

Your local *gas generation* partner



製品カタログ

A **PEAK** gas generation brand

詳細は www.peakscientific.jp をご覧ください

私たちの約束

私たちは、お客様のラボに、長期にわたる価値を提供する、信頼性の高いガス発生ソリューションをお届けすることを約束します。これは、特別な製品設計と業界随一のダイレクトなグローバル・オンサイト・サポートを通じて実現します。

私たちは、製品の寿命を通じて格別なサービスを提供し、お客様の成果につねに関心を持ち、お客様の成功にとっての大切なパートナーとなるべく努力を重ねます。



目次

1.0 当社の理念	4
2.0 Genius	8
3.0 Solaris	14
4.0 Infinity	18
5.0 Precision	22
6.0 Specialist Solutions	32
7.0 i-FlowLab	38
8.0 PEAK Protected	42



当社について

Peak Scientific は、分析ラボ用の高性能ガス発生装置の設計、製造、およびサポートをリードする革新的な企業です。1997年にイギリスのグラスゴー（スコットランド）近郊に設立され、本社とハイテク製造 および研究開発施設があります。当社は、北米、中国、インドにおける大規模事業をはじめとして、世界中の様々な地域でプレゼンスを發揮しています。

過去20年にわたって信頼性の高いガス発生装置技術の開発を先駆けてきた当社は、主にLC-MS（液体クロマトグラフィー質量分析法）とGC（ガスクロマトグラフィー）の分野を対象に、市場をリードする窒素、水素、およびゼロエアシステムを開発しています。

世界中のお客様に、発生装置の耐用期間を通して、世界トップクラスの技術サポートと継続的なサービスケアを提供できることが、当社の強みとなっています。



The **PEAK** Way

当社はオーナー経営企業であり、独自の製品提供の中核を成しているのは従業員です。各発生装置は、高度な訓練を受けた専門家によって設計、組み立て、テスト、保守、および整備がなされています。当社の従業員重視の姿勢は組織全体に一貫しており、それゆえに、当社は継続的なスタッフトレーニングと、世界中で400名を超える従業員によって提供されるエンジニアリング、製造、~現場サービス能力の継続的な改善という方針に努力を傾注しています。

当社のミッション、価値観、およびビジョンは、社員、お客様、そしてサービスを軸として構成されています。また、社内のアプローチと雰囲気は形式張らず、楽しく親しみやすいものですが、高度なプロ意識を持って仕事に取り組んでいます。当社がお客様との間に築いている密接な関係は、当社との取引を喜んでいただいている多くの理由の1つにすぎません。

製造の卓越性

当社の製品は、20年にわたってガス発生装置市場の最前線に立ってきたことで培われた入念な研究開発文化の成果です。新製品の設計と厳格なテストの前に、細心の注意を払って特定のアプリケーションニーズを評価しています。

事業拡大に伴い、当社の研究開発能力は、技術的にもノウハウの面でも、変化する市場の要求に今まで以上に対応できるレベルに達しています。最新の製造技術と理念を実現することによって、当社は今後も製品の品質、応答性、効率性の新しい基準を設けてまいります。

それが、お客様への価値提案の改善につながるのです。

ISO 9001の認定を受けたイギリスの卓越した製造拠点から生み出されるすべての当社の発生装置は、適用されるすべての安全基準と電磁適合性規格を確実に満たすように設計され、テストされています。

ガス発生装置を選択する理由

当社は、加圧ガスボンベ、デュアーなど、ラボ用ガスのかさばるボンベに代わる実用的で費用対効果が高い手段を提供します。窒素や水素など、従来のガス供給手段では、定期的な配達が必要であり、管理費やレンタル料がかかり、そのすべてが事業収益や施設の予算に影響します。

当社の発生装置は、信頼性が高く、使いやすいオンデマンドガスソリューションであり、以下に示すような安全性や実用性に関する懸念がなくなります。さらに、配達されるガスの価格は変動し、配達が遅れることもあるのに対し、当社の発生装置は安定性と信頼性を備えた長期的な投資となります。



利便性

必要なときにガスを供給でき、ボンベの交換や残量管理が不要です



一貫性

ガスの品質と供給に一貫性があり、不純物やガス不足と無縁です



経済性

ボンベの継続的なコストがなくなり、耐用年数にわたるランニングコストを管理できます



環境に優しいソリューション

ガス発生装置への投資の経済的メリットは分かりやすいですが（ラボ管理者の視点からは特に！）、環境保護の面でも大きなメリットがあります。

ガスボンベがガス供給会社からラボに配達され、その後回収されて、再充填されるというサイクルの繰り返して排出される二酸化炭素の量を考えてみてください。場所によっては、かなりの輸送距離になり、業務用ガスの製造や処理に伴うエネルギー消費量は言うまでもありません。

エネルギー効率を念頭に置いて設計された当社のガス発生装置は、耐用期間を通して、はるかに環境的に持続可能なラボ用ガスの供給源を提供します。



安全性

高圧ガスボンベを
ラボに置く必要がなくなります



環境保護

継続的なガスの配達
が不要になり、エネルギー効率が
高くなります



保証

包括的なオンサイト保証 &
サービス契約



ision SL

2.0 Genius

ラボに **Genius** がある安心

当社のGenius シリーズは、10年以上の研究の積み重ねの末に誕生した LC-MS アプリケーション用の窒素ガス発生装置の完成形です。これらの発生装置は、これまでの製品と比較して、より高い効率性、優れた信頼性、より高い性能を備えています。

ラインナップを見る
www.peakscientific.com/genius



製品	流量	ガス出力	圧力	サイズ (HxWxD)	アプリケーション	認定
Genius SQ 24	最大 24 L/min	窒素 greater than 95%	Up to 116 psi / 8 bar	610 x 600 x 750 mm 24.1 x 23.7 x 29.6インチ	Single Quad LC-MS	CSA, CE, FCC
Genius XE 35	最大 35 L/min	窒素 up to 99.5%	Up to 116 psi / 8 bar	650 x 570 x 710 mm 25.6 x 22.5 x 28インチ	LC-MS/MS	CSA, CE, FCC
Genius XE 70	最大 70 L/min	窒素 up to 99.5%	Up to 116 psi / 8 bar	1000 x 570 x 710 mm 39.4 x 22.5 x 28インチ	LC-MS/MS	CSA, CE, FCC
Genius XE SCI 2	26 L/min 32 L/min 25 L/min	窒素 ドライエアー ドライエアー	60 psi / 4.1 bar 105 psi / 7.2 bar 70 psi / 4.8 bar	700 x 570 x 897 mm 28 x 23 x 36インチ	Echo® MSシステム SCIEX Triple Quad™ 7500 LC-MS/MS システム	CSA, CE, FCC
Genius XE SMZ	27 L/min 29 L/min	窒素 ドライエアー	100 psi / 6.9 bar 100 psi / 6.9 bar	700 x 570 x 897 mm 27.6 x 22.5 x 35.4"	LCMS-8060NX、9030または 標準または高ガス供給モードのLCMS-8045 、8050、8060	CE, FCC
Genius XE QSD	16 L/min 67 L/min	窒素 空気	80 psi / 5.5 bar 110 psi / 7.6 bar	700 x 570 x 897 mm 27.6 x 22.5 x 35.4インチ	デュアル/シングルソース PerkinElmer QSiight 100, 200 & 400 シリーズ	CSA, CE, FCC
Genius 1053	最大 20 L/min	窒素	100 psi / 6.9 bar	713 x 600 x 750 mm 28.1 x 23.7 x 29.6インチ	16 L/min 窒素 (カーテン/衝突ガス)	CSA, CE
Genius NI18LA	18 L/min	窒素	100 psi / 6.9 bar	711 x 400 x 700 mm 28 x 15.8 x 27.6インチ	18L/min LC-MS計器に対応する窒素	CSA, CE
Genius 1024	19 L/min 26 L/min 25 L/min	窒素 ドライエアー ドライエアー	65 psi / 4.5 bar 100 psi / 6.9 bar 60 psi / 4.1 bar	713 x 600 x 750 mm 28.1 x 23.7 x 29.6インチ	SCIEX LC-MS/MS(MDを除く)	CSA, CE
Genius 3045	32 L/min 50 L/min	窒素 ドライエアー	80 psi / 5.5 bar 80 psi / 5.5 bar	1322 x 600 x 850 mm 52.1 x 23.7 x 33.5インチ	Bruker EVOQ QQQ計器用に開発された 窒素発生装置	CSA, CE
Genius 1051 / Genius 1061	最大 25L/min 複合	窒素 ドライエアー	110psi / 7.6 bar 100 psi / 6.9 bar	713 x 600 x 750 mm 28.1 x 23.7 x 29.6インチ	島津製作所の8045、8050、 および8060 LC-MSシステムに対応	CSA, CE *
Genius 3051	27 L/min 29 L/min	窒素 ドライエアー	100 psi / 6.9 bar 100 psi / 6.9 bar	1322 x 600 x 850 mm 52.1 x 23.7 x 33.5インチ	島津製作所の8045、8050、 および8060 LC-MSシステムに対応	CSA, CE

