

エルクライト™レモン用途事例集

高輝度蓄光×蛍光
暗闇で光る 日に目立つ

24時間
目立ちたがり屋



安全対策でこんなお困りごとにエルクライト™レモン！

<p>安全対策の為に何か目立つテープが必要ね</p>	<p>明るい場所 ○目立つ</p> <p>暗い場所 ×ほとんど見えない</p> <p>蛍光テープ</p> <p>蛍光テープを貼ると注意喚起になるわねでも、暗闇で目立つ蓄光テープの方が良いのかな…</p>	<p>明るい場所 ×あまり目立たない</p> <p>暗い場所 ○目立つ</p> <p>蓄光テープ</p> <p>蓄光テープは暗闇には良いかもしれないけど…明るい時にはあまり目立たないわね</p>
<p>そんな時は… エルクライト™レモン</p> <p>明るい所では蛍光色で鮮やかに発光し</p> <p>暗い所でも電源不要で光りますよ</p> <p>24時間目立ちたがり屋</p>	<p>明るい場所 ○目立つ</p> <p>暗い場所 ○目立つ</p> <p>エルクライト™レモン</p> <p>これで昼も夜も安心ですね！</p>	

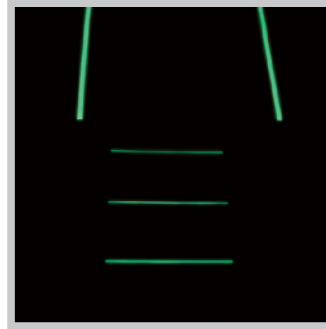


次ページから写真でわかりやすく事例を紹介しています

手すりや段差、通路の視認性向上として



蛍光により
階段やステップなどの
注意喚起となり
転倒防止などに役立ちます。

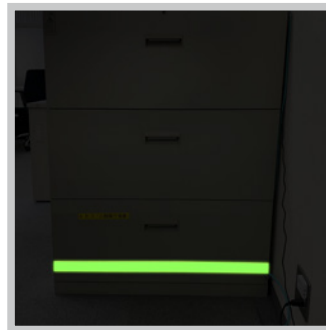


蓄光により
急な停電や消灯時でも
迅速な非難や
安全に歩行ができます。

防災用品や AED の保管場所の目印として



蛍光により
キャビネットへ
保管した場所の
目印として活躍します。



蓄光により
急な停電や消灯時でも
防災用品や AED 等の
保管場所の目印として
活躍します。

別注品ステッカーとして (防犯カメラ)



蛍光により
防犯カメラ設置の
喚起となり、
防犯としても活躍します。

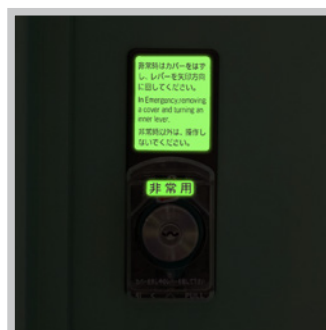


蓄光により
夜間や消灯時でも
防犯カメラ設置の
喚起となり、
防犯としても活躍します。

別注品ステッカーとして (非常用解除レバー)

