

## 消臭試験結果（ヒカリアクターC1）

ヒカリアクターC1（RS-C1）を使用して下記生地に光触媒加工・処理をして消臭試験を行った。ヒカリアクターG1の塗布量は布地面積に対して約10g/m<sup>2</sup>相当スプレーした。

- ① エステルツイル（ベージュ）
- ② 綿ブロード（生成り）

消臭試験は紫外線照射による前処理後、約20ppmのアセトアルデヒド（ガス容量1L）中に5×5cmの試料を置き、約1mW/cm<sup>2</sup>の紫外線を照射して4時間後の濃度を測定して、アセトアルデヒドの浄化率を求めた。どの生地でも十分な光触媒活性が得られている。

### アセトアルデヒド浄化率（%）

エステルツイル（ベージュ）	綿ブロード（生成り）
100	100