* 1061は日本市場向けであり、CEおよびCB認定のみ取得。

Genius XE Series

当社のベストセラー製品であるGeniusシリーズLC-MS用窒素ガス発生装置の流れをくむGenius XE Nitrogenは、洗練された強固なエンジニアリングに先進技術を組み合わせた、最先端の革新的な製品です。XE 35 (最大35L/min) とXE 70 (最大70L/min) という2種類のモデルがあり、高性能なLC-MSのほか、性能と信頼性が最も重要となるミッションクリティカルな研究所用途に適したスタンドアロン型の高性能窒素発生ソリューションです。

Multi-Stage Purification™および次世代型新型フィルターシステムElectronic Compressor Optimization™ (ECO) 技術を組み合わせて開発されたGenius XEは、出荷時保証が可能な最高純度99.5%の窒素ガスを、必要に応じて24時間年中無休で供給。年に1回の保守サービスにより安心してご利用いただけます。

特徴

可変流量最大70 L/min

可変圧力最大116 psi

Multi-Stage Purification™技術により最高純度99.5%の分析用窒素ガスを発生

2年間の包括的メーカー保証*

タッチスクリーンのフルカラー液晶パネルで操作が簡単

エネルギー消費を抑えてコンプレッサの耐久性を上げるECO (Electronic Compressor Optimisation™) モードを搭載



*2年保証が付いています。これは、定期メンテナンススケジュールに応じたPeak Scientific認定機関による設置1年後の発生装置の整備が条件となります。利用規約の全文は、www.peakscientific.com/warranty-statementをご覧ください。

製品	流量	ガス出力	圧力	サイズ (HxWxD)	アプリケーション	認定
Genius XE 35	最大 35 L/min	窒素 up to 99.5%	116 psi / 8 bar	640 x 570 x 710 mm 25.2 x 22.5 x 28インチ	LC-MS/MS	CE, CSA, FCC
Genius XE 70	最大 70 L/min	窒素 up to 99.5%	116 psi / 8 bar	1000 x 570 x 710 mm 39.4 x 22.5 x 28インチ	LC-MS/MS	CE, CSA, FCC

Genius SQ 24

シングル四重極 LC-MS システムを使用している研究所では、Genius SQ 24 窒素ガス発生装置がこのシステム専用の分析用窒素ガスの供給源となります。ほとんどの研究所の実験台の下に収まるコンパクトサイズで、流量は現在の市場にあるすべてのシングル四重極 LC-MS で要求される最大流量を超える最高 24 L/min。これにより、研究所が最高の分析結果を得るために役立つ窒素ガスを簡単に利用することが可能となります。Genius SQ 24 は、熟練のサプライヤーと高いスキルを持つ Peak Scientific の設計・製造エンジニアの手で最高品質の窒素ガス分離メンブレンを用いて、開発してきた 20 年以上の経験を活かして設計されています。この精密な設計プロセスにより、信頼性の高い高性能なガス発生装置であると同時に現在の市場で最高の窒素発生装置が誕生しました。

特徴

市場で最も価値の高い窒素発生装置

最大24リットル/分までの可変流量

最大116psiの出口圧力 (最大22 LPM時)

高さを抑え、
ほとんどのラボのベンチに収まるコンパクトなサイズ

プラグアンドプレイが簡単な統合型コンプレッサー

実績があり信頼性の高いテクノロジーに基づく



製品	流量	ガス出力	圧力	サイズ (HxWxD)	アプリケーション	認定
Genius SQ 24	最大 24 L/min	Nitrogen >95%	最大 116 psi / 8 bar	610 x 600 x 750 mm 24.1 x 23.7 x 29.6インチ	Single Quad LC-MS	CSA,CE, FCC

Genius 1053

Genius 1053 PSA窒素発生器は、最大20 L / minの高純度窒素 (最大99.995%) を生成し、円偏光二色性などのさまざまな分光アプリケーションに適しています。このジェネレーターは、PSA (圧力スイング吸着) 技術を使用して開発され、出口の流量に応じてさまざまな純度を生成します。Geniusシリーズガスジェネレーターは、ガスシリンダーの必要性を減らし、外部空気源やコンプレッサーを必要とせずに、研究室グレードの窒素をスタンドアロンで途切れることなく供給します。

特徴

革新的なCMSおよびPSAテクノロジーにより、高純度の窒素を確保

コンプレッサーベースのソリューション、外部空気供給の必要なし

最小限のセットアップが必要である寿命が短いランニングコストの非常に経済的な窒素ガス源

最新の世代のコンプレッサーが断熱チャンバーに配置され、騒音と振動を低減

予防保守の計画を可能にするサービス表示

ガスはオンデマンドで供給されるため、発電機は予定どおりに動作します



製品	流量	ガス出力	圧力	サイズ (HxWxD)	アプリケーション	認定
Genius 1053	最大 20 L/min	窒素 最大 99.998%	100 psi / 6.9 bar	713 x 600 x 750 mm 28.1 x 23.7 x 29.6インチ	16 L/min 窒素 (カーテン/衝突ガス)	CSA, CE

Genius XE SCI 2

次世代のSCIEX質量分析システム用にSCIEXと共同で開発されたGenius XE SCI 2ガスジェネレーターは、高度な技術と洗練された堅牢なエンジニアリングを組み合わせた実験室用ガス生成における最先端の進化です。新しいSCIEXトリプルクワッド™7500 LC-MS / MSシステム-QTRAP®対応Genius XE SCI 2は、最近リリースされたEcho®MSシステム*のより高いガス流量要件もサポートしています。Multi-Stage Purification™と、Electronic Compressor Optimization™ (ECO) テクノロジーを備えた次世代の統合コンプレッサーを備えたGenius XE SCI 2は、窒素 (Curtain Gas™) とクリーンで乾燥したオイルフリーの空気の両方の信頼性が高くコスト効率の高いソースを提供します。SCIEX 7500システムおよびEcho®MSシステムの要件を満たすように構成されたフローおよび圧力でのソースおよび排気ガス用。Genius XE SCI 2は、年間1回のサービススケジュールとコンパクトな設置面積でほとんどのラボベンチに適合し、SCIEXユーザーにとって便利なソリューションであり、稼働時間と生産性を最大化します。

* EchoおよびEcho MSは、米国およびその他の国におけるLabcyte, Inc.の商標または登録商標であり、ライセンスに基づいて使用されています。

特徴

SCIEX MSの正確な要求を満たすように特別に設計されており、必要に応じて手動入力が必要

24時間年中無休のパフォーマンス-次世代の高性能プレミアムコンプレッサー。
LC-MS機器の稼働時間を最大化します

ECO (Electronic Compressor Optimization™) テクノロジーにより、コンプレッサーの耐久性が向上し、二酸化炭素排出量が削減されます

