

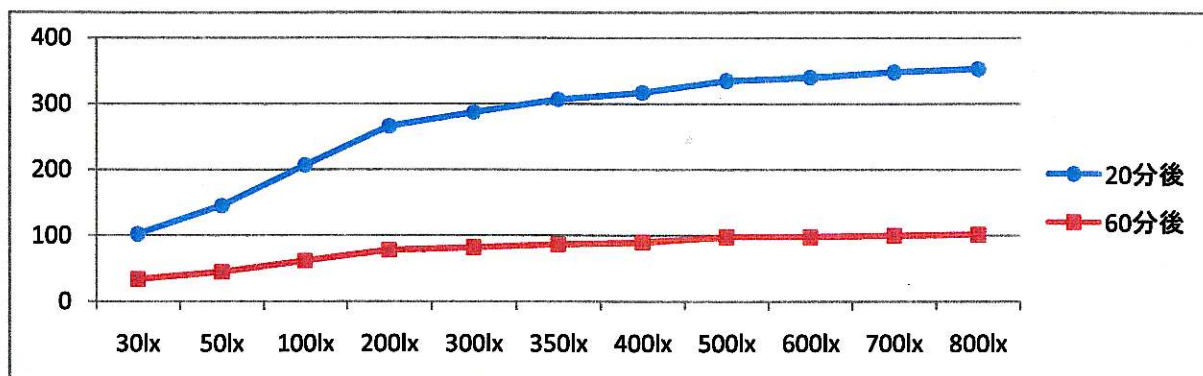
高輝度蓄光式誘導標識の試験データ

エルティーン株式会社
 京都市右京区梅ヶ畑引地町34-4 LTI山楽荘
 TEL: (075)882-1515 FAX: (075)882-1516



- 蓄光式誘導標識の型式等：「α-FLASH 010(アルファ・フラッシュ)」
 消防認定品 A50・100・200級（認定番号 HP-027号）
- 励起光源となる照明器具の種類：白色蛍光灯（パナソニック製 FL20SS・ECW/18HL）
- 測定機器の型式等
 - ・輝度計：コニカミノルタ製 LS-100
 - ・照度計：Mother Tool製 LX-100
 - ・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)
30	3.6	102	34
50	6.1	145	45
100	12.0	207	62
200	24.5	266	78
300	36.5	287	82
350	42.7	307	87
400	49.1	317	90
500	61.2	335	98
600	73.6	340	98
700	84.8	348	100
800	96.9	353	102



- ※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 「20分後の輝度」欄には、蓄光式誘導標識を照明器具により20分間照射し、その後20分間経過した後における測定値を記載 (規則第28条の3第4項第10号の規定において誘導等を補完するものとして蓄光式誘導標識を設ける場合にあっては、「60分後の輝度」として、照明器具により20分間照射し、その後60分間経過した後における測定値を記載)。
- ※3 当該試験データを設置届に添付する等して、試験結果報告書に記載の「設置場所の照度」と突合して、蓄光式誘導標識の性能を保持するために必要な照度が確保されていることを確認。
- ※4 蓄光式誘導標識を複数設ける防火対象物にあっては、
 - * 当該防火対象物に設ける蓄光式誘導標識の型式等ごとに当該試験データを添付するとともに、
 - * 試験結果報告書の「設置場所の照度」についても、各設置箇所によって照度が異なる場合には、当該照度の範囲 (例: $\bigcirc\bigcirc\text{lx} \sim \triangle\triangle\text{lx}$) を記載。また、必要に応じ、個別の設置箇所における照度を別紙にて添付。
- ※5 経年等に伴い、「照度」、「輝度」等が所期の条件に適しないことが、点検等の際に明らかとなった場合には、個別の状況に応じ、照明器具の交換・変更、蓄光式誘導標識の交換・変更等を適宜実施。
- ※6 紫外線強度は、平成22年10月5日に上記機器の最新モデルを使用して計測したデータです。
- ※7 本試験結果は測定値であり、保障値ではありません。