

大規模・高層の防火対象物、地下街、地下駅舎に関する消防法改正に伴う

コスト削減とCO2削減のご提案

◎平成22年9月1日より改正消防法が施行されました。◎

【改正内容】

大規模・高層の防火対象物、地下街及び地下駅舎について、誘導灯が60分間作動できる容量の非常バッテリーが義務付けられます。

但し、**高輝度蓄光式誘導標識**を設置している防火対象物又はその部分の通路誘導灯については、非常バッテリーが20分間作動できるもので構わない。

※猶予期限は、平成24年8月31日まででございます。

【対象施設】

1. 延床面積50,000㎡以上の防火対象物
2. 15階以上で且つ、30,000㎡以上の防火対象物
3. 乗降場が地下にあるもの(地下駅舎)
4. 延べ面積1,000㎡以上の地下街

(総務省発表要約)

○進行中・・・某大規模病院、某大型ショッピングセンター、某大規模オフィスビルなど

【高輝度蓄光式誘導標識の設置基準】

1. 蓄光式誘導標識は、**高輝度蓄光式誘導標識**に限る。
 2. 床面又は床面より1m以下の箇所に限る。
 3. 廊下及び通路の各部分からの蓄光式誘導標識までの歩行距離7.5m以下となる箇所及び曲がり角に設ける。
 4. 性能を保持するために必要な照度が採光又は照明により確保されていること。
 5. 通路誘導灯を補完するものとして蓄光式誘導標識を設ける場合にあっては60分経過した後の表示面がおおむね75ミカンテラ毎平方メートル以上の平均輝度となる照度を目安とすることが適当である。(※使用等級は裏面参照)
- ※6. 階段通路誘導灯に関しましては、高輝度蓄光テープで補完できる可能性がございます。(※注:所轄の消防署に確認が必要です。)(※裏面参照)

弊社商品 **α-FLASH** アルファフラッシュ とは、国内唯一のステッカータイプで消防設備等認定品の
 高輝度蓄光式誘導標識です。 ✕ 認定マ... ※S級、A級、C級認定取得
 (財)日本消防設備安全センター認定マーク

ステッカータイプのため貼るだけの簡単に施工が可能！

『高輝度蓄光式誘導標識の特長』

電力や非常用バッテリーの交換等のランニングコストの削減ができ、配線工事も不要のためコスト削減につながります。

☆商品ラインナップ☆



- ASN901 100mm × 300mm (右矢印)
- ASN902 100mm × 300mm (左矢印)
- ASN903 100mm × 300mm (両矢印)

◎S級認定品も同種類ラインナップ



ASN961 120mm角 (右矢印)

- ASN962 120mm角 (左矢印)
- ASN963 120mm角 (両矢印)
- ASN951 150mm角 (右矢印)
- ASN952 150mm角 (左矢印)
- ASN953 150mm角 (両矢印)

品番	価格(税抜き)
ASN901、902、903	各¥11,800
ASN961、962、963	各¥7,800
ASN951、952、953	各¥9,800
SSN901、902、903	各¥38,800
SSN961、962、963	各¥17,500
SSN951、952、953	各¥27,000

■長時間タイプにS級認定高輝度蓄光式誘導標識で補完する際の使用等級について

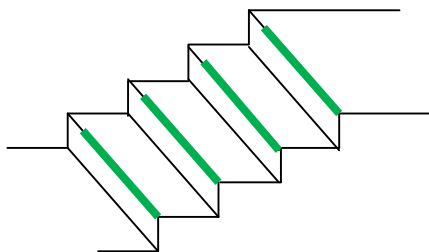
光源	※60分後に必要輝度75mcd/m ²
白色蛍光灯の場合	当社製品
現場照度	
200ルクス	A級・S級
120ルクス	S級のみ 98mcd/m ²
100ルクス	S級のみ 90mcd/m ²
80ルクス	S級のみ 78mcd/m ²

◎非常階段部分の階段通路誘導灯を長時間タイプへの変更について◎

・所轄の消防署に確認は必要ですが、既存の階段通路誘導灯を変更せずに高輝度蓄光テープで下記図のように貼る事で改正消防法に対応できます。(※貼る場所などは、所轄消防署と要ご相談)

☆蓄光テープを使用して避難経路を明確に！

※階段に使用した際のイメージ



■高輝度蓄光テープ商品ラインナップ

品番(仕様)	価格(税抜き)
AF1001 (幅10mm × 1m)	¥680
AF1005 (幅10mm × 5m)	¥3,400
AF1501 (幅15mm × 1m)	¥880
AF1505 (幅15mm × 5m)	¥4,400
AF2001 (幅20mm × 1m)	¥1,360
AF2005 (幅20mm × 5m)	¥6,800
AF2505 (幅25mm × 5m)	¥7,800
AF5010 (幅50mm × 10m)	¥28,300

☆超高輝度蓄光テープ「スーパーアルファ・フラッシュ」もございます。

■オーバーコートフィルムを使用して高輝度蓄光テープの耐久性をアップ。

- ・OC2505 (幅50mm × 5, 2m) ¥3,200 (税抜き)
- ・OC5010 (幅75mm × 10, 2m) ¥8,400 (税抜き)