再現性- Multi-Stage Purification™ により水分と汚染物質を減らし、一貫した品質のガスを提供



製品	流量	ガス出力	圧力	サイズ (HxWxD)	アプリケーション	認定
Genius XE SCI 2	26 L/min 32 L/min 25 L/min	窒素 ドライエアード ドライエアード	60 psi / 4.1 bar 105 psi / 7.2 bar 70 psi / 4.8 bar	700 x 570 x 897 mm 28 x 23 x 36インチ	Echo® MSシステム SCIEX Triple Quad™ 7500 LC-MS/MS システム	CSA, CE, FCC

新しい観点から見た ラボ用ガス

モデルによっては、最大1分当たり35リットルの流量を持つSolaris発生装置は、ラボ向けの小型で経済的な窒素ガスソリューションとなっています。

ラインナップを見る
www.peakscientific.com/solaris





SOLARIS

「とても小さく、見た目も良く、非常に静かです。私の机の下に置くのにも簡単な形をしています」

Maria Fedorova

ライプツィヒ大学バイオテクノロジー
-& バイオメディカルセンター (ドイツ)

Solaris XE

Peak ScientificのSolaris XE窒素発生装置は、LC-MS / MSまたは複数のELSDを使用するラボのガス供給要件を満たすように膜技術を使用して設計されています。 Solaris XEは、さまざまな流量（最大35L / minの高純度窒素）、純度（最大99.5%）、出口圧力を116psiから調整できるため、さまざまなアプリケーションに柔軟なソリューションを提供できます。 Solaris XEは、ISO 8573-1: 2010クラス1.4.1の最低品質グレードを満たす圧縮空気の外部供給源を利用する実験室に窒素を提供するように設計されており、コンパクトで省スペースのシャーシにより、ベンチトップに設置するか、壁に取り付けるか、実験室で最小限のスペースを占める機器の下に設置します。

特徴

可変の出口流量、圧力、純度

ELSDのUHP窒素、最大10 L / min、100 psi、
最大99.5%の純度

コンパクトなベンチトップフォームファクタ、
個別の美的スタイル

色を示すLED照明でステータスを簡単に認識

オプションのSolaris Air Compressor
スタックアップモジュール

信頼できる実績のある既存のテクノロジー
に基づいて設計されている



製品	流量	ガス出力	圧力	サイズ (HxWxD)	アプリケーション	認定
Solaris XE	最大 35 L/min	窒素 95%	最大 116 psi / 8 bar	156 x 343 x 650 mm 6.2 x 13.5 x 25.6インチ	LC-MS、LC-MS/MS またはマルチELSD	CE, CSA, FCC

Solaris 10

Peak ScientificのSolaris 10窒素ジェネレーターは、ELSDまたはコンパクト質量分析計に最適なガス生成ソリューションを提供するために開発され、機器のダウンタイムを削減し、ワークフローの効率を向上させることを目的としています。省スペース設計のSolaris 10は、ベンチトップに配置し、追加のオプションのSolarisエアコンプレッサユニットと組み合わせて、集中配管の無いラボや、単一のシステムでラボ内でガスを供給することが出来ます。

特徴

可変の出口流量、圧力、純度

ELSDのUHP窒素、最大10 L / min、100 psi、最大99.5%の純度+CN128li>

コンパクトなベンチトップフォームファクタ、個別の美的スタイル

色を示すLED照明でステータスを簡単に認識

オプションのSolaris Air Compressor
スタックابلモジュール

信頼できる実績のある既存のテクノロジーに基づいて設計されている



製品	流量	ガス出力	圧力	サイズ (HxWxD)	アプリケーション	認定
Solaris 10	最大 10 L/min	窒素 最大 99.5%	100 psi / 6.9 bar	156 x 416 x 540 mm 6.2 x 16.4 x 21.3インチ	ELSD、コンパクト質量分析器 TLD リーダー	CE, CSA, FCC

4.0 Infinity

コンプレッサーレスのラボ用 窒素発生装置

圧縮空気の供給源がすでにあるラボに窒素を供給するために設計されています。Infinity 発生装置は、静音設計で1日24時間の連続運転が可能であり、さまざまな流量を扱うことができます。

ラインナップを見る
www.peakscientific.com/Infinity



製品	流量	ガス出力	圧力	サイズ (HxWxD)	アプリケーション	認定
Infinity XE 6010	最大 130 L/min 最大 210 L/min	窒素 ドライエアー	135 Psi**	995 x 410 x 950 mm 339.2 x 16.1 x 37.4 インチ	窒素や空気を必要とする複数の実験装置用	CE
Infinity XE 6020	最大 260 L/min 最大 210 L/min	窒素 ドライエアー	135 Psi**	995 x 410 x 950 mm 339.2 x 16.1 x 37.4 インチ	窒素や空気を必要とする複数の実験装置用	CE
Infinity XE 6030	最大 390 L/min 最大 210 L/min	窒素 ドライエアー	135 Psi**	995 x 410 x 950 mm 339.2 x 16.1 x 37.4 インチ	窒素や空気を必要とする複数の実験装置用	CE
Infinity XE 6040	最大 500 L/min 最大 210 L/min	窒素	135 Psi**	995 x 410 x 950 mm 339.2 x 16.1 x 37.4 インチ	窒素や空気を必要とする複数の実験装置用	CE
Infinity 1031	19 L/min 26 L/min 25 L/min	窒素 ドライエアー ドライエアー	65 psi / 4.5 bar 110 psi / 7.6 bar 60 psi / 4.1 bar	760 x 365 x 200 mm 30 x 14.4 x 7.9インチ	1 x SCIEX LC-MS/MS	CE
Infinity 1032	38 L/min 52 L/min 50 L/min	窒素 ドライエアー ドライエアー	65 psi / 4.5 bar 110 psi / 7.6 bar 60 psi / 4.1 bar	730 x 423 x 250 mm 28.8 x 16.7 x 9.9インチ	2 x SCIEX LC-MS/MS	CE
Infinity 1033	57 L/min 78 L/min 75 L/min	窒素 ドライエアー ドライエアー	65 psi / 4.5 bar 110 psi / 7.6 bar 60 psi / 4.1 bar	730 x 423 x 250 mm 28.8 x 16.7 x 9.9インチ	3 x SCIEX LC-MS/MS	CE
Infinity 1034	76 L/min 104 L/min 100 L/min	窒素 ドライエアー ドライエアー	65 psi / 4.5 bar 110 psi / 7.6 bar 60 psi / 4.1 bar	960 x 365 x 250 mm 37.8 x 14.4 x 9.9インチ	4 x SCIEX LC-MS/MS	CE
Infinity 1045	32 L/min 50 L/min	窒素 ドライエアー	90 psi / 6.2 bar 110 psi / 7.6 bar	730 x 424 x 250 mm 28.8 x 16.7 x 9.9インチ	EVOQ QQQ	CE
Infinity 1046	20 L/min 26 L/min	窒素 ドライエアー	80 psi / 5.5 bar 110 psi / 7.6 bar	730 x 421.6 x 250 mm 28.8 x 16.6 x 9.9インチ	PerkinElmer QSight Triple Quad用窒素・ 空気発生装置	CE
Infinity 1051	25 L/min (Combined total)	窒素 ドライエアー	100 psi / 6.9 bar	730 x 424 x 250 mm 28.8 x 16.7 x 9.9インチ	LCMS-8045/ 8050/ 8060装置	CE

* 少なくともISO8753-1:2010クラス1.4.1を満たす圧縮空気供給源と組み合わせる必要があります。

** 吸入圧力による

Infinity XE 60 Series

Infinity XE 60は、高純度の窒素ガスを10~500 L/分生成し、科学機器グレードの窒素をラボ内の複数の装置に手間なく供給できる窒素ガス発生装置です。

