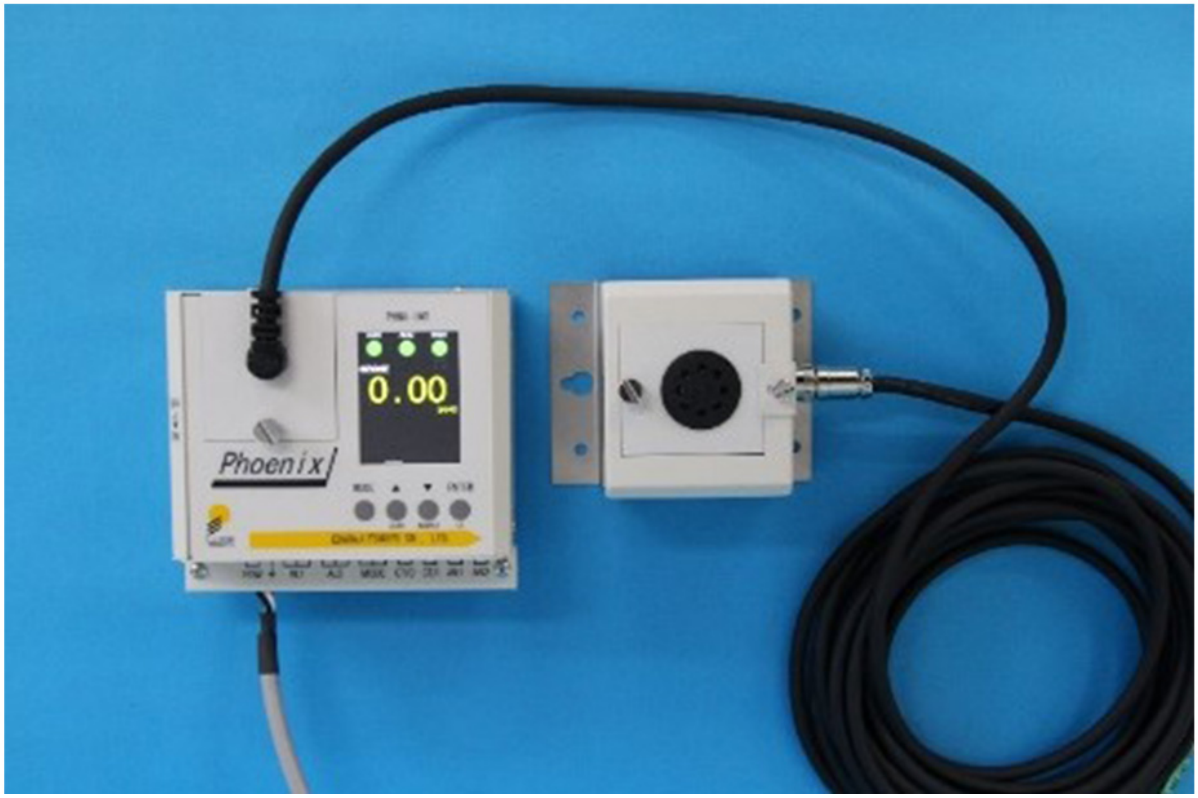
acniti合同会社
〒562-0011
大阪府 箕面市
如意谷1-2-9

PHNX-100: オゾン漏れ検知器 - リアルタイム監視 | Acniti

PHNX-100は、0～1ppmまたは0～10ppmのオゾン濃度をリアルタイムで継続的に監視する壁掛け型電気化学式オゾン漏れ検知器です。閾値を超えると視覚・音響アラームを即時作動させ、センサーは再校正なしで交換可能。実験室、HVAC、消毒・水処理施設など、オゾンを使用するあらゆる環境に最適です。



Copyright © 2026

PHNX-100: オゾン漏れ検知器 - リアルタイム監視 | Acniti

PHNX-100でオゾン漏れを継続的にリアルタイム監視

- 信頼性の高いリアルタイムのオゾン濃度測定
- しきい値を超えた場合のアラーム機能
- 簡単な設置と操作
- 再校正なしでセンサーの交換が可能
- オプションのCT値モニタリング

一目でわかる安全性。オゾンを正確に測定する。

オゾンを使った作業には大きな利点があるが、同時にリスクも伴う。オゾンは強力な酸化剤であり、高濃度では人の健康や敏感な機器に有害な場合がある。PHNX-100オゾンリークディテクターは、幅広い用途で信頼性の高いオゾン濃度の連続モニタリング用に特別に設計されている。これにより、プロセスが安全に保たれ、従業員が保護される。

オゾンリークディテクターは何をもたらすか？

重要な利点は安全性である。この検出器は、空気中のオゾンの存在をリアルタイムで把握し、しきい値を超えると即座にアラームを作動させる。その結果、健康被害だけでなく、不必要な工程の中断や事故時の責任も回避できる。

さらに、この装置は使いやすく作られている。設置は素早く、メンテナンスは最小限で済み、センサーは再校正の必要なく交換できる。これにより、最小限の労力で最大限のコントロールが可能になる。

このディテクターはどんな人に最適か？

PHNX-100は、オゾンが生成または使用されるあらゆる環境に最適。これには、空気や水の浄化にオゾンを使用する企業、HVACや消毒システムの設置業者、研究所、または空気品質要件が厳しい産業施設などが含まれる。また、ユーティリティ・ビルや施設管理でも、追加の保護層として使用されることが増えている。

オプション機能CT値モニタリング

オゾンの総暴露量についてより深い洞察を必要とするユーザーのために、CT値（濃度×時間）を追跡するオプションモジュールが用意されている。これにより、特に消毒プロセ

Copyright © 2026

スの検証や機密性の高い環境でのコンプライアンス遵守を保証することができる。

PHNX-100オゾンリークディテクターで信頼性の高いオゾンモニタリングを実現

Copyright © 2026