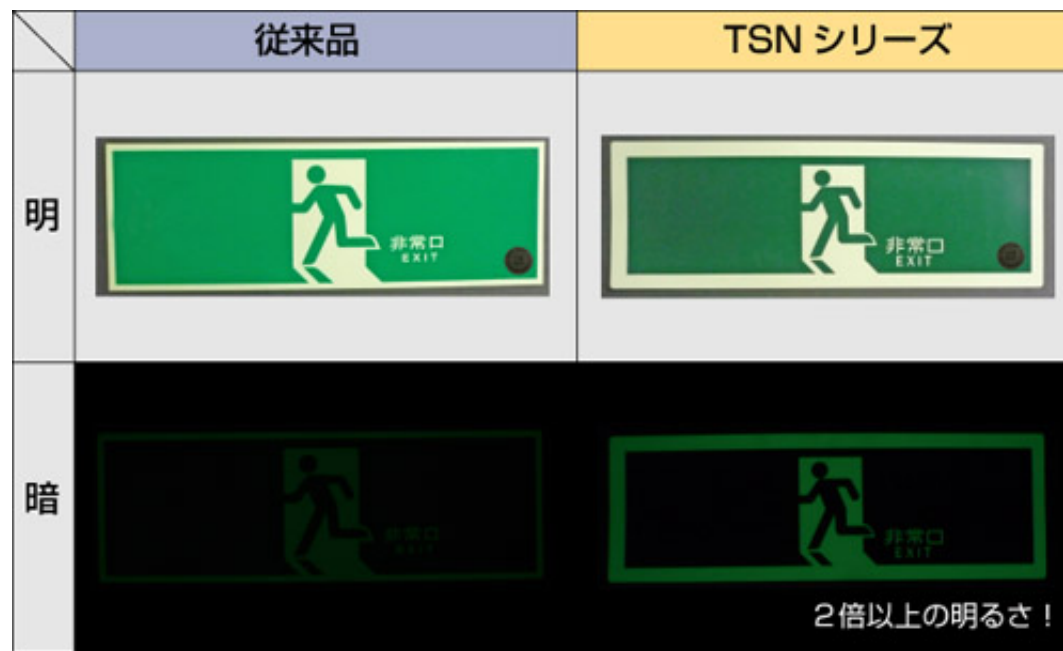


業界初！ステッカータイプの蓄光式誘導標識(中輝度)
消防設備認定品「TSNシリーズ」新発売
～電気代0円 貼るだけの光る標識～

高輝度蓄光式誘導標識 国内シェア約91%の
エルティーアイが中輝度市場に参入

エルティーアイ株式会社(本社:京都市右京区、代表取締役社長:坂部 昌一、以下 エルティーアイ)は、業界で初めて(*1)、ステッカータイプの消防設備認定品(*2)・中輝度蓄光式誘導標識「アルファ・フラッシュ“TSNシリーズ”」(以下 TSNシリーズ)を3月30日に発売いたしました。



従来品(硬質樹脂プレート)との輝度比較

TSNシリーズは、エルティーアイが開発した蛍光灯や太陽光を蓄えて発光する特許取得素材(*3)「蓄光シート」を使用した避難誘導標識で、様々なサイズの消防設備認定を取得いたしました。正方形タイプは120mm角(4種)、150mm角(1種)、200mm角(1種)、長方形タイプは100×300mm(4種)、120×360mm(3種)の合計13種類を取り揃え、標識1枚あたりの価格は、2,100～2,600円です。

現在、消防認定標識は消防法で定められた基準に則り、商業施設や公共施設等、様々な新築の建造物に年間10万枚(*4)以上が使用されていますが、これまでは、長方形の硬質樹脂プレートタイプの製品しかありませんでした。

今回発売する中輝度蓄光式誘導標識 TSNシリーズの特長は以下5点です。

- (1)簡単、貼るだけ「ステッカータイプ」
- (2)軽くて薄い(*5)(従来品の1/3)
- (3)規格値の2倍(*6)以上の発光力
- (4)従来品より安価(*7)
- (5)正方形(スクエア)タイプを採用

光を蓄えて発光する蓄光式誘導標識は、消防法上「高輝度」と「中輝度」の2つの基準に分類されております。「高輝度」蓄光式誘導標識において、既に国内で約91%(*4)のシェアを持つエルティーアイが、ステッカータイプの強みを活かし、「中輝度」市場に参入します。

今製品は、従来の樹脂プレートタイプと比較し、厚さ、重さ共に約1/3であることから、持ち運びも楽で、剥離紙を剥がして貼るだけ、という現場で簡単に施工できることがメリットです。また発光輝度に関しては、消防認定基準で定められた規格値の2倍(*6)以上を製品基準値としていることから、蛍光灯よりも若干光を蓄える能力が弱いとされるLED照明のもとでも、設置できる可能性が高い製品となっております。