費用対効果の高い手段であり、コンパクトで省スペースな、ガスポンペに代わる窒素ガス供給ソリューションです。当製品に搭載されているインテリジェント・メンブレン・マネジメント (IMM) は、設定された純度、インレット圧力、流量、窒素の必要性に応じて空気消費量を最適化します。幅のある窒素純度 (95~99.5%) により、ELSD、NMR、FT/MS、サンプル・エバポレーター、LC-MSなど多くの分析作業に利用できます。また、ラボでの窒素ガス必要量が増えた場合でも、このコンパクトな装置で最高520 L/分まで供給量を増やすことが可能です。

特徴

流量範囲は10~500 L/分*

最高5%の窒素ガス純度

幅広い流量、圧力、純度に対応した、
多用途に仕える製品

ラボの需要増に対応するため、
現場での窒素供給能力を拡大。

ラボの需要増に対応ドライエア用のセコンドアウトレット
オプション

* インレット圧力、インレット / アウトレット流量、窒素純度の設定によります



製品	流量	ガス出力	圧力	サイズ (HxWxD)	アプリケーション	認定
Infinity XE 60XX	最大 500 L/min 最大 210 L/min	窒素	135 Psi (吸入圧力による)	995 x 410 x 950 mm 339.2 x 16.1 x 37.4インチ	窒素や空気を必要とする複数の 実験装置用	CE

Infinity 1031

分離膜技術を搭載するInfinity 1031を利用することで、既存の空気供給システムがあるユーザーは、ラボ品質の窒素を現場で生成することができます。必要に応じて1日24時間稼働でき、メンテナンスが最小限で済むInfinity1031は、耐久性が高く、手間のかからないSCIEX (サイエックス) LC-MS装置向けのソリューションです。

特徴

複数のSCIEX LC-MS装置にガスを供給することができます。

必要に応じて、最適な性能で無休で稼働することができます。

要求量に応じたガス供給が可能であるため、発生装置をスケジュールに合わせて利用することができます。

可動部品が少ないため、最小限のメンテナンスで済み、長い耐用期間が保証されます。

最小限のセットアップしかありません。

稼働中も騒音が全くありません。



製品	流量	ガス出力	圧力	サイズ (HxWxD)	アプリケーション	認定
Infinity 1031	最大 19 L/min	窒素	最大 65 psi / 4.5 bar	760 x 365 x 200 mm 30 x 14.4 x 7.9インチ	1 x SCIEX LC-MS/MS	CE

5.0 Precision

Precision でGC ワークフローを合理化

積み重ね可能なモジュラーデザインで 利便性と信頼性を実現したPrecision は、安全で実用的なGC ガスソリューションです。

ラインナップを見る
www.peakscientific.com/precision



製品	流量	ガス出力	圧力	サイズ (HxWxD)	アプリケーション	認定
Precision Hydrogen SL 100	100 cc/min	水素 99.9995%	100 psi / 6.9 bar	250 x 160 x 355 mm 9.9 x 6.3 x 14インチ	GC火炎検出器	CSA, CE
Precision Hydrogen SL 200	200 cc/min	水素 99.9995%	100 psi / 6.9 bar	250 x 160 x 355 mm 9.9 x 6.3 x 14インチ	GC火炎検出器	CSA, CE
Precision Hydrogen Trace 250	250 cc/min	超高純度 水素 99.9999%*	100 psi / 6.9 bar	406 x 380 x 540 mm 16 x 15 x 21.3インチ	GC & GC-MSキャリア&検出器ガス、 ICP-MS衝突ガス	CSA, CE
Precision Hydrogen Trace 500	500 cc/min	超高純度 水素 99.9999%*	100 psi / 6.9 bar	406 x 380 x 540 mm 16 x 15 x 21.3インチ	GC & GC-MSキャリア&検出器ガス、 ICP-MS衝突ガス	CSA, CE
Precision Hydrogen Trace 1200	1200 cc/min	超高純度 水素 99.9999%*	100 psi / 6.9 bar	406 x 380 x 540 mm 16 x 15 x 21.3インチ	GC & GC-MSキャリア&検出器ガス、 ICP-MS衝突ガス	CSA, CE
Precision Hydrogen 100	100 cc/min	水素 99.9995%	100 psi / 6.9 bar	406 x 380 x 540 mm 16 x 15 x 21.3インチ	GC検出器ガス、ICP-MS衝突ガス	CSA, CE
Precision Hydrogen 200	200 cc/min	水素 99.9995%	100 psi / 6.9 bar	406 x 380 x 540 mm 16 x 15 x 21.3インチ	GC検出器ガス、ICP-MS衝突ガス	CSA, CE
Precision Hydrogen 300	300 cc/min	水素 99.9995%	100 psi / 6.9 bar	406 x 380 x 540 mm 16 x 15 x 21.3インチ	GC検出器ガス、ICP-MS衝突ガス	CSA, CE
Precision Hydrogen 450	450 cc/min	水素 99.9995%	100 psi / 6.9 bar	406 x 380 x 540 mm 16 x 15 x 21.3インチ	GC検出器ガス、ICP-MS衝突ガス	CSA, CE
Precision Hydrogen 1200	1200 cc/min	水素 99.9995%	100 psi / 6.9 bar	406 x 380 x 540 mm 16 x 15 x 21.3インチ	GC検出器ガス、ICP-MS衝突ガス	CSA, CE
Precision Nitrogen Trace 250	250 cc/min	ゼロ窒素 99.9995%	80 psi / 5.5 bar	406 x 380 x 540 mm 16 x 15 x 21.3インチ	GC & GC-MSキャリア&検出器ガス	CSA, CE
Precision Nitrogen Trace 600	600 cc/min	ゼロ窒素 99.9995%	80 psi / 5.5 bar	406 x 380 x 540 mm 16 x 15 x 21.3インチ	GC & GC-MSキャリア&検出器ガス	CSA, CE
Precision Nitrogen Trace 1L	1000 cc/min	ゼロ窒素 99.9995%	80 psi / 5.5 bar	406 x 380 x 540 mm 16 x 15 x 21.3インチ	GC & GC-MSキャリア&検出器ガス	CSA, CE
Precision Nitrogen 250	250 cc/min	超高純度 窒素 99.9995%	80 psi / 5.5 bar	256 x 380 x 540 mm 10.1 x 15 x 21.3インチ	GC検出器ガス	CSA, CE
Precision Nitrogen Headspace 250	250 cc/min	超高純度 窒素 99.9995%	100 psi / 6.9 bar	256 x 380 x 540 mm 10.1 x 15 x 21.3インチ	GCサンプル調整と検出器ガス	CE
Precision Nitrogen 600	600 cc/min	超高純度 窒素 99.9995%	80 psi / 5.5 bar	256 x 380 x 540 mm 10.1 x 15 x 21.3インチ	GC検出器ガス	CSA, CE
Precision Nitrogen 1L	1000 cc/min	超高純度 窒素 99.9995%	80 psi / 5.5 bar	406 x 380 x 540 mm 16 x 15 x 21.3インチ	GC GC検出器ガス Gas	CSA, CE
Precision Zero Air 1.5	1.5 L/min	ゼロエア <0.05ppm	80 psi / 5.5 bar	156 x 380 x 540 mm 6.2 x 15 x 21.3インチ	GC検出器ガス	CSA, CE
Precision Zero Air 3.5L	3.5 L/min	ゼロエア <0.05ppm	80 psi / 5.5 bar	156 x 380 x 540 mm 6.2 x 15 x 21.3インチ	GC検出器ガス	CSA, CE
Precision Zero Air 7	7 L/min	ゼロエア <0.05ppm	80 psi / 5.5 bar	256 x 380 x 540 mm 10.1 x 15 x 21.3インチ	GC検出器ガス	CE
Precision Zero Air 18L	18 L/min	ゼロエア <0.05ppm	80 psi / 5.5 bar	256 x 380 x 540 mm 10.1 x 15 x 21.3インチ	GC検出器ガス	CE
Precision Zero Air 30L	30 L/min	ゼロエア <0.05ppm	100 psi / 6.9 bar	406 x 380 x 540 mm 16 x 15 x 21.3インチ	GC検出器ガス	CSA, CE
Precision Air Compressor	-	圧縮空気	120 psi / 8.3 bar	406 x 380 x 540 mm 16 x 15 x 21.3インチ	Precisionモジュール用の 独立型空気供給システム	CSA, CE

