

Agilent OpenLab™ からBrevis™ GC-2050の制御が可能

OpenLab CDS 対応 島津GCドライバ



Brevis™ GC-2050



Nexis™ GC-2030

■ 省スペースながら妥協のない分析性能を実現するBrevis GC-2050を制御可能

オートインジェクタ (AOC-30i) を含むシステム幅が350 mmのコンパクトなBrevis GC-2050なら、ラボスペースを更に有効活用できます。Nexis GC-2030の同構成比較でシステム幅を約35%削減しました。また、省スペースデザインでありながら、専用のカラムを必要としないGCオープンデザインであり、一般的なキャピラリーカラムを使用可能です。デュアルライン分析にも対応しています。

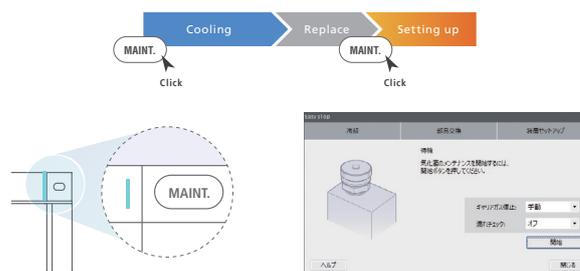


■ 日常のメンテナンスを簡単に -Easy sTop機能に対応-



GC-2050には、GC正面右上のMaint.ボタンを押すだけで、自動でGC注入口の温度を下げて、ライナー（消耗品）交換を簡単にしてくれる機能(Easy sTop機能)が搭載されています。OpenLabの画面からも操作可能で、ラボの快適なワークフローの実現を支援します*。

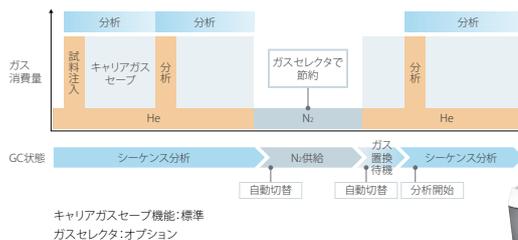
* Easy sTop機能のOpenLabからの操作は、GC-2030、GC-2050でご利用いただけます。



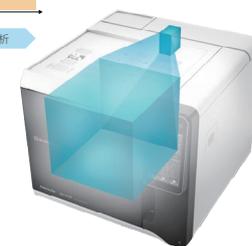
■ ヘリウムガス節約、水素キャリアガスの使用をサポート

GC-2030/GC-2050はオプションの水素センサを内蔵させることで、潜在的なリークを早期に発見し、安全なスタンバイモードを維持することができます。また、水素リークが上昇する場合、主電源を切り、事故を未然に防ぎます。

GC-2030/GC-2050 にオプションのガスセレクタを搭載すると、分析メソッドやOpenLabの画面操作でキャリアガスを切り替えられるようになります。シーケンス分析完了後に代替キャリアガスに切り替えることで、ヘリウム消費量を最小化することができます。



キャリアガスセーブ機能:標準
ガスセレクタ:オプション



水素センサが
GCオープン内をモニタリング

製品形態

品名	バージョン	動作確認バージョン
OpenLab CDS 対応島津GCドライバ シングル	2.40	OpenLab CDS 2.5 / 2.6 / 2.7
OpenLab EZChrom 対応 島津GCドライバ シングル		OpenLab EZChrom A.04.10

※ OpenLabスタンドアロン版とネットワーク版で共通です。
 ※ 既存のOpenLabに据付する場合には、事前に各ソフトウェアのバージョン情報等をご連絡ください。

制御可能なハードウェア

GC本体 Nexis GC-2030、BrevisGC-2050、GC-2010 Plus、GC-2010、GC-2014
オプション オートインジェクタ AOC-30i、AOC-20i (Plus)、オートサンブラ AOC-20s (U)、デュアルインジェクションシステム、ヘッドスペースサンブラ HS-20(NX)/HS-10

[Nexis GC-2030、Brevis GC-2050]

ユニット	品名
試料注入部	GC-2030: SPL-2030、WBI-2030、OCI-2030(NX)、PTV-2030、SINJ-2030
	GC-2050: SPL-U (1.0)
検出器	GC-2030: FID-2030、TCD-2030、ECD-2010 Exceed、FPD-2030、FTD-2030、BID-2030、SCD-2030、PTCD-2030、AD BOARD
	GC-2050: FID-U (1.0)、FPD-U (1.0)、ECD-2010 Exceed U、AD BOARD
アドバンスフローテクノロジー™	GC-2030: バックフラッシュ、検出器分岐、検出器切替、ハートカット
追加温調制御	GC-2030: AUX温度コントロールユニット
追加流量制御	GC-2030: APC(Aux 3ch)、APC(Aux 1ch)
	GC-2050: APC(Aux 3ch)、APC(Aux 1ch)
オプション	GC-2030: ガスセレクト、低温制御電磁弁セット CRG-2030、外部装置制御用リレー PRG-2010 Plus、PRGボックス
	GC-2050: ガスセレクト、低温制御電磁弁セット CRG-2030

[GC-2010 (Plus)、GC-2014]

ユニット	品名
試料注入部	GC-2010 (Plus) : SPL-2010 (Plus)、WBI-2010 (Plus)、OCI/PTV-2010 (Plus) GC-2014 : SPL-2014、WBI-2014、DINJ-2014、SINJ-2014
	GC-2010 (Plus) : FID-2010 (Plus)、TCD-2010 (Plus)、ECD-2010 Exceed、ECD-2010 (Plus)、FPD-2010 (Plus)、FTD-2010 (Plus)、BID-2010 Plus、AD BOARD GC-2014 : FID-2014、TCD-2014、ECD-2014、FPD-2014、FTD-2014(C)、AD BOARD
追加温調制御	AUX温度コントロールユニット
追加流量制御	APC (Aux3ch)、AMC (Aux2ch) *AMCは、GC-2014オプション
オプション	低温制御電磁弁セット CRG-2010 外部装置制御用リレー PRG-2010 (Plus)、PRGボックス

※1台のコンピュータまたは取り込みサーバー(AIC等)では最大4台の島津GCが制御できます。
 ※1台のコンピュータまたは取り込みサーバー(AIC等)に島津GCドライバと島津LCドライバをインストールすることができます。
 ※1台のコンピュータまたは取り込みサーバー(AIC等)に島津GCとAgilent社製GCシステムを同時に接続することはできません。島津GC専用のデータ取り込みサーバーを別途で用意ください。



ANALYTICAL INTELLIGENCE

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。

Brevis、Nexis、Analytical Intelligenceロゴおよびアドバンスフローテクノロジーは、株式会社島津製作所またはその関係会社の日本およびその他の国における商標です。OpenLabは、Agilent Technologies, Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

本文書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」、「®」を明記していません。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。

製品情報 価格お問合せ



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

東京支社 (官公庁担当) (03) 3219-5631 (大学担当) (03) 3219-5616 (会社担当) (03) 3219-5622	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