



超高輝度PLC(蓄光)テープ SAFシリーズ

世界最高水準の輝度、低照度環境対応品！
10時間～12時間の残光能力！ ※ 当社調べ

特許取得製品

■ 輝度データ

経過時間	10分	20分	30分	40分	50分	1時間	2時間	3時間	4時間	5時間	6時間	7時間	8時間	9時間	10時間	11時間	12時間
輝度 (mcd/m ²)	551	280	184	132	102	86	36	24	16	13	11	10	9	8	7	6	6

試験機関

- 一般財団法人 日本車輛検査協会
- 一般財団法人 全国タイル検査・技術協会
- 地方独立行政法人 東京都立産業技術研究センター
- 一般財団法人 カケンテストセンター
- 神奈川県産業技術センター
- 一般財団法人 日本塗料検査協会
- 東京工業大学
- エルティーアイ(株) 試験研究室

■ JIS規格と超高輝度PLC(蓄光)テープ 「スーパーアルファ・フラッシュ」と「アルファ・フラッシュ」 (単位:mcd/m²)

JIS規格	エルティーアイ製品			
副分類	輝度(20分後)	輝度(60分後)	製品名	製品
JD (最上級)	280 (JIS規格値は200)	86 (JIS規格値は60)	超高輝度PLC(蓄光)テープ 「スーパー アルファ・フラッシュ」	
JC (高輝度)	143 (JIS規格値は100)	45 (JIS規格値は30)	高輝度PLC(蓄光)テープ 「アルファ・フラッシュ」	
JB	50 (JIS規格値)	15 (JIS規格値)	—	—
JA	24 (JIS規格値)	7 (JIS規格値)	—	—

励起条件：蛍光灯(常用光源D65)200ルクスで20分間照射

耐水性 JIS Z9107	合格	耐薬品性 JISK5600-6-1(アルカリ) JISA1509-10(酸)	適合
耐燃性 JISK7201-1, JISK7201-2	合格	耐摩耗性 JIS H8682-1	適合
表面燃焼性 ASTM E162	合格	スリップ性 ASTM D2047	適合
発煙濃度 ASTM E662	合格	毒ガス試験 SMP-800C	適合