

製品取扱説明書

平成23年 6月
根本特殊化学株式会社

1. 製品

製品名	ルミノーバ高輝度蓄光式誘導標識
型式記号	FRG-AP

2. 種類

避難口誘導標識		通路誘導標識	
FRG-AP01	矢印無し	FRG-AP05	右矢印
FRG-AP02	左矢印	FRG-AP06	左右矢印
FRG-AP03	右矢印	FRG-AP07	左矢印
FRG-AP04	左右矢印		

3. 型式認定

認定機関	財団法人日本消防設備安全センター
認定番号	HP-013号
認定日	平成19年4月24日

4. 区分

誘導標識の区分	A200級
	A100級

5. 設置

設置環境	屋内用
設置場所	壁用
設置面の高さ	1m未満、1m以上、両方可

6. 環境照度

昼光色(色温度:6500K)蛍光灯 100Lx以上、白色(色温度:4200K)蛍光灯 160Lx以上

7. 機能評価

機能評価項目	判定	機能評価項目	判定
1. 耐摩耗性	適合	7. 耐候性	非該当
2. 耐水性	適合	8. 曲げ強度	非該当
3. 耐燃性	適合	9. すべり抵抗	非該当
4. 耐薬品性	適合	10. 耐凍結融解性	非該当
5. 表示面輝度	適合		
6. 発光色	適合		

8. 施工方法

- 1) アルミフレーム付きの場合は、ステンレスナベタッピングねじで、4ヶ所のビス穴(Φ5)を使ってしっかりと固定して下さい。
- 2) 両面テープ貼り付けの場合は、取り付け部分を溶剤等で洗浄し、取り付け後に落下防止の為に接着強度を必ず確認して下さい。

9. 点検・維持

- 1) 表面の汚れ・ホコリは、蓄光機能を劣化させますので、ふき取して下さい。その場合に溶剤や洗剤の原液を使うと表面の保護膜をはく離する恐れがありますので、水ぶきか洗剤を薄めてふき取して下さい。
- 2) 本製品は外部の光を蓄光して、それを放出するかたちで発光しますので、光源との間に遮蔽物は置かないで下さい。
- 3) 環境照度は、関係法令を満たす照度以上を維持願います。
- 4) 常用照明等の他に、外部からの採光の設備(窓等)があれば、輝度向上に効果的です。

10. 取扱注意

- 1) 本製品は、屋内用です。屋外には、使用しないで下さい。
- 2) 本製品を含めて高輝度蓄光式誘導標識には、設置基準がありますので本製品を設置する前に、必ず所轄の消防署に相談し、設置承認を取って下さい。
- 3) 本製品は、必要な認定基準には適合していますが、基準を超える過度な衝撃、打撃等に耐えられない場合がありますので、取扱には、十分な配慮をお願い致します。

以上