

小型・高性能レーザー式アンモニア検知器

Laser AMMONIA



小柄・
軽量で
タフネス

片手に収まるサイズ感と軽さ。
落下衝撃にも耐える堅牢設計。
傷がつきにくく、扱いも容易。

直感的な
操作

ボタンを押したら測定開始。
アンモニアを検知したら、
音と光でお知らせ。

防塵・
防水性能
の向上

タフな環境下でも
ガンガン使える。

広い測定
レンジ

1~50,000ppm・m
高い濃度のアンモニアも
検知可能。

長時間
駆動

リチウムイオンバッテリー内蔵。
フル充電で約8時間駆動。

ガスセル
内蔵

0.1秒に一度、自動で校正。
測定中も高い検知精度を維持。



TOKYO GAS ENGINEERING SOLUTIONS

COMPACT, TOUGHNESS, LONGLIFE and KAWAII

軽さとタフさを持ち歩け



項目	仕様
品名	レーザーアンモニア
型式	LA1N13N-TGA
対象ガス	アンモニア (NH ₃)
検知範囲	1~50,000ppm・m
検知精度	±10%
応答時間	0.1 秒
検知距離	0.5~30m
電源	リチウムイオンバッテリー (内蔵)
電源容量	5,670mAh
連続動作時間 (環境温度 25°C)	約 8 時間 (フル充電の場合)
レーザーの安全性	IEC60825-1 : 2014 ガイドレーザー光 (緑) 出力値 : 5mW (Class 3R) 以下 測定用レーザー光 出力値 : 10mW (Class1) 以下
防塵・防滴構造	IP54
環境条件	動作温度範囲 : -17°C ~ +50°C 動作湿度範囲 : 30~90% (結露なき事)
寸法と重量	寸法 : 137mm(横) × 67mm(縦) × 44mm(厚さ) 重量 : 370g

注) 仕様は現時点のものです。予告なく変更になる場合があります。

* 製造元の評価条件による

販売元

東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社
〒105-0022 東京都港区海岸1-2-3
汐留芝離宮ビルディング
TEL 03-6452-8460 FAX 03-6452-8392
URL: <https://www.tokyogas-es.co.jp/>



製造元

株式会社 ガスター
〒242-8577 神奈川県大和市深見台3-4
TEL 046-260-3431 FAX 046-260-2010
URL: <https://www.gastar.co.jp/>



新コスモス電機株式会社

〒532-0036 大阪府大阪市淀川区三津屋中2-5-4
TEL 06-6308-2111
URL: <https://www.new-cosmos.co.jp/>