

多機能吸引・分注システム

DOSE IT ドシイット

製品動画



低価格、高性能分注装置です。様々な用途に合わせて活用可能です。
軽量・コンパクト設計なので場所を選びません。0.5mLから9999mLまで
分注再現性±1%以内で分注が可能です。

INTEGRA



簡単操作
小型・軽量

優れた分注再現性

分注スピード1,634mL/minで±1%を実現。

チューブ内径	1mm	2mm	3mm	4mm	6mm
分注容量 (CV'<1%時)	>0.5mL	>1mL	>3mL	>7mL	>15mL
フローレート範囲 (mL/分)	0.6~52	2.1~203	4.8~475	8.4~837	16~1634

※変動係数(CV)、分注の再現性に対する評価基準。ホッピング用途のみの場合は内径8mmのシリコンチューブを推奨。

簡単キャリブレーション

分注量の校正は非常に簡単です。以下の手順で行うとポンプの回転速度が自動調節され、分注量が校正されます。

①キャリブレーションボタンを押す→②分注ボタンを押す→③分注量をメスシリンダーで計量→④計量値を入力→⑤自動校正完了

簡単操作

直感的なユーザーインターフェースの大型ディスプレイにより、誰でも簡単に操作が可能です。



軽量・コンパクト設計

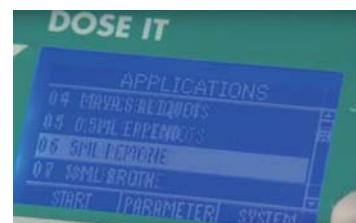
片手で運べるほどのコンパクト設計で作業の場所を選びません。



最大20プログラム設定可能

下記項目を最大20プログラムまで設定できます。一度設定した内容は保存されます。

- ・分注モード
- ・チューブ内径
- ・ポンプ回転スピード
- ・ポンプ回転時間
- ・分注量
- ・分注回数
- ・分注間時間
- ・ポンプ回転方向
- ・ポンプ数
- ・各ステップのサイクル数



アスピレーター 段階希釈機能

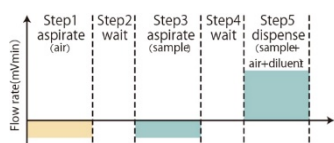
各パラメーターを調整し、アスピレーターや段階希釈を自動化するシリアルダイリューターとしても使用できます。



シャーレ分注
シャーレ洗浄コーティング



段階希釈



プログラム設定イメージ

ツインポンプで処理能力2倍

※ポンプは連動しています。

それぞれに異なる分注量を同時に分注することはできません。



商品名	ドシットシングルポンプセット
商品番号	DS0100
価格	お問い合わせください
商品内訳	シングルポンプ付き本体 フットスイッチ 内径4mmシリコンチューブ2.5m×1 分注ノズル10cm(4mmチューブ用)×1 吸引ノズル10cm(4mmチューブ用)×1 吸引ノズル35cm(4mmチューブ用)×1 シンカー(4mmチューブ用) ピペット接続用コネクターセット

商品名	ドシットツインポンプセット
商品番号	DS0101
価格	お問い合わせください
商品内訳	ツインポンプ付き本体 フットスイッチ 内径4mmシリコンチューブ2.5m×2 分注ノズル10cm(4mmチューブ用)×2 吸引ノズル10cm(4mmチューブ用)×2 吸引ノズル35cm(4mmチューブ用)×2 シンカー(4mmチューブ用)×2 ピペット接続用コネクターセット

共通性能

分注量	0.5ml～9.999ml	分注再現性	±1% (チューブ内径1～6mmまで)
サイズ	W210×H203×D91(mm)	最大流速	50/min (チューブ内径8mmツインポンプ使用時)
電源	AC 100V 50/60Hz	言語	日本語(カタカナ)対応
重量	3.5kg		



**技術サポートは
国内対応で安心**

機器の修理、点検、校正は国内の弊社技術センターにて対応させていただきます。また、急なトラブルの際には代替機をご用意しております。その際には弊社スタッフまでご連絡下さい。