

## フォトクロミック材料

Photochromic materials

### SunSensors™ lens technology

パリファッションウィーク2019年春夏コレクションにおいて、『最初は暗く見えますが、徐々に色あせて半透明になる』衣料品や帽子を日本のアパレルブランドANREALAGEが発表。この調光レンズ材料 **SunSensors™** を応用した機能は、新しいデザインの選択肢として賞賛されました。

The 2019 spring/summer collection announced by Japanese apparel brand ANREALAGE during Paris Fashion Week features clothing and headwear that appears dark at first on the catwalk, but then gradually fades to become translucent. The feature has earned praise as a new design choice.



### 紫外線で発色するエンブレムキーホルダー COLOR CHANGING EMBLEM KEY CHAIN

太陽光(紫外線)で発色する **SunSensors™** レンズテクノロジーを応用した、応答性が速く発色に優れた意匠性材料。種々の用途においてデザイン性の多様化に貢献

Design materials with fast responsiveness and excellent color development by applying dimming lens materials **SunSensors™** that develops color with sunlight (ultraviolet rays)

#### 用途例: Application Examples

- インテリア雑貨  
Home goods and furniture
- 包装材  
Packaging materials
- スマホ雑貨  
Smartphone accessories
- ノベルティ  
Promotional giveaway
- 玩具  
Toy
- 衣装・服飾雑貨  
Apparel, Fashion accessories
- 建築装飾パネル  
Home decor
- 展示会ブース装飾  
Exhibition booth decoration

#### 特長: Characteristics



材質: チオウレタン樹脂、アクリル樹脂  
耐候性: 750時間(人工太陽光下での加速耐候性試験、2mm厚緑色樹脂プレート、三井化学研究部門)  
Material: Thiourethane resin, acrylic resin  
Weatherability 750hr, Accelerated weathering durability test under artificial sunlight (Tested with green 2mm-thickness resin, Mitsui Chemicals R&D base.)

※SunSensors™は日本及びその他の国における三井化学株式会社の登録商標および商標です。  
SunSensors™ is a registered trademark or trademark of Mitsui Chemicals, Inc. in Japan and/or other countries.

※記載内容は現時点で入手できた資料、情報、データ等に基づき作成しておりますが、記載のデータや評価に関しては、いかなる保証をするものではありません。

The information contained in this brochure is, to the best of our knowledge, accurate and reliable. But all suggestions are made without warranty, either express or implied. The values relevant to properties or the like of the product stated herein were obtained using laboratory test specimen prepared in Mitsui Chemicals, Inc.



パネルのPDF版は  
こちらのコードから  
取得できます