

確実に液体を分注

スピード、簡単さ、精密さ



優れた化学的適合性

Rainin Disp-Xはハイグレードな不活性材料を使用しており、最初から最後まで試薬の純度を確保することができます。Disp-Xは広範囲の液体に耐性を持ち、生化学用途向けにオートクレーブ可能です。



安全機能を搭載

Disp-Xディスペンサーは、排出チューブとクロージャークャップによる安全システムを装備しており、予期しない分注や液体のこぼれを防止できます。内部のガラスピストンは、損傷を防ぎスムーズな操作を可能にするために不活性ポリプロピレンスリーブで密封されています。



直感的で簡単な操作

Disp-Xの容量設定は、調整可能な容量コントロールつまみで簡単に行えます。必要な操作は、希望する容量にマーカーを移動させるだけです。ピストンとシリンダー間の液膜が潤滑剤の役目をするため、ごくわずかな力でピストンを上下移動できます。排出バルブの洗浄と交換も容易に行えます。



柔軟な分注オプション。

Disp-Xでは、お客様のワークフローに合わせて、アクセサリーの交換が可能です。交換は簡単に手早くできます。さまざまなサイズの排出チューブや充填チューブをご用意しています。Disp-Xボトルトップディスペンサーは容量範囲0.5~50 mLに対応しています。



Disp-X™ ボトルトップディスペンサー 試薬を安全かつ簡単に処理

レイニン製のDisp-X手動ボトルトップ型ディスペンサーは、試薬を迅速、確実に、安全に分注するうえで有益なツールです。安全機能が搭載されており、予期しない液こぼれからユーザーを守り、スムーズで問題のない操作を保証します。腐食性や可燃性の薬液など広範囲の液体に対応し、生物学、製薬、臨床、化学、科学捜査などのラボで求められる広範囲な用途の基礎となります。Disp-Xは、多種多様な液体試薬で使用できると同時に、広い範囲の温度と粘度にわたって優れた密閉性を提供します。Disp-Xは4つの容量が異なるモデル (0.5 ~ 5 mL, 1 ~ 10 mL, 2.5 ~ 25 mL, 5 ~ 50 mL) が提供されています。

Disp-X™ ボトルトップディスペンサー

確実に液体を分注

特長:

- Disp-Xディスペンサーでは、ハイグレードな不活性材料を各部に使用しています
- Disp-Xディスペンサーは、GL 45のネジ山を持つ試薬ボトルに直接ねじ込むことができます。他のボトルタイプも付属のアダプターと接続できます
- 交換可能な充填・排出バルブにより、迅速かつ容易な保守およびメンテナンスが可能です
- 簡単に交換できるように入れ子式の充填チューブスナップを採用しています
- Disp-Xのセルフシーリングピストンによりメンテナンスが簡単です



Disp-X ボトルトップディスペンサー



チューブアクセサリ



Disp-Xの構成部品

発注情報

品番	説明	
30373527	DX-5	Disp-X 0.5~5 mL ボトルトップディスペンサー
30373528	DX-10	Disp-X 1~10 mL ボトルトップディスペンサー
30373529	DX-25	Disp-X 2.5~25 mL ボトルトップディスペンサー
30373750	DX-50	Disp-X 5~50 mL ボトルトップディスペンサー
アクセサリ		
30373751	DX-DT10	Disp-X 放出管、5 mL または 10 mL
30373752	DX-DT50	Disp-X 放出管、25 mL または 50 mL
30373753		Disp-X 充填管、5 mL または 10 mL、長さ 125 ~ 240 mm
30373754		Disp-X 充填管、5 mL または 10 mL、長さ 250 ~ 480 mm
30373755		Disp-X 充填管、25 mL または 50 mL、長さ 170 ~ 330 mm
30373756		Disp-X 充填管、25 mL または 50 mL、長さ 250 ~ 480 mm
30373757	DX-FV10	Disp-X 充填バルブ (5 mL または 10 mL シーリングウォッシャー付)
30373758	DX-FV50	Disp-X 充填バルブ、25 mL または 50 mL
30373759	DX-DV10	Disp-X 充填バルブ、5 mL または 10 mL
30373760	DX-DV50	Disp-X 充填バルブ、25 mL または 50 mL

技術仕様

パラメータ	仕様
動作温度	15-40°C (59-104°F)
蒸気圧	最大 600 mBar
密度	最大 2.2 g/cm ³
動粘度	最大 500 mm ² /秒
正確度	≤0.5%
精密度	≤0.1%
オートクレーブ	DIN EN 285 に従って 2 bar で 121°C までオートクレーブ可能

ボリュームモデル	細分
0.5 ~ 5 mL Disp-X	0.1 mL
1 ~ 10 mL Disp-X	0.2 mL
2.5 ~ 25 mL Disp-X	0.5 mL
5 ~ 50 mL Disp-X	1 mL

レイニン (RAININ) の商標: レイニン、Disp-X および Pipetting 360® は Mettler-Toledo Rainin LLC の商標です。

メトラー・トード株式会社 レイニン事業部
〒110-0008 東京都台東区池之端2-9-7 池之端日殖ビル6F
TEL: 03-5815-5515
FAX: 03-5815-5525

www.mt.com/rainin

詳細はこちらから

●製品の仕様は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください
©5/2017 Mettler Toledo K.K.
17701359 Rev D