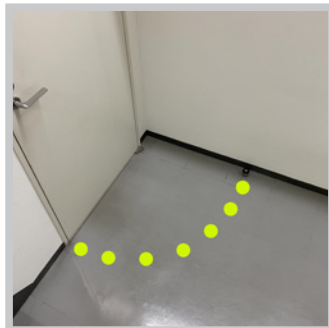


蛍光により
視認性向上となり
緊急時でも安心です。

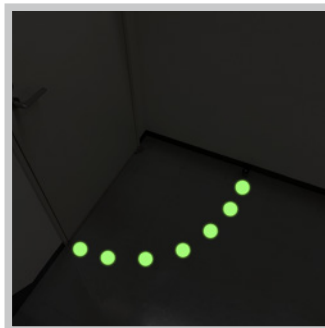


蓄光により
停電時や消灯時でも
操作方法がわかりやすくなり
緊急時でも安心です。

ドア開閉のポイントマーカ

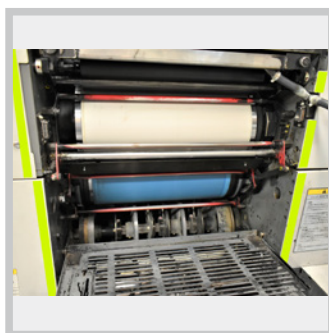


蛍光により
ドア開閉時の衝突事故を
未然に防ぎます。

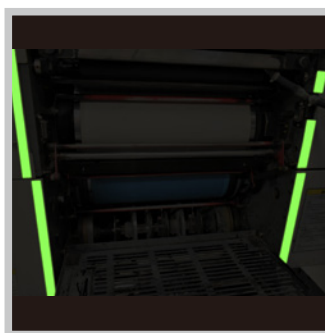


蓄光により
急な停電や消灯時でも
ドア開閉時の衝突事故を
未然に防ぎます。

大型機械に対する注意喚起に



蛍光により
機械への巻き込み防止等の
注意喚起となり
事故を未然に防ぎます。



蓄光により
急な停電や消灯時でも
目視が可能な為
避難時の衝突防止等に
役立ちます。

消火設備の明示として



蛍光により
火災が起きた際に
消火設備を素早く
見つける事ができます。

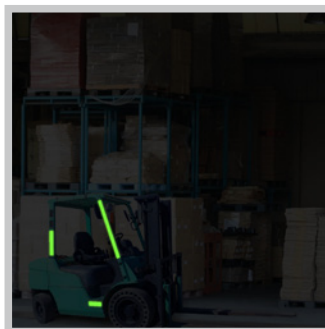


蓄光により
火災からの同時停電が
起きた際にも消火設備を
素早く見つける事ができます。

フォークリフトの注意喚起



蛍光により
ステップ部の転倒防止や
停車中の車体への
衝突防止に役立ちます。

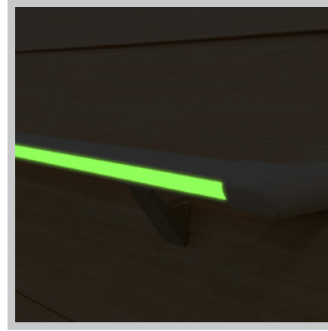


蓄光により
急な停電や夜間でも
停車中の車体への
衝突防止に役立ちます。

福祉施設の手すり部分に



蛍光により
視認性向上や衝突防止等の
目印として活躍します。



蓄光により
急な停電や消灯時でも
迅速な非難や安全に
歩行ができます。

カラーコーンや安全策の明示に



蛍光により
日中の注意喚起を促します。



蓄光により
暗所でも歩行者に対して
注意喚起を
行うことができます。

搬入口の目印として

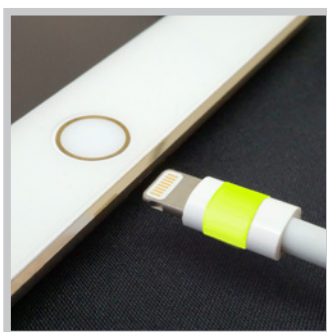


蛍光により
視認性向上となり
搬入口が
分かりやすくなります。

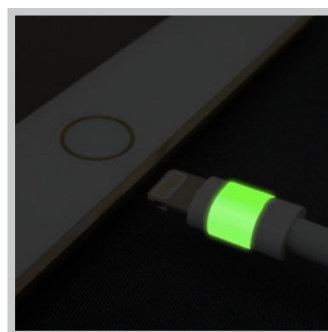


蓄光により
確認が難しくなる
夜間でも搬入口が
わかりやすくなります。

充電ケーブルの目印として



蛍光により
視認性が向上する為
すぐに見つける事ができます。



蓄光により
暗所でも手探りで探すことなく
すぐに見つける事ができます。

■ 特長

高輝度蓄光と蛍光の機能を併せ持ち、
昼夜を問わず安全を確保できます。