* 英国国立物理学研究所で独自に検証されたO2含有量に基づく。

もっとコンパクトで もっと簡単な GC-FID 用水素発生装置

最小クラスのラボ品質の水素発生装置である Precision SLは、ボタンを押すだけで水素ガスを生成します。

操作およびメンテナンスが簡単な Precision SLは、高度なフェイルセーフテクノロジーを通して、GCの検出器に燃焼水素をもっとも安全に供給致します。



コンパクト

100ccと200ccの2モデルでご提供する Precision SLは、クラス最小レベルのラボ用水素ガス発生装置であり、GC検出器用ガスに必要なラボスペースを最小限に抑えます。



簡単操作

ボタンを押すだけで水素ガスを生成します。簡単なメンテナンス (60秒未満) のみで、GC検出器用の燃焼水素ガスを生成します。



安全性

ラボ内の安全性が向上。高圧ガスボンベとは異なり、最小限のガス貯蔵量、高度なフェイルセーフ技術によりオンデマンドでガスが生成されます。



{近似画像}

カラーはブラックとホワイトの2色で、100ccと200ccの2つのモデルからお選びいただけます。

Precision SL

GC-FID用の最小の水素発生装置装置であるPrecision Hydrogen SLは、GC検出器用に、高純度 (99.9995%) の水素ガスを提供するために開発されました。Precision hydrogen SLは、安全で、使いやすく、メンテナンスが容易で、最小限の設置スペースしか必要としません。印象的で合理化されたフォームファクターにより、Precision H2 SLは安全性を損なうことなく最大100cc/minの水素を生成します。さまざまな機能により、Precision SLは、水素を安全に生成し、高圧ボンベと比較して内蔵ガス量は最小です。ホワイトモデルとブラックモデルを選択可能な本発生装置には、2年間の保証が含まれています。好評発売中につき、詳細についてご興味のある方は、下記からのご連絡お待ちしております。

特徴

2つのモデル- 100ccと200cc

純度99.9995% @100psi

ワンボタン操作で起動および停止

簡単な保守操作

自動注水または加圧注水オプション

フェールセーフ自動停止機能

包括的な2年間保証*

ホワイトモデル又はブラックモデル



* 12ヶ月後のDIカートリッジ交換を条件とします。

GCガス流量計算のお手伝いが必要ですか?
peakscientific.com/gasflow をご覧ください。

Precision

Precision Hydrogen

Precision Hydrogen Standard発生装置は、FIDやFPDなど、水素燃焼系ガスを必要とするGC検出器に必要なガスを供給することを目的として設計されています。一方、Precision Hydrogen Trace発生装置は、複数のGCの検出器ガスだけでなく、GCキャリアガスも供給できます。1台の発生装置で複数の検出器に供給でき、個々のラボのニーズに応じてさまざまな流量を使用できます。これらの発生装置はプロトン交換膜を利用して、脱イオン水から水素ガスを生成し、ドライヤーシステムによってガスを乾燥します。Precision Hydrogen発生装置は、ICP-MS用衝突ガスの供給にも適しています。

Precision Hydrogenガス発生装置は、さまざまな安全機能を標準で備えているため、ラボで安心して使用でき、ボンベよりもはるかに安全で信頼でき、便利です。

特徴

99.9995%の純度 (標準) / 99.9999%の純度 (トレースモデル)

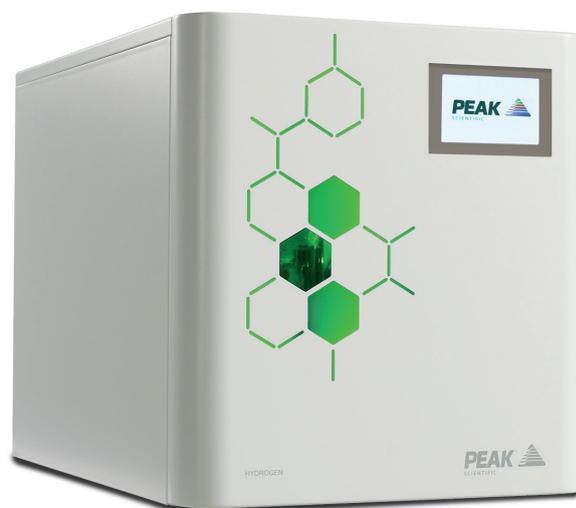
GC検出器ガス (全機種) とキャリアガス (トレースモデルのみ) に適しています

オンデマンドで水素を生成するため、システム内の水素の貯蔵量が最小限

耐用期間を通してメンテナンスコストが低く、ランニングコストが最小限

内部リークを検出して自動停止

自動給水ポンプを標準装備



GCガス流量計算のお手伝いが必要ですか?
peakscientific.com/gasflow をご覧ください。

Precision Nitrogen

Precision NitrogenおよびNitrogen Trace発生装置は、GCアプリケーションだけでなく、ヘッドスペースパージ&トラップ、加熱脱着のチューブコンディショニング、サンプル調整のために、標準トレースモデルで、検出器メイクアップガス用窒素を一定かつ一貫して供給するために開発されました。

これらの発生装置は高純度な窒素を供給し、圧力スイング吸着技術とカーボンモレキュラーシーブ技術によって酸素と水分を除去できます。他のすべてのPrecisionシリーズの発生装置と同様、Nitrogenモデルはコンパクトなモジュール式の積み重ね可能なデザインになっているため、GCガス供給に必要な設置面積が少なく、時間の経過とともに変化するラボの要件に合わせて、モジュールを追加・削除できる柔軟性があります。

特徴

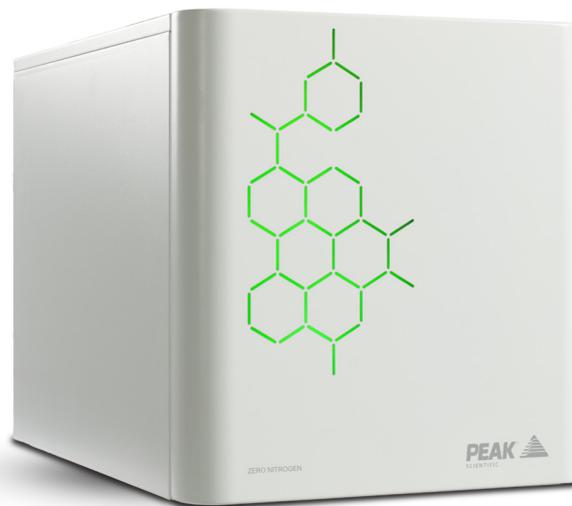
すべてのモデルが99.9995%の純度を提供

GCおよびGC-MSキャリアガスと検出器ガスとして適したNitrogen Traceモデル

トレースモデルはキャリアガス、メイクアップガス、およびサンプル調整として「ゼロ窒素」を提供できます。

耐用期間を通してランニングコストが低く、非常に経済的な窒素ガス供給源

起動時間が超高速で、迅速に標準純度に到達



GCガス流量計算のお手伝いが必要ですか？
peakscientific.com/gasflow をご覧ください。

Precision

Precision Zero Air

Precision Zero Air発生装置は、標準検出限界と微量検出限界レベルの両方で、GCのフレイムサポートガスとして使用される炭化水素フリーのクリーンドライエアーを供給するように特別に設計されています。

他すべてのPrecisionシリーズの発生装置と同様に、Zero Airはコンパクトなモジュラー型で積み上げられる設計になっているため、GCガス供給に必要な設置面積を最小化することができるだけでなく、経時的にラボの要件が変化した場合に、それに合わせてモジュールを追加・削除できる柔軟性があります。

