

超高輝度PLC（蓄光）反射LED緑石鋏  
アルファ ス タ ュ ッ ド  
**α-STUDウルトラグレード**  
NNTD登録番号：1328

エルティーアイ株式会社

〒616-8294 京都府京都市右京区梅ヶ畑引地町34-4  
TEL 075-882-1515 FAX 075-882-1516  
URL https://www.ltic.co.jp/  
mail HP内問い合わせフォームあり



製品動画



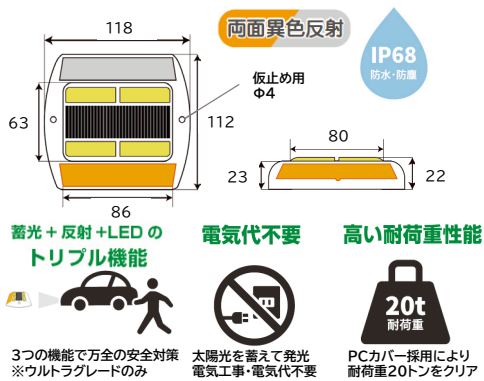
概要

α-STUDは用水路、農道、段差部、危険箇所などにおいて、夜間に高い視認性を発揮する超高輝度PLC（蓄光）反射緑石鋏である。蓄光・反射・LEDの3機能が付いたハイブリッドタイプの緑石鋏で、夜間は自動的にLEDが点灯し、同時に蓄光が光を蓄えるため、常時点灯が可能である。蓄光機能により、ソーラーパネルが蓄電できない悪天候の際もエネルギーを蓄積し、全天候に対応した新技術である。

反射部は車両からの視認性を向上し、自転車の転落事故にも有効。蓄光機能は歩行者の視認性向上にも寄与する。

従来の対策品であるフェンスと比べ低コストでの安全対策が可能で、周囲から目立たず景観にも配慮した製品である。

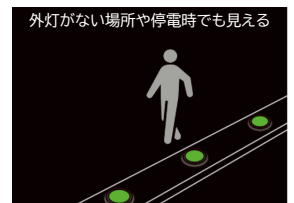
α-STUDウルトラグレード製品概要



特長

1. 暗闇で光り安全性を高める蓄光

太陽光・LEDなど光のエネルギーを蓄えて、暗闇で明るく光を放出する。蓄えた光は徐々に放出するが、また光が当たれば蓄光を繰り返すため、歩行者の注意喚起に有効である。



2. 光を跳ね返す反射

反射部分がヘッドライトの光を跳ね返し、夜間の視認性を高める。反射部分にライトが当たると、反射材が光って見えるため、自動車や二輪車への注意喚起に有効である。



3. 太陽電池で充電し夜間光るLED

ソーラーパネルが昼間の太陽光を蓄え、暗くなるとLEDライトが点灯する。日没とともに自動的にLEDライトが点灯するため、夜間の視認性は抜群であり、歩行者、自動車、二輪車への注意喚起に有効である。



3つのグレードから選定できる

品名	ウルトラグレード	ハイグレード	スタンダード
グレード	★★★★★	★★★★	★★★
機能	蓄光+反射+LED	蓄光+反射	蓄光+反射
蓄光機能	屋外Ⅰ類 (蓄光材単体の輝度)	屋外Ⅱ類	屋外Ⅱ類
反射機能	○ (反射材:樹脂)	○ (反射材:樹脂)	○ (反射材:フィルム)
LED機能	○	—	—
蓄光部分カバー	○	○	△ (トップコート有り)
視認性	◎	○	○
耐荷重	10t	20t	1.5t

実績例

