

**「緑十字展 2023 in 名古屋」出展のお知らせ**

～En-Guard® (アンガード)「ガス検知の遠隔監視システム」を展示～



ヘルツ電子株式会社は、あらゆる職場の安全・健康・快適にかかる機械・器具や技術、情報、ノウハウを提供する安全衛生分野で国内最大の BtoB 展示会である「緑十字展 2023 in 名古屋」に出展（小間番号「A-43」）いたします。

当社のブースでは、“危険な現場で働く作業者の安全を確保する”「En-Guard® (アンガード)」の新商品である、当社製小型 LoRa 無線モジュール(\*1)を搭載した「ガス検知の遠隔監視システム」を展示いたします。

「ガス検知の遠隔監視システム」は、作業現場でガス中毒や酸欠の危険性が高まった際、近くで働く作業員や離れた場所にいる監督者に素早くお知らせすることで、作業員の安全を守るシステムです。

作業員が理研計器株式会社製ポータブルガスモニター「GX-3R Pro」と En-Guard Portable「ENP-BT01J」を携帯することで、GX-3R Pro がガス中毒や酸欠の危険性を検知した際、近くで働く作業員が携帯する ENP-BT01J や監督者の PC (安全見守りソフトウェア「En-Guard plus for Gas Monitor」)にアラート通知します。

また、作業員に危険が迫った際、作業員は ENP-BT01J のボタン長押しで、監督者に緊急通知 (ヘルプ)することが可能です。

「ガス検知の遠隔監視システム」にご興味のある方は、当社ブースへ是非いらしてください。当社商品を深くご理解していただくため、ブース内では営業・エンジニアがしっかりとご説明させていただきます。ご説明・ご相談をご希望のお客様は、事前にご予約をいただくとスムーズにご対応できますので、当社までお問い合わせください。

(\*1) 当社製小型 LoRa 無線モジュールは、中長距離の無線通信を必要とする当社商品に搭載するために開発した無線モジュールです。本モジュールは、「令和2年度 浜松市新産業創出事業費補助金」の開発成果です。

## 【展示会概要】

名称	緑十字展 2023 in 名古屋
会期	2023年9月27日(水)～2023年9月29日(金) ・27日 9:30～17:30 / 28日 9:00～17:00 / 29日 9:00～15:00
入場料	無料
会場	ポートメッセなごや 第1展示館 展示ホール A・B ・当社ブースの小間番号「A-43」
主催	中央労働災害防止協会
公式サイト	<a href="https://www.congre.co.jp/gce2023/">https://www.congre.co.jp/gce2023/</a>

※ご来場には来場事前登録（登録無料）が必要です。来場登録は[こちら](#)。



## 【展示内容】

### ◆ En-Guard® (アンガード)「ガス検知の遠隔監視システム」



「ガス検知の遠隔監視システム」は、作業現場でガス中毒や酸欠の危険性が高まった際、近くで働く作業員や離れた場所にいる監督者に素早くお知らせすることで、作業員の安全を守るシステムです。

#### <「ガス検知の遠隔監視システム」が実現するユースケース>

- CASE1：作業現場で酸素(O<sub>2</sub>)濃度が低下した時、近くで働く作業員に素早くお知らせ
- CASE2：作業現場で硫化水素(H<sub>2</sub>S)濃度が上昇した時、監督者に素早くお知らせ
- CASE3：作業員が危険を感じた時、監督者にヘルプ(緊急通知)
- CASE4：監督者は、屋外作業員全員の位置や作業現場のガス濃度を確認
- CASE5：監督者から作業員に対して、「避難」の呼びかけ

展示内容の詳細は、[出展者ページ](#)でご確認ください。



【お問い合わせ先】

ヘルツ電子株式会社 <https://www.herutu.co.jp>

営業部 担当：藤田

E-Mail：[info@herutu.co.jp](mailto:info@herutu.co.jp)

お電話：053-438-3555

【ヘルツ電子株式会社について】

ヘルツ電子株式会社は、「離れたモノに確実に伝達する技術（ワイヤレス技術）」をコア技術と位置付け、品質要求の厳しい工場や店舗等の産業分野の現場にて、当社の高品質なワイヤレス技術を搭載した製品をご利用いただいております。

創業 50 周年を機に当社のパーパスを「ワイヤレス・テクノロジーで制約を解き放ち、幸せを分かち合う礎となる。」と定義し、「イノベーションファクトリー」をコンセプトとする本社でのイノベティブな最先端ワイヤレス製品の開発・生産を通じて、より幅広い産業分野での価値創造に取り組んで参ります。