8月22日　№2758
2016年(平成28年)
週刊　月曜発行
発行人　河村 勝志
昭和41年9月22日　第3種郵便物承認
購読料　年　間 23,900円+税
(定価)　1部本体　509円+税

包装タイムス
THE HOSO TIMES

大協技研工業
害虫が忌避するテープ
簡易的な異物混入対策を提案

大協技研工業（座間事業所＝神奈川県座間市、☎046・252・9311）は7月27日、歩行害虫を忌避させる効力を持つ、L型粘着テープ「IVY忌避用粘着テープ『キヒ巻くん』」の発売を開始した。開発に中心的に関わった大関主任は「幅広い製造業では防虫対策、異物混入対策は大きなテーマだが、その課題解決につながる製品だという手応えはある」と語る通り、満を持して上市した自信作だ。

同テープの効果を端的に言えば、簡易的に製造現場へ歩行害虫を寄せ付けにくくすることが可能ということだ。その上で大要3点の特徴が際立っている製品と言えそうだ。

一つ目は、歩行害虫の通り道に貼り付けるだけで、忌避効果が2～3カ月持続することだ。もちろん、巻き出しがL型形状になるため、通路の端の床と壁の隙間や、壁の亀裂や穴に簡単に貼り付け可能。特殊フィルムから徐々に忌避成分が徐放し持続性にも優れる。

二つ目は、効果的なダブルブロックの害虫対策であることだ。安全性の高い薬剤の徐放効果で歩行害虫を徐々に減らす一方、歩行害虫の通り道や住処となりやすい壁の亀裂や穴、壁との隙間に5分で簡単に設置でき、効果的に害虫の侵入をブロックできる。

三つ目は製品に練り込まれている忌避成分「エトフェンプロックス」は、気化しないなど安全性が高い薬剤であること。

そのほか、ロール状に仕上げたことで、設置場所の範囲に合わせ自由に長さを調節し貼付可能な上、害虫が巣を作りやすい配電ボックス内や食品貯蔵庫内部への侵入阻害対策として扉の縁や窓枠などにも設置できる。

なお、食品製造工場の毛髪や歩行害虫などの異物混入問題は、さまざまな対策を施しているにもかかわらずゼロにできないのが現状という。同社では、エアシャワー室内部の異物を吸着し除去する除塵用粘着シートを10年以上販売し、業界で数多くの実績を持つ。そこで培った技術を応用し、「キヒ巻くん」を開発、上市するに至った。

「キヒ巻くん」の外装箱

使用用途イメージ

「キヒ巻くん」が記事掲載しました。