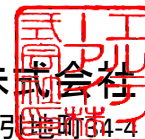


【LED光源】超高輝度蓄光テープ「Super α-FLASH」りん光輝度試験データ

エルティーアイ株式会社

京都市右京区梅ヶ畑引地町4-4

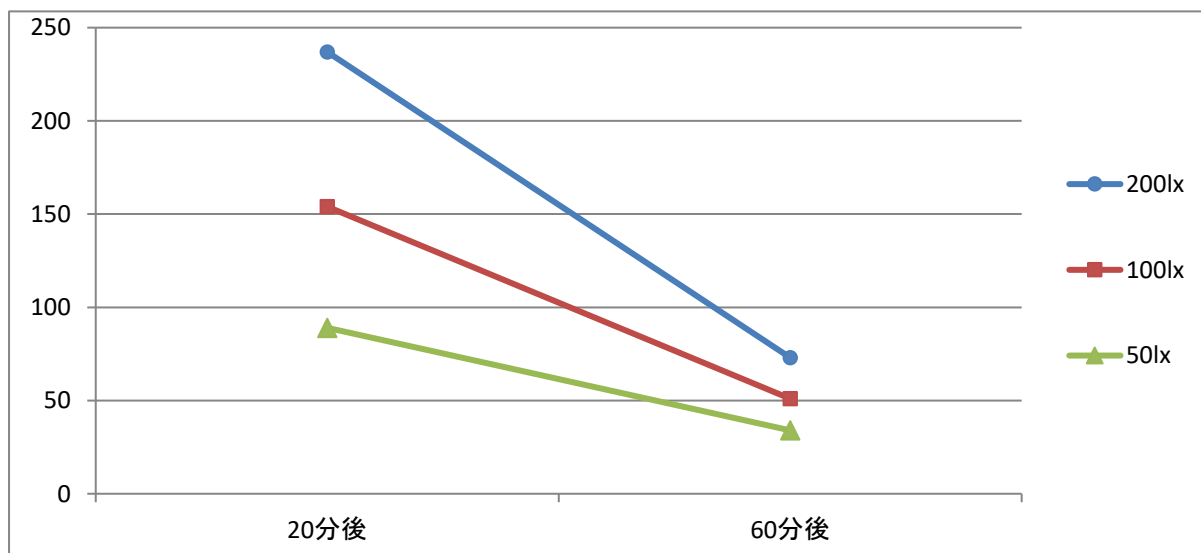
TEL: (075)882-1515 FAX: (075)882-1516



- 蓄光式誘導標識の型式等：「Super α-FLASH(スーパー アルファ・フラッシュ)」
SAFシリーズ JIS規格 JDクラス対応
- 励起光源となる照明器具の種類：白色LEDランプ
- 測定機器の型式等
 - ・輝度計：コニカミノルタ製 LS-100
 - ・照度計：コニカミノルタ製 T-10 (JIS C 1609準拠)
 - ・紫外線強度計：トプコンテクノハウス製 UVR-300
 - ・受光部：トプコンテクノハウス製 UD-400

| 励起照度 (lx) 励起時間 (20分) | 紫外線強度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$) | 20分後の輝度 (mcd/m^2) | 60分後の輝度 (mcd/m^2) |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 200 | 9.7 | 237 | 73 |
| 100 | 4.7 | 154 | 51 |
| 50 | 2.1 | 89 | 34 |

| JIS Z 9107規格 | | 20分後の輝度 (mcd/m^2) | 60分後の輝度 (mcd/m^2) |
|--------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| JD級 | 蛍光灯200lx 20分照射時 | 200 | 60 |



※1 「照度」、「紫外線強度」及び「輝度」は、照度計(JISC1609-1の適合品等)、紫外線強度計(おおむね360nm~480nmの範囲を測定できるもの)、輝度計(色彩輝度計等)を用いて測定した結果を記載。
 ※2 本試験結果は測定値であり、保証値ではありません。