今後も、エルティーアイは、「安全・安心・環境」をテーマに社会に貢献したいと考えております。

- * 1.中輝度消防認定標識の認定取得は2006年以降9年ぶりで、「中輝度」業界初のステッカータイプの認定標識
- * 2.消防庁登録機関・一般財団法人 日本消防設備安全センター(安全センター)より取得 消防認定番号「NP-013号」
- * 3.特許証 第4130939号(蓄光シート)
- * 4.日本消防設備安全センター発刊誌「月刊フェスク」掲載数字より
- * 5.当社品(従来品) 厚み 0.35mm(1.1mm)、重量 24g(75g)
- * 6.規格値はJIS Z 9107規格において、20分後の輝度が24mcd/m²以上に対して、当社品は50mcd/m²以上
- * 7.従来品はメーカー希望小売価格2,400円～2,800円/枚

■中輝度蓄光式誘導標識・消防設備認定品
「アルファ・フラッシュ“TSNシリーズ”」について

<製品仕様>

サイズ : 120×120mm(4種)、150×150mm(1種)、200×200mm(1種)
100×300mm(4種)、120×360mm(3種) 計13種
材質 : 蓄光材/ポリエステル系樹脂/アクリル系粘着剤
厚み : 0.35±0.1mm ※角Rあり

<メーカー希望小売価格>
2,100～2,600円(税抜)

<主な販売ルート>
エルティーアイ製品取り扱い販売店 等

製品紹介ホームページ: <http://www.ltac.co.jp/goods/tsn-cyukido.html>

■エルティーアイ株式会社 会社概要

- 1)商号 : エルティーアイ株式会社
- 2)代表者 : 代表取締役社長 坂部 昌一
- 3)本社所在地 : 〒616-8294京都市右京区梅ヶ畑引地町34-4
- 4)主な事業内容: 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 : 2億5,000万円
- 6)URL : <http://www.ltac.co.jp>

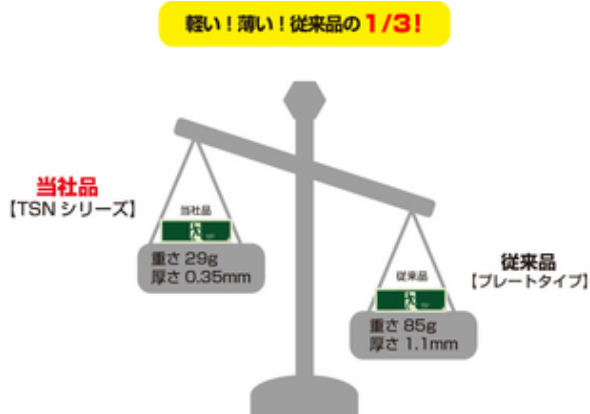
■ 本件に関するお問い合わせ
エルティーアイ株式会社 広報部
担当 : 中川 愛希
TEL : 075-882-1515
FAX : 075-882-1516
e-mail: alpha@ltac.co.jp



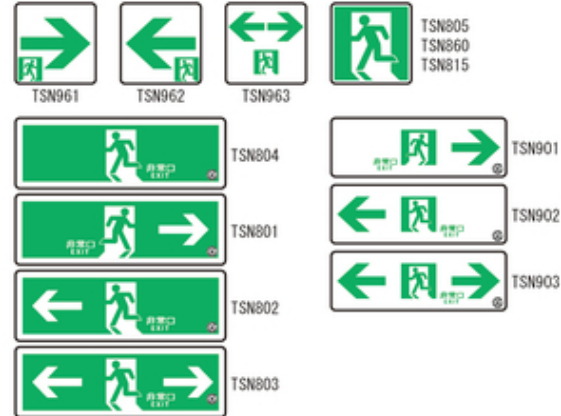
従来品(硬質樹脂プレート)との輝度比較



めくって貼るだけ！簡単施工！



従来品との「厚さ・軽さ」比較イラスト



製品一覧画像

品番	サイズ	価格
TSN961	120mm 角	¥2,100
TSN962		
TSN963		
TSN805	150mm 角	¥2,300
TSN860	200mm 角	¥2,500
TSN804	120×360 mm	¥2,600
TSN801		
TSN802		
TSN803		
TSN901	100×300 mm	¥2,300
TSN902		
TSN903		

※ 厚み：0.35±0.1mm ※角R有り
※ 材質：蓄光材、ポリエステル系樹脂、アクリル系粘着剤

価格一覧表