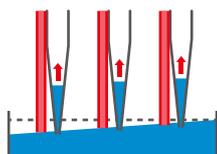


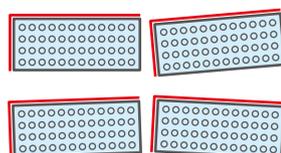
画像認識機能付 自動分注装置 SYSTEM 300

レーザーセンサーと CCD カメラによる 分注位置補正機能

レーザーセンサーで
分注ノズルクリアランスを
自動補正



CCD カメラによる
画像認識で
分注先の位置を自動補正



搭載可能な分注ポンプ 他にも微量スポッティング（飛滴方式）用ポンプなど各種取り揃えております。

ピペット方式ポンプ

PP1



サンプルのトランスファーや貴重な試薬の分注に適したデッドボリュームが少ない微量分注ポンプ

ダイレクトシリンジポンプ

DSP1



ナノリットルレベルの超微量分注にも対応する高精度な分注ポンプ

シリンジポンプ

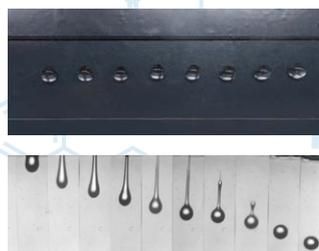
SP1



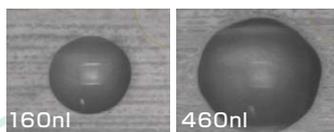
ボトルから試験管やマイクロプレートにまで幅広い容量に対応した汎用ポンプ

SYSTEM300でできること

スライドガラスへの微量スポッティング

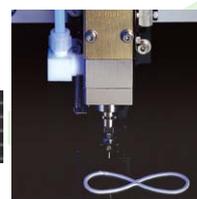


※ダイレクトシリンジポンプ DSP1を使って分注



スポットした液滴を CCD カメラで拡大して見ることもできます。

ガラスや半導体基板などへ 線状に分注



「8の字」や「円」「四角」などの図形を描くこともできます。

マイクロアレイ、DNAチップなど、平面上に微量を分注できます。

THE PIONEER IN FLUID DISPENSING TECHNOLOGIES