特徴

炭化水素含有量は**0.05ppm**未満と、
市場をリードする純度

他のPrecision装置と
シームレスに統合

耐用期間を通じて
最小限のメンテナンスで済み、
高価な触媒カラムの交換が不要

乾燥した、炭化水素を含まない
空気の供給源として非常に経済的

汚染物質がシステムに
侵入するリスクを回避
(空のポンベの交換時)



GCガス流量計算のお手伝いが必要ですか?
peakscientific.com/gasflow をご覧ください。

ZERO AIR

PEAK
SCIENTIFIC

NITROGEN

PEAK
SCIENTIFIC

HYDROGEN

PEAK
SCIENTIFIC

「ボンベから水素ガス発生装置に切り替えることにしたのは、定期的なボンベの配送のようなヘリウム関連の費用を削減したり、ボンベ交換を不要にすることで時間を節約したりするためです」

デンマーク、コペンハーゲン大学、植物・環境科学部門
ラボマネージャー
フェデリコ・コッツィ(Federico Cozzi)

モジュール構成

GC火炎検出器ガス

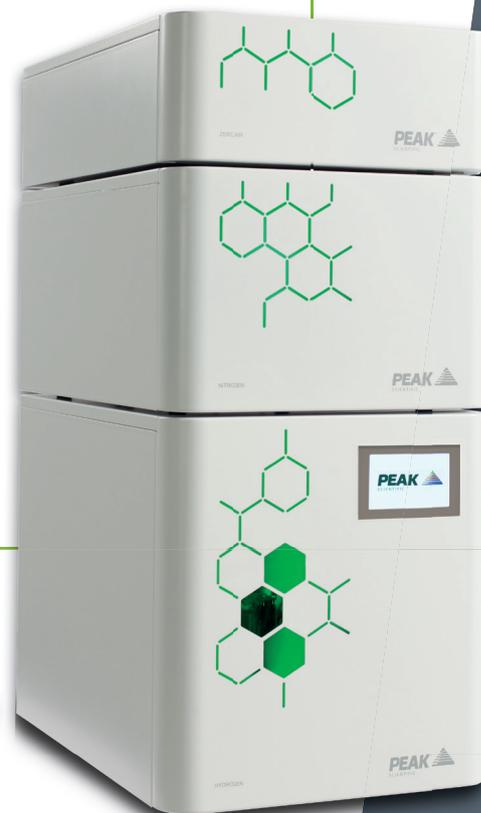
- Precision Zero Air
- Precision Nitrogen (option for make-up gas)
- Precision Hydrogen

GC H2キャリアガス FID付

- Precision Zero Air
- Precision Nitrogen (option for make-up gas)
- Precision Hydrogen Trace

GC-MSキャリアガス

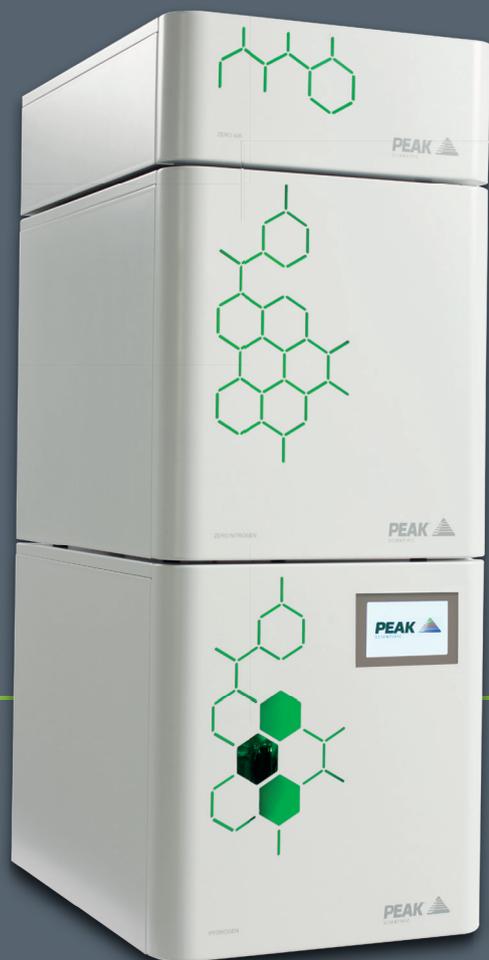
- Precision Hydrogen Trace



Precisionシリーズは、GCキャリアガスの供給、検出器への火炎サポートガスの供給、TCDやECDなどの他の検出器への供給など、ラボの特定のGC要件に応じて複数のバリエーションを積み重ねることが可能です。

Precision Seriesは、窒素またはゼロエア生成器用の適切な空気供給源がないラボ用に、オプションのスタック可能なエアコンプレッサーモジュールと一緒に購入することもできます。

全メソッドリストはこちらをご覧ください: www.peakscientific.com/gc-methods/

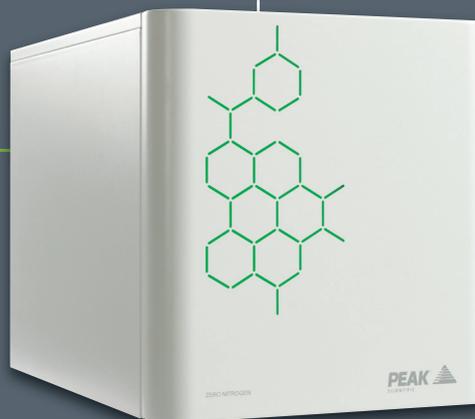


• **FID付きGC N2キャリアガス**

- Precision Zero Air
- Precision Nitrogen Trace
- Precision Hydrogen

• **GC-ECDまたはGC-TCD
キャリアガス&検知ガス**

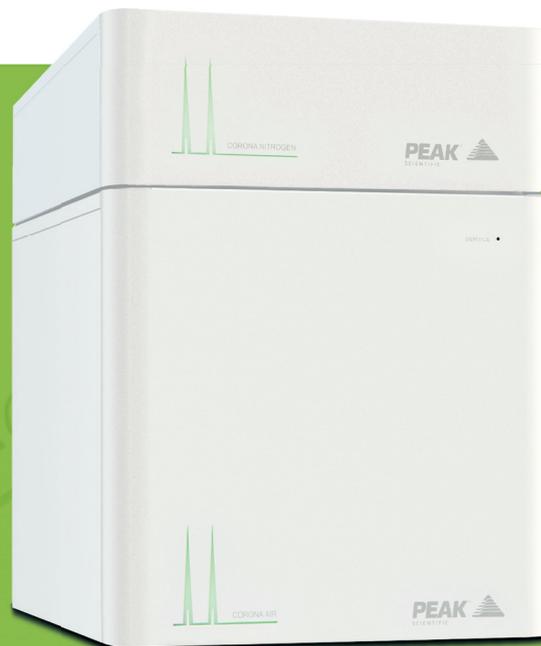
- Precision Nitrogen Trace



すべてのラボにスペシャリストを

ラボ用ガス発生装置の主力製品シリーズ以外にも、多くの重要な分析アプリケーションと 計器タイプの特
定の要求を満たすために、カスタマイズソリューションも 開発しています。

ラインナップを見る
www.peakscientific.com/solutions





「とてもコンパクトなモデルで、使
いやすいです。」

Sandeep Supal

UMEDICA研究所/有限会社 (インド)

Corona Nitrogen 1010

Corona 1010は、Thermo (サーモフィッシャーサイエンティフィック) のCorona Veo荷電化粒子検出器の仕様を満たすように設計されています。このシステムは、外部の空気供給システムがあるラボでは単体の窒素装置として利用することができます。また、外部の空気供給システムがないラボのために、積み上げられるエアコンプレッサ付きで提供しています。Coronaシステムは、LC、HPLC、UHPLC用に最大5 L/minの窒素を必要とする他の様々なアプリケーションにも適しています。

