

# Bruker専用ガスソリューション

20年にわたる経験を有するPeak Scientificは、市場をリードするラボ用ガス発生装置を開発し続けています。当社の発生装置は、必要な流量と純度のガスをボタン1つで安定して供給できるように設計されています。2009年に、当社のベストセラーNM32LAの前身であるNM30LAがBruker用の窒素ソリューションとして使用されて以来、当社はBrukerのアプリケーション用ガス発生ソリューションを提供し続けてきました。その後もGenius 3045やN118LAをはじめとする複数のBrukerアプリケーション用ガス発生装置ソリューションを製造しています。

## Peak のガス発生装置を選択する理由



### 利便性

ポンベの交換が不要で、分析中のガス不足も解消



### コンタミネーションの排除

汚染リスクなしで、一定の品質と純度のガスを供給



### 経済性

ポンベのランニングコストをなくして耐用期間の運転コストを管理



### 効率性

ワークフローの効率化およびサンプル処理の高速化



### 環境保護

ポンベの配達を止めることでCO<sub>2</sub>排出量を削減



### 保証

包括的なオンサイト保証およびサービス契約

## お問い合わせ窓口

Webサイト: [www.peakscientific.jp](http://www.peakscientific.jp)

Eメール: [japansupport@peakscientific.com](mailto:japansupport@peakscientific.com)

電話: 03-6864-0468

# Bruker専用ソリューション

当社は、Brukerの分析機器の仕様を満たしたさまざまな専用のガス発生装置を製造しています。

## Genius NM32LA

- ▶ 最大32L/minのラボ品質の窒素を供給
- ▶ EsquireイオントラップMSおよびHCTイオントラップMS用に当社が推奨するソリューション
- ▶ 大半のBruker LC/MSに対応
- ▶ 圧縮空気供給のないラボ用にコンプレッサーを内蔵



## Genius 3045

- ▶ 最大18L/minのラボ品質の窒素を供給
- ▶ amaZonイオントラップMSおよびフーリエ変換イオンサイクロトン共鳴 (FT-ICR) に最適なソリューション
- ▶ 大半のBruker LC/MSに対応
- ▶ コンプレッサーベースのソリューションで、圧縮空気供給が不要

## Infinity 1045

- ▶ 最大50L/minのドライエアーと最大32L/minの窒素を供給
- ▶ EVOQ TQ LCMSに最適なソリューション
- ▶ より高い流量を要するLC/MSアプリケーション用に設計された30シリーズの発生装置
- ▶ コンプレッサーベースのソリューションで、圧縮空気供給が不要



## Other Bruker Solutions

### Infinity NM32L

- ▶ 最大18L/minの窒素を供給
- ▶ amaZonイオントラップMSおよびフーリエ変換イオンサイクロトン
- ▶ 共鳴 (FT-ICR) 用に推奨されるコンプレッサーレスソリューション
- ▶ 可動部品が少ないため長い耐用期間を保証

### Precision Nitrogen Trace 250

- ▶ 要求量に応じて圧縮空気から超高純度窒素を生成
- ▶ 微量検出限界レベルのキャリアガスとメイクアップガスに対応
- ▶ 再生式のCMSカラムにより酸素と水分を除去
- ▶ 起動時間が超高速で迅速に標準純度に到達

## [PEAK Protected]<sup>TM</sup>

ガス発生装置は12か月の保証付きです。ただし、この期間を超えても、包括的な発生装置保証契約である[Peak Protected]によって、お客様の装置は引き続き保証されます。

当社の世界クラスのアフターケアサポートパッケージでは、お客様に合わせた予防保守プログラムを定期的に提供すると同時に、万一の故障の際にはテクニカルサポートへすぐにアクセスして、オンサイトサービスを優先的に受けられるという安心感も提供します。