

# 蓄光ポリカーボネート樹脂

〈KLSシリーズ〉

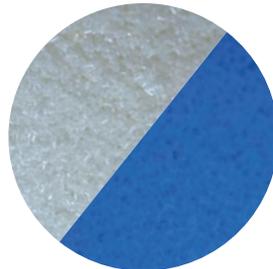


# 蓄光ポリカーボネート樹脂 〈KLSシリーズ〉

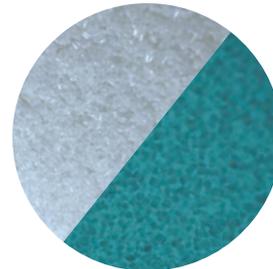
## 製品特長

KLSシリーズは他の蓄光プラスチック類(アクリル・PP等)と比べ耐熱性に優れ、自己消火性を持つ蓄光ポリカーボネートです。

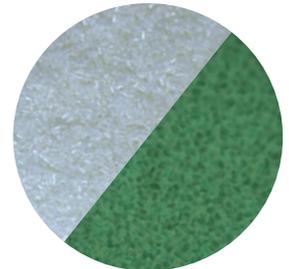
物性比較	KLS-1920	アクリル樹脂	PP樹脂
荷重たわみ温度	125℃	90℃	100℃
燃焼性	V-2相当	HB	HB



KLS-1920B



KLS-1920BG

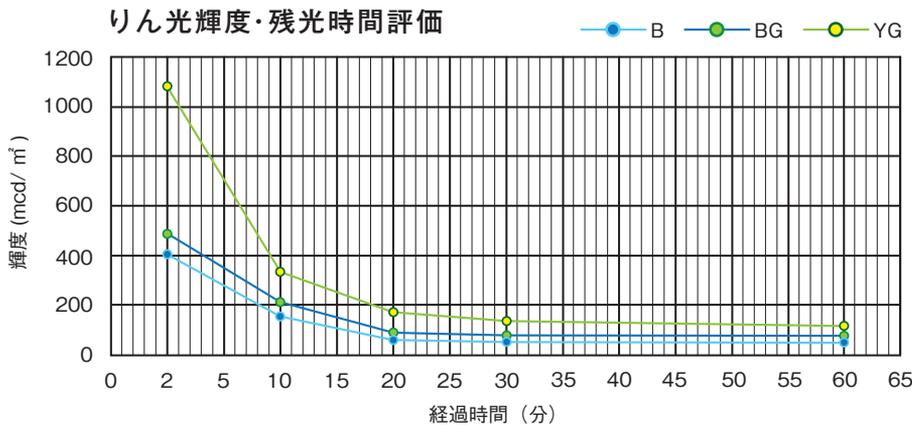


KLS-1920YG

## 用途

災害時や停電時に於ける避難誘導製品や保安製品等

## りん光輝度・残光特性



りん光輝度・残光時間評価 (mcd/m<sup>2</sup>)

経過時間	2分後	10分後	20分後	30分後	60分後	副分類
KLS-1920B	407	165	93	64	33	JA
KLS-1920BG	486	202	110	76	38	JB
KLS-1920YG	1143	352	190	123	57	JC

※上記は代表値であり、保証値ではありません。

JIS Z9107 (安全標識性能基準)：りん光輝度試験 (mcd/m<sup>2</sup>)

経過時間					副分類
2分後	10分後	20分後	30分後	60分後	
210	50	24	15	7	JA
440	105	50	31	15	JB
880	210	100	62	30	JC
1760	420	200	124	60	JD

※最低限の残光輝度が4つの副分類 (JA~JD) にて規定されています。  
 ※副分類：JCは蓄光プラスチック類が達成可能な残光輝度の最高レベルです。

試験方法：JIS Z9107

試験条件：常用光源ランプ (D65)

励起条件：200Lx照射 / 励起時間 20分 / 測定時間 60分

試験回数：3回

株式会社 **コテック** <http://www.kotec-corp.co.jp>

〒590-0115 大阪府堺市南区茶山台3丁21-15

Tel : 072-294-8711 Fax : 072-294-2701

長谷部 (はせべ) [hasebe@kotec-corp.co.jp](mailto:hasebe@kotec-corp.co.jp)

冢瀬 (いのせ) [inose@kotec-corp.co.jp](mailto:inose@kotec-corp.co.jp)

