



超高輝度蓄光テープ

LED
対応製品

白色系LED対応

JIS 規格 最上級JDクラス対応
(JIS Z 9107)



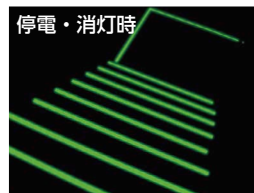
蓄光とは

部屋の照明や太陽の光を吸収し、暗所で明るく光ります。
光を一旦蓄えると自ら発光するため、電源は不要です。
数時間後の明るさはぼんやりとなりますが、また光が当たれば
発光能力が復活し、その特性は半永久的に繰り返されます。

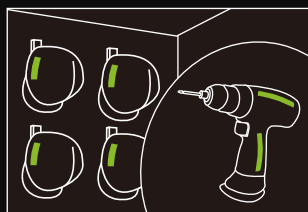
通常時



停電・消灯時



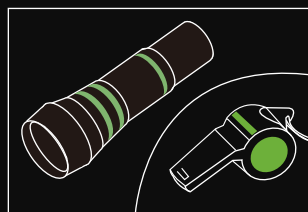
ヘルメットや工具に



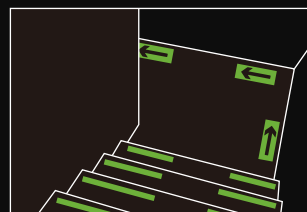
消火器の明示に



防災グッズに



階段や出入口の明示に



地震・火災・洪水による 突然の停電。



これらの備えがあっても、災害時には機能しなくなる場合があります。

電気に頼らない **蓄光テープ** は、

過酷な状況下でも高い機能を発揮します。

避難タイム実験 蓄光テープなし

避難タイム **26.3** 秒

蓄光テープあり

避難タイム **9.6** 秒

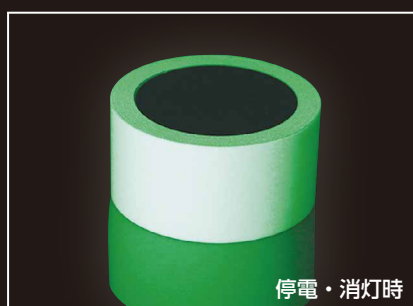
見える『安心・安全』

蓄光テープがあれば 避難タイムが **約3** に短縮!

災害時の迅速な避難に **蓄光テープ** が役立ちます

超高輝度蓄光テープ

室内蛍光灯 約10～20分 太陽光 数秒～10秒程度 ▶ 残光時間 10～12時間



12mm幅 ×5m	品番 EA983GB-111	価格 7,060円 税込価格(8%) 7,625円
19mm幅 ×5m	品番 EA983GB-112	価格 10,500円 税込価格(8%) 11,340円
24mm幅 ×5m	品番 EA983GB-113	価格 13,700円 税込価格(8%) 14,796円
50mm幅 ×5m	品番 EA983GB-114	価格 26,700円 税込価格(8%) 28,836円

時間経過	10分	20分	30分	1時間	2時間	3時間	4時間	5時間	6時間	7時間	8時間	9時間	10時間	11時間	12時間
白色蛍光灯	541	273	179	83	35	23	16	13	11	9	7	7	6	6	5
白色LED		237		73											
JIS規格 JD		200		60											

輝度データ (単位: mcd/m²)

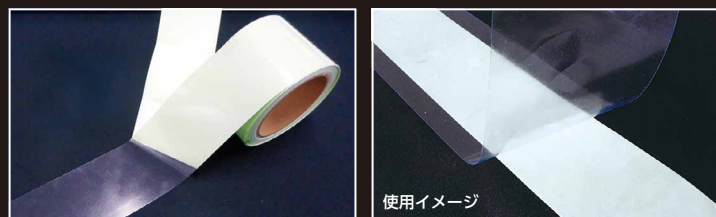
- <共通仕様>
 - 厚さ…0.6mm
- <特長>
 - 超高輝度蓄光テープは、防災用途に開発されたテープです。
 - 最上級のJIS規格(JDクラス)、および最上級のDIN規格(Eクラス)をはるかに上回る発光力を有します。
 - 蛍光灯や白色LED、太陽光などの光を蓄えて、暗闇で発光することで目印となります。
 - 低照度環境(50ルクス程度)でも光を蓄え発光します。
 - 20℃～70℃の幅広い温度環境でご使用いただけます。

JIS規格 / 分類	輝度(20分後)	輝度(60分後)
JD (最上級)	273 (JIS規格値 200)	83 (JIS規格値 60)
JC	JIS規格値 100	JIS規格値 30
JB	JIS規格値 50	JIS規格値 15
JA	JIS規格値 24	JIS規格値 7

照射条件：蛍光灯 200ルクスを20分間(JIS Z 9107 準拠)

発光時間 / グレード	使用イメージ	使用環境
<p>超高輝度蓄光テープ 発光時間 10～12時間 JIS規格 JD (最上級)</p>		<p>30～50 ルクス うす暗い環境でもよく光を蓄えます。</p>

テープ用保護テープ



蓄光テープの上から貼り、保護用としてご使用いただけます。蓄光テープの上から貼ってもほとんど*輝度は落ちません。*使用後も95%以上の輝度の保持率が得られます。

塩ビ基材	50mm幅 (12/19/24mm用)	品番 EA983GB-116	価格 1,950円 税込価格(8%) 2,106円
アクリル系粘着剤	75mm幅 (50mm用)	品番 EA983GB-117	価格 2,950円 税込価格(8%) 3,186円
はく離紙			



お問い合わせ先
営業部 TEL.06-6532-6226
<http://www.esco-net.com/>