

ルミノーバサイン S50

消防認定品

UG-FD-A

発光時



通常時






- 一般財団法人 日本消防設備安全センター 最高グレード：S50級（低照度対応）
- 比較的暗い場所にも設置が可能
- 優れた意匠性と質感

■ 主な仕様

| | |
|--------|------------------|
| 品名 | ルミノーバサイン S50 |
| 型式記号 | UG-FD-A |
| 認定番号 | HP-022号 |
| 認定日 | 平成22年6月28日 |
| 設置環境 | 屋内用・屋外用 |
| 設置場所 | 壁用 |
| 設置面の高さ | 1m未満・1m以上 両用 |
| 標識区分 | S200級・S100級・S50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 | 4.2mm |
| サイズ | 120mm×120mm |



本製品は、漁船等船舶の夜間時護岸衝突防止・誘導表示として使用されている高輝度蓄光式標識と同等樹脂を使用しているため、耐久性において非常に優れております。

| | | |
|--------|---|-------------|
| | サイズ | 120mm×120mm |
| 通路誘導標識 |  | UPW-120-L |
| |  | UPW-120-R |
| |  | UPW-120-LR |

■ (一財) 日本消防設備安全センター 認定書



| 型式記号 UG-FD-A 標識区分 S200級・S100級・S50級 | | |
|------------------------------------|---------------------------------|--|
| | (一財) 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 | S200 級 | D65 200lx、20分照射終了20分後 250mcd/m ² 以上 |
| | S100 級 | D65 100lx、20分照射終了20分後 200mcd/m ² 以上 |
| | S50 級 | D65 50lx、20分照射終了20分後 128mcd/m ² 以上 |

■ 残光輝度特性

単位:輝度(mcd/m²)

| | | | |
|---------|---------|-------|------|
| 光源:照射時間 | D65 20分 | | |
| 照度 | 200lx | 100lx | 50lx |
| 20分経過後 | 459 | 320 | 215 |
| 60分経過後 | 140 | 101 | 71 |

※データは全て実測値です。

■ 性能評価 (一財) 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 | |
| 曲げ強度 | JIS A5209 (陶磁器タイル) | 破壊強度 120N/cm 以上 | |
| 耐凍結融解性 | JIS A5422 (窯業系サイディング) | 水中漬浸24時間 凍結温度 -20±2℃ 冷却時間 2時間 融解水温 10±2℃ 融解時間 1時間 凍結融解サイクル数 200サイクル | |

●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。

総販売元



根本特殊化学株式会社

〒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>