

製品番号	品名	数量	単位	金額
DIK-5553	プッシュコーン(土壤硬度計)	1	個	44,000
DIK-8333	pFメータ(20cm) pF+Pa表示	1	式	9,900
DIK-8334	pFメータ(40cm) pF+Pa表示	1	式	9,900
DIK-8343	pFメータ(ポット用) pF+Pa表示	1	式	10,500
DIK-8392	ミズトール 畑地用(10~100cm 深さ10cm 単位御指定)	1	式	8,500
DIK-8393	ミズトール(ポット用)	1	式	5,500
DIK-800A	HORIBA コンパクト Twin pHメータ B-212	1	個	27,000
DIK-801A	HORIBA コンパクト Twin ECメータ B-173	1	個	25,000
DIK-803A	HORIBA コンパクト カウムイオンメータ C-131	1	個	32,000
DIK-806A	作物体用硝酸イオン測定キット B-341	1	個	39,800
DIK-807A	土壌用硝酸イオン測定キット B-342	1	個	45,000
DIK-808A	硝酸イオン測定キット(ミズトール用)	1	個	46,500
DIK-809A	硝酸イオン測定キット(ミズトールポット用)	1	個	43,500
DIK-821A	糖度測定キット	1	式	26,500
CF-300	日本園芸植物標準色票	1	冊	56,000
DIK-300B	土壌溶液採取器(HPP式)	1	式	
DIK-300A-A1	サンプラー 5cm用 10本入り	1	組	26,000
DIK-301A-B1	シリンジ 10ml 10個入り	1	組	8,800
DIK-301B	土壌溶液採取器(ファイバー式)	1	式	
DIK-301A-A1	サンプラー 10cm用 10本入り	1	組	26,000
DIK-301A-B1	シリンジ 10ml 10個入り	1	組	8,800
DIK-6563	少量高頻度かん水装置(含水率2系統制御型)	1	式	565,000
DIK-6564	少量高頻度かん水装置(pF2系統制御型)	1	式	407,200
DIK-6565	少量培地用少量高頻度かん水装置(pF2系統制御型)	1	式	417,800

生産者を支援する 大起の測定器シリーズ

関連製品



DIK-300B
土壌溶液採取器(HPP式)
¥34,800
(サンプラー+シリンジ)



DIK-301B
土壌溶液採取器(ファイバー式)
¥34,800
(サンプラー+シリンジ)

ダイキ
大起理化工業株式会社

本社
〒365-0001 埼玉県鴻巣市赤城台212-8 Tel 048-568-2500(代) Fax 048-568-2505
西日本営業所
〒520-0801 滋賀県大津市におの浜2-1-2 Tel 077-510-8550(代) Fax 077-510-8555
Head Office Daiki Rika Kogyo Co., Ltd.
212-8 Akagidai, Kounosu-shi, Saitama, 365-0001 Japan.
Tel: +81-48-568-2500 Fax: +81-48-568-2505
Branch Office Daiki Rika Kogyo Co., Ltd.
Rn.409, 1-21 Nionohama 2-chome, Otsu, Shiga, 520-0801, Japan.
Tel: +81-77-510-8550 Fax: +81-77-510-8555

Internet: <http://www.daiki.co.jp/> E-mail: mbox@daiki.co.jp

取扱店

pFメータ
ミズトール
pHメータ
ECメータ
土壌溶液採取器
イオンメータ
糖度計
かん水装置

●仕様・外観は改良のため、予告なく変更することがあります。●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ございます。
●カタログ記載内容/2008年11月1日

The contents of this catalog are subject to change without prior notice.

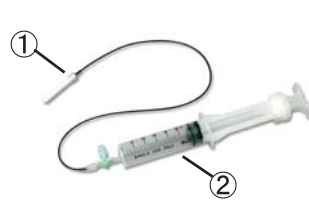
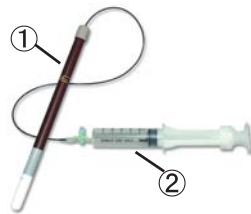
土壌の診断に

ミストールで採取した土壌溶液の測定に最適です

ミストールは植物が養分を吸収する土壌溶液を、直接土壌から採取することができますので、測定器、試験紙（pF、硝酸態窒素）を用いて、簡単に土壌中の養分の状態を知ることができます。

ミストール
(畑地用)
DIK-8392

ミストール
(ポット用)
DIK-8393



①集液導管カップ

集液カップ（交換可能）
材質：塩化ビニール
多孔質素焼管
寸法：φ 18 × 95mm
導管
材質：塩化ビニール
寸法：10 ~ 100cm
(埋設深さご指定)

