# Intura N2

## GC用窒素発生装置

品番：裏面をご確認ください　　サービスキット：裏面参照

PEAK SCIENTIFIC

*Your local **gas generation** partner*

## 説明

検 出器の補足ガスとして安定した窒素を供給するために設計されたIntura Nitrogen のマルチステージ精製技術は、市場で最高品質の窒素がGCに供給されていることを保証
し、安心してお使いいただけます。

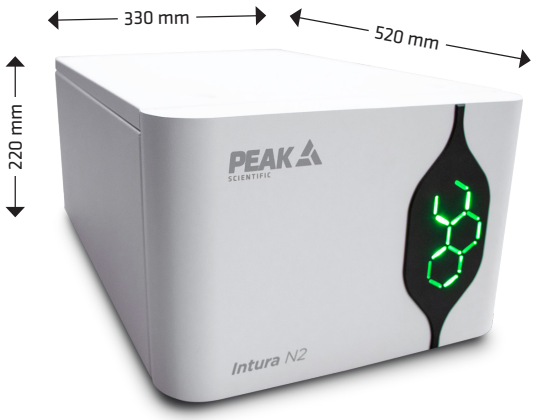
新設計のPSA精製装置は、超高純度窒素の生成に必要な圧縮空気の量を削減し、相対的な消費電力と発熱量を低減します。これは、運転コストの削減と空調システムへの影響の低減を意味し、ラボの経費削減と環境保全に貢献します。




GCユーザーで一貫した結果を重視される方へ、Inturaは水素、窒素、ゼロエアのガス発生器シリーズを提供し、コンパクトでカスタマイズ可能なガス発生器ソリューションから、
GCキャリアガスと検出器ガスを高純度でオンデマンドで供給します。Inturaをご利用いただくことで、GCユーザーは安全で信頼性が高く、便利なガス供給ソリューションから完全
な安心感を得ることができます。

## 応用例

- サンプル前処理
- ヘッドスペース
- パージ&トラップ
- チューブコンディショニング
- 検出器ガス (Make-up/Referencing)




## 主 要な機能

- 最大1L/min UHP N2（最大100psi）
- 大99.9995%の窒素純度
- <10ppm $CO_2$
- 度保護機能、UHPガス供給を保証
- 高効率なPSA精製装置
- 電力消費量の低減と運用時のカーボンフットプリントを削減
- コンパクト設計で、貴重な実験台スペースを節約
- 超低消費電力
- 12ヶ月間の総合保証付き（最大5年間延長可能）

Copyright © Peak Scientific Instruments Ltd 2026 – Intura Nitrogen Data Sheet Rev 2 RSID 5727 JP –03/04/2026

| 術仕様 | Intura N2 250 | Intura N2 600 | Intura N2 1000 |
|---|---|---|---|
| N2 最大流量 | 250 cc/min | 600 cc/min | 1000 cc/min |
| N2 出口圧力 | 100psi / 6.9 bar | | |
| N2露点 | -65°C / -85°F | | |
| N2 純度 | 99.9995%<br>CO / NOx / SOx / フタル酸エステル不含有 | | |
| N2 純度 ($CO_2$) | <10ppm | | |
| N2純度 ($CH_4$) | <0.05ppm（Intura ZAから供給された場合） | | |
| 消費電力 | 40w | | |
| 電気仕様 | Universal ~100-240V, 50/60Hz | | |
| 寸法（高さ × 幅 × 奥行） | 220 x 330 x 520 mm / 8.7 x 12.9 x 20.5 インチ | | |
| 重量 | 20 kg / 44 ポンド | | |
| 騒音レベル | <35dB(A) | | |
| 最大高度 | 3000m | | |
| 保証 | 12 months（最大5年間延長可能） | | |
| 製品の認証 | CE認証取得（すべての認証については取扱説明書をご参照ください） | | |

| 注文情報 | | | |
|---|---|---|---|
| 部品番号 | 3305330-0-01 | 3305330-0-02 | 3305330-0-03 |
| 年間メンテナンスプラン | www.peakscientific.com/ordering | | |
| 標準メンテナンスプラン | | | |
| 完全メンテナンスプラン | | | |
| 延長保証 | | | |

## [PEAK Protected]™

ピーク・サイエンティフィックのガス発生器は、世界中の研究室において信頼性、利便性、性能の基準を確立しており、12ヶ月間の保証が付帯しています。さらに、保証期間を最大5年間まで延長するオプションもご用意しています。この期間を過ぎても、当社の包括的なジェネレーターケアカバーにより、ご投資が[Protected]された状態を維持できます。

当社の世界最高水準のアフターケアサポートパッケージは、定期的な予防メンテナンスプログラムを提供するとともに、万一故障が発生した場合に即時アクセス可能な世界中の技術サポートと優先的な現地対応を保証します。

**Peak Scientific UK**
電話: +44 (0)141 812 8100

世界中のオフィス所在地のリストは、以下のウェブサイトをご覧ください:

Web: www.peakscientific.com
メール: marketing@peakscientific.com

A PEAK International Group Company

Copyright © Peak Scientific Instruments Ltd 2026 – Intura Nitrogen Data Sheet Rev 2 RSID 5727 JP –03/04/2026