

高輝度蓄光式「ルミノーバテープ」 EGL-30U-C

- 電力を使用しないで安全に避難誘導
- JIS Z 9095に適合
- 一般社団法人日本標識工業会
自主管理製品 型式番号 自管第6-2-2号



発光時

通常時



JIS Z 9095 (安全標識—避難誘導システム (SWGS) —蓄光式)

この規格は、不特定多数の人が出入りするデパート、ホテル、スーパーなどの商業施設、事務所、工場などの業務施設、娯楽施設、地下施設のある建造物、連絡通路を含む地下駅舎、地下街などの建物内の照明及び誘導灯が停電などで使用できなくなったとき、その建物からの避難を容易にするために設置する蓄光式の避難誘導システム(蓄光式 SWGS)について規定しています。

蓄光式 SWGS に用いる蓄光式の安全標識、誘導ラインなどは、誘導灯及び誘導標識に代わって設置されるものではなく、誘導灯及び誘導標識に追加して設置されるものとされています。

JIS Z 9095のりん光輝度の下限値

下限値を満足する蓄光式の誘導ラインの幅を 25mm、及び50mmとした場合

照射条件：設置されている照明で15分照射

励起停止後の時間	25mm巾	50mm巾
10分後	60mcd/m ²	30mcd/m ²
60分後	8mcd/m ²	4mcd/m ²

品名	高輝度蓄光式ルミノーバテープ	
品番	EGL-30U-C25	EGL-30U-C50
製品巾	25mm	50mm
長さ	10m/巻	

設置の際の注意点

- 設置の際、貼付部の汚れ・油分を充分除去して下さい。
- 汚れ、油分の除去が難しい場合は、専用のアルミガイドレールをご用意しています。

専用アルミ製ガイドレール

設置面の状態や景観保持のため、専用アルミ製ガイドレールの併用を推奨します。



高輝度蓄光式ルミノールテープ仕様

◎輝度値は実測値であり、保証値ではありません

		品名	高輝度蓄光式ルミノールテープ	
		品番	EGL-30U-C25	EGL-30U-C50
		幅	25mm	50mm
		長さ	10m/巻	
		厚み	460 μ m	
		外観色	薄黄緑色	
		表面素材	PET	
		発光色	グリーン	
りん光輝度性能	JIS Z 9107 ※1	2分後	1100mcd/m ²	
		10分後	309mcd/m ²	
		20分後	158mcd/m ²	
		30分後	102mcd/m ²	
		60分後	46mcd/m ²	
	JIS Z 9107 副分類		JCクラス	
	JIS Z 9095 ※2	10分後	74mcd/m ²	
		60分後	15mcd/m ²	
JIS Z 9095設置場所のりん光輝度 (白色蛍光灯25lxの場合)		適合※3	適合※4	

※1 JIS Z 9107 (安全標識—性能の分類、性能の基準及び試験方法) によるりん光輝度測定条件による
常用光源D65 200lx 20分照射後の残光輝度

※2 設置場所を想定した照射条件 本データは白色蛍光灯 (4,200K) 15分照射後の残光特性

※3 りん光輝度の下限値は25mm巾 10分後60mcd/m² 60分後8mcd/m²

※4 りん光輝度の下限値は50mm巾 10分後30mcd/m² 60分後4mcd/m²

総販売元



根本特殊化学グループ
株式会社 ネモト・ルミマテリアル
〒168-0072
東京都杉並区高井戸東4-10-9
TEL 03-3333-2770 / FAX 03-3333-7344
URL <http://www.nemoto.co.jp>

お問い合わせは



株式会社ノレッジ

〒810-0074
福岡市中央区大手門1-8-8
ベイサージュ大手門405
TEL 092-738-3820 / FAX 092-738-3821
URL <http://www.photolumi-tech.com>