



誘引側の内面

近年高まる衛生管理・防虫ニーズを受け、小松電機産業(松江市、
☎050・3161・2490)は新たな機能を付加した防虫シート・オプトロン門番

を今年2月に発表した。衛生コンサルタン
トのイカリ消毒(東京都新宿区)、化学メーク
ーの大成イーアンドエ
トシャッター「マジック・オプトロン門番」

社共同開発となる。

新製品に採用したシ

ート「マジック

・オプトロン」

は、従来の塩化

ビニール製オプ

トロンシートの

高い防虫性能

(誘引阻止率約

80%)を維持し

つつ、仮に虫が

内部に入つても

シートに虫を誘

を入口付近に寄せ集め

ユーザーの空間価値を

小松電機産業 ほか 2社

新たに誘引機能を付加

進化した防虫シートシャッター

導し工場ラインへの虫の侵入を抑制するのが特長だ。飛翔昆虫の習性と光色が異なる。外は従来同様のグリーンで、虫が活発に感應する光の波長(約500ナノメートル)を大幅にカットし、虫が集まりやすいエロートとなっている。反射した光により、開閉時

通の課題に対し有効性なので、明るい作業空間を確保し、省エネにも貢献する。

同製品は、この各社共通の課題に対して有効であり、食品をはじめ医薬品、印刷などに関連する工場での需要が見込まれる。

・色の特性を考慮し、シートの外面と内面で豊富で、軽量・スリムなパイプレスの「室内タイプ」、風圧に強いパイプ式の「屋外タイプ」、下地不要で施工が容易な「自立式(室内仕様)」、エアシャワーなど他機器連動・組み込み用の「組込ユニット」がそろう。同社は、設置場所や要望に応じて最適なタイプを提案し、

創造していく方針だ。

異物混入が企業イメージのみならず、業績や存続自体に大きな影響を及ぼす現状で、その原因の4割以上を占めるのが昆虫の混入。