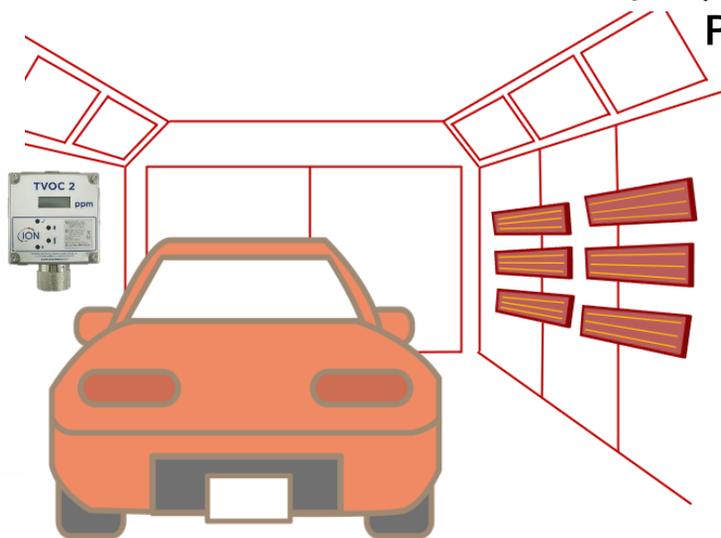


# 自動車の乾燥工程におけるVOC濃度監視

ポータブルマルチガスモニター GX-6000  
PID式定置型VOCモニター TVOC2®



自動車製造の現場では、車体を塗装後に乾燥炉で乾燥させる乾燥工程があります。塗装に使われる塗料には揮発性の有機化合物（VOC）が含まれています。特に、メチルエチルケトン（MEK）は揮発性と引火性が高い物質で、揮発したガスが高濃度になると爆発を起こす可能性があります。また、MEKには毒性もあるため設備からの漏洩には注意が必要です。

化学物質の管理体系は従来の【法令順守】から、事業者の自律的な管理【リスクアセスメント】へ移行が進められています。保護具の選定やリスクの見積には、ガス濃度の確認が有効です。MEKをはじめ、さまざまなVOCの検知には光イオン化(PID)式センサを搭載したガス検知器をお勧めします。

ポータブルマルチガスモニター  
Model : GX-6000



PID式定置型VOCモニター  
Model : TVOC2®



## ここがポイント！

- リスクの見積に最適  
暖気時間も少なく、応答性も良く、リスクの見積に  
適しています。
- 光イオン化(PID)式検出器搭載  
超低濃度(ppbからppmレベル)のVOCなどのガス  
濃度監視が可能です。
- VOCや毒性ガス等、幅広いガス種の測定が1台で  
労安法・特化則などの対象となるガスの日常的な  
監視や、作業環境の連続監視が可能です。

## 理研計器株式会社

【営業本部】  
〒174-8744 東京都板橋区小豆沢2-7-6  
TEL: 0570-001939

詳しい内容はお近くの営業所まで  
<https://www.rikenkeiki.co.jp/>