

PRODUCTS DATA SHEET

高輝度蓄光マグネットシート エルクライト™マグネット J C



用 途

- 工場・事務所・物流倉庫・商業施設などの壁面、支柱に
- 工場や倉庫内の鉄製ラックやフォークリフトなどに
- レバーや機器類の明示として
- その他、さまざま危険表示や視認性向上に

構造・材質

PETフィルム
蓄光層
隠蔽層
異方性マグネット

特 長

- 蛍光灯や太陽光などの光を吸収し、暗所で光ります。
- JCクラスの基準をはるかに上回ります。(JIS Z 9107)
- 異方性マグネットのため吸着性に優れています。
- 人体に影響のない蓄光材料を使用しています。
- ハサミやカッターで簡単に切ることができます。
- マグネットタイプのため貼り替えが簡単です。

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

製品サイズ

厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (M)	入数 (巻)
1.1	50	1	24

特 性

●吸着力

(KPa)	(gf/cm ²)
6.87	70

●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
高輝度蓄光テープ (JC) (JIS JCクラス)	1185 (880)	277 (210)	140 (100)	90 (62)	41 (30)

<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
高輝度蓄光テープ (JC) (DIN Dクラス)	1406 (1100)	292 (260)	91 (85)	40 (35)

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

<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

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。