

発行日：2026年4月15日

試験結果報告書

トラスコ中山株式会社
品質保証課

品名	消火器標識(三角柱タイプ・蓄光仕様)	試験項目	りん光輝度
		試験実施日	2026年4月9日
		試料数量	1点
製造社名	トラスコ中山株式会社	試験機関	トラスコ中山(株) 委託先にて測定

りん光輝度測定条件：
JIS Z 9107:2008 安全標識-性能の分類、性能基準及び試験方法 「6.3.2 りん光材料のりん光輝度試験」に準拠する。

表-1 試験結果

試料No.	厚み(μm)*	りん光輝度 mcd/m ²					副分類
		2分後	10分後	20分後	30分後	60分後	
1	147	997	266	130	83	35	JC

*蓄光層の厚み

表-2 常用光源蛍光ランプD65を用いたりん光材料の最低りん光輝度

副分類	りん光輝度 mcd/m ²				
	2分後	10分後	20分後	30分後	60分後
JC	880	210	100	62	30

試験条件

輝度計：テクノオプティクス製 分光放射計 SR-5A
視野角度：2度
測定距離：35cm
光源の種類：常用光源蛍光ランプD65
励起光条件：200lxで20分間の励起時間

備考

試料画像(明・暗)

通常時(明)



発光時(暗)消灯直後



一以下、余白一