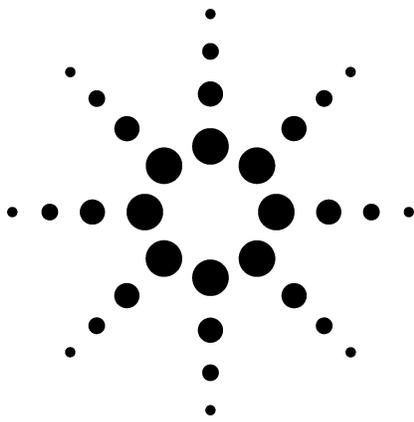


Agilent G1888 ネットワークヘッドスペースサンブラ

セレクションガイド／製品仕様



仕様情報

説明	製品/部品番号
ヘッドスペースサンブラ 70 バイアル収納可能なトレイを持ち、12本のバイアルをオーバーラップして一定時間過熱するよう最適化されています。内蔵されたマニュアル制御器とGC EPC を切換え可能。不活性化処理されたサンプルプローブ、1 mL ループ、チューブ、ニードル、および 85 cm トランスファーライン。本体前面のキーパッドまたは Agilent データシステムからコントロール。LAN/RS-232 通信（別途アドオンソフトウェアが必要）。Agilent 6890N GC との接続用スターターキットと基本的な消耗品が含まれます。	G1888A
ソフトウェア Agilent GC ケミステーションから G1888A または G1289B/G1290B ヘッドスペースサンブラを同時実行可能な組込みソフトウェア。英語版 GC ケミステーションソフトウェアのバージョン 9.3 以降が必要です（別手配要）。	G2922AA
ケーブル 5890/4890GC 用リモート（スタート/ストップ）ケーブル 一般用ケーブル	35900-60700 35900-60670
消耗部品 トランスファーラインニードル（不活性化処理） 0.7 mm 外径 2322590005 トランスファーラインニードル（不活性化処理） 0.5 mm 外径 2322590004 サンプルループ、ヘッドスペース用（不活性化処理） 3 mL 2321700004 サンプルループ、ヘッドスペース用（不活性化処理） 1 mL 2321700003 サンプルプローブ（不活性化処理） 2322700011 バイアルキット：平底 20 mL クリンバイアル、アルミ製クリンキャップ、PTFE/ブチルセプタム（125°C以下）各100個 5182-0839 Vial バイアルキット：平底 20 mL クリンバイアル、アルミ製クリンキャップ、PTFE/シリコンセプタム（125°C以上）各 100 個 5182-0840 キット：バイアル、20 mL スクリューキャップ、透明色 100/pk 5188-2753 スクリューキャップ、PTFE/シリコンセプタム 100/pk 5188-2759	
マニュアルキット 操作・サービスマニュアル CD-ROM	G1888-90010



仕様

サンプル数

70 バイアルトレイ。12 本のバイアルをオーバーラップして一定時間過熱するよう最適化されています。

サンプルバイアル

標準クランプトップ、またはスクリュウキャップバイアル、20 mL、10 mL。10 mL サンプルバイアルもアダプタ不要。

動作モード

オフ/弱/強のシェーキング（バイアル振動）を選択。

サンプルごとに定加熱時間（CHT）モードを適用。12 本までのバイアルをオーバーラップさせてスループットを向上。

マルチヘッドスペース抽出（MHE）モード：1 本のバイアルから最高 100 回までの抽出を可能にしてメソッド開発やバリデーション、特殊なマトリックス中のサンプル分析に有効。

マルチヘッドスペース抽出濃縮（MHC）モード：1 本のバイアルから最高 10 回までの抽出を行い、最終回終了後に GC をスタートさせて感度を向上させます。

ゾーン温度

全ての温度ゾーンを下記仕様でスタート可能：

オープン加熱： 40 °C～230 °C、
設定温度刻み 1 °C
0.5～999 分、
設定時間刻み 0.1 分

ループ/バルブ： 45 °C～250 °C

トランスファーライン： 50 °C～250 °C

サンプル流路

サンプルニードルからトランスファーラインに至る全流路が不活性処理済み。トランスファーライン長さ：85 cm。サンプル ループ：1 mL（標準）、3 mL（オプション）

圧力コントロール

ユニット内のスイッチを使用して以下の接続可能：内蔵されたマニュアル制御器（レギュレータ/流量コントローラ）および GC 内蔵型電子式ガスコントロール（EPC）

GC とのインターフェース

ボラタイル・インレット（VI）または他の標準 GC 注入口

通信

LAN；RS-232；スタート/ストップのリモートコントロール

システムコントロール

以下の機能を持つキーパッドとマルチライン表示ディスプレイによるコントロールとモニタリング：

- パラメータ設定
- 4 種類までのユーザーが設定したヘッドスペースメソッドを保存可能（他に 5 種類の定義済みメソッドあり）
- 電源投入時の詳細な自己診断
- リークチェック機能
- LAN または RS-232 を利用してファームウェアをアップデート
- 設定値と実測値、および動作状態をモニター

GC ケミステーション

GC ケミステーション（G2070AAA.09.03 以降）およびヘッドスペースコントロール SW（G2922AA）と完全に統合したコントロールが行われます。ヘッドスペースパラメータは GC メソッドの一部として処理されません。GC ケミステーションのシーケンステーブルを使用してサンプリングから分析までを完全に追跡することができます。イベントログ機能により、ヘッドスペースイベントの全ステップが記録されます。FDA 21 CFR Part 11 準拠（ケミステーション Plus セキュリティパックが別途必要です。）

外形寸法、重量

高さ： 55.5 cm
幅： 46.0 cm
奥行き： 63.5 cm
平均重量： 46.3 kg

環境条件

運転： 10 °C～35 °C
保管： -40 °C～70 °C
湿度： 5%～95%
電源電圧： 100～240 V ±10%
電力： 750 VA（最大）

安全および規格認定取得

- カナダ規格協会（CSA）C22.2 No. 1010
- CSA/米国国家認定検査所（NRTL）：UL 3101
- 国際電気標準会議（IEC）：61010-1
- 欧州電気標準規格（EN）：61010-1
- CISPR 11/EN 55011：グループ 1 クラス A
- IEC/EN 61326
- ISO 9001 登録済みの品質管理システムの管理下で設計・製造されています
- 供給者適合宣言提出可能

さらに詳しくは...

弊社製品とサービスについて更に詳しい情報をご希望のお客様は下記 Web サイトをご覧ください。

お問い合わせは：0120-477-111

横河アナリティカルシステムズ株式会社

〒192-0033 東京都八王子市高倉町9-1

<http://www.agilent.com/chem/jp>

Agilent は、万一このマニュアルに過誤を含む記述が発見されたとしても、また、装丁、説明の巧拙等を含めて本マニュアルの使用により付随的または間接的に損害が発生する事態が発生したとしても一切その責任を負いません。

本資料に記載の情報、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。

© Agilent Technologies, Inc. 2004

Printed in the USA
February 27, 2004
5989-0539JAJP

