

世界最高水準! JIS 規格も最上級!
“光る階段すべり止め” 家庭用
「スーパー・アルファ・ステップ」 ついに登場!

エルティアーアイ株式会社（本社：京都市右京区、代表取締役社長：坂部昌一、以下、エルティアーアイ）はこの度、世界最高水準^{*1}の発光性能を誇る家庭用の”光る階段すべり止め”「スーパー・アルファ・ステップ」を 8 月 23 日(木)より発売致します。

昨今、防災対策や停電対策と共に「停電・消灯」時などに電力を使用せずに発光する「蓄光製品」の必要性がクローズアップされるようになりました。また、高齢化の進む中、安全対策品として「階段用すべり止め」も注目されています。これまで、消灯後に数分間だけぼんやりと光る”すべり止め”はありましたが、「長時間明るく光る(超高輝度タイプ)」家庭用の”階段すべり止め”は、存在しませんでした。

今回、エルティアーアイが開発した「スーパー・アルファ・ステップ」は、JIS 規格で最上級の輝度を日本で初めてクリアした、世界でも類を見ない驚きの発光性能を持つ「階段用すべり止め」です。蓄光部分には、当社製の超高輝度蓄光テープ「スーパー・アルファ・フラッシュ」を、すべり止め部分は足への衝撃を和らげるエラストマー樹脂を採用致しました。

製品の特長は、①低照度環境でも光りを蓄え、長時間光り続ける(30 ルクスの白色蛍光灯 20 分照射で約 8~10 時間発光) ②発光輝度は蓄光安全標識の JIS 規格最上級「JD クラス」^{*2} ③3 本の溝構造で滑りを徹底防止 ④すべり止め部分は、透明で階段の色を選ばない、以上の 4 つです。

消費者庁の発表によると、家庭内の事故で最も多いのは「階段での事故」とされています。超高輝度蓄光タイプの光る階段すべり止め「スーパー・アルファ・ステップ」は、「夜中の階段の踏み外し防止(安全)と節電(省エネ)」を同時に実現する高機能・高付加価値商品として、皆さまの日々の生活と、停電時の迅速な避難誘導のお手伝いを致します。

これまで、消防防災業界において高性能蓄光製品を世に送り出してきた、私たちエルティアーアイの技術をご家庭用にもご提供させて頂き、「スーパー・アルファ・ステップ」を一世帯に一つお届けすることで「安全・安心・便利」に貢献したいと考えております。

※1.インターネット等の公開されている情報をもとに当社が調査した結果です。2.JIS Z9107(蓄光安全標識の JIS 規格)で、最上級の「JD クラス」をクリア(D65 蛍光灯 200 ルクスの明るさで 20 分間照射した後の 20 分後の輝度が 200mcd/m²以上) 3.参考資料:消費者庁「住宅階段での事故に関する調査分析」より。http://www.caa.go.jp/safety/pdf/120403kouhyou_6.pdf

- **・超高輝度タイプ** 光る階段すべり止め 「スーパー・アルファ・ステップ」について
製品仕様：幅 4 cm×長さ 67 cm×14 本入り（超高輝度仕様・希望小売価格税込 13,965 円）
単品：幅 4 cm×長さ 67 cm× 1 本（希望小売価格税込 1,029 円）
- **・高輝度タイプ** 光る階段すべり止め 「アルファ・ステップ」について（同時発売）
製品仕様：幅 4 cm×長さ 67 cm×14 本入り（高輝度仕様・希望小売価格税込 9,765 円）
単品：幅 4 cm×長さ 67 cm× 1 本（希望小売価格税込 714 円）
- 主な販売ルート：エルティアーアイ製品取り扱い販売店、ホームセンター、大型小売店等
- 製品紹介ホームページ：<http://www.ltic.co.jp/goods/new.html>

■ エルティアーアイ株式会社 会社概要


- 1)商号 : エルティアーアイ株式会社
- 2)代表者 : 代表取締役社長 坂部昌一
- 3)本社所在地 : 京都市右京区梅ヶ畑引地町 34-4 〒616-8294
- 4)主な事業内容: 高輝度蓄光製品の開発・製造・販売等 「安全・環境」をテーマとした事業活動
- 5)資本金 : 2 億 5000 万円
- 6)URL : <http://www.ltic.co.jp/>

■ 本件に関するお問い合わせ e-mail : alpha@ltic.co.jp

エルティアーアイ株式会社 広報部 担当：中川 愛希 TEL.075-882-1515 FAX.075-882-1516

「滑らない」に「光る」機能を加えすべりを徹底防止！

◆照度が低く暗い階段でも、暗闇で明るく光ります。(白色蛍光灯 30-50 ルクス以上が目安)◆



赤箱

明

暗

蓄光部分が暗闇で明るく光る！

3本の溝構造ですべりを徹底防止！

他社品 スーパー・アルファ・ステップ

他社品 スーパー・アルファ・ステップ

他社製品は暗くなった瞬間からほとんど見えません！

単品(1本)の販売も
ございます。

【製品仕様】 幅4cm×長さ67cm×14本入
【色(本体)】 透明
【希望小売価格(税込)】 13,965円 / 単品:1,029円

姉妹品

緑箱のアルファ・ステップ(明るい階段用)も同時発売！

アルファ・ステップは、白色蛍光灯や白色系 LED ライトをご使用されており、

比較的明るさが確保できている階段にお薦めです。

【製品仕様】 幅4cm×長さ67cm×14本入
【色(本体)】 透明
【希望小売価格(税込)】 9,765円 / 単品:714円

