ThermoFisher SCIENTIFIC

Liquid chromatography

新規お見積もり限定 Vanquish荷電化粒子検出器（CAD） HPLCバンドルシステムキャンペーン

待望の新製品Vanquish CAD PシリーズとVanquish HPLC／UHPLCシステムの組み合わせを特別価格でご提供！

Thermo Scientific™ Vanquish™ CAD Pシリーズの導入で分析の可能性が広がります。
今なら、新規にお見積もりをご依頼いただき、対象期間中にご注文いただいたお客さまに限り、Thermo Scientific™ Vanquish™ HPLC／UHPLCシステムを期間限定の特別価格でご提供します。この機会をお見逃しなく！



荷電化粒子検出器の特長

- RIの100倍、ELSDの10倍以上（ngレベル）の高感度分析
- 分析種の化学構造に依存しない重量依存の応答性
- UV検出器で検出できない化合物や、イオン化しにくく質量分析計で検出が難しい不揮発性、半揮発性物質の検出に有用

有用なアプリケーション例

- 糖分析を誘導体化なしで高感度に検出
- 天然物や食品成分など、標準試料の入手が困難な成分の半定量分析
- 医薬品製剤に含まれる原薬材料とカウンターイオン、混入物質の同時分析
- 有機合成もしくは製造過程における不純物試験
- バイオ医薬品やワクチンの品質管理における界面活性剤、アジュバント、LNPの分析

Ordering information

製品名	希望小売価格	キャンペーン価格
ゴールドスタンダードHPLCシステム仕様：Thermo Scientific™ Vanquish™ Core荷電化粒子検出器システム		
Thermo Scientific™ Vanquish™クォータナリポンプC	¥17,000,000	**¥11,800,000**
Thermo Scientific™ Vanquish™スプリットサンプラーCT（冷却機能付き）		
Thermo Scientific™ Vanquish™カラムコンパートメントC		
Thermo Scientific™ Vanquish™荷電化粒子検出器 FP		
Thermo Scientific™ Chromeleon™クロマトグラフィーデータシステム		
AT-2NP-CAD窒素発生装置（株式会社エアーテック製）		
バイオコンパチブルUHPLCシステム仕様：Thermo Scientific™ Vanquish™ Flex荷電化粒子検出器システム		
Thermo Scientific™ Vanquish™クォータナリポンプF	¥20,000,000	**¥13,200,000**
Thermo Scientific™ Vanquish™スプリットサンプラーFT　（冷却機能付き）		
Thermo Scientific™ Vanquish™カラムコンパートメントC		
Thermo Scientific™ Vanquish™荷電化粒子検出器 FP		
Thermo Scientific™ Chromeleon™クロマトグラフィーデータシステム		
AT-2NP-CAD窒素発生装置（株式会社エアーテック製）		

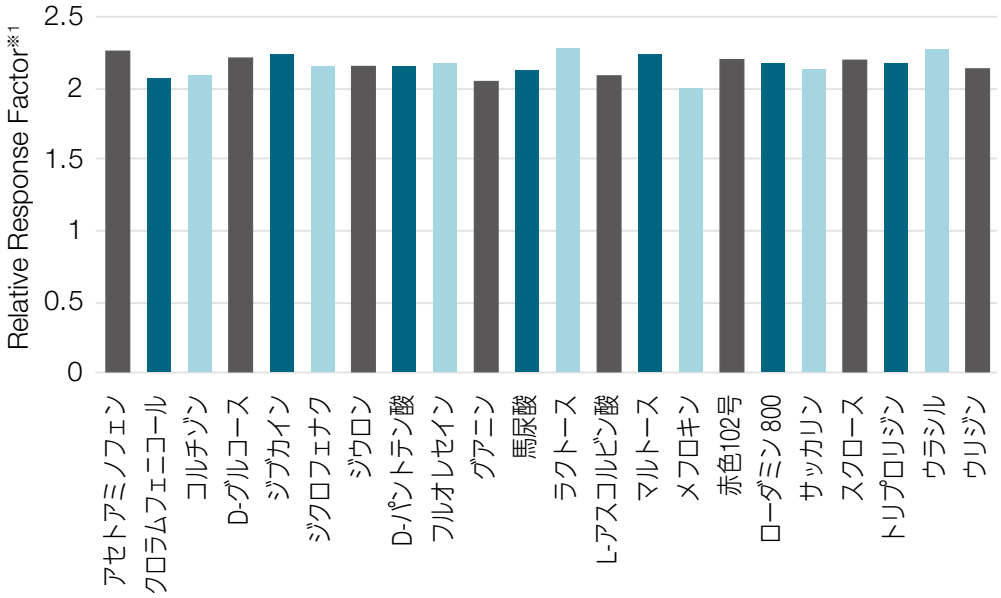
荷電化粒子検出器以外にも、ダイオードアレイ検出器、蛍光検出器、可変波長検出器、質量分析計の接続が可能です。これらの検出器をご希望の場合は、当社担当者までお問い合わせください。

