

このガス検知器には、
安全をつくるという
使命がある。

検知対象ガス

- 可燃性ガス
- 酸素
- 一酸化炭素
- 硫化水素

ポータブル型 4 成分ガス検知器

MODEL:

GX-Force



理研計器株式会社

Voice
A

国内外に工場があるんだけど、GX-Forceは
どんな規格や検定を取ってるの？

Answer

多様な規格 & 検定を取得！

理研計器は、国内外、多様な産業での活用を目指して規格、検定を取得しています。
GX-Forceは以下を取得及び取得予定・適合としています。

〈取得済み〉

- 国内防爆 <本質安全防爆構造 + 耐圧防爆構造>
- ATEX (EU) ■ IECEx (International) ■ UKEX

〈取得予定(欧州EN規格)〉

- ◆ EN 60079-29-1 (可燃性ガス検知器に対する性能要求)
- ◆ EN 50104 (酸素検知器に対する性能要求)

〈適合〉

- CE/UKCA marking 適合品 **CE** **UK**
- JIS T 8201 : 2010 酸素欠乏測定用酸素計
- JIS T 8205 : 2018 硫化水素計
- JIS T 8206 : 2020 可燃性ガス検知器 ※可燃性ガス : CH₄の場合



GX-Force

目指したのは現場のユーザビリティ。



GX-Forceは、現場の皆様のご意見と向き合い、
正確で迅速な検知、堅牢性に加え、使い勝手や使い心地にまでこだわり、
現場で使用する方々、製品を選定する方々に
満足度の高い製品開発を目指して誕生しました。
現場の安心・安全を納得の性能とコストパフォーマンスでお届けします。

Voice
B

ウチの現場じゃ無理!! 高温だし、水の心配もあるしね。

Answer

低温 & 高温環境にも対応の頑丈設計！

今まで使用を躊躇していた皆様にも安心してご使用いただける「頑丈設計」です。
理研計器は地球環境の変化にも対応し、使用フィールドを大幅に広げる開発をしています。

- Point① 使用温度 : -40 ~ +60°C (急変なきこと)※
- Point② 突然の水濡れにも安心！防塵防水構造 (IP67相当)
- Point③ 不意の衝撃にも強い！3m落下耐久試験クリア

※約15分の一時的環境において、連続的環境での使用温度範囲は次の通り
温度 : -20 ~ +50°C (急変なきこと)



Voice
C

意外と現場で落として
しまうんだよね。

Answer

持ちやすいデザインに改良！

グローブをした
手でも持ちやすい
サイズや形状
を追求し、グリップ
に凹凸をつけ、
にぎりやすく滑
りにくい構造と
しました。



Voice
D

経験の浅い作業員が増え、
濃度表示の読替が解りにくいと言われ…。

Answer

可燃性ガス読替機能搭載！

現場に合わせた可燃性ガスに設定すると、
設定したガスの濃度を自動で表示
します。別途計算して読み替える必要
はありません。



※本機能はOFF設定で出荷されます。使用する場合は設定を変更のうえ、ご使用ください。

Voice
E

こういうタイプのガス検知器って、
両手操作が面倒くさい。

Answer

**片手で
ボタン操作可能！**

ボタンは2つ、片手でボタン操作可能！
さらに、従来機GX-2012から約16%の
軽量化を実現！
現場作業負荷軽減を目指しました。



Voice
F

充電し忘れたり、急な工程変更で
長時間作業になったり、
使用時間は重要！

Answer

連続使用時間は約30時間！

1回の充電で約30時間連続使用
可能！
充電時間も約3時間で約10時間以上
使用できます。
充電は汎用性の高いUSB (Type-C)
を採用しました。



Voice
G

センサは小さくて良いんだけど、
寿命が短くなったりしてない？

Answer

高性能 & 3年保証の最新センサ！

高性能で長寿命になりました！
年1回の定期点検を実施していただければ、
センサは3年間保証。納得のコストパフォー
マンスを実現します。



こんな作業現場に最適！

様々な現場で安心・安全にご活用いただけるよう、ガス検知器としての性能を高めています。

GX-Forceは、これまでの現場からの声を反映し、各現場で満足度の高い製品開発を目指して誕生した製品です。

● 鉄鋼

ココがポイント! 熱い

幅広い温度範囲で使用でき、水素による干渉影響も低減されたため、作業中断の不安が少なく、作業に集中できます。



● 火災・災害現場

ココがポイント! 水がかかる

過酷な火災・災害現場では雨や水をかぶることもありますが、故障のリスクが少ないので現場活動を妨げません。



● 石油プラント

ココがポイント! 広い

作業エリアの広い石油プラントでは、軽く長時間使用できるGX-Forceが作業者の負担を減らします。



● トンネル工事

ココがポイント! 暗い

暗い場所でガス検知をする時は、内蔵されたLEDライトで手元の視認性を高めて作業できます。



● ガスプラント

ココがポイント! 保護手袋

厚い保護手袋を装着した時でも、握りやすいグリップデザインとハンドストラップで落下のリスクが減り作業効率がUPします。



● 造船・海運

ココがポイント! 狭い

300gという圧倒的な軽さ、オプションのベルトクリップでベルトに装着しても違和感なく、狭所作業の邪魔になりません。



この他にも、様々な産業で安全をつくるという使命を果たしています。



官公庁



電力プラント



繊維パルプ工場



自動車



大学・研究施設



航空機格納庫

理研計器製のマルチガス検知器は欧米でもロングセラーを続けている！

アメリカのお客様から

海外(日本)製品ということで不安もあったが、サポート体制や部品供給も充実しており、安心して使用しています。



理研計器株式会社

本社 〒174-8744 東京都板橋区小豆沢 2-7-6
☎ 0570-001939 FAX (03)3558-0043

ホームページ <https://www.rikenkeiki.co.jp/>

プロダクトサイト <https://product.rikenkeiki.co.jp/>

問い合わせ先(営業部・営業所)

営業一課 ☎(03)3966-1111代	名古屋 ☎(052)822-1031代
営業二課 ☎(03)3966-1114代	四日市 ☎(059)333-7226代
営業三課 ☎(03)6454-5583代	金沢 ☎(076)240-7060代
札幌 ☎(011)375-1822代	大阪 ☎(06)6350-5871代
岩手 ☎(0197)65-1112代	神戸 ☎(078)261-3031代
仙台 ☎(022)722-7835代	水島 ☎(086)446-2702代
水戸 ☎(029)215-2581代	広島 ☎(082)875-4151代
埼玉 ☎(048)598-5090代	福岡 ☎(092)692-1161代
千葉 ☎(043)497-6303代	熊本 ☎(096)373-1230代
神奈川 ☎(045)642-5314代	大分 ☎(097)523-3811代
浜松 ☎(053)437-9421代	

