

# 防虫対策用LED照明

## 虫が好む光抑制

大成ファイン



【千葉】大成ファイン市、稲生豊人社長、0  
ンケミカル（千葉真旭）479・64・207

7）は、防虫  
対策用照明器  
具「マジック  
オプトロンL  
ED」を発売  
した。虫が好  
む光の波長域

を抑制した特殊な発光ダイオード（LED）素子を採用した。食品、医薬品工場を中心に提案する。消費税抜きの参考標準価格は1台5万円。初年度は年間1000台、5年後に年間5000台の販売を

目指す。大成ファインケミカルの調査によると、新製品は一般的な昼白色蛍光灯に比べ、光源に集まる虫の数を6分の1程度に減らせる。視認性の高い黄緑色の光で、照度も昼白色蛍光灯以上を確保した。従来の防虫用黄色蛍光灯では、文字が読みづらく作業効率が悪いという声が多かった。

トラックヤードや出入り口付近といった屋外での設置を想定し、防滴仕様とした。特殊樹脂でLED部分を覆い、破損時にも器具部品が飛散しにくい。サイズは長さ1100ミリ

×幅70ミリ×高さ30ミリ。重量700グラムと軽量化し、ビス止めだけで簡単に設置できる。イカリ消毒（東京都新宿区、黒沢敬社長、03・3356・6191）と共同で展開する「オプトロン防虫シリーズ」の一環として、販売する。同シリーズでは波長域をコントロールした黄緑色シートを使った防虫シャッターやカーテンなどを展開する。新製品は大成ファインケミカルの独自開発品。

工場出入り口シャッター前での設置例

大成ファインケミカル製品は一般的な昼白色