キャンペーン期間	2026年10月1日（木）～12月18日（金）弊社受注分まで

thermo scientific

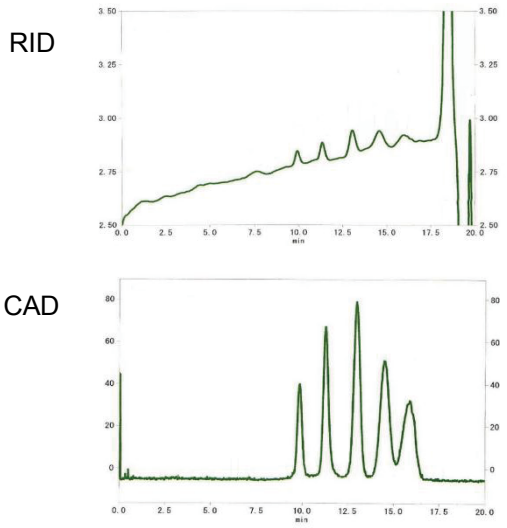
CADの特長1：分析種の化学構造に依存しない重量依存の応答性：化合物ごとの面積値の相対標準偏差は≦10%

CADは一貫した応答性を示すため、1本の検量線で複数の分析対象物を定量できます。標準物質の入手が困難、またはコスト的に制約がある場合でも、未知成分や不純物の含有量の定量に有効です。下図に示すように、物理化学的特性の異なる22種類の不揮発性化合物において、相対応答性の偏差は7.2%と良好な結果が得られています。



※1 同一の移動相条件の場合

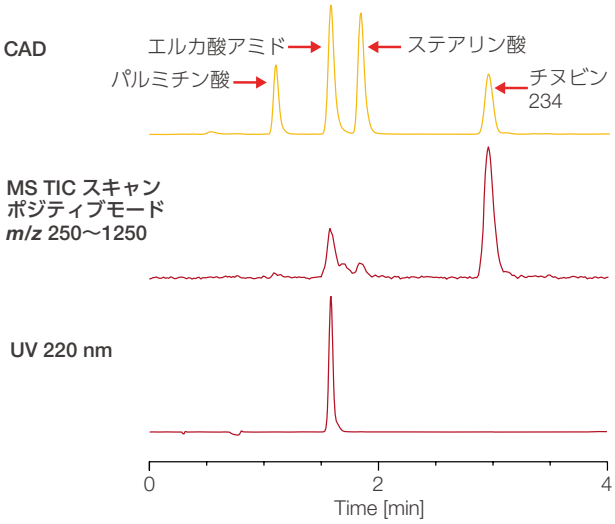
CADの特長2：高感度



同濃度のポリスチレンの分析

CADは、示差屈折率検出器（RID）と比べて**優れた検出感度**を示し、明瞭なピーク検出が可能です。最大**2桁の直線応答性と4桁のダイナミックレンジ**を備えており、幅広い濃度範囲で高感度かつ安定した定量を可能にします。

CADの特長3：ユニバーサルな検出能力



質量分析（MS）やUV検出器とは異なり、CADはサンプル中の不揮発性物質および多くの半揮発性物質を測定できます。MSでは分析対象物が気相でイオンを形成する必要があり、UV検出器による応答は発色団の有無に依存します。

詳細はこちらをご覧ください　**thermofisher.com/CADPseries**

研究用にのみ使用できます。診断用には使用いただけません。
© 2026 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.
All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.
記載の価格は 2026 年 8 月現在のメーカー希望小売価格です。消費税は含まれておりません。実際の価格は、弊社販売代理店までお問い合わせください。
価格、製品の仕様、外観、記載内容は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。
本誌掲載のキャンペーンは日本国内のお客さまのみ有効です。また、同製品の他のキャンペーンと重複してご利用いただくことはできません。
標準販売条件はこちらをご覧ください。thermofisher.com/jp-tc
HPLC539-A2608OB

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

お問い合わせはこちら　thermofisher.com/contact