

◆ 商品ラインアップ ◆

特許取得
製品

超高輝度

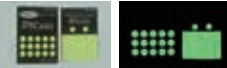
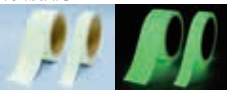
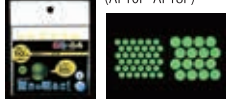
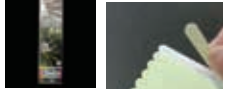
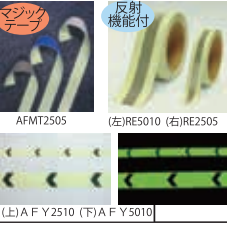
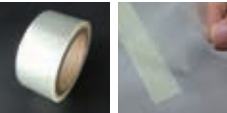
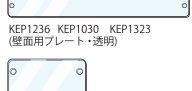
光の遮断後、6～12時間視認可能な
残光能力を保持。

高い安全性

国内初の脱塩ビ製法による環境
対応品。有毒ガスを発生しません。

優れた 耐久性

化学的に安定した酸化物系で構成
されている為、耐久性が抜群。

商品画像	品番	サイズ	商品画像	品番	サイズ
JIS規格 超高輝度蓄光テープ スーパー アルファ・フラッシュ 《左》SAF2505 《右》SAF100  《左》丸型シール(SAF10P) 《右》お試し用(SAFOTM) 	SAF1005	10mm×5M	高輝度蓄光式誘導標識 【消防用設備等認定品 C200級】 改正消防法適合製品  SN805 SN850 SN845 SN815  SN801 SN802 SN803 SN804  SN901 SN902 SN903	120mm×120mm	
	SAF2505	25mm×5M		SN850	140mm×140mm
	SAF10P	丸シールφ10mm×15個		SN845	170mm×170mm
	SAFOTM	丸シールφ10mm×2個 10mm×5cm×4本 25mm×5cm×1本		SN815	200mm×200mm
				SN801	120mm×360mm
高輝度蓄光テープ アルファ・フラッシュ  AF1001 AF1005 AF1501 AF1505 AF2001 AF2005 AF2505 AF5010 高輝度蓄光テープ 丸型シール (AF10P AF18P)  高輝度蓄光テープ 階段・手すり用 (AF053514)  高輝度蓄光テープシリーズ マジックテープ(AFMT25) レプナス(RE2505 RE5010) 矢印付きテープ(AFY2510 AFY5010)  AFMT2505 (左)RE5010 (右)RE2505 (上)AFY2510 (下)AFY5010	AF1001	10mm×1M		SN802	
	AF1005	10mm×5M		SN803	
	AF1501	15mm×1M		SN804	
	AF1505	15mm×5M		SN901	100mm×300mm
	AF2001	20mm×1M		SN902	
	AF2005	20mm×5M		SN903	
	AF2505	25mm×5M	床面に認定標識を施工されている場合、標識用の床面透明保護フィルムもご用意しております。 認定標識を床面施工で保護フィルムをご使用の際は、所轄消防署様にご確認ください。		
	AF2510	25mm×10M	標識用プレート(アルミ製) ※規格外品のサイズや材質は都度 ご相談下さい。		
	AF5010	50mm×10M			
	AF10P	丸シールφ10mm×36個	TAP1515 TAP2020 (天井用L字プレート・ アルミタイトシルバー)		
	AF18P	丸シールφ18mm×16個			
	AF053514	5mm×35cm×14本	KAP1212 KAP1030 (壁面用プレート・シルバー)		
	AFMT2505	25mm×5M	標識用プレート(塩ビ製) ※規格外品のサイズや材質は都度 ご相談下さい。		
	RE2505	25mm×5M			
	RE5010	50mm×10M	TEP1236 TEP1030 (天井用L字プレート・ ホワイ)		
	AFY2510	25mm×10M			
	AFY5010	50mm×10M	TEP1515 TEP2020 (天井用L字プレート・ ホワイ)		
床面透明保護フィルム(SOCシリーズ) 滑り止め機能付 オーバーコートフィルム  SOC2505 SOC2510, SOC5010	SOC2505	50mm×5.2M(25mm用)			
	SOC2510	50mm×10.2M(25mm用)	KEP1236 KEP1030 KEP1323 (壁面用プレート・透明)		
	SOC5010	75mm×10.2M(50mm用)			
	SOC120120	160mm×160mm(角R有)	KEP1515 KEP2020 (天井用L字プレート・透明)		
	SOC100300	140mm×340mm(角R有)			
新製品! アルファ・ポリカバー 《左》APCY Y…矢印サイントタイプ 《右》APC…テープタイプ  アルファ・ガード(AFGDシリーズ)  高輝度蓄光塗料(AFSU700) 	APCY1329-01	130mm×290mm 蓄光部分:90mm×250mm (01…1本袋入 10…10本袋入)	おすすめ 消火器 AFPU5H AFPE2408 ひく TKN108 AFPU5H AFPE2408 AFPU5H AFPE2408 AFPU5H AFPE2408		
	APCY1329-10	30mm×300mm 蓄光部分:10mm×280mm (8本袋入)			
	APC0330	23mm×23mm 高さ23mm / 厚さ2mm (S04…4個入 S12…12個入)			
	AFGD-S 04	40mm×40mm 高さ36mm / 厚さ4mm (L04…4個入 L12…12個入)			
	AFGD-S 12				
	AFGD-L 04				
	AFGD-L 12				
	AFSU700	700mℓ (約1.5㎡分) ※塗工可能面積と輝度は 塗る厚みにより上下します。			
			■上記のテープ・標識類・床面透明保護フィルムの裏面は粘着式です。 ザラついた面やデコボコした表面にはご使用にならないでください。 また施工面の汚れをしっかりと拭き取ってから貼り付けてください。 ■裏面は、マグネット・アクリル板・アルミ板など様々なタイプのもをご用意しております。 ただし、特注品のため価格や納期は都度ご確認ください。(認定品ではございません) ■オーダーメイドも作製します。(印刷データをご支給下さい) ■上記の商品は一例です。下記の製造元ホームページより総合カタログ等がご覧頂けます。		

