

## ■キセノンアーク光源による暴露試験

【試験体】 フェザールバー

【試験方法】 キセノンアーク光源による暴露試験方法 (JIS A1415)

【試験条件】  
 ブラックパネル温度:  $63 \pm 3^{\circ}\text{C}$   
 照射エネルギー:  $550\text{W}/\text{m}^2(290\text{-}800\text{nm})$   
 照射時間: 照射あり、雨なし 102min  
 照射あり、雨あり 18min  
 トータル120min/サイクル

外観



時間変化	0時間	500時間	1000時間	1500時間	2000時間
曲げ強度	19.2MPa	20.1MPa	20MPa	19.6MPa	19.8MPa
曲げ強度 変化率	100%	104.7%	104.2%	102.1%	103.1%
引張強度	12MPa	12.3MPa	12.3MPa	12.1MPa	11.5MPa
引張強度 変化率	100%	102.5%	102.5%	100.8%	95.8%

※試験片数4つの平均