

高輝度蓄光式誘導標識

ルミノーバサイン S200

消防認定品

EGS-FD-A

発光時



通常時







- ・財団法人 日本消防設備安全センター S200級
- ・コストパフォーマンスに優れたハイスペック
- ・設置場所を選ばない汎用タイプ

■ 主な仕様

品名	ルミノーバサイン S200
型式記号	EGS-FD-A
認定番号	HP-023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・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	5.5mm
サイズ	120mm×120mm 200mm×200mm



本製品は、高輝度蓄光式量水標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	200mm×200mm
		通路誘導標識	 EPW-120-L
	 EPW-120-R	—	
	 EPW-120-LR	—	
避難口誘導標識	 —	EEX-200	

■ (財)日本消防設備安全センター 認定書



型式記号 EGS -FD -A 標識区分 S200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	S200 級	D65 200lx、20分照射終了20分後 250mcd/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 20分	
照度	200lx	100lx
20分経過後	313	221
60分経過後	102	72

※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	
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>