

高速液体クロマトグラフ用オプション

移動相モニター MPM-40



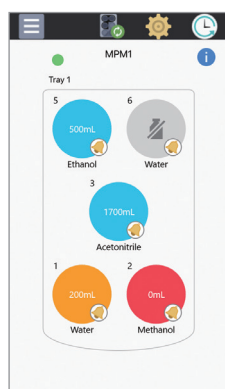
- PC、スマートデバイスから残量をモニター
- 移動相やリンス液の枯渇リスクを排除
- 1Lから5Lまで多様なボトルサイズに対応



残量モニターにより移動相やリンス液の枯渇リスクを排除

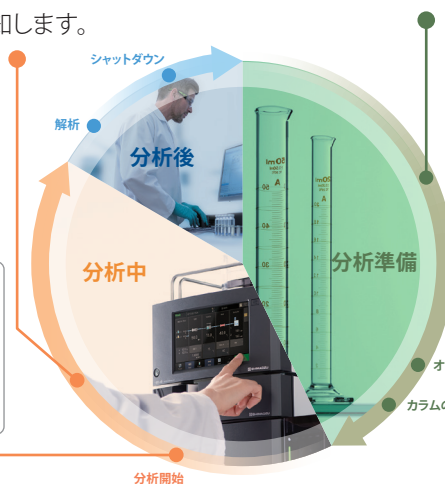
専用ソフトウェアMPMChecker™による タイムリーなモニタリング

リアルタイムに残量の確認が可能。
分析中の残量低下をグラフィカルに通知します。



ステータス表示

- 正常
- 残量低下警告
- 残量低下エラー (送液停止)



ラボ外からの遠隔モニター

スマートデバイスにより、どこからでも残量の確認が可能。
残量確認のためにラボへ戻る手間を省きます。



※スマートデバイス版を使用するためには、別途Wi-Fiネットワーク環境を準備する必要があります。
アプリは以下よりダウンロード可能です。



iPhone版



Android™版

連続分析開始時の残量不足通知

連続分析開始時に必要な移動相量を予測。移動相やリンス液が不足する場合にお知らせし、液量不足による分析ミスを予防します。
(本機能を使用するためには、新Nexera™システムとLabSolutions™ソフトウェアが必要です。)

移動相量の確認

分析で使用する移動相がエラー残量 200 mLを下回ります。

移動相名	使用量	トータル使用量	残量
水 (Pump A)	55mL	55mL	1000mL
アセトニトリル (Pump B)	165mL	165mL	100mL
			分析に必要な量
			実際の残量

移動相残量がエラー残量を下回ると、パッチ処理を停止します。
分析を開始しますか？

はい [] いいえ [] ヘルプ []

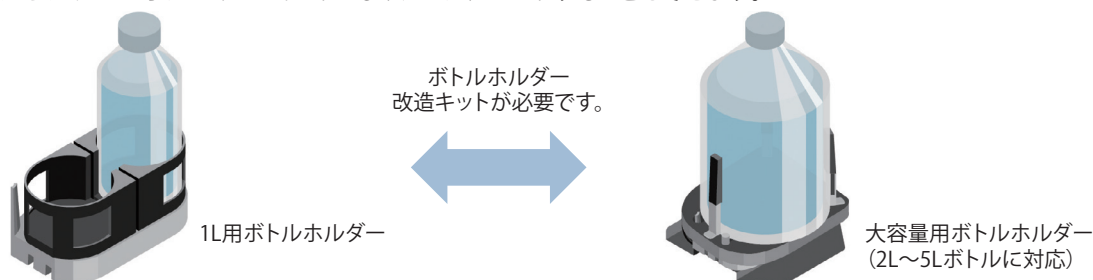


Analytical Intelligenceは、島津製作所が提案する分析機器の新しい概念です。
システムやソフトウェアが、熟練技術者と同じように操作を行い、状態・結果の良し悪しを自動で判断し、ユーザーへのフィードバックやトラブルの解決を行います。
また、分析機器に対する知識や経験の差を補完し、データの信頼性を確保します。

