

夜間停電時にも安全避難 屋外蓄光式避難標識



津波避難場所標識



津波避難ビル標識



広域避難場所標識

- 電気エネルギー不要でメンテナンスフリー
- 特殊加工フッ素フィルム使用で耐久性・撥水性が高い
- 日没 12 時間後の残光輝度 3mcd/ m²以上 * を維持
*JISZ9097 屋外 I 類相当

日中時の光を蓄積し
夜間に光る !!
災害時に威力を発揮

当該製品の図記号（ピクトグラム）は JIS Z 8210(案内用図記号)を採用しております。



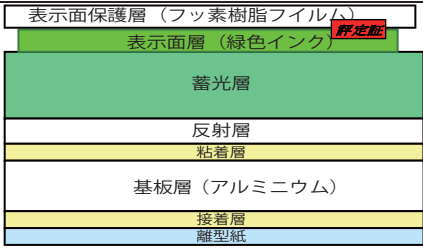
「津波に関する図記号」は ISO20712-1 により国際標準化され、JIS Z 8210 にも規定されています。



「避難場所を示す図記号」は JIS Z 8210 に規定されています。



屋外蓄光式避難標識 製品仕様

| | | | |
|--------------|--|--|--|
| 消防防災用設備機器の種類 | 蓄光式避難標識 | 構造(断面図) | |
| 型式記号 | TMB-FD |  | |
| 型式認定番号 | 評24-012号 | | |
| 品名 | 屋外蓄光式避難標識 | | |
| 寸法/公差 | 200mm×200mm±1mm | | |
| | 300mm×300mm±2mm | | |
| | 400mm×400mm±2mm | | |
| | 厚み: 1.6 -0.3,+0.5mm | | |
| ピクトグラム | JIS Z 8210(案内用図記号)及びJIS Z 9103 表3に規定する緑色(一般色)準拠 | | |
| 残光輝度 | 下記輝度測定条件下で照射終了後、720分後の輝度が3mcd/m ² 以上 励起光源: JIS Z9107 (安全標識 - 性能の分類、性能基準及び試験方法) 6.3.2.5.1 に規定する ランプ定格500W以下の不拡散、透明バルブでフィルタをかけない直流点灯式短アーク形 キセノンランプ | | |
| | 実測値 | | |
| | 経過時間 | 残光輝度(mcd/m ²) | 励起条件 |
| | 20min | 282 | 励起光照射時間: 60分 紫外線強度: 400μW/cm ² |
| | 60min | 78 | |
| 120min | 33 | | |
| 720min | 3.4 | | |


| 試験項目 | 試験内容 |
|----------------|--|
| 外観、形状、構造及び寸法試験 | 申請図書との相違が無く、かつ、表示面シンボルがJIS Z 8210に規定される図柄と同一であること。また、寸法を計測器で測定し、設計値内であること。 |
| 耐燃性試験 | JIS K 7201-1及びJIS K 7201-2の規定に従い、酸素指数を求め、26以上であること。 |
| 耐候性試験 | JIS Z9107 6.2.2.2の規定に従いサンシャインカーボンアーク灯式促進耐候性試験を1000時間実施する。 |
| 耐食性試験 | JIS Z2371に従い、中性塩水噴霧試験を100時間実施する。 |
| 耐気象性試験 | JIS Z9107 6.5.1.1の規定に従い、-10±2℃(8時間)と湿度92% 40±2℃(16時間)7サイクルの条件にさらした後に試料の収縮が5%未満であること。 |
| 耐薬品性試験 | JIS Z9107 6.5.3の規定に従い、3%塩酸及び3%水酸化ナトリウム溶液に試料の半分を8時間浸漬する。 |

耐候性・耐食性・耐気象性・耐薬品性試験後は表示面のシンボル、文字が判別でき、試料に割れ、ひび、はがれ等がなく、かつ、輝度試験を実施し、720分後の輝度が3mcd/m²以上の輝度を有することを確認

屋外蓄光式避難標識 商品規格サイズ

| 蓄光式津波避難場所標識 | 200mm×200mm | 300mm×300mm | 400mm×400mm |
|--|-------------|-------------|-------------|
|   | 右向き | TEA-200R | TEA-300R |
| | 左向き | TEA-200L | TEA-300L |
| | | | TEA-400R |
| | | | TEA-400L |

| 蓄光式津波避難ビル標識 | 200mm×200mm | 300mm×300mm | 400mm×400mm |
|--|-------------|-------------|-------------|
|   | 右向き | TEB-200R | TEB-300R |
| | 左向き | TEB-200L | TEB-300L |
| | | | TEB-400R |
| | | | TEB-400L |

| 広域避難場所標識 | 200mm×200mm | 300mm×300mm | 400mm×400mm |
|--|-------------|-------------|-------------|
|   | 右向き | SEA-200R | SEA-300R |
| | 左向き | SEA-200L | SEA-300L |
| | | | SEA-400R |
| | | | SEA-400L |

