

高輝度蓄光ノンスリップテープ

エルクライト™ノンスリップ

高輝度蓄光

暗闇で光る



すべり止め

転倒防止

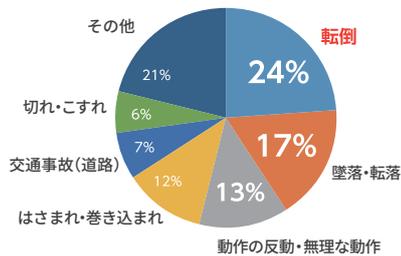
約8時間

発光

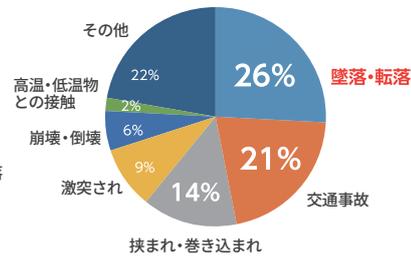


仕事中に転倒したことで4日以上仕事を休む方が年間3万人近い計算となり、約4分に1人の頻度で、転倒していることとなります。また、転倒・墜落死亡者は年々増加し、交通事故での死者数を追い越しました。簡単貼るだけのエルクライト™ノンスリップは、昼夜を問わず安心歩行、安全作業に効果を発揮します。

休業4日以上死傷災害120,460人うち、
転倒28,310人

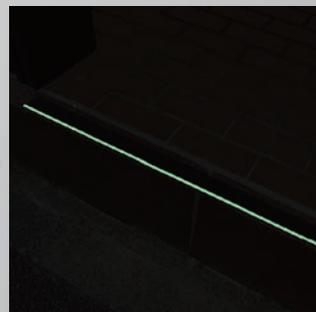
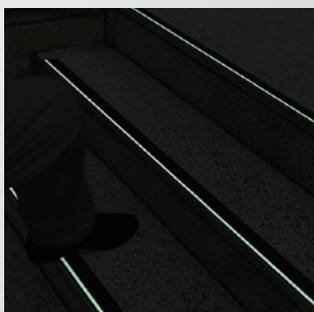
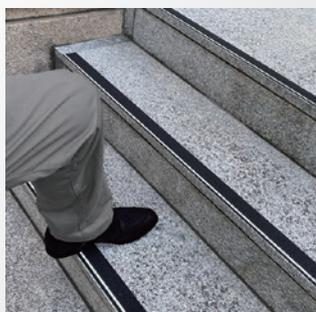


死亡災害978人うち、
墜落・転落258人



厚生労働省ホームページ「労働災害発生状況 平成29年」をもとに日東エルマテリアル株式会社作成
(<https://www.mhlw.go.jp/bunya/roudoukijun/anzenisei/11/rou sai-hassei/>)

■用途例 ●ビル、工場内外の階段●建設現場等の高所作業の足場●病院や学校等の段差●その他、水や油ですべりやすい屋外平滑面等に



■ 特長

- すべり止め層と蓄光層が一体化しているため昼夜問わず転倒リスクを抑えます。
- 太陽光・蛍光灯・白色LED等の光を吸収し、暗所で約8時間光ります。
- JCクラスの基準をはるかに上回ります。(JIS Z 9107)
- 特殊な工具もいらず、乾燥時間が不要なため施工後すぐ効果を発揮します。

■ 防滑性(C.S.R値)

バリアフリー新法や都道府県条例などにより、

人が歩行する場所(履物を着用)でのすべり抵抗は「C.S.R値」で管理されるようになっていきます。

この数値でC.S.R=0.4以上あれば、すべったりつまづくことによる

転倒事故が発生しにくいと言われています。

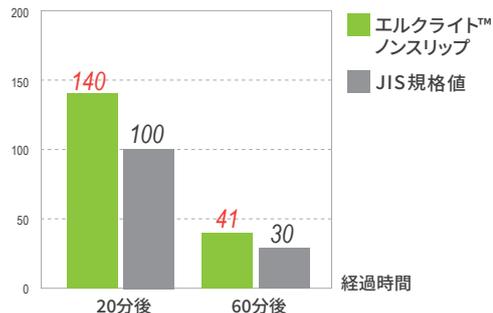
すべり測定(JIS A1454:2016 準拠)

試料の表面状態	C.S.R 値すべり抵抗係数
乾燥時	1.05
湿潤時	1.01

※本データは、測定値の一例であり保証値ではありません。

■ 輝度グラフ

りん光輝度
(mcd/m²)



■ 輝度データ

(単位:mcd/m²)

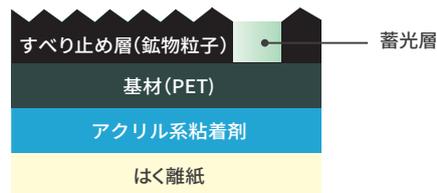
経過時間	2分後	10分後	20分後	30分後	1時間後	2時間後	3時間後	4時間後	5時間後	6時間後	7時間後	8時間後
エルクライト™ ノンスリップ (JIS規格値)	1185 (880)	277 (210)	140 (100)	90 (62)	41 (30)	19	13	8	7	6	5	5

照射条件: 蛍光灯200ルクスを20分間(JIS Z 9107準拠)
※本データは、測定値の一例であり保証値ではありません。

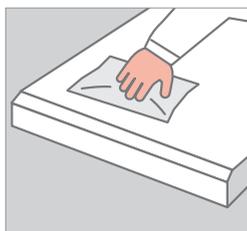
■ 規格

厚み (mm)	幅 (mm)	長さ (m)	蓄光部分 (mm)	入数 (巻)	粘着力 (N/25mm)
0.75	50	5	6	24	20

■ 構造

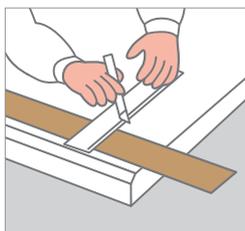


■ 施工方法



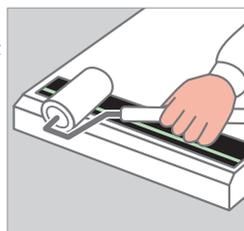
1. 下地の調整

下地のホコリや錆、水分、油分、ワックスなどを取り除き、十分乾燥させてください。



2. 切断

位置決めし、テープを必要な長さにカッターナイフ等で裏面からカットしてください。



3. 貼り付け

置く面にゆがみのないことを確認し、はく離紙をはがし、ローラー等で強く圧着してください。

POINT

テープの四隅を丸くカットすることにより、一層はがれにくくなります。

はがし方: テープの端をスクレーパーや薄い鉄板等で起こし、少しずつはがしてください。

▲ 安全に関する使用上のご注意

●用途以外の目的には使用しないで下さい。●雨の日や寒い日は避けて天気の良い10℃以上の温度の時に作業してください。●粘着面に手を触れたり、貼り直しをすると粘着力が弱くなります。●下地によっては接着力が十分に得られない場合があります。この時は適切なプライマーを選定してご使用ください。●鉱物粒子を使用しているため、素足や靴下履きで歩行する場合には使用しないでください。●直射日光を避け、湿度の少ない所に保管してください。

Nitto

日東エルマテリアル株式会社

Innovation for Customers

本資料についてのお問い合わせやご相談は下記までご連絡ください。



TEL. 0120-640-450 受付時間 9:00 ~ 17:30
(土日祝日・年末年始・夏季休暇・弊社休業日を除く)



カスタマーセンター(お問い合わせ)
<https://www.nitto-lmaterials.com/>

