# スーパー夜光シリーズ

## 緊急時避難誘導夜光製品

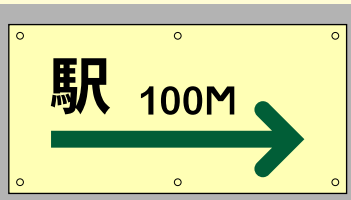
1. コストが高くない。
   通常の室内照明、太陽光がエネルギー源となるため特別に電力等が必要ではなく、初期設置時の費用だけで十分です。
   また屋外耐候性1年以上の実績がありますので、通常の条件の屋内では5年程度メンテナンスフリーと考えられます。

2. 放射性物質を含みません。
   スーパー夜光シリーズの夜光素材は、放射性物質を含まず、太陽光や通常室内光を蓄え、何度でも発光します。

3. 素材自体が発光するため、どのような事態に陥っても効果を発します。
   電気製品では無いため、配線や構造に頼っていないので、地震等で大きなショックを受けても機能します。

非常階段（上部より見た図）
避難誘導表示（テープ加工品）非常時

非常階段
通常時




避難誘導プレート

鉄道地下軌道内
避難誘導プレート（通常時）

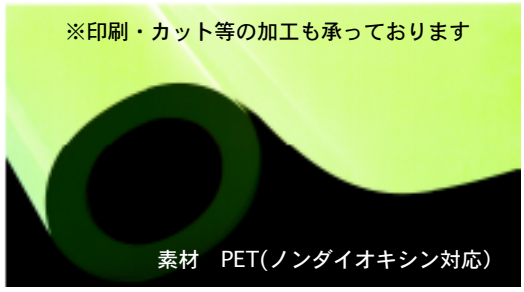
鉄道地下軌道内
避難誘導プレート（非常時）

アメリカで起きたビル爆破事件、韓国のテグ市において発生した地下鉄火災事故以後、人々の災害に対する対応への関心が高まりつつあります。
災害時の避難方法については、日本では一般に蓄電式の非常口誘導標識がありますが、非常時の点灯時間は古いタイプで15～20分しか光りません。高層ビルや大規模な地下街からの脱出には、20分間では足りない事も考えられます。そこで最近、弊社蓄光製品スーパー夜光シリーズが、初期輝度が従来製品より高く、また残発光時間が数時間に及ぶ事から、多くの注目を集めております。

# スーパー夜光シリーズ製品の御紹介

## スーパー夜光テープHG

サイズ　1M × 10M

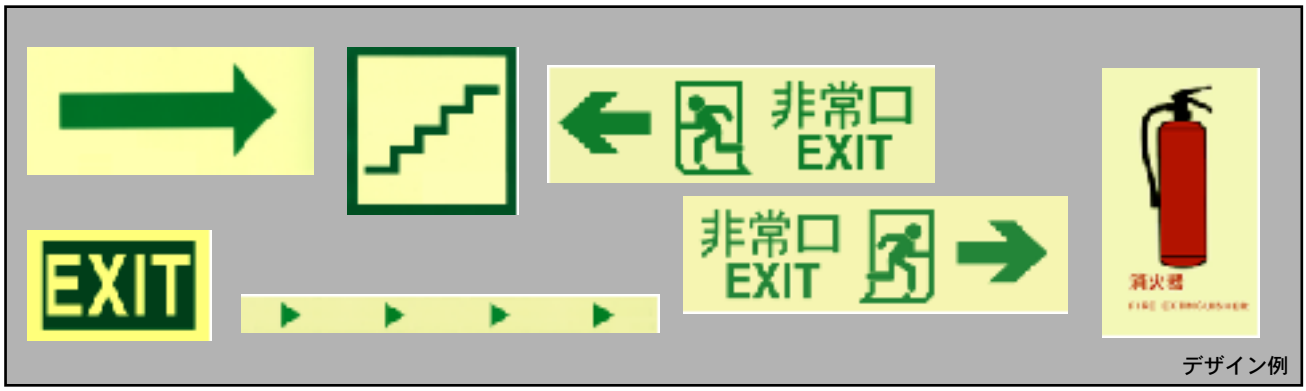



残光輝度データー（JIS Z 9107　200Lx 20分間励起）

| 経過時間 | 長残光タイプの蓄光テープ スーパー夜光テープHG | 従来タイプの蓄光テープ ロイヒテープ#100 | JIS (規格要求値) |
|---|---|---|---|
| 5分 | 182□ | 11 | 110以上□ |
| 10分 | 87□ | 4 | 50以上 |
| 20分 | 40□ | 2 | 24以上□ |
| 60分 | 12 | - | 7以上 |

（輝度の単位　mcd/㎡）

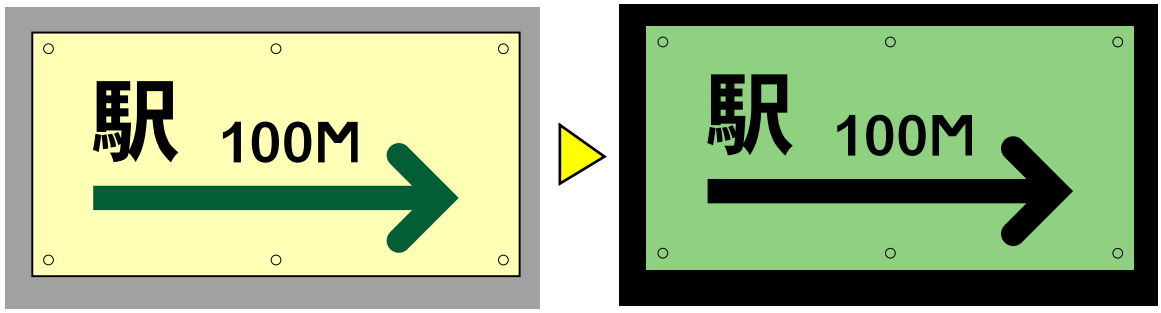
## 夜光標識　（1デザイン　10枚単位で出荷）




デザイン例

## 避難誘導プレート

（オーダーメイド加工も承っております）




通常時　　発光時（非常時）

## スーパー夜光塗料　（容量　1kg・4kg）

- アクリルタイプ
- ウレタンタイプ

※素材に応じて最適な塗装仕様を御紹介します。

## スーパー夜光インク

- シルクスクリーン用

※素材に応じて、各タイプを取り揃えております。

色と光のパイオニア
シンロイヒ株式会社

本社 / 大船工場
〒247-8550 神奈川県鎌倉市台2-19-12
TEL 0467（43）2121（代） FAX 0467（45）4708

東京営業所
〒247-8550 神奈川県鎌倉市台2-19-12
TEL 0467（43）7755　　FAX 0467（43）3599

大阪営業所
〒554-0012 大阪市此花区西九条6-1-124
TEL 06（6466）6710（代） FAX 06（6466）1051

名古屋駐在所
〒461-0022 愛知県名古屋市東区東大曽根町8-6
TEL 052（935）9015（代）FAX 052（939）3731

www.sinloihi.co.jp
E-mail : info@sinloihi.co.jp