

No. 8

緊急災害時に不可欠な避難誘導標識

「高輝度蓄光式標識」

＜発売開始予定＞平成27年7月

(通常時)



(発光時)



近年、公共機関では災害時に主要電源がショートした場合、安全かつ迅速に避難を誘導する標識の需要が増加しています。避難誘導標識には蓄光材を採用しているところが多いものの、蓄光材の照度は3～4時間が限界で、その後は視認できなくなり、長時間電源が復帰しない場合に対応できないのが課題でした。

そこで当社では新たに、蓄光材メーカーとの共同開発で、蓄光材と導光板を組み合

わせた高輝度蓄光プレートを開発しました。

この製品は、光源(LED)を導光板により面を発光させ、その発光させた部分を蓄光材に照射する仕組みになっています。時間と共に輝度が急激に低下しないような構造で、従来の蓄光プレートに比べ高い輝度を長時間維持することが可能です。

人が集まる施設、公共機関等など避難誘導に時間を要するところなどに、最適な誘導標識サインです。



- LEDと導光板、蓄光材を組合せることで、省電力 & 高輝度を長時間維持できます。
- 現状で光源が無い状況下でも 15 時間の視認が可能です(今後 24 時間以上も可能)
- LEDと導光板を使用しているため厚みが非常に薄く、取付けの際にも場所を取りません。
- 実用新案登録済(No. 3195061)

◇価格: 75,600 円(税込)

(株)ライティングアース

<http://lighting-earth.co.jp/>

福井市南居町 81-1-5

TEL: 0776-33-1250 FAX: 0776-33-0510

担当: 事業部長 小田 恵生