特徴

高純度窒素を必要とする用途に適しています

外部コンプレッサーの有無にかかわらず利用可能

Thermo ScientificのCoronaおよびVanquish機器向けの専用ソリューション

実証済みの膜技術により、実験室グレードの窒素を供給

ガスはオンデマンドで供給されるため、発電機は予定通りに12か月の包括的なオンサイト保証が機能します



製品	流量	ガス出力	圧力	サイズ (HxWxD)	アプリケーション	認定
Corona Nitrogen 1010	5 L/min	窒素	80 psi / 5.5 bar	156 x 351 x 650 mm 6.2 x 13.9 x 25.6インチ	Thermo Fisher Scientific Corona Veo CAD, Dionex ERS/Vanquish CAD	CE, CSA, FCC

NG Series

NGシリーズは、GC、DSC、およびDMAアプリケーションのために超高純度な窒素を最大5 L/minの流量で供給します。超高純度の窒素を最大5 L/minで必要とするその他のラボアプリケーションにも適しています。NGシリーズは、~エアコンプレッサーの有無にかかわらず使用できます。

超高純度な窒素出力を達成するために、これらの発生装置は圧カスイング吸着およびカーボンモレキュラーシーブを使用しています。これらの分離技術が空気中の酸素やその他の不純物を取り除くため、ラボ用の超高純度な窒素を必要とときに容易に利用できます。

特徴

GC、DSC、DMAなどの
アプリケーションに適しています

超高純度な窒素を必要とする
アプリケーションに適しています

外部コンプレッサー付き
または外部コンプレッサーなしで
購入可能

自己再生型
カーボンモレキュラーシーブの
カラムを内蔵



製品	流量	ガス出力	圧力	サイズ (HxWxD)	アプリケーション	認定
NG3000(A)*	最大 3 L/min	超高純度窒素 99.9995%	80 psi / 5.5 bar	1222 x 432 x 406 mm 48.2 x 17.1 x 16 インチ	GC, ICP, DSC, DMA, ICP-OES	CE
NG5000(A)*	最大 5 L/min	超高純度窒素 99.9995%	80 psi / 5.5 bar	1222 x 432 x 406 mm 48.2 x 17.1 x 16 インチ	GC, ICP, DSC, DMA, ICP-OES	CE

* (A) モデルはエア供給を含みません

TOC 1000

TOC 1000は、最新のPSAおよび空気触媒技術を使用して設計されており、燃焼接触酸化を使用して、全有機炭素分析装置にクリーンで乾燥したCO₂および炭化水素を含まない空気を供給します。TOC 1000は、コンパクトなベンチトップシステムから、TC、IC、TOC、およびNPOC分析用のキャリアおよび燃焼用空気を一貫して継続的に供給します。Peak ScientificのTOC 1000は、すべての燃焼タイプのTOC分析装置の純度要件を満たし、最大出力が1000cc / minの最大5つのTOC機器をサポートできます。内部コンプレッサーがない場合、TOCは効果的に静粛であり、運転には室内空気または外部コンプレッサーが必要です。

特徴

1000cc TOCグレードの空気@ 50psi出口圧力

テスト済み&主要なTOC機器メーカーによって承認されている

最小限の設定でTOC機器のプラグアンドプレイ供給

パフォーマンスに妥協することなく24時間365日稼働できる

NPL (National Physical Laboratory) は、触媒チャンバーの性能を検証しました

省スペースの小さなベンチトップフォームファクター

実質的に静かな動作



製品	流量	ガス出力	圧力	サイズ (HxWxD)	アプリケーション	認定
TOC 1000	6L/min	ドライエアー	100 psi / 6.9 bar 145 psi/10.0 bar	334 x 270 x 530mm 13.5 x 10.7 x 20.9インチ	TC, TOC, IC, NPOC	CE, FCC, KC

PG Series

Peak ScientificのPG14LおよびPG28Lガス発生装置は、FT-IRのような二酸化炭素フリーのガスを必要とするラボ用計器に適しています。圧カスイング吸着 (PSA) 技術を使用して、空気から二酸化炭素汚染物質および水分を取り除くことにより、このようなガス発生装置は、ラボにおける分析の際に、ほとんど背景雑音なく、一貫した空気の流れを与えます。

保守を最低限で済ませるため、PG14LおよびPG28Lは、運用に外部の空気供給源を必要とします。お客様のラボに空気供給源がない場合、お客様をお手伝いするために、Peak Scientificより適切な空気供給源を推奨することができます。

特徴

Peak Scientificのページガス (PG) 発生装置で、汚染物質のないガスを提供します。

サンプルのスルーput率が低い商用ラボに最適です。

高性能フィルターおよびPSAにより、水分を最大限削減 (露点-70°C以下) します。

壁に取り付けることができるため、小規模なラボでも便利です。

FT-IR検知装置が、一定のガスの流量を必要とするため、どのガス供給装置よりも経済的です。



製品	流量	ガス出力	圧力	サイズ (HxWxD)	アプリケーション	認定
PG14L	最大 14 L/min	ドライエア <0.1ppm CO2	Up to 100 psi / 6.9 bar	660 x 459 x 162 mm 26 x 18.1 x 6.4インチ	FT-IR顕微鏡 二酸化炭素フリーの空気を必要とするラボでの用途	CE
PG28L	最大 28 L/min	ドライエア <0.1ppm CO2	Up to 100 psi / 6.9 bar	910 x 459 x 162 mm 35.9 x 18.1 x 6.4インチ	FT-IR顕微鏡 二酸化炭素フリーの空気を必要とするラボでの用途	CE

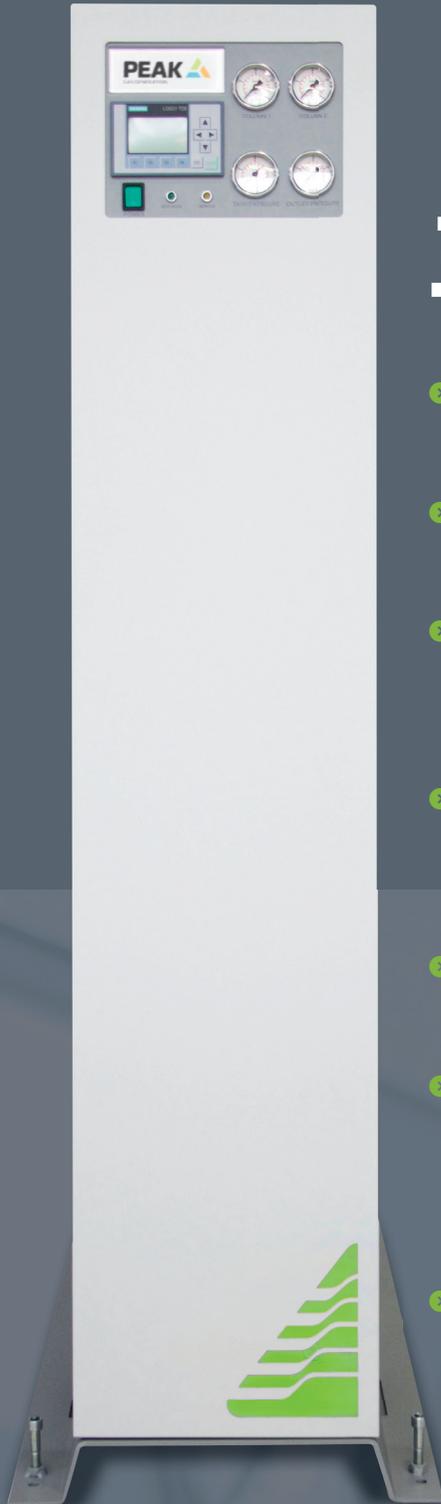
7.0 i-FlowLab

ラボ向けの スケールラブルな大流量、 高純度窒素ソリューション

オンサイト窒素発生システムです。LC-MS、グローブボックス、ドラフトチャンバー、サンプルエバポレーターなど、ラボのアプリケーションの完全かつ変化するガス需要に応じて、さまざまな純度（最大99.9995%の窒素）と流量で連続的かつ一貫した供給が可能です。

