

# サンコー通信 2019.01

## オイルミスト測定のご紹介

### なぜオイルミストを測定するのか？

金属機械部品加工において、切削油や潤滑油の液滴化や、熱による蒸発・再凝縮により、オイルミストが発生します。

オイルミストにより、以下のことが懸念されます。

- ・健康への影響（皮膚や呼吸器の疾患）
- ・安全性の低下（視界不良, 床の滑り）
- ・製品品質の低下（製品への油やほこりの付着）
- ・機械, 設備への影響（設備回路ショート, 空調フィルタ詰り）

現状把握、モニタリング、対策の評価・検証等、オイルミスト発生状況の「見える化」にご活用ください。



ピエゾバランス粉じん計

ピエゾバランス粉じん計とは

ピエゾバランスとは、「ピエゾ（圧電効果、逆電圧効果）」と「バランス（天秤）」を合わせた言葉で、天秤の上に粉じんを静電捕集することにより、空気中の粉じん濃度を求めるものです。

当社ではオイルミスト測定に利用しております。

**是非、ご相談ください！**

株式会社サンコー分析センター

静岡県浜松市南区下江町604-1

TEL053-426-0731 FAX053-425-0464

URL:<http://www.sankobunseki.co.jp>

E-mail:[info@sankobunseki.co.jp](mailto:info@sankobunseki.co.jp)