# ロータリーポンプの騒音を抑制

GC/MS、ICP-MS、LC/MS システム対応 Agilent 静音ボックス



ロータリーポンプが稼動しているときに、ラボに静けさを求めるのは難しいことです。しかし、 Aqilent 静音ボックスを使えば、次のような特長により、ポンプの騒音を低減し、ラボの環境をより 快適なものにします。

- 騒音を確実に抑制:耐久性のある発泡遮音材を取り付けたキャビネットにより、ポンプの 騒音を軽減しつつ、クッション付きマウントで振動を抑えます。
- 過熱リスクを低減:内蔵ファンにより、ボックス内のオーバーヒートを防止します。温度が 35 ℃ を超えると、警報音でお知らせします。
- ポンプのメンテナンスが簡単:組み込み型のキックスタンド、汚れを防ぐオイルパン、持ち 上げ/傾けキックスタンドにより、オイル交換などの日常的な作業を簡略化できます。さらに、 カバーの取り外しには工具が不要で、ポンプに簡単にアクセスできます。
- 信頼性の高い動作:各静音ボックスは、アジレントの標準 1 年保証付きです。新規に分析 機器と同時にご注文いただいた場合は、据付と操作説明が含まれます。

#### その効果は数字で現れます。

静かさを実感してください。

- エアコン:60 dB

- 静音ボックスなしのロータリーポンプ MS: 58 dB

- 静音ボックスを取り付けたロータリーポンプ MS: わずか 48 dB

#### G6011B 静音ボックス MS



最小限の振動



キックスタンド



ポンプへの簡単なアクセス、 取り外し可能なオイルトレイ

#### **G6012A 静音ボックス DS**



最小限の振動



ポンプへの簡単なアクセス



キックスタンド



取り外し可能なオイルトレイ

#### **G6014B 静音ボックス GC/MS**



深い槽付きの可動 オイルパン





持ち上げ/傾け キックスタンド





内部 LED 照明



## Agilent 静音ボックスとシステム/ポンプの適合表

お使いのポンプモデルをご確認いただき、適合する静音ボックスをお選びください。

部品番号	対応アジレントシステム		ポンプモデル	
G6011B	7800 ICP-MS	6420 TQ LC/MS	Agilent MS40+	
静音ボックス MS	7900 ICP-MS	6460 TQ LC/MS*		
	8900 ICP-QQQ	6465 Ultivo TQ LC/MS		
	325-MS LC/TQ	6490 TQ LC/MS (x2 MS40+ ポンプ)		
	500 イオントラップ LC/MS	6495A/B TQ LC/MS (x2 MS40+ ポンプ)		
	6100A シリーズ SQ LC/MS*	6530 LC/Q-TOF*		
	6100B シリーズ SQ LC/MS	6540 LC/Q-TOF*		
	InfinityLab LC/MSD シリーズ	G6015A/B フレックスベンチ MS		
	6230 TOF LC/MS			
G6012A	7700 ICP-MS		Agilent DS 202	Agilent DS 402
静音ボックス DS	7200 GC/Q-TOF**		Agilent DS 302	Agilent DS 602
	8800 ICP-QQQ			
G3199C 静音ボックス 2.0	6530 LC/Q-TOF*	6430 TQ LC/MS	BOC Edwards E2M28	
	6540 LC/Q-TOF*	6460 TQ LC/MS*	BOC Edwards E2M18	
	7000 TQ GC/MS		BOC Edwards E1M18	
	7010 GC/TQ		BOC Edwards E3M30	
	8355 SCD デュアルプラズマシステム		Edwards RV3	
	8255 NCD デュアルプラズマシステム		Edwards RV5	
	255 NCD デュアルプラズマシステム		Edwards RV8	
	355 SCD デュアルプラズマシステム		Edwards RV12	
G6014B	5977 GC/MSD		Pfeiffer Duo 2.5	Agilent DS42
静音ボックス GC/MS	5975 GC/MSD		Edwards E2M1.5	Agilent DS42i
	5973 GC/MS			Agilent IDP-3***

<sup>\*</sup>MS40+ ポンプと Edwards ポンプの両方と互換性のある機器。ご注文の際にどちらのポンプかをご確認ください。

ご注文の際には、Agilent システムでご使用中の ロータリーポンプのモデル名をご確認ください。

ホームページ

#### www.agilent.com/chem/jp

カストマコンタクトセンタ

0120-477-111

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・テクノロジー株式会社 © Agilent Technologies, Inc. 2020 Printed in Japan, March 23, 2020 5990-9341 JAJP DE.4720717593

### アジレントのカラムと消耗品が実現する優れた分析性能と信頼性

アジレントは、GC、LC、GC/MS、LC/MS など、幅広い機器を用いたあらゆる種類の分析において、サンプル前処理からレポート作成までを網羅する包括的なソリューションを提供します。すべての消耗品が、厳格な製造、選別、検査プロセスを経ています。

また、より迅速なメソッド開発のためのアジレントの幅広いアプリケーションライブラリに加え、世界に広がる技術サポート、すばやい問題解決、世界規模のインフラストラクチャおよび配送ネットワークを利用することができます。

アジレントのカラムや消耗品は厳格な工程管理の下で製造されており、その一貫した性能が保証されています。機器、ポリマー、シリカ系充填剤に関して70年以上の実績を有するアジレントは、ラボの生産性を最大限に向上させる先進的なカラムの開発を絶えず続けています。



<sup>\*\*</sup> 別途フィルタエクステンションが必要です。5188-1181、0100-0549、および 0100-1597 をあわせてご注文ください。

<sup>\*\*\*</sup> G6014 静音ボックスには、G6014-68000 据付キットと IDP-3 が必要です。