導入実績 No1!
蓄光製品のトップブランド

特許取得品

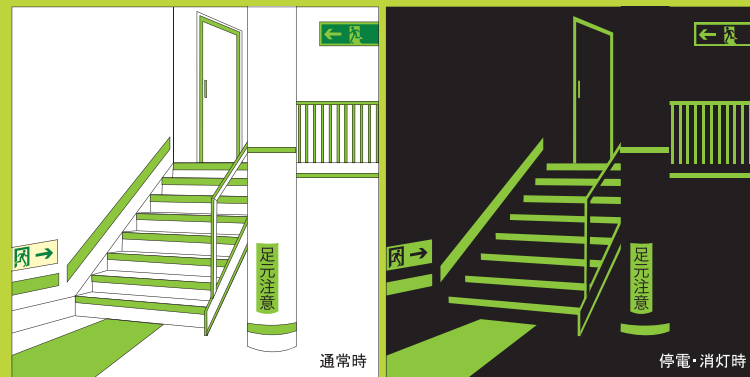
α-FLASH[®]
アルファ フラッシュ[®]



高輝度蓄光式誘導標識 (消防用設備等認定品)
最上級 S50級(100級・200級) A50級(100級・200級) C200級 取得



最上級JIS規格「JD級」 スーパー アルファ・フラッシュ
上級JIS規格「JC級」 アルファ・フラッシュ



多彩なラインアップを取りそろえ、皆様のお役に立ちます。

製造元

エルティーアイ株式会社
www.ltic.co.jp

販売店・お問い合わせ先

日建リース工業株式会社 東京支店 法人事業部
TEL: 03-6739-7331
E-Mail: bihin-rental@nrg.co.jp
〒101-0064 東京都千代田区神田猿樂町 2-7-8

