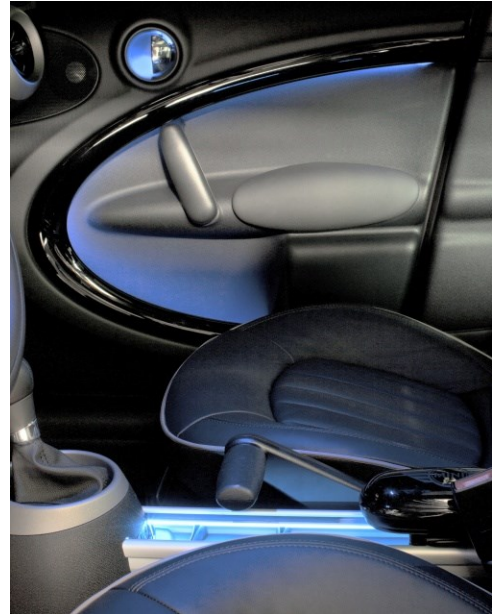


SCHOTT® Automotive SideLight

ショット オートモーティブ サイドライト：自動車インテリア用側面発光ガラスファイバ