1Lから5Lまで多様なボトルサイズに対応

■ ボトルの大きさに応じたボトルホルダーをラインアップ

ボトルホルダーを置き換えるだけで、さまざまなサイズのボトルが使用可能。
1L用ボトルホルダーをオプションのキットによりアップグレードすることもできます。

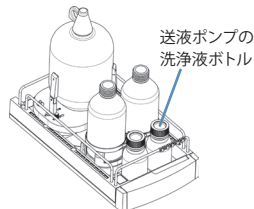


※大容量用ボトルホルダーは、直径約180mmのボトルまで載せることができます。
※1L用ボトルホルダー⇄大容量用ボトルホルダーの改造は、当社サービス員による作業が必要です。

■ ボトルの組合せにより多彩なレイアウトに対応

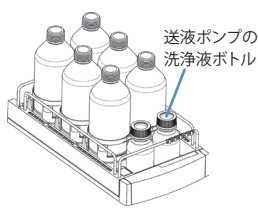
移動相モニター（コントローラー）は1台で2トレイ分のボトルが同時にモニター可能。

【ボトル配置例1】



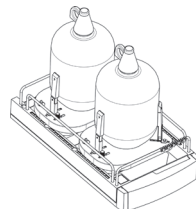
● 大容量用ボトルホルダー:1台
● 1L用ボトルホルダー:1台

【ボトル配置例2】



● 1L用ボトルホルダー:3台

【ボトル配置例3】



● 大容量用ボトルホルダー:2台



システム配置例

移動相モニター構成

標準の構成は、移動相モニター（コントローラー）1台に必要な数分の1L用ボトルホルダーと大容量用ボトルホルダーとなります。

品名	部品番号	説明
移動相モニター（コントローラー）	228-65525-58	ボトルホルダーを接続するコントローラーです。 リザーバトレイ2個分のボトルホルダーを接続することができます。
移動相モニター（1L用ボトルホルダー）	228-65526-58	1個のボトルホルダーで1Lボトル2本を測定することができます
移動相モニター（大容量用ボトルホルダー）	228-65549-58	1個のボトルホルダーで大容量ボトル1本を測定することができます

MPMChecker、Nexera、LabSolutionsおよびAnalytical Intelligenceロゴは、株式会社島津製作所の商標です。

Wi-Fiは、Wi-Fi Allianceの商標です。

Androidは、Google LLCの商標です。

iPhoneは、米国およびその他の国で登録されたApple Inc.の商標です。

iPhoneの商標は、アイホン株式会社のライセンスにもとづき使用されています。

本文に記載されている会社名、製品名、サービスマークおよびロゴは、各社の商標および登録商標です。

なお、本文中では「TM」、「®」を明記していない場合があります。

本製品は、医薬品医療機器法に基づく医療機器として承認・認証等を受けておりません。

治療診断目的およびその手続き上での使用はできません。

トラブル解消のため補修用部品・消耗品は純正部品をご採用ください。

外観および仕様は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

株式会社 島津製作所

分析計測事業部 604-8511 京都市中京区西ノ京桑原町1

<https://www.an.shimadzu.co.jp/>

東京支社 (官公庁担当) (03) 3219-5631 (大学担当) (03) 3219-5616 (会社担当) (03) 3219-5685	郡山営業所 (024) 939-3790 つくば支店 (官公庁・大学担当) (029) 851-8511 (会社担当) (029) 851-8515	静岡支店 (054) 285-0124 名古屋支店 (官公庁・大学担当) (052) 565-7521 (会社担当) (052) 565-7531	四国支店 (087) 823-6623 広島支店 (082) 236-9652 九州支店 (官公庁・大学担当) (092) 283-3332 (会社担当) (092) 283-3334
関西支社 (官公庁・大学担当) (06) 6373-6541 (会社担当) (06) 6373-6556	北関東支店 (官公庁・大学担当) (048) 646-0095 (会社担当) (048) 646-0081	京都支店 (官公庁・大学担当) (075) 823-1604 (会社担当) (075) 823-1603	
札幌支店 (011) 700-6605 東北支店 (022) 221-6231	横浜支店 (官公庁・大学担当) (045) 311-4106 (会社担当) (045) 311-4615	神戸支店 (078) 331-9665 岡山営業所 (086) 221-2511	島津コールセンター ☎ 0120-131691 (操作・分析に関する相談窓口) IP電話等:(075) 813-1691