

## 資料2)

### 促進耐候性試験

ハイブリッド・エクスポージャーシステムによる高速耐候性試験を実施。  
キセノンランプを光源とする耐候性試験機に過酸化水素水の噴霧を組み合わせることで従来のサンシャインウェザーメーター試験よりもはるかに高い促進倍率を設定。

100倍促進倍率（屋外暴露2年を1週間で評価）で40サイクル（920時間＝約10年の屋外暴露に相当）まで試験実施を行った。

試験体	乾燥前(g)	絶乾状態(g)	浸水24時間後	吸水量(g)	吸水値(%)	吸水比(%)
未塗布（初期値）	962.29	945.11	1036.78	91.67	9.7	100
未塗布 （40サイクル）	980.47	950.44	1033.16	82.72	8.7	100
塗布（初期値）	857.4	838.02	843.78	5.76	0.7	6.3
塗布 （40サイクル）	851.91	847.16	843.56	6.4	0.8	7.7

外部で使用するサンマテラーフレアの防水性能が経年においても高い水準で維持されることが分かる。