

Nitto

Innovation for Customers

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

約8時間

発光

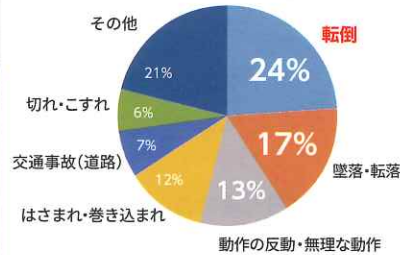
すべり止め

転倒防止

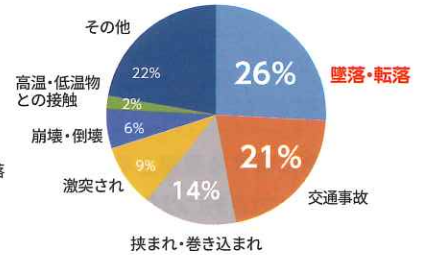


仕事中に転倒したことで4日以上仕事を休む方が年間3万人近い計算となり、約4分に1人の頻度で、転倒していることとなります。また、転倒・墜落死亡者は年々増加し、交通事故での死亡者数を追い越しました。簡単貼るだけのエルクライト™ノンスリップは、昼夜を問わず安心歩行、安全作業に効果を発揮します。

休業4日以上死傷災害120,460人うち、
転倒28,310人

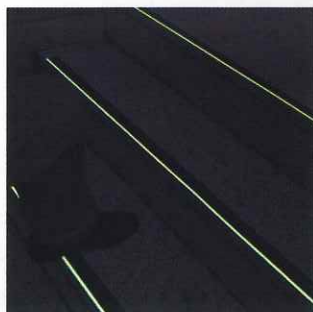


死亡災害978人うち、
墜落・転落258人



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/rouesai-hassel/>)

■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。

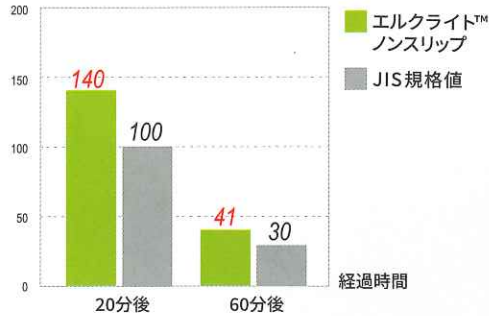
すべり測定(JIS A1454:2016 準拠)

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	1185	277	140	90	41	19	13	8	7	6	5	5
(JIS規格値)	(880)	(210)	(100)	(62)	(30)							

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。

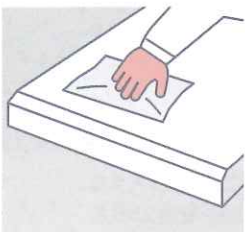
■ 規格

厚み(mm)	幅(mm)	長さ(m)	蓄光部分(mm)	入数(巻)	粘着力(N/10mm)
0.75	50	5	6	24	5

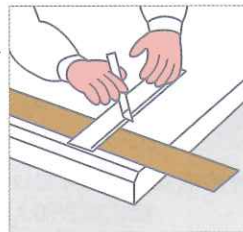
■ 構造



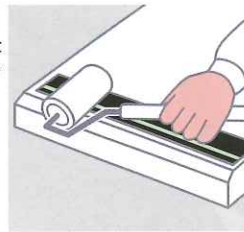
■ 施工方法



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。

日東エルマテリアル株式会社

本社	大阪市淀川区西中島4-3-24 サムティ新大阪センタービル5F	TEL 06(6101)0771	FAX 06(6101)0775
東京支店	東京都品川区東五反田1-21-13 ファーストスクエア五反田5F	TEL 03(5447)2828	FAX 03(5447)3030
名古屋支店	愛知県名古屋市中区錦2-3-4 名古屋錦フロントタワー3F	TEL 052(219)5630	FAX 052(219)5631
大阪支店	大阪市淀川区西中島4-3-24 サムティ新大阪センタービル5F	TEL 06(6101)0772	FAX 06(6101)0773
西日本支店	広島県広島市中区白島中町2-15 メゾン山田1F	TEL 082(511)1085	FAX 082(511)1086
北日本営業所	宮城県仙台市宮城野区榴岡4-5-22 宮城野センタービル5F	TEL 022(292)7611	FAX 022(296)3047
北関東営業所	群馬県高崎市旭町46-2 高砂ビル高崎西口8F	TEL 027(321)3375	FAX 027(321)3378
北陸MDB	石川県金沢市広岡1-1-18 伊藤忠金沢ビル8F	TEL 06(6101)0772	FAX 06(6101)0773
明石営業所	兵庫県明石市大明石町1-2-37 YS明石ビル5F	TEL 078(919)4551	FAX 078(919)4553
四国営業所	香川県高松市仏生山町甲1-13	TEL 087(815)5060	FAX 087(888)3070
九州営業所	福岡県福岡市博多区博多駅前南1-8-13 博多駅前Rビル6F	TEL 092(474)6292	FAX 092(474)6307

●お問い合わせは下記の取扱店へ

※このカタログに記載の内容は、改良などの理由により、予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。