセールスオフィス (029) 856-0521 (代) 〒305-0045 茨城県つくば市梅園2-1-13 (筑波コウケンビル1F)  
東京セールスオフィス (03) 3861-8231 (代) 〒101-0031 東京都千代田区東神田1-7-8 (アルテビル東神田)  
横浜セールスオフィス (045) 451-2091 (代) 〒221-0052 横浜市神奈川区栄町2-9 (東部コハマビル5F)  
名古屋セールスオフィス (052) 936-5781 (代) 〒461-0004 名古屋市東区葵3-15-31 (住友生命千種第2ビル)  
大阪セールスオフィス (06) 6390-8011 (代) 〒532-0011 大阪市淀川区西中島7-4-17 (新大阪上野東洋ビル4F)  
広島セールスオフィス (082) 288-4433 (代) 〒735-0005 安芸郡府中町宮の町2-5-27 (古田ビル1F)  
九州セールスオフィス (092) 472-5041 (代) 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-6-26 (安川産業ビル6F)  
四国営業所 (0897) 34-8143 (代) 〒792-0011 愛媛県新居浜市西原町3-4-2

## 株式会社 堀場テクノサービス

本社/京都S.S. 〒601-8305 京都市南区吉祥院宮の東町2 (075)313-8125

北海道S.S. (011) 742-3395 東京S.S. (03) 3861-8233 北陸S.S. (076) 422-6112 山口S.S. (0834) 61-1080  
東北S.S. (022) 308-7175 西東京S.S. (042) 322-3211 三重S.S. (0593) 46-2706 九州S.S. (092) 472-5042  
栃木S.S. (028) 634-6098 横浜S.S. (045) 451-5571 京都S.S. (075) 313-8125 大分S.S. (097) 551-3982  
千葉S.S. (0436) 24-3914 富士S.S. (0545) 53-2881 大阪S.S. (06) 6150-3661 熊本S.S. (096) 279-2985  
鹿島S.S. (0299) 91-0808 浜松S.S. (053) 464-1339 兵庫S.S. (079) 284-8320  
つくばS.S. (029) 863-7311 東海S.S. (0565) 37-3510 中・四国S.S. (086) 448-9760  
埼玉S.S. (048) 298-6871 名古屋S.S. (052) 705-0711 広島S.S. (082) 283-3378

カタログNo. HRA-1164A

この印刷物は、E3PAのゴールド基準に適合し地球環境負荷に配慮した印刷方法にて作成されています。  
E3PA 環境保護印刷推進協議会



Printed in Japan ZY-F(SK)53

●製品の技術的なご相談をお受けします。 カスタマーサポートセンター  
フリーダイヤル **0120-37-6045**

●製品の技術的なご相談は<ホームページ>でもお受けします。

<http://www.horiba-water.com>

測定器の総合商社  
**株式会社 佐藤商事**  
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5階

**(044) 738-0622**  
FAX : 044-738-0623

<http://www.uruzo.com> <http://satotech.com>