


# 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> )	励起条件
	20min	282	励起光照射時間: 60分 紫外線強度: 400μW/cm <sup>2</sup>
	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 Z8210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/m<sup>2</sup>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

津波避難場所標識		200mm × 200mm	300mm × 300mm	400mm × 400mm
 	右向き	TEA-200R	TEA-300R	TEA-400R
	左向き	TEA-200L	TEA-300L	TEA-400L
津波避難ビル標識		200mm × 200mm	300mm × 300mm	400mm × 400mm
 	右向き	TEB-200R	TEB-300R	TEB-400R
	左向き	TEB-200L	TEB-300L	TEB-400L
広域避難場所標識		200mm × 200mm	300mm × 300mm	400mm × 400mm
 	右向き	SEA-200R	SEA-300R	SEA-400R
	左向き	SEA-200L	SEA-300L	SEA-400L
設計価格		16,000円	32,000円	53,000円