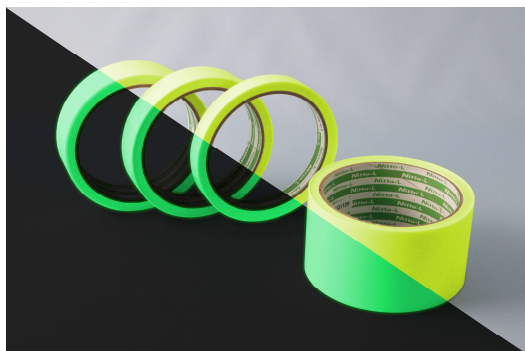


PRODUCTS DATA SHEET

高輝度蓄光テープ エルクライト™レモン



用 途

- 停電時、非常用の避難誘導として
- 手すりや段差、通路の視認性向上として
- レバーや機器類、消火器やヘルメット等の明示として
- 印刷を行う事で看板やPOPとして
- その他、さまざまな危険表示、視認性向上や防災用途として

構 成

P E T樹脂
蓄光蛍光層
隠蔽層
アクリル系粘着剤
はく離紙

特 長

- 太陽光・蛍光灯・白色LEDなどの光を吸収し自発光します。
- 蛍光灯や太陽光により蛍光を発色します。

ご注意：本データは、測定値の一例であり保証値ではありません。また、本書記載の用途への適合性を保証するものではありません。
この文章に含まれる内容についての著作権等の権利は当社にあります。当社に無断での複写・転載その他目的以外のご使用は固くお断り致します。

PRODUCTS DATA SHEET

標準サイズ

厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (M)	入数 (巻)
0.38	12	5	20
	19		15
	24		10
	50		5

特 性

●りん光輝度 (JIS規格)

照射条件：蛍光灯 200 ルクスを 20 分間 (JIS Z 9107 準拠)

(単位：mcd/m²)

品名	経過時間	2分後	10分後	20分後	30分後	60分後
	高輝度蓄光 蛍光テープ (JIS JC規格)		1479 (880)	377 (210)	183 (100)	116 (62)

※測定値に関し、別紙参考資料の参照をお願いします。

<参考>

JIS規格

(単位：mcd/m²)

副分類	最低りん光輝度 (発光輝度)				
	2分後	10分後	20分後	30分後	60分後
JD	1760	420	200	124	60
JC	880	210	100	62	30
JB	440	105	50	31	15
JA	210	50	24	15	7

励起光条件：蛍光ランプD65 (白色蛍光灯) を200ルクスで照射して励起時間20分

●りん光輝度 (DIN規格)

照射条件：キセノンランプ 1000 ルクスを 5 分間 (DIN 67510 準拠)

(単位：mcd/m²)

品名	経過時間	2分後	10分後	30分後	60分後
	高輝度蓄光 蛍光テープ (DIN Dクラス)		2563 (1100)	506 (260)	142 (85)

ご注意：本データは、測定値の一例であり保証値ではありません。また、本記載の用途への適合性を保証するものではありません。
この文章に含まれる内容についての著作権等の権利は当社にあります。当社に無断での複写・転載その他目的以外のご使用は固くお断り致します。

PRODUCTS DATA SHEET

<参考>

DIN規格

(単位 : mcd/m²)

副分類	最低りん光輝度(発光輝度)			
	2分後	10分後	30分後	60分後
E	2200	520	170	70
D	1100	260	85	35
C	690	140	45	20
B	210	50	15	7
A	108	23	7	3

励起光条件 : キセノンランプを1000ルクスで照射して照射時間5分

●粘着力

180度引き剥がし粘着力(JIS Z 0237 : 2009準拠)

測定値	単位	試験方法	測定条件
14.09	N/25mm	JIS Z0237:2009 粘着テープ・粘着シート 試験方法10. 粘着力	試験方法 : 方法1 引張速度 : 300mm/min SUS304(ステンレス鋼板)

使用上のご注意

貼り付け前には被着面の確認をし、埃や水分、油分などは除去してからご使用ください。

ご注意 : 本データは、測定値の一例であり保証値ではありません。また、本書記載の用途への適合性を保証するものではありません。
この文章に含まれる内容についての著作権等の権利は当社にあります。当社に無断での複写・転載その他目的以外のご使用は固くお断り致します。