

## 08 大気・長距離リーク管理

WIDE RANGE SAFETY

### 広域エリアの瞬時監視

広大なプラント敷地やパイプライン、境界線におけるガスリークの検知は、従来の定置式検知器（点測定）では不十分です。NEO Monitors社の最大500mのオープンパルスレーザー式ガス濃度計が広域監視を実現します。

#### 課題解決のポイント：

- **広域監視：** 最大500mという広大な範囲を1システムでカバー
- **微量検知：** 大気中に拡散した極低濃度のガスを早期に発見
- **設置の容易性：** ケーブル敷設を最小限に抑える発光 / 受光器構成





### 500Mオープンパス

最大500mの開放空間を1システムでカバー  
パイプライン監視、タンクファーム境界線、高圧ガス  
設備周辺の広域監視に最適



### 安全・簡易設置

人体に影響のない Class 1の安全なレーザーを使用  
発光器と受光器の2点設置で広域をカバー  
ケーブル敷設を最小限に抑えます



### 2秒以内検知

リーク発生から警報発報までを最短化  
低濃度かつ広域の検知が必要な箇所に最適  
早期発見で大事故を未然に防止します

キーワード: 測定距離:最大500m | レーザー安全クラス:Class 1 | 応答速度:2秒以内

▶ 活用シーン:パイプライン監視、タンクファーム境界線管理、高圧ガス設備周辺の広域監視