

消臭試験結果（ヒカリアクターG1）

ヒカリアクターG1（RS-G1）を使用して下記ポリエステル生地に光触媒加工・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/m²相当スプレーした。

- ① エステルツイル（ベージュ）
- ② トリコット（グレー）

消臭試験は紫外線照射による前処理後、約18ppm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/cm²の紫外線を照射して16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）	トリコット（グレー）
100	100

【加工生地写真】

エステルツイル（ベージュ）



トリコット（グレー）

