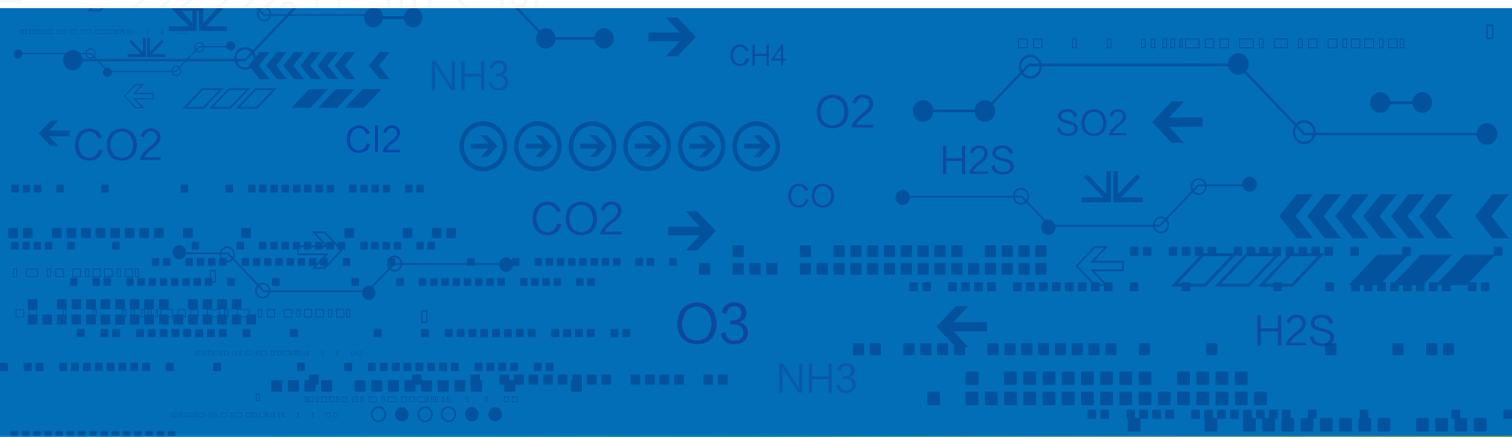




SAFEGAS
Specialized in Gas Detection for 16 Years



ガス検知器 MiniMeta

製品概要

MiniMeta は、メンテナンスフリーの単一ガス検知器です。信頼性が高く、使いやすく、費用対効果の高い検知器であり、作業者の安全と運用上のコンプライアンスを実現します。校正やセンサー交換、電池の交換、又は、電池の充電を必要とせずに、最大 2 年間の使用を提供します。防爆構造 IECEx、ATEX、CNEX の海外防爆認定を受けており、最高水準の品質と信頼性で、作業員の安全とコンプライアンスを確保します。

MiniMeta は小さく、頑丈で、人間工学に基づいており、ワニロクリップで作業着やキャップに取り付けて持ち運び使用が簡単です。MiniMeta は、一酸化炭素、硫化水素、酸素、二酸化硫黄や種々の有毒ガスを検知できますので、石油、石油化学、冶金、化学、その他の産業でガス検出と作業員の保護のために広く使用されています。



MiniMeta

Specialized in Gas Detection For 16 Years

製品の利点

- 低消費電力と長い使用時間、使用時間は最長 2 年、電池交換不要。
- メンテナンスフリー: デバイスの電源を入れるだけで継続的に動作します - キャリブレーション、センサーの交換、バッテリーの充電は不要です。
- セルフテスト機能付き。
- 超高音ブザー警報音、2つの高輝度赤色LEDでの警報、音とバイブレーション警報で作業員に注意喚起します。
- 高点警報、低点警報、TWA、STEL 複数の警報タイプ、ユーザーは、必要に応じて警報設定点を調整可能
- 簡単かつ正確な記録保持のために最近のアラームイベントを10セット自動ロギング
- 保護等級IP65、防滴、防塵、防爆、耐衝撃、本質安全防爆回路設計
- 2ボタン操作の小型・軽量設計
- 操作トレーニングが不要なうえ、手頃な価格で所有コストを低減
- 小型、軽量、持ち運び使用に便利
- 本体は高強度の素材で作られ、さまざまな過酷な環境向けに設計されており耐久性があります。



技術仕様

ガス検知器 MiniMeta

検知ガスタイプ	H2S, O2, CO, NH3, SO2, H2, HCN, CL2, PH3, NOX, NO, NO2
検知方式	拡散式
検知範囲	H2S: 0-100 ppm, O2: 0-25%VOL, CO: 0-1000ppm, NH3: 0-100ppm, SO2: 0-20/50/100ppm H2: 0-1000ppm, HCN: 0-20/50/100ppm, CL2: 0-20/50/100ppm, PH3: 0-20/50/100ppm NOX: 0-20/50/100ppm, NO: 0-20/50/100ppm. NO2: 0-20/50/100 ppm
分解能	H2S: 0.1 ppm, O2: 0.01%VOL, CO: 1 ppm, NH3: 0.1ppm, SO2: 0.1ppm H2: 1ppm, HCN: 0.1ppm, CL2: 0.1ppm, PH3: 0.1ppm NOX: 0.1ppm, NO: 0.1ppm. NO2: 0.1 ppm
精度	≤±3%FS
応答時間	≤30s(T90)
ガスセンサー	電気化学式
表示単位	ppm,%VOL(酸素)
表示	ガス名, 検知濃度範囲と表示単位, 測定値, 電池残量等
アラーム	電子音, LED点滅, バイブレーションアラーム
アラームタイプ	低濃度アラーム, 高濃度アラーム, STEL, TWA, 電池消耗
電源	3.6V リチウム電池
海外防爆規格	IECEx, Ex ia IIC T4 Ga; ATEX, II 1G Ex ia IIC T4 Ga
保護構造	IP67
国際規格	GB 12358-2006, GB 3836.1-2010, GB 3836.4-2010, JJF1421-2013, JJF1363-2019, JJF1364-2012, JJG 365-2008, IEC 60079-0-2017, IEC 60079-11-2
使用環境温度	-20℃～55℃
使用環境湿度	0～95%RH (結露なき事)
使用環境圧力	86～106kpa
サイズ	90x60x33mm (長さx幅x高さ)
重量	125g

通常のガスの種類とパラメーター (このリストにないその他のガスは検知ガスタイプを参照)

検知ガス	検知範囲	オプション範囲	分解能	応答時間
二酸化硫黄(SO ₂)	0-100ppm	0-50ppm	0.1ppm	≤10S
酸素(O ₂)	0-30%VOL	0-25%VOL	0.01%VOL	≤10S
一酸化炭素(CO)	0-1000ppm	0-500ppm	1ppm	≤10S
硫化水素(H ₂ S)	0-100ppm	0-50ppm	0.1ppm/0.01ppm	≤10S

標準構成

標準付属品:

- 校正用キャップ x 1
- 日本語操作マニュアル x 1
- 品質証明書 x 1



用途



▲ 石油化学・化学産業



▲ 地方自治体のユーティリティ設備



▲ 農業および環境保護



▲ 電子部品製造



▲ 食品・医薬品産業



▲ その他の産業

輸入発売元: **株式会社エムケー・サイエンティフィック**

〒245-0003 横浜市戸塚区戸塚町500番地
Tel: 045-392-3532 Fax: 045-392-3536
W-mail: sales@mksci.com Web: <https://www.mksci.com/>