～高輝度蓄光製品 α-FLASH があなたの大切な命を守ります～

2001年9月に発生したNY同時多発テロをはじめ、2003年の韓国地下鉄火災、東京歌舞伎町のビル火災など、世界的にテロや事故などの人的災害の脅威が増大する昨今です。また、阪神淡路大震災や東日本大震災などの自然災害の発生により、我が国でも迅速な避難誘導対策の必要性に迫られています。そんな突然の災害時、本来頼みの綱となるはずの非常電源機能の停止や、断線による自家発電の電源不通が起こったら!!

予期せぬ災害時、停電状態の暗闇の中であなたは どうやって避難しますか・・・

「一秒でも早く出口へ!」
電力を必要としない「蓄光式の緊急避難誘導製品」で大切な命を守る、それが私達の願いです。

α-FLASH は
特許取得製品(No. 4130939)です。避難誘導を目的として開発されており、官公庁、消防署、工場やオフィス、また海外でも多くの実績を持つ信頼の蓄光製品です。高輝度蓄光テープは2008年4月20日付で改訂された新JIS Z 9107の最高性能基準JIS JD級やJIS JC級の規格値を大幅に上回る、世界トップクラスの高輝度・長時間残光製品です。高輝度蓄光式避難誘導標識は、一般財団法人日本消防設備安全センターが定める現行消防認定制度の最上級「S50級」認定取得品を始め、計7等級の認定を取得している国内外でトップクラスの性能を誇る製品群です。

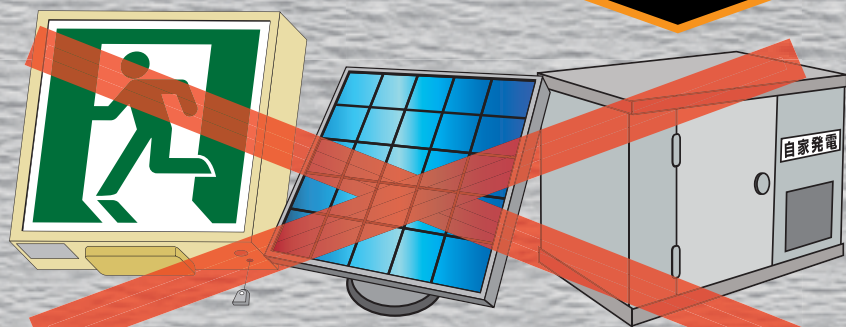
地震

火災

洪水



停電



電気式誘導灯 非常電源 自家発電

必要な時に機能しませんでした...

◇ 採用実績 ◇

これまで国内外の様々な施設に対し、数万箇所への導入実績を持つ「信頼の蓄光」テープです。
(メーカーHP 《www.itic.co.jp》 もご覧下さい)

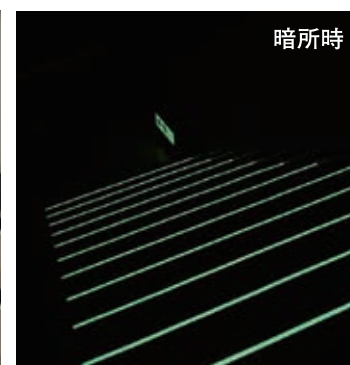
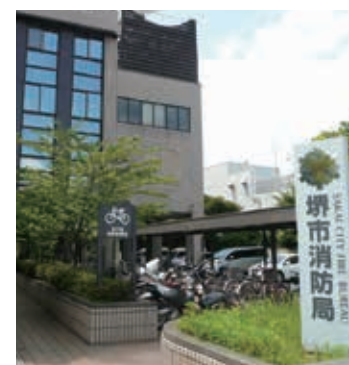
Super
α-FLASHTM
スーパー アルファ・フラッシュ

