

II

局所排気とは

ここでいう局所排気とは、有機溶剤の蒸気が部屋中に広がってしまう前に局所排気装置によって発生源から直接吸い出して、外に排気する方法で

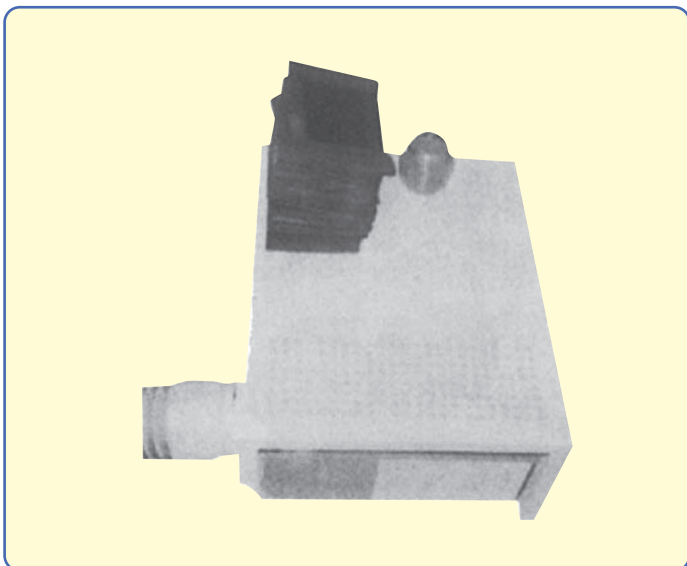
1. 局所排気装置

局所排気装置には、有機溶剤の発生源の大きさ、発生のしかたなどによって、いろいろな形があります。設置するときは、仕事場や仕事の手順に応じて最も適切な装置を選びましょう。また、局所排気装置だけでなく、換気扇もあわせて使うとさらに効果的です

局所排気装置	有機溶剤の使用場所に取り付ける。	発生源から離れた場所ではほとんど吸い出せない。
換気扇	作業台のすぐ近くの低い位置に取り付ける。 (全体換気の効果がある。)	蒸発した有機溶剤は、空気より重く低いところに溜まる。
集じん装置	革すき機やグラインダーなどを使用するときに取り付ける。 (局所排気型が効果的)	粉じんを吸い込まないためのもの。

机型局所排気装置

机の天板に開けられた穴から、有機溶剤の蒸気を吸い出します。タキ台を取り付けることもできます。



棚型局所排気装置

