

蓄光テープ、輝度2倍

エルティ アイ 一般家庭・工場向け

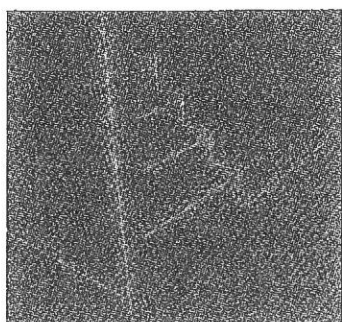
エルティアイ(京都
市右京区、坂部昌一社長)
は、主力のポリエチレン
テレフタレート(PET)
蓄光テープの改良品を投
入した。長時間の残光や
施工性の良さを維持しつ
つ、輝度を約2倍に高め
た。一般家庭や工場向け

に販売する。従来品を含
め3年後の採用件数で5
倍増を目指す。

同社の蓄光シート製品
は、PET層・印刷層・
PET層の下に、蓄光顔
料とウレタンの練り込み
層で隔べい層を形成して
いる。練り込み層での1

0.0%近い光の吸収と、
反射時の高い輝度を実現
している。

なかでも誘導標識製品
「αFLASH」シリ
ーズは、世界トップクラ
スの輝度と長時間の残光
性を誇る。発光ダイオ
ド(LED)光にも蓄光
効果を持ち、アクリル系
粘着剤から剥離紙を剥が
し貼付できるなど施工性
も優れる。テロ・災害対
策を背景に、官公庁・鉄
道関連施設などに提案を



LED光にも蓄
光効果を持ち施
工性も優れる

進めてきた。

このほど市場投入した
改良品「Super
α
FLASH」は、JIS
S(日本工業規格)で最

上級の輝度クラス「JD」
に対応している。すでに
業務用や発電所などに受
注生産で実績を有する。
公共施設以外に販路を
拡大し採用数を増やすた
め、改良品についても販
売を開始した。一般家庭

や工場をメインターゲッ
トに設定。従来品は5層
巻から販売していたが、
改良品は1層巻から販売
する。生産は外部の協力
工場に委託しており、滋
賀・石川県の2拠点で行
う。