電力会社様において数千mの実績。
その他多くの実績と豊富な試験データ。

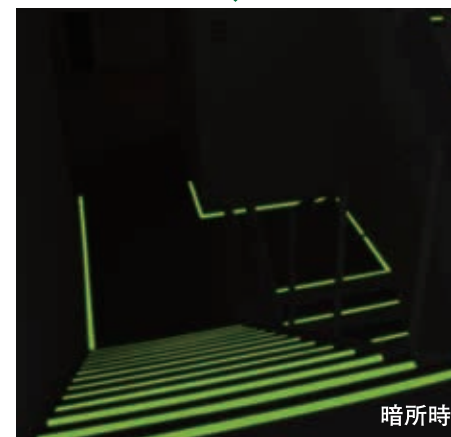
α-FLASH[®]
アルファ・フラッシュ

消防署・警察署や数万件に及ぶ有名企業様での数十万mの実績。
アメリカ・台湾鉄道・ドバイ、インドネシア等 国内外での実績!!

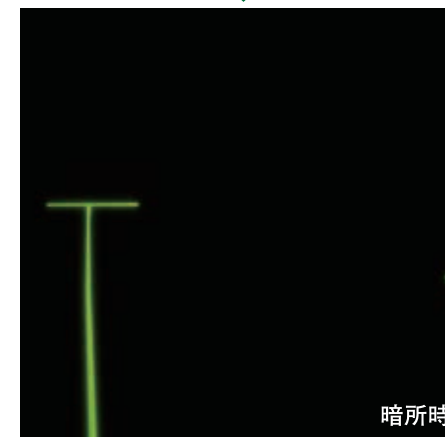
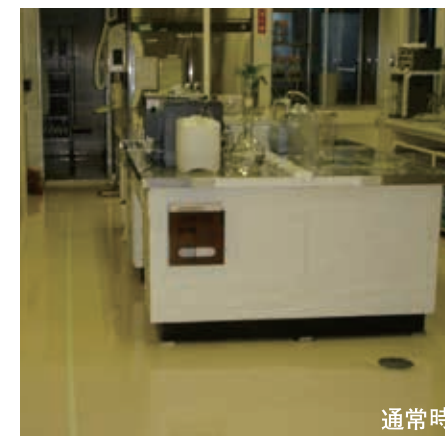
● 堺市消防局(大阪府・政令指定都市)においての暗所における「見え方実験」
高輝度蓄光式誘導標識及び高輝度蓄光テープ「α-FLASHシリーズ」を使用し、「暗所における見え方実験」が行われました。



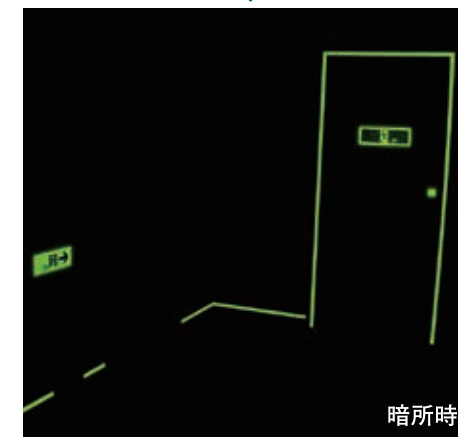
● 中央合同庁舎第2号館(総務省・消防庁・国家公安委員会・警察庁・公正取引委員会・国土交通省)
*上記が入居する中央省庁の合同庁舎です。



● ヤクルト本社様(オーバーコートフィルム付)



