

## 洗濯後の消臭試験結果

ヒカリアクターT1 (RD-T1) を使用して光触媒加工、処理した布地 (綿シーチング) について、洗濯後のアセトアルデヒドの浄化性能を評価した。洗濯は JIS L 0217 103 号に準拠した家庭洗濯を行った (40°C×5分洗い→2分×2回すすぎ)。

約 18ppm のアセトアルデヒド (ガス容量 1L) 中に 5×5cm の布地を置き、約 1 mW/c m<sup>2</sup> の紫外線を照射して 20 時間後の濃度を測定した。

洗濯により新品より若干性能が下がっているが十分な性能を維持している。また洗濯回数を増やしてもほとんど劣化が進んでいない。

