

クロマトデータ収集モジュール

CBM-201m

LC/GCデータを LabSolutionsネットワークへ伝送

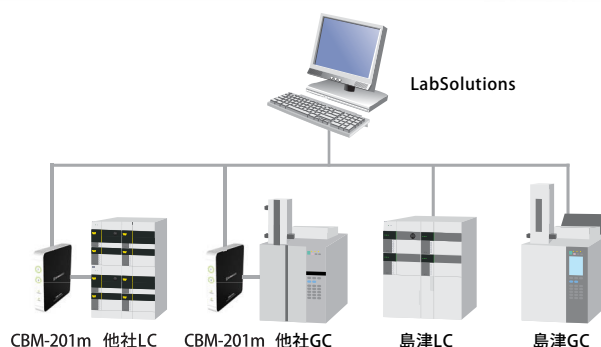
CBM-201mは、LabSolutions専用の小型データ収集モジュールです。LC/GC装置から出力されたクロマトグラムアナログ信号をデジタル信号に変換してLabSolutionsへ伝送します。

旧型装置やLabSolutionsに非対応の装置を接続すれば、LabSolutionsの多彩なデータ解析機能や自由にカスタマイズ可能なレポート印刷機能を利用して、ラボの作業効率が大幅にアップします。



■ PCとはUSBまたはLAN接続

PCとの接続は、USBとイーサネットLAN接続に対応しており、作業環境に合わせて選択することができます。LC/GC装置とPCとの距離が離れている場合はLANケーブルで接続。スタンドアロンPC環境では、USB接続を使えば電源はUSBケーブルを通してPCから供給されますので、最小限の設置スペースでご使用いただけます。



■ 非同期分析が可能に

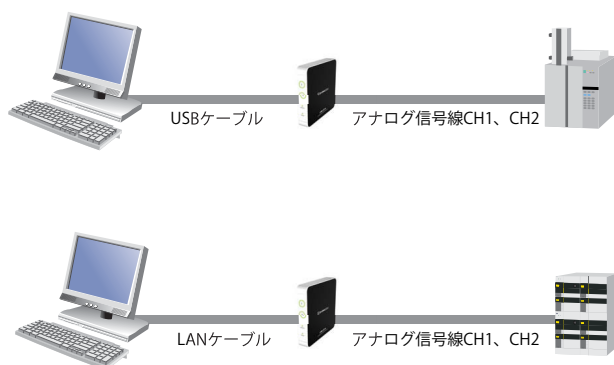
GCのデュアルラインの分析（サンプルはマニュアル注入）を行う場合、CBM-201mを用いると恒温条件下での非同期分析が可能になります。サンプルの注入に合わせて、①、②スタートボタンを押すことで、LabSolutionsがそれぞれのクロマト信号を測定開始します。



■ 構成例

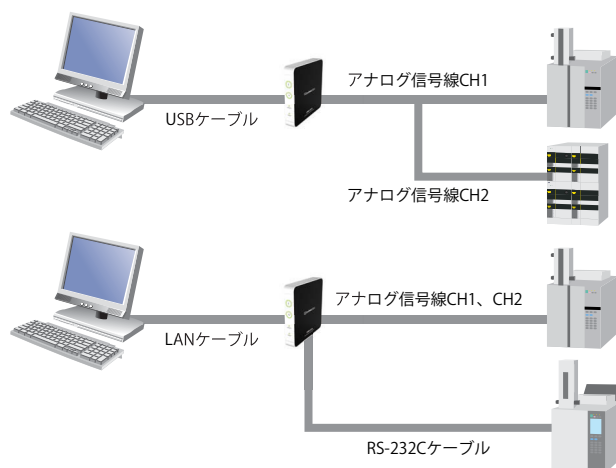
装置1台を接続

CBM-201mとアナログ信号線で接続することにより、2チャンネルまでのデータ処理が可能になります。PCとはUSBまたはLANケーブルで接続します。LabSolutionsの1台のPCにつき最大4台までCBM-201mを接続し、それぞれGCまたはLC装置として指定可能です。



装置2台を接続

CBM-201mのアナログ入力チャンネルそれぞれにGCまたはLCを接続することができます。また、GC-2010 PlusやGC-2014などのRS-232C対応機種をつなげば、LANまたはUSB経由での装置コントロールとデータ処理が可能になります。



■ 仕様

項目		仕様
アナログ入力部	チャンネル数	2ch(チャンネル間絶縁)
	入力電圧範囲	±1V/±10VFS切り替え
	サンプリングレート	最小5msecサンプリング(200Hz)
キー入力		START (STOP) 押しボタンキー 1 ※ch毎
デジタル入出力		外部START (STOP) 入力、出力 各1 ※ch毎
PCとの通信		Ethernet (TCP/IP) または USB2.0
RS-232C変換機能		島津旧装置用LAN -> RS-232C専用コマンド変換機能 (GC-2010 (Plus)、GC-2014、GC-2025対応)
電源		USB/バスパワー (DC5V 500mA)
大きさ		W 27 × H 156 × D 156 mm

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。

分析計測事業部 604-8511 京都市中京区西ノ京桑原町1

株式会社 島津製作所

東京支社 101-8448 東京都千代田区神田錦町1丁目3
(03)3219-(官公庁担当)5631・(大学担当)5616・(会社担当)5685
関西支社 530-0012 大阪市北区芝田1丁目1-4 阪急ターミナルビル14階
(06)6373-(官公庁・大学担当)6541・(会社担当)6556
札幌支店 060-0807 札幌市北区北七条西2丁目8-1 札幌北ビル9階 (011)700-6605
東北支店 980-0021 仙台市青葉区中央2丁目9-27 プライムスクエア広瀬通12階 (022)221-6231
郡山営業所 963-8877 郡山市堂前町6-7 郡山フコク生命ビル2階 (024)939-3790
つくば支店 305-0031 つくば市吾妻3丁目17-1
(029)851-(官公庁・大学担当)8511・(会社担当)8515
北関東支店 330-0843 さいたま市大宮区吉敷町1-41 明治安田生命大宮吉敷町ビル8階
(048)646-(官公庁・大学担当)0095・(会社担当)0081
横浜支店 220-0004 横浜市西区北幸2丁目8-29 東武横浜第3ビル7階
(045)311-(官公庁・大学担当)4106・(会社担当)4615
静岡支店 422-8062 静岡市駿河区稲川1丁目1-1 伊伝静岡駅南ビル2階 (054)285-0124

名古屋支店 450-0001 名古屋市中村区那古野1丁目47-1 名古屋国際センタービル19階
(052)565-(官公庁・大学担当)7521・(会社担当)7531
京都支店 604-8445 京都市中京区西ノ京徳大寺町1
(075)823-(官公庁・大学担当)1604・(会社担当)1603
神戸支店 650-0033 神戸市中央区江戸町9-3 栄光ビル9階 (078)331-9665
岡山営業所 700-0826 岡山市北区磨屋町3-10 住友生命岡山ニューシティビル6階 (086)221-2511
四国支店 760-0017 高松市番町1丁目6-1 住友生命高松ビル9階 (087)823-6623
広島支店 730-0036 広島市中区袋町4-25 明治安田生命広島ビル15階 (082)248-4312
九州支店 812-0039 福岡市博多区冷泉町4-20 島津博多ビル4階
(092)283-(官公庁・大学担当)3332・(会社担当)3334

島津コールセンター(操作・分析に関する電話相談窓口) ☎ 0120-131691
IP電話等: (075)813-1691

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