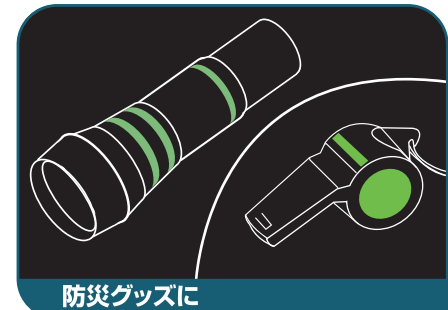
● ホテルでの施工例





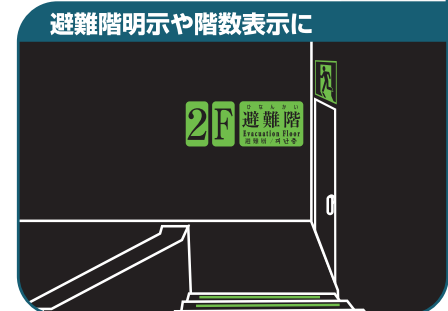
安全提案 停電・消灯時の安全対策は **α-FLASH** におまかせ下さい!!

オフィス・学校・官公庁・企業・地下街・病院など



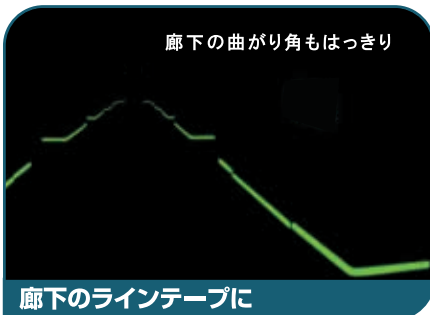
防災グッズに

- ・高輝度蓄光テープ AF0501 AF1001
- ・丸型シール AF10P AF18P



避難階明示や階数表示に

- (左から順に)
- ・別注品シリーズ(避難階明示) 2...AFBH062 F...AFBH070 避難階...AFBH056避難階
 - ・高輝度蓄光式誘導標識(消防認定品) SN805
- ※詳しくは下記「省エネCO2削減の提案」をご覧ください。
- (階段部分)
- ・高輝度蓄光テープ AF2005



廊下の曲がり角もはっきり

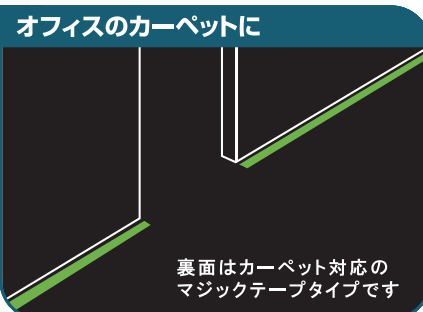
廊下のラインテープに

- ・高輝度蓄光テープ AF2505 AF5010
- または ・超高輝度蓄光テープ SAF1005 SAF2505



出入口付近の明示に

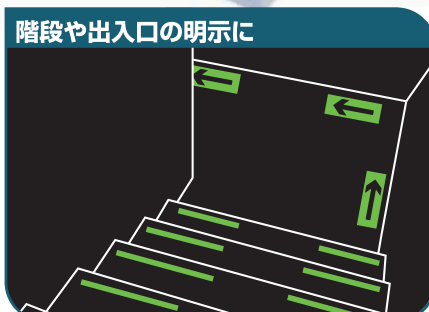
- ・別注品シリーズ(おすステッカー) AFBH009
- ※ドアノブリングは特注品です。



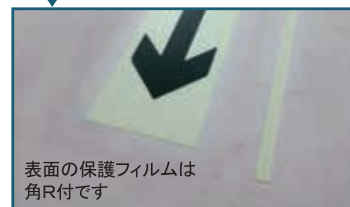
オフィスのカーペットに

裏面はカーペット対応のマジックテープタイプです

- ・高輝度蓄光テープ AFMT25



階段や出入口の明示に



表面の保護フィルムは角R付です

※詳しくは別途チラシをご用意しております。

- 新製品 蓄光テープと床面保護フィルム(ポリカーボネート)一体型製品
- アルファ・ポリカバー
- ・APC 0330《蓄光テープタイプ》
 - ・APCY 1329-01 APCY 1329-10《矢印サインタイプ》