ラインナップを見る
www.peakscientific.com/iflowlab





主な特徴

- **一貫性と利便性** - 一定して信頼性が高く、安定したオンデマンドガス供給。不便なボンベやデュアー瓶の交換は不要です
- **経済的で持続可能** - 費用対効果が高くトータルなラボ用窒素ガス供給ソリューション。
- **拡張性とスケーラビリティ** - i-FlowLab は、ラボの成長とともに拡張できる機能を備えているため、現在のガス需要だけでなく、将来の需要にも対応できます。
- **エネルギー効率的** - 画期的な「エコモード」により、毎日の需要に基づいて生産量を自動管理するため、ランニングコストを低く抑えられます。
- **安全な供給** - 安全な供給
- 高圧ガスボンベや貯蔵容器を取り扱う必要がありません。
- **認定されたコンプライアンス** - EIGA、EC 食品グレード、欧州薬局方、JECFA、
および米国食品医薬品局（CFR タイトル21）の規格を超えています。
Peak IQ/OQ 認定も可能です。
- **高品質設計** - Peak は ISO 9001 認定製造業者であり、i-FlowLab は性能と信頼性を確保すべく専門家によって設計されています。

i-FlowLab

Peak Scientific のi-FlowLab は、窒素ガスのオンサイト発生のためのトータルなラボ用ソリューションを提供します。ラボや研究施設の完全かつ変化する需要に応じて、高純度な窒素を必要な圧力と流量で連続的に、かつ一貫して供給します。PSA 技術を採用したi-FlowLab は、流量と純度に関する特定の需要に応じて、事前に構成されたさまざまな仕様で使用可能です。

i-FlowLab 発生装置は、21 ~ 4253 L/min の流量で窒素を供給でき、酸素アナライザーが付属するため、酸素含有量をPPM またはパーセンテージで連続監視できます。純度は、アプリケーションのニーズに応じてシステム設計時に指定され、99.9995% まで構成できます。

特徴

一貫性、一定性、信頼性を備えた
オンサイトガスのオンデマンド供給

ガス切れによる計器やアプリケーションのダウンタイムがありません

社内での窒素供給管理が可能

余分な管理コストが不要

スケールアップで拡張可能。
窒素生産を増加できます

経済的で、短期間で投資を回収でき、
予測可能なランニングコストにより
保有コストを低く抑えられます



Product	Flow Rate	Gas Output	Output Pressure	Size (HxWxD)	Applications	Accreditations
i-FlowLab 601X-610X	21 - 4253 L/min	95% - 99.9995% 超高純度窒素	87- 145 psi / 6 - 10 bar	1738 x 500 x 760-2200 mm 68.5 x 19.7 x 30 - 86.7イ ンチ	LC-MS、ドラフトチャンバー、 グローブボックス、 サンプルエバポレーターなど	CSA, CE

スケーラブル

1台のi-FlowLab 装置に最大10のCMS カラムバンクを1日未満で追加でき、
最小限のダウンタイムで窒素生産量を増加できます。

モジュール式

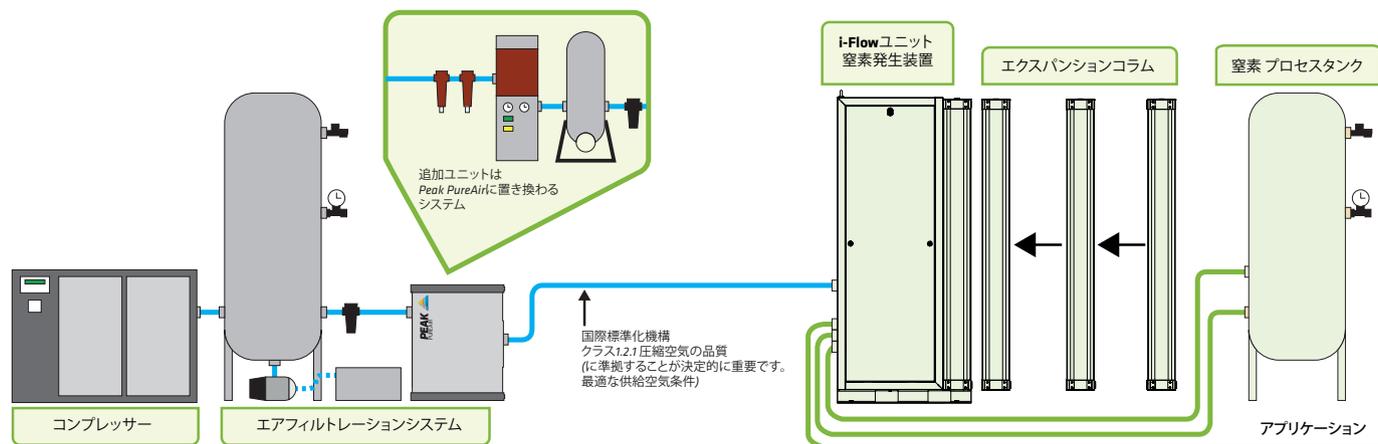
アプリケーションの流量および純度要件に基づいて、複数の装置を同期させて、需要を満たすことができます。

(複数の装置 = 指定した純度での流量の増大)

純度95 ~ 99.9995%の窒素を21 ~ 4253 L/minで



システム例



保証は同じではありません

Peakと他社のガス発生装置との大きな違いとして、Peakのガス発生装置には非常に広範の現場保証が付随していることがあげられます。つまり、ガス発生装置によって起きる、不具合が生じたとしても、私たちのPeak認定フィールドサービスエンジニアがあなたの研修室に駆けつけ、現場の問題解決に取り組み、騒動と混乱を最小限に留めるよう試み、原状回復に努めるということです。

更には言えば、非常に広範と述べた保証は、まさに文字通りのことを意味しています。発生装置に関わるあらゆる面で、保証はおこなわれるのです。他社製品の保証が、幾つかの点でしかおこなわれなかったとしても、それは変わりありません。

工場での修理や部品交換が必要になり、ガスが数週間、最悪数ヶ月利用できなくなったとしても、私たちの用意する保証は、お客様が完璧に安心していただけるものとなっています。

お客様の装置を守るワークフロ ー **[PEAK Protected]**TM

研究所の設備の補修は、単なるオプションとして用意されるものではなく、必然的におこなわれるべきものです。多くの可動部品とその摩耗は、特に圧縮機を統合した発生器の機構部に顕著で、フィルターや他の「消耗品」同様、ガス発生装置が長期にわたり良好な状態を維持するためには、その定期的なメンテナンスが必要なのです。

Peakはお客様のガス発生装置について、分析機器を機能させ、必要な結果を導き出すための、研究所における心臓部分と捉えております。このような考えによって、「心臓部分」が最善の結果を導き出せるよう注意を払い続けることは、非常に重要といえるのです。

お客様のニーズに合わせた **[PEAK Protected]** サービスを提供します。



サポートプラン

コンプレッサーレス発生装置向けの
予防保守サポート



部品交換

Peak純正部品を速達便で配達し、
最適性能と長い耐用期間を保証



設置作業

訓練を受けたPeakのFSEがお客様先に
訪問し、装置の設置と試運転を実施



IQ/OQ

書面による資格照明が必要な
アプリケーション向けの適格性確認



テクニカルサポート

お電話にて装置やその他サービスに関
するお問い合わせを承っております。

PEAK発電機サービスプランの詳細については、www.peakscientific.com/protected をご覧ください。



詳しくは、今すぐご連絡ください!

日本

Tel: 03-6825-4525

Web: www.peakscientific.jp

ヨーロッパ

Tel: +44 (0)141-812-8100

Email: japansupport@peakscientific.com