



COSMOS

遠隔から見えないガスを瞬時に検知する

# レーザー式ガス検知器

## ドローン搭載で上空からのメタンを検知

レーザー式メタン検知装置  
**レーザーファルコン2**  
LM1Z06N-LFA

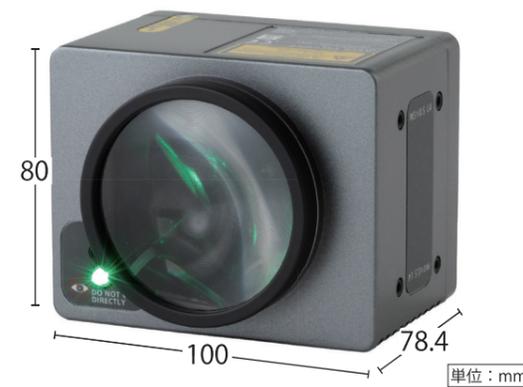


WEBはこちら

仕様

型式	LM1Z06N-LFA
検知原理	赤外吸収分光法
検知対象ガス	メタン、メタンを含むガス(天然ガスなど)
検知範囲	1~50,000ppm・m
寸法	W100×H80×D78.4mm
質量	360g以下
外部出力	RS-485
電源	USB Type-C

LASER FALCON 2



単位: mm

## 工業炉・ボイラー内の未燃ガスを検知

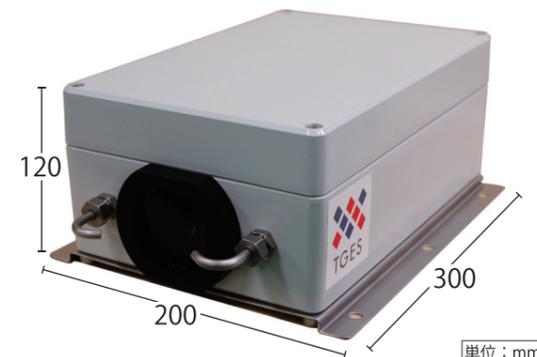
レーザー式メタン検知装置(工業炉向け)  
**レーザーメタンアイ2**  
LaserMethane-i2



WEBはこちら

仕様

型式	LaserMethane-i2
検知原理	赤外吸収分光法
検知対象ガス	メタン、メタンを含むガス(天然ガスなど)
検知範囲	1~50,000ppm・m
寸法	W200×H120×D300mm(突起部除く)
質量	約6.3Kg(標準添付品除く)
外部出力	4-20mA



単位: mm



NH<sub>3</sub>

NH<sub>3</sub>

CH<sub>4</sub>

CH<sub>4</sub>

NEW

Laser AMMONIA

レーザーアンモニア

LaserMethane SMART

レーザーメタンスマート



新コスモス電機株式会社

本社 ■〒532-0036大阪府淀川区三津屋中2-5-4 TEL (06) 6308-2111  
www.new-cosmos.co.jp

(AC)2026年3月制作  
(P)7666-A030

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

# レーザーで最大30m先の見えないガスを瞬時に検知

反射板も受信部も不要、手軽に持ち運べるレーザー式ガス検知器

## Laser AMMONIA NEW

### アンモニア漏えいを遠隔で検知する次世代検知技術

レーザー式アンモニア検知器  
レーザーアンモニア  
LA1N13N-TGA



WEBはこちら

- 手のひらサイズのコンパクト設計(137×67×44mm)
- 持ち運びに適した 370g



#### 特長

選択性の高いセンサを搭載し、他成分の影響を受けにくく、排ガス中のアンモニアを安定して測定

#### 仕様

型式	LA1N13N-TGA
検知原理	赤外吸収分光法
検知対象ガス	アンモニア、アンモニアを含むガス
検知範囲	1~50,000ppm・m
寸法	W137×H67×D44mm
質量	370g

### 毒性ガスの中毒防止用は XPS-7II をご使用ください

レーザーアンモニアは遠隔でガス漏れを発見する機器です。作業中の中毒防止ではガス濃度(ppm)表示機能があるガス検知器 XPS-7II が最適です。

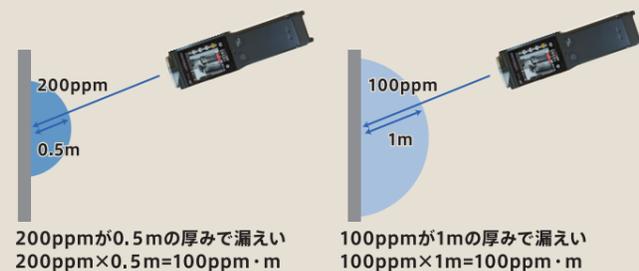


WEBはこちら



### 測定単位 (ppm・m) の考え方

レーザー式ガス検知器は照射点のガス濃度(ppm)ではなく、レーザー式ガス検知器と照射点の間にあるガス分子の全体を検知するため濃度(ppm)×距離(m)で表されます。



どちらも、同じメタンコラム密度を検知します。

## LaserMethane SMART

### 離れた場所から瞬時にメタンを検知

レーザー式メタン検知器  
レーザーメタンスマート  
LM2B03T-SBA



WEBはこちら

#### 特長

カメラ内蔵で測定と同時に撮影  
データはmicroSDカードや無料のスマホアプリに保存可能



※写真はイメージです



#### 仕様

型式	LM2B03T-SBA
検知原理	赤外吸収分光法
検知対象ガス	メタンガス、メタンを含むガス(天然ガスなど)
検知範囲	1~50,000ppm・m
寸法	W55×H200×D53mm
質量	500g (単3 ニッケル水素電池eneloop 4本含む)

一般社団法人日本ガス協会が発行する「**供給管・内管指針(維持管理編)**」のガス漏えいの検査方法に、レーザー式ガス検知器が加えられました。本製品はこの指針に記載される検査方法に適合しています。