また、柔軟性が高いため曲面にも使用できます。

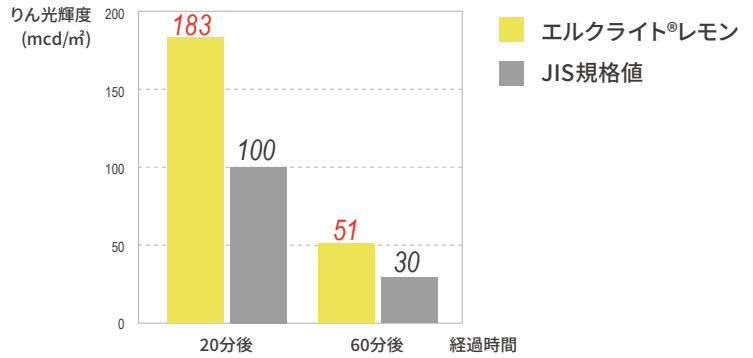
JIS照射条件によるりん光時間

約 **8時間**

推奨使用環境 **50~200ルクス**

■ 輝度グラフ

JIS Z 9107のJCクラスをはるかに上回る発光力があります。



■ 輝度データ

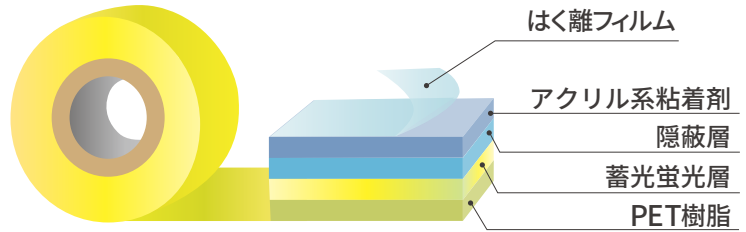
経過時間	2分後	10分後	20分後	30分後	60分後	2時間後	3時間後	4時間後	5時間後	6時間後	7時間後	8時間後
エルクライト®レモン (JIS規格値)	1479 (880)	377 (210)	183 (100)	116 (62)	51 (30)	24	17	11	9	8	6	5

■ 規格

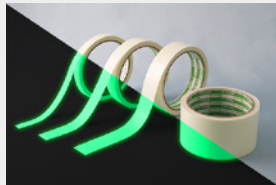
厚み (mm)	幅 (mm)	長さ (m)	入数 (巻)	粘着力 (N/25mm)
0.38	12	5	20	14.5
	19		15	
	24		10	
	50		5	
	1240		1	

別注サイズ承ります。詳しくはお問合せください。

■ 構造



■ その他に突然の災害による停電時の防災としてエルクライト™シリーズ



高輝度蓄光テープ
エルクライト™JB.JC.JD



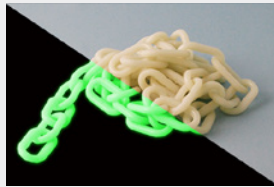
高輝度蓄光ノンスリップ
エルクライト™ノンスリップ



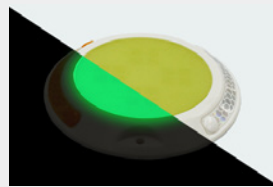
蓄光路面標示ノンスリップシート
エルクライト™ノンスリップデザイン



高輝度蓄光マグネットシート
エルクライト™マグネットJC



高輝度蓄光樹脂チェーン
エルクライト™オーロラチェーン



高輝度蓄光緑石鋳
エルクライト™MAXレーン



高輝度蓄光緑石鋳 耐荷重
エルクライト™MAXレーンST



高輝度蓄光蛍光シール
エルクライト™レモンシール



高輝度蓄光シール
エルクライト™シール JD



高輝度蓄光シール
エルクライト™シール JC



● お問い合わせ お問い合わせへの対応は9:00~17:30とさせていただきます。(土、日、祝祭日、年末年始、ゴールデンウィーク、盆休みを除く)

TEL:0120-640450 / FAX:0120-126814

MAIL:nitto-lmaterials@nitto.com HP:https://www.nitto-lmaterials.com/

日東エルマテリアル株式会社