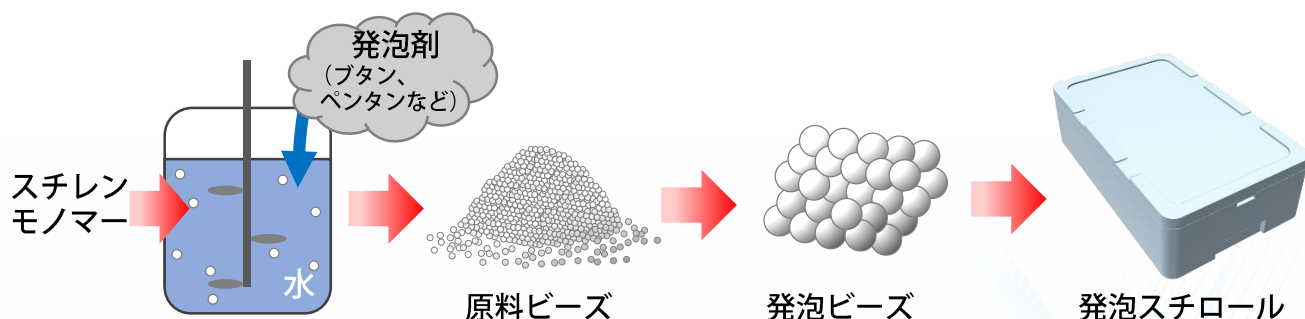


発泡スチロール製造工程の安全管理に



発泡スチロールの原料となる原料ビーズは、石油から精製されたスチレンモノマーを水中でかき混ぜ小さな粒にしたもの(重合)に、発泡剤(ブタンやペンタンなど)を加えて作られます。原料ビーズに蒸気をあて、膨らまして発泡ビーズにしたものを金型に入れ、再度蒸気をあて膨らませることで、発泡スチロールが形成されます。工程で発生し、爆発性のあるブタンおよびペンタンのガス濃度の常時監視にGD-A80、個人携帯用にGP-03をお勧めします。また、工程で発生するスチレンモノマー等は、化学物質のリスクアセスメントの対象物質のため、GX-6000にて室内のガス濃度を検知することにより、化学物質のリスクアセスメントの対策が可能で、安全に作業が行えます。

ここがポイント！

- **GD-A80**
→ 防爆等級 Exd II CT4を取得
- **GP-03**
→ 小型・軽量で作業の邪魔にならない
- **GX-6000**
→ 1台でVOC(揮発性有機化合物)など700種測定可能

可燃性ガス検知部

Model : **GD-A80**



ポケットブルガスモニター

Model : **GP-03**



ポータブル

マルチガスモニター

Model :
GX-6000



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: 03-3966-1111

詳しい内容はお近くの営業所まで

<https://www.rikenkeiki.co.jp/>