

865/876 ドジマツトプラス



高性能電動ビュレット

 **Metrohm**

865/876 ドジマットプラス

02

メトロームのドジマットプラスは、効率的にリキットハンドリングや分注といったルーチンワーク作業を行うために世界中の研究施設で使われています。ドジマットは単独でマニュアル操作で使用したり、テイトリーノやテイトリーノプラスといった電位差自動滴定装置の自動分注器としても使用できます。

簡単な据え付けと操作

ドジマットプラスの据え付けは非常に簡単です。電動ビュレット部分の交換ユニットとオプションのスターラまたはUSBコンパクトプリンタを接続するだけです。なお、デバイスは自動認識します。ドジマットプラスはマウスクリックでもキーボードからでも操作ができます。

USBインターフェース

USBハブを使用してドジマットプラスのUSBインターフェースに複数のデバイスを接続すれば、それらを同時に使用することができます：

- キーボードまたはマウス
- USBコンパクトプリンタまたは市販のUSB DIN A4プリンタ
- USBメモリースティック（メソッドおよびデータバックアップ用）



ドジマツプラスには4種類の分注モードがあり、さまざまなルーチン操作に最適です。

DOS (分注)

プッシュボタン分注: 特に指示薬を使用した手動滴定に最適なモードです。滴下量から自動的に計算をして結果をプリントアウトできます。予め複数の計算パラメータを設定しておくことができます。

XDOS (拡張分注)

定量分注: 分注量と分注速度を設定できます。

時間設定分注: 分注量と分注時間を設定できます。

定速分注: 分注速度と分注時間を設定できます。

中断なく連続分注をする場合は、865ドジマツプラス、876ドジマツプラス両機種とも805ドジマツを1台追加接続してタンデムモードにして行います。

CNT D (濃度分注)

このモードは標準品や一定濃度の溶液を調整するのに最適です。はじめの化合物(固体または原液)量と調整する濃度の値から自動的に計算して分注します。分注後加えた溶液量などのインフォメーションはプリントアウトできます。

LQT (溶液転送)

このモードではピペッティングや希釈が行えます。

2種類のドジマツプラスに加えて、メトロームでは876マニュアルタイトレータプラスもご紹介します。

	876 Dosimat plus	876 Manual Titrator plus	865 Dosimat plus
表示言語: DE, EN, ES, FR	•	•	•
ビュレット分解能	10'000	10'000	10'000
ビュレットタイプ (交換ユニット)	•	•	•
スターラ接続	•	•	•
プリンタ接続 (USB)	•	•	•
リモートインターフェース	•	•	•
天秤接続用RS232ポート (要別途6.2148.030 RS232/USB-Box)	•	•	•
RS232経由によるリモートコントロール (メソッド立ち上げ、スタート、ストップ) (要別途6.2148.030 RS232/USB-Box)	•	•	•
マニュアル分注コントローラ	•	•	•
パルスモード	•	•	•
分注モードの種類			
手動分注 (DOS)	•	•	•
手動滴定	•	•	•
拡張分注 (XDOS)	•	•	•
濃度分注 (CNT D)	-	-	•
溶液転送 (LQT)	-	-	•
タンデム分注 (要別途805 ドジマツ)	•	•	•



オーダーインフォメーション

- 2.865.0010 865ドジマツプラス(マニュアル分注コントローラ、20mL 交換ユニット付き) ;
分注モード : DOS、XDOS、CNT D、LQT
- 2.876.0060 876ドジマツプラス本体(マニュアル分注コントローラ付き) ;
分注モード : DOS、XDOS
- 2.876.0110 マニュアルタイトレータプラス
(20mL交換ユニット、マニュアル分注コントローラ、滴定スタンド、801マグネチックスターラ付き)
- 6.3026.110 交換ユニット、ビュレットサイズ1mL
- 6.3026.150 交換ユニット、ビュレットサイズ5mL
- 6.3026.210 交換ユニット、ビュレットサイズ10mL
- 6.3026.220 交換ユニット、ビュレットサイズ20mL
- 6.3026.250 交換ユニット、ビュレットサイズ50mL

オプションアクセサリ

- 2.801.0040 スタンド付きマグネチックスターラ
- 2.804.0040 滴定スタンド
- 2.802.0040 2.804.0040用ロッドスターラ
- 2.141.0100 コンパクトUSBサーマルプリンタ、ケーブル付き
- 6.1562.060 手動分注コントローラ用ピペッティングアクセサリ
- 6.1562.140 ピペッティング用スパイラルチューブ、6.1562.060用10mL

www.metrohm.jp

 **Metrohm**

メトロムジャパン株式会社

本社 〒103-0015
東京都中央区日本橋箱崎町30-1
タマビル日本橋箱崎 8階
TEL 03-5642-6146(タイトレーション部)
FAX 03-5642-6142

大阪支店 〒541-0047
大阪市中央区淡路町3-1-9
淡路町ダイビル 5階 502C
TEL 06-6232-2311 FAX 06-6232-2312
e-mail metrohm.jp@metrohm.co.jp