

フェザールーバーの耐候性

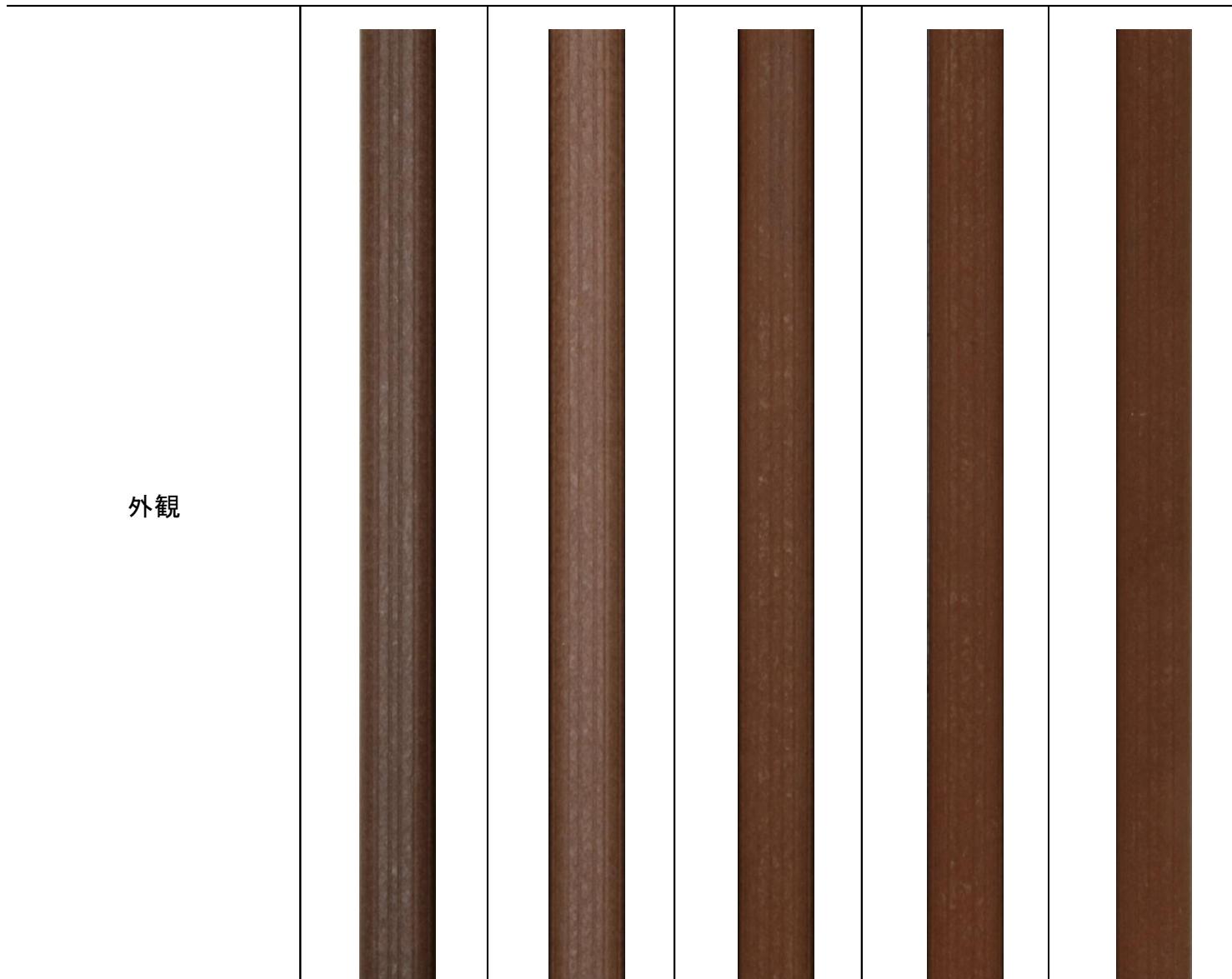
野原産業株式会社

■キセノンアーク光源による暴露試験

【試験体】 フェザールーバー

【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±3°C
照射エネルギー:550W/m²(290~800nm)
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



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