

舒適空間從現場的監測開始

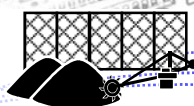
[把握現狀・確認施策]



空氣中若有浮游粉塵的話會擔心其健康。

對於舒適空間的實現，**把握現狀**以及**確認施策後的效果**尤其重要。

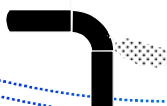
空氣粉塵濃度監測儀(暫名)會24小時監視空氣中的浮游粉塵並即時通知。



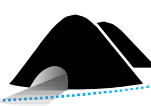
物料場
的粉塵



工廠的
作業環境



壓力送氣管
洩漏



隧道內煤灰



工事・解體現場
的粉塵

●用途例

欲監視工廠內作業環境改善對策的效果。

欲監視從工廠或工事現場飛散至鄰近地區的粉塵濃度。

欲節電，僅在粉塵較多時使用集塵裝置。

●主要規格

電 源：AC110V或220V-15~+10%
50/60Hz

參考濃度：0.1mg/Nm³~1000mg/Nm³
(相對濃度)

環境溫度：-20~+50℃

輸出訊號：DC4~20mA

(電阻負荷max.500Ω)

上限警報：2C接點

故障警報：1C接點

保護構造：IP54

※開發中產品，規格以及外觀可能變更。

●動作原理

由於自動吸取，空間中的粉塵會通過內部的感測器或是因為從旁通過產生電荷的移動(摩擦電)。由於電荷量與粉塵量有比例關係，經由粉塵濃度換算顯示數值。

