

PRODUCTS DATA SHEET

高輝度蓄光テープ エルクライト™ J D JC JB



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
- レバーや機器類の明示として
- 消火器やヘルメット等の明示として

構 成

P E T 基材
蓄光層
隠蔽層
アクリル系粘着剤
はく離紙

特 長

- 高輝度蓄光テープは、用途や使用環境に応じて3種類のグレード(JD、JC、JBクラス)からお選びいただけます。(JIS Z 9107)
- 蛍光灯や太陽光などの光を吸収し、暗所で光ります。
- 高い耐候性、耐摩耗性、耐薬品性等を有する、耐久性にすぐれた製品です。
- 人体に影響のない蓄光材料を使用しています。

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

製品名	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (M)	入数 (巻)
エルクライト®JD	0.6	12	5	1
		19		
		24		
		50		
エルクライト®JC	0.3	12		
		19		
		24		
		50		
エルクライト®JB	0.25	12		
		19		
		24		
		50		

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
エルクライト®JD	2314	541	273	179	83
エルクライト®JC	1185	277	140	90	41
エルクライト®JB	700	167	83	54	24

<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

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

●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
エルクライト®JD	2860	641	204	91
エルクライト®JC	1406	292	91	40
エルクライト®JB	875	184	52	22

<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
29	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)

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。