

ルミノーバ高輝度蓄光式誘導標識 **消防認定品**

FRG-AP

発光時



通常時



- 財団法人 日本消防設備安全センター A200級・A100級
- 視認性に優れた横長タイプ
- ねじ留め設置にも対応した豊富なバリエーション

■ 主な仕様

| | |
|--------|-------------------------|
| 品名 | ルミノーバ高輝度蓄光式誘導標識 |
| 型式記号 | FRG-AP (01~07) |
| 認定番号 | HP-013号 |
| 認定日 | 平成19年4月24日 |
| 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 両用 |
| 標識区分 | A200級・A100級 |
| 材質 | 高輝度蓄光樹脂層 / アルミ基材 |
| 発光色 | グリーン |
| 厚み | 2.8mm |
| サイズ | 130mm×384mm 110mm×324mm |








標準仕様アルミフレーム

ルミノーバ高輝度蓄光式誘導標識のアルミフレームは標準仕様で高い耐久性を維持するとともに、室内の景観にマッチし、意匠性を高めています。



単位:mm

| 製品 | フレーム | | 標識 | |
|----------------|-------|-------|-------|-------|
| | A(タテ) | B(ヨコ) | C(タテ) | D(ヨコ) |
| FRG-AP (01~04) | 130 | 384 | 120 | 360 |
| FRG-AP (05~07) | 110 | 324 | 100 | 300 |

| | | |
|------------------------------|--|--|
| 避難口誘導標識 (サイズ:120mm×360mm) | 型式記号 FRG-AP01  | 型式記号 FRG-AP02  |
| | 型式記号 FRG-AP03  | 型式記号 FRG-AP04  |
| 通路誘導標識 (サイズ:100mm×300mm) | 型式記号 FRG-AP05  | 型式記号 FRG-AP06  |
| | 型式記号 FRG-AP07  | |

■ (財)日本消防設備安全センター 認定書



| 型式記号 FRG -AP 標識区分 A200級・A100級 | | |
|--------------------------------|--------|--|
| (財)日本消防設備安全センター認定 輝度基準 (屋内・壁用) | | |
| 残光輝度 | A200 級 | D65 200lx、20分照射終了20分後 200mcd/m ² 以上 |
| | A100 級 | D65 100lx、20分照射終了20分後 150mcd/m ² 以上 |

■ 残光輝度特性

単位:輝度(mcd/m²)


| | | |
|---------|----------|-------|
| 光源:照射時間 | D65 2 0分 | |
| 照度 | 200lx | 100lx |
| 20分経過後 | 285 | 208 |
| 60分経過後 | 87 | 69 |

※データは全て実測値です。

■ 性能評価〔(財)日本消防設備安全センターにおける高輝度蓄光式誘導標識の認定試験基準条件による〕

| 項目 | 試験方法 | 性能基準 | 結果 |
|----------------|--|--|----|
| 外観・構造 形状・寸法 | 目視及び寸法測定器具による | ア)表示面は、色むらがなく、かつ、シンボル、文字が鮮明 イ)構造、形状及び寸法は、申請図書に記載された形状及び寸法と同一 ウ)表示面のシンボル及び文字は、告示に適合 | 適合 |
| 耐摩耗性 | JIS K8682 (アルミニウム及びアルミニウム合金の陽極酸化皮膜の耐摩耗性試験方法—第1部:往復運動平面摩耗試験) | 摩耗往復回数 600回 | |
| 耐水性 | JIS Z9107(安全標識板) | 20±5℃の水中に24時間漬浸 | |
| 耐候性 | JIS Z9107(安全標識板) | サンシャインカーボン式促進耐候性試験200時間 | |
| 耐燃性 | JIS K-7201-1 (プラスチック-酸素指数による燃焼性試験方法) | 酸素指数 26以上 | |
| 耐薬品性 | JIS A5209(陶磁器タイル) | 水酸化カリウム溶液3% / 塩酸3% 23±5℃ 8時間漬浸 | |

●この製品の仕様は予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。 ●カタログと実際の製品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。

| | |
|--|----------------|
| <p>総販売元</p> <p style="text-align: center;">根本特殊化学株式会社</p> <p> 〒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</p> | <p>お問い合わせは</p> |
|--|----------------|