



Agilent 1290 Infinity II  
分取スケールオープンベッドフラクションコレクタ

正確で確実な  
フラクションコレクションを実現



Agilent Technologies

## LC 精製における新たなベンチマーク

新しい Agilent 1290 Infinity II 分取スケールオープンベッドフラクションコレクタは、すべてのターゲット化合物を効率的に収集し、セミ分取および分取スケール LC 精製ワークフローで新たなベンチマークを確立します。この新しいアジレントのモジュールにより、大容量フラクションコレクションの自動化を最小のラボスペースで実現可能です。

### LC 精製ワークフローに 最高の効率を

アジレントはお客様の精製における課題を解決することに注力しています。

#### • 精製効率の最大化

最小のディレイボリウムによりピーク拡散とキャリーオーバーを最小に抑えて最高の回収率と純度を実現します。

#### • 機器効率の最大化

さまざまなフラクション容器に対応でき、最大 432 の個別フラクションまたは最大 5.9 L の容量の収集を可能にし、高い柔軟性とスループットを実現します。

#### • ラボ効率の最大化

1 モジュールで大容量のフラクションが可能のため、ラボスペースの最適化と有効活用が可能です。また、最大 4 個のフラクションコレクタのクラスタ化が可能です。将来、さらに多くのフラクションキャパシティが必要な場合にも簡単に拡張できます。

### 最小のディレイボリウム

構成済みのチューブキットがあらゆる流量で性能を最適化し容易なセットアップを実現。同時にピーク拡散およびフラクション間のキャリーオーバーを最小に抑えます。搭載されたディレイセンサによりディレイボリウムの自動測定が可能で、正確で高純度なピークコレクションを確実に行えます。

### 効率的な収集

新しい X-Z-theta プローブによる高速な容器間移動によって移動中のサンプルの損失を最小に抑えます。

**BIO  
INERT**

### バイオインナート

このオープンベッドフラクションコレクタの流路は完全にメタルフリーであるため、タンパク質の精製においても最適なソリューションです。

### わかりやすいステータス表示

各引き出しのインジケータが、ローディング状況、現在のアクティビティ、分取可能な状態かどうかを示します。



### 正確な収集モード

時間、ピーク、質量をベースとしたフラクショントリガ機能によって、すべての分析において正確で再現性のあるフラクションコレクションが可能です。



### 柔軟性の高いサンプルホテル

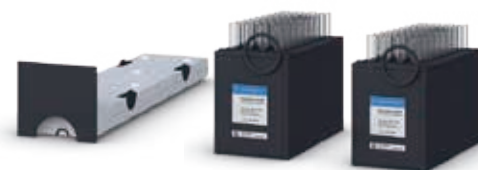
お客様のアプリケーションに最適な容器でフラクションを収集します。(高さ 100 mm または 150 mm、外径 12、16、25、30 mm 試験管)

### 容易なセットアップ

引き出しとラックに ID タグが付けられ、迅速なセットアップと、正確なラック認識が自動で行えます。

### 安心の大容量

最大 3 個の引き出しに、それぞれ 2 個のラックの搭載が可能です。



ホームページ

**[www.agilent.com/chem/jp](http://www.agilent.com/chem/jp)**

カスタマコンタクトセンタ

**0120-477-111**

**[email\\_japan@agilent.com](mailto:email_japan@agilent.com)**

本製品は一般的な実験用途での使用を想定しており、医薬品医療機器等法に基づく登録を行っておりません。本文書に記載の情報、説明、製品仕様等は予告なしに変更されることがあります。アジレントは、本文書に誤りが発見された場合、また、本文書の使用により付随的または間接的に生じる損害について一切免責とさせていただきます。

アジレント・テクノロジー株式会社

© Agilent Technologies, Inc. 2016

Printed in Japan, October 1, 2016

5991-7225JAJP