①集液導管カップ

集液カップ（交換可能）
材質：多孔質素焼管
寸法：φ 8 × 60mm
チューブとジョイント
材質：塩化ビニール
チューブ寸法：内径 1mm
長さ 50cm

②シリンジ（三方コック付）

材質：プラスチック
容量：50ml

②シリンジ（三方コック付）

材質：プラスチック
容量：50ml

pH



DIK-800A
Twin pH メータ(B-212)

イオン



DIK-808A
硝酸イオン測定キット
(ミストール用)

EC



DIK-801A
Twin EC メータ(B-173)

DIK-821A
糖度測定キット



デジタル表示の糖度計の他、現場ですぐに測定ができる、前処理用品を全て揃えた測定キットです。糖度計本体は水洗いができ、ゼロ点校正も水道水を使用してワンタッチで行う事が出来ます。この糖度計を使用する事で、生育中の作物の大まかな健康度を調べる事が出来ます。

作物の品質管理に

イオン計

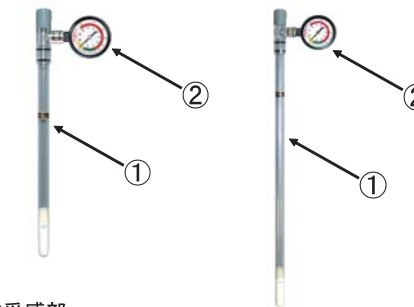
DIK-803A
(C-131 カリウムイオン測定用)



作物の生育に

pF メータは現場において土壌水分の吸引力を測定し、直接 pF 表示するメータです。表示部はワンタッチで交換ができます。

pF メータ
(20cm 用・40cm 用)
DIK-8333・8334



①受感部
素焼寸法 φ 18 × L60mm
埋設深さ 20cm 又は 40cm
全体寸法 φ 18mm × L (埋設深さ+ 19cm)
②表示部
測定範囲 pF0 ~ 2.7
精度 ± 1.5%F.S (at23°C± 5°C)
外形寸法 φ 67 × H32mm (突起部含まず)
重量 約 105g

pF メータ
(ポット用)
DIK-8343



①受感部
素焼寸法 φ 8 × L50mm
埋設深さ 10cm
全体寸法 φ 11mm × L175mm
②表示部
測定範囲 pF0 ~ 2.7
精度 ± 1.5%F.S(at23°C± 5°C)
外形寸法 φ 67 × H32mm (突起部含まず)
重量 約 105g

施設内作物のかん水開始時期の水分吸引圧（五島）※1

pF	0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
土壌水	飽和		約 pF1.5 ~ 2.7					乾水 土分 0
トマト			■					生育前期：pF2.0 ~ 2.5
キュウリ			■					生育前期：pF1.8 ~ 2.3
ピーマン			■					生育前期：pF2.0 ~ 2.5
ナス			■					生育前期：pF1.7 ~ 2.3
イチゴ			■					pF1.5 ~ 2.0
シクラメン			■					pF1.5 ~ 2.0
キク			■					pF1.5 ~ 2.0
カーネーション			■					pF1.9 ~ 2.2
			■					pF1.5 ~ 1.8

※1.「土壌の物理学と植物生育 土壌物理研究会編 1979 養賢堂発行」より引用転載

DIK-6564 少量高頻度かん水装置
(pF2 系統制御型)

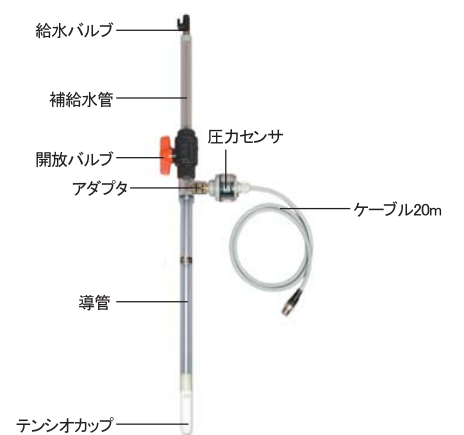


少量高頻度かん水法とは、従来のタイマー方式による1日1回のかん水量を、20回~30回と高頻度にかん水する方法です。かん水制御は作物の生育ステージに合わせた乾燥限界値を設定するだけで、土壌水分センサによって水分状態を検出してきめ細かなかん水管理を実現します。新開発の水分センサ（テンシオメータ）は、水の補給時に発生する圧力変動（負圧がゼロに戻る）の影響を回避するため、2重コック方式を採用しました。これにより受感部内に発生する溶脱空気の排気作業が容易になり、補給時による測定値の変化はほとんどなく、かん水制御に必要な長期安定測定が可能となりました。

■特徴

- ◇ かん水作業の省力化
- ◇ 安定生産
- ◇ 高品質・高収量の両立
- ◇ 気象条件感応型かん水
- ◇ 減肥・節水でコスト縮減・低コスト化
- ◇ 浸透排水がないので環境を乱しません
- ◇ 少量培地栽培最適です

■DIK-6564用水分センサ(2重バルブ付)



テンシオカップ