

# DW-LED Application Note

## 可視光線による退色に寄与する要因 ② ～ 雰囲気温度 ～

資料番号:DL0003 / 公開日:2021.01.19

### <概要>

一般的に紫外線に由来する材料劣化には、光や温度、水などの多くの要因が複雑に絡み合って進行することが知られている。一方で可視光線に由来する劣化については報告が多くない。

そこで今回は、可視光線に由来する製品の退色現象における槽内の雰囲気温度から受ける影響について検討を行った。

### <試験>

試験体：ポリ塩化ビニル樹脂製壁紙

試験機：DW-LED (160万lux)

### <結果>

暴露時間 (hr.)	LED試験 (30℃)	LED試験 (50℃)	LED試験 (80℃)
0			
120			
240			
360			
480			

測定結果に関するお問い合わせは、[dawin@wintes.co.jp](mailto:dawin@wintes.co.jp)まで



ダイプラ・ウィンテス株式会社  
DAIPLA WINTES CO.,LTD.