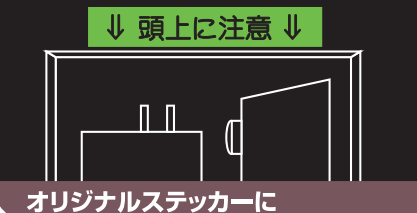
使用例



※お好みのデザインと色指定ができます。

- ・別注品 オリジナルステッカー

お好きなデザインのステッカーが作製できます



オリジナルステッカーに

- ・別注品シリーズ(消火器ステッカー) AFBH020《左》 AFBH024《右》

消火器の明示に

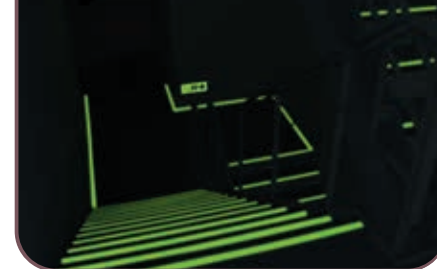


夜の暗い工場で消火器の場所を示します

- ・高輝度蓄光テープ AF2505 AF5010

または ・超高輝度蓄光テープ SAF1005 SAF2505

階段のステップに

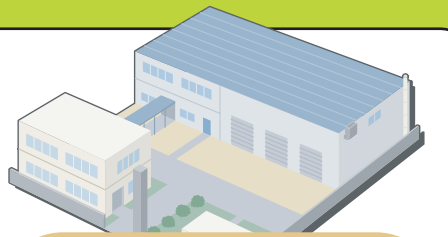


- オーバーコートフィルム
- ・《滑り止め付》 SOC2505 SOC2510 SOC5010
 - ・《通常保護フィルム》 OC2505 OC5010

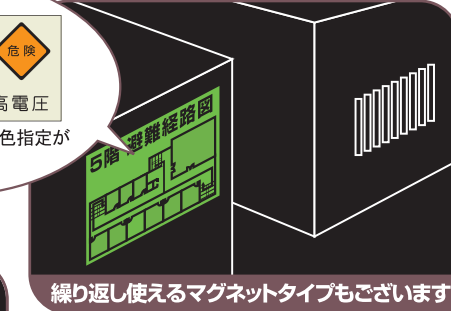


オーバーコートフィルムは床面にテープ・標識を施工される際にお薦めです。

※α-FLASHの上から貼るだけで耐久性が大幅にUPします。



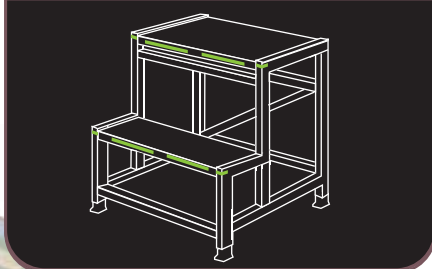
工場・作業場・倉庫など



繰り返し使えるマグネットタイプもございます

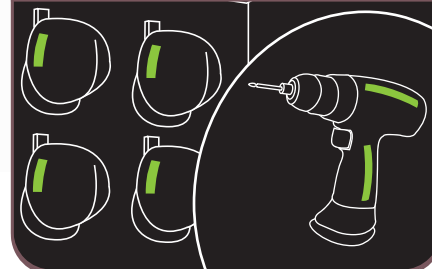
- ・別注品 オリジナルステッカー

はしごや脚立の目印に

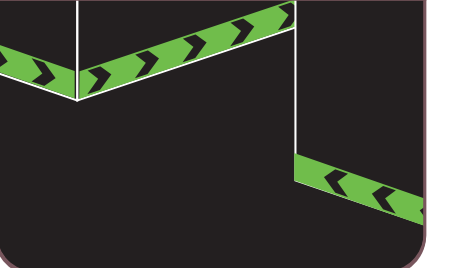


- ・高輝度蓄光テープ AF1005 AF2505
- または ・超高輝度蓄光テープ SAF1005 SAF2505

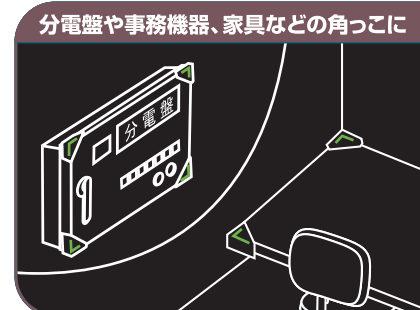
ヘルメットや工具に!



工場のラインテープに

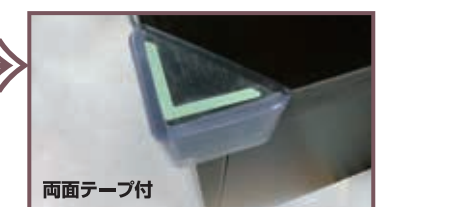


- ・高輝度蓄光テープ (矢印付きテープ) AFY2510 AFY5010



分電盤や事務機器、家具などの角っこに

- 新製品
- 暗闇で明るく光る蓄光テープと樹脂のカバーでダブルの安全
- アルファ・ガード
- ・AFGD-S04 AFGD-S12 (Sサイズ)
 - ・AFGD-L04 AFGD-L12 (Lサイズ)



両面テープ付

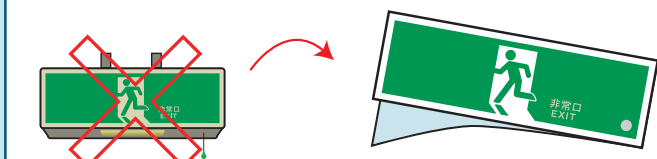
※詳しくは別途チラシをご用意しております。

省エネ、CO2削減の提案 もあります。



消費電力とコスト削減を実現する「高輝度蓄光式誘導標識」の選択

高輝度蓄光式誘導標識 消防認定品 S・A・C級の各種標識



電気式誘導灯ではなく、高輝度蓄光式誘導標識(ステッカータイプ)を採用!!

改正消防法適合製品 最上級 S50級(100・200) A50級(100・200) C200級

導入手順

- ① 電気式誘導灯の設置義務がない場所かどうか設置条件を確認
- ② 設置条件が合えば所轄消防署様予防課へ申し出
- ③ 所轄消防署様の指示に従い、消費電力とコストゼロの高輝度蓄光式誘導標識を設置!!

認定基準	アルファ・フラッシュシリーズ	高輝度蓄光式誘導標識の試験基準に準ずる
輝度(20分後)	輝度(20分後)	
S級 250 mcd/m ²	S級 434 mcd/m ²	耐摩耗性 JIS H8682-1 合格
A級 200 mcd/m ²	A級 273 mcd/m ²	耐水性 JIS Z9107 合格
C級 100 mcd/m ²	C級 140 mcd/m ²	耐燃性 JIS K7201-1 JIS K7201-2 合格
		耐薬品性 JIS A5209の7.13 合格

※照射条件=200ルクス(D65)20分照射
※輝度データは測定値であり、保証値ではありません。

※詳しくは別途チラシをご用意しております。

※本チラシ裏面の商品ラインアップをご覧ください。

α-FLASH 蓄光テープのご紹介

蓄光製品は用途やご使用環境の明るさによって必要とされる性能が変わってきます。

α-FLASH は大きく分けると2種類に分けられ、用途やご使用環境に応じ最適な製品をご用意しております。
国内外で多くの実績を持つ最上級の蓄光製品 α-FLASH シリーズは、皆様に万全な安全対策をご提案いたします。

超高輝度蓄光テープ
Super α-FLASHTM
スーパー アルファ・フラッシュ

JIS Z 9107
最上級規格値
JD級 対応

最長10～12時間 発光タイプ (見え方には個人差があります)

世界最高レベルの明るさ！

- スーパー アルファ・フラッシュは、薄暗くてもしっかり光を蓄え明るく光ります。「蓄光製品は、薄暗い場所ではしっかり光を蓄えないので使えない・・・」という今までの常識を覆す超高輝度蓄光テープです。
- とことん明るさを追究される方、ご高齢者のいらっしゃる施設にお薦めです！
- スーパー アルファ・フラッシュは、JIS規格の最上級が定める輝度数値を上回る驚きの明るさで光ります！

※以下、輝度規格値表をご参照ください。

高輝度蓄光テープ
α-FLASH[®]
アルファ・フラッシュ

JIS Z 9107
上級規格値
JC級 対応

最長6～8時間 発光タイプ (見え方には個人差があります)

国内最高レベルの明るさ！

- コストパフォーマンスを追求した幅広い用途で使える高輝度蓄光テープです。
- 従来の蓄光テープより遥かに明るい、実績も豊富な信頼できるロングセラー製品です。
- アルファ・フラッシュは、JIS規格が定める輝度数値を上回る明るさで光り、堺市消防局で行われた「暗所における見え方実験」でも使用され、その性能が認められました。

※右頁「見え方実験」をご参照ください。

◇ 製品別の性能比較表 ◇

超高輝度蓄光テープ
Super α-FLASHTM
スーパー アルファ・フラッシュ

JIS規格最上級「JDクラス」対応品

スーパー アルファ・フラッシュなら、
うす暗い環境でもよく光を蓄えます。

うす暗い
(30～50ルクス)

高輝度蓄光テープ
α-FLASH[®]
アルファ・フラッシュ

JIS規格「JCクラス」対応品

アルファ・フラッシュはオフィス内
など比較的明るい環境に最適。

明るい
(50～200ルクス)

他社 従来品

高輝度ではない蓄光製品は
ほとんど明るい場所でない
と実用性はありません。

かなり明るい
(200ルクス以上)

POINT

▲JIS 規格 JIS Z 9107 には4段階の規格値があり、JA<JB<JC<JD の順で輝度が高くなります。
(単純に等級が一つ上がると、明るさが2倍になります)

▲一般的な蓄光製品はほとんどがJA 級や JB 級で安全対策用途にはお勧めできません。

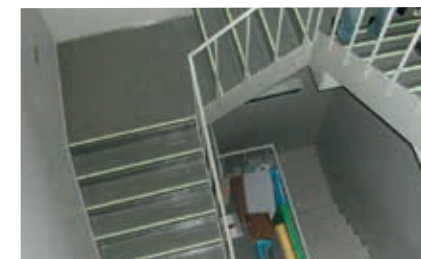
JIS規格値 輝度 (20分後)	製品値 輝度 (20分後)
JD級 200 mcd/m ²	スーパー アルファ・フラッシュ JD級 273 mcd/m ²
JC級 100 mcd/m ²	アルファ・フラッシュ JC級 140 mcd/m ²

※輝度データは測定値であり、保証値ではありません。

α-FLASH の効果

避難タイム比較実験 《停電時の比較(2Fから1F)》

α-FLASHが
ない場合



α-FLASHが
ある場合

不安
危険

α-FLASH が
なかったら
停電で 真っ暗

避難に
かかる時間 26.3 秒

安心
安全

α-FLASH が
あれば
足もと クッキリ

避難に
かかる時間 9.6 秒

α-FLASH
を施工すると

避難にかかる時間が 約 1/3 に短縮！

たった一階を降りるのに
17秒もの差がでます。
もしも10階建て、
20階建てだったら…

実験場所：太陽工業株式会社様・大阪本社ビル(南館)・南階段 参加人数：7名
実験内容：2階から1階へ降りるのに要した平均タイムを「α-FLASH」の施工前と施工後に計測

α-FLASH シリーズがないとき…

火災時には 煙が上に上がる為、
高い場所の誘導灯は見えません。



ミ、ミニクイ…

α-FLASH シリーズがあるとき！

α-FLASHシリーズが低位置に
あると迅速な避難が可能です。



出口ダ！