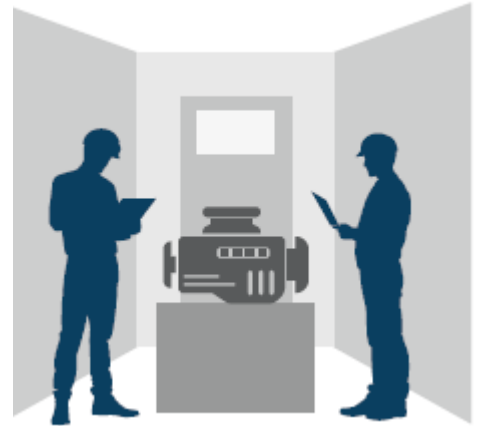


危険な現場で働く作業者の安全を確保する

EnGuard<sup>®</sup> アンガード

## ガス検知の遠隔監視システム

自動車エンジンの  
性能ベンチテストにおいて  
排気ガスの漏洩によるCO  
などの毒性ガスや可燃性  
ガスを検知



醸造設備(ビールタンク等)  
の清掃作業において  
酸欠や毒性ガスの発生を  
検知



自動車生産工程の  
地下ピット作業において  
可燃性ガスや酸欠の発生  
を検知



危険な現場で働く作業者の安全を確保する

# En-Guard<sup>®</sup> アンガード

## ガス検知の遠隔監視システム



### CASE1

作業現場で酸素(O<sub>2</sub>)濃度が低下した時、近くで働く作業者に素早くお知らせ



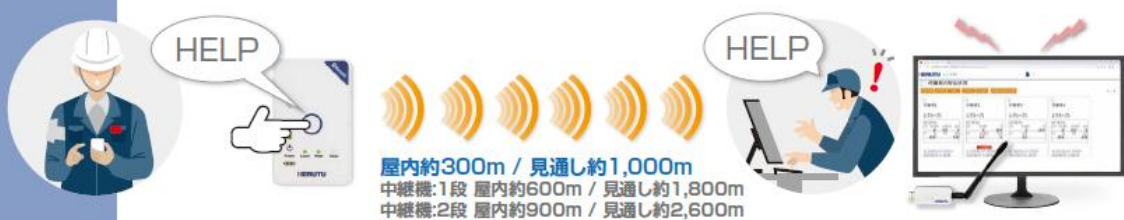
### CASE2

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

作業者が危険を感じた時、監督者にヘルプ(緊急通知)



### CASE4

監督者は、屋外作業者全員の位置や作業現場のガス濃度を確認

確認

| 作業者1 |     |     |     | 作業者2 |     |    |     | 作業者3 |     |     |      | 位置 |
|------|-----|-----|-----|------|-----|----|-----|------|-----|-----|------|----|
| CH4  | NH3 | CO  | O2  | CH4  | NH3 | CO | O2  | CH4  | NH3 | CO  | O2   |    |
| 0    | 0.0 | 0   | %   | 0    | 0.0 | 0  | %   | 0    | 0.0 | 0   | 20.9 |    |
| 20.9 | %   | ppm | ppm | 0.0  | ppm | 0  | ppm | 0.0  | ppm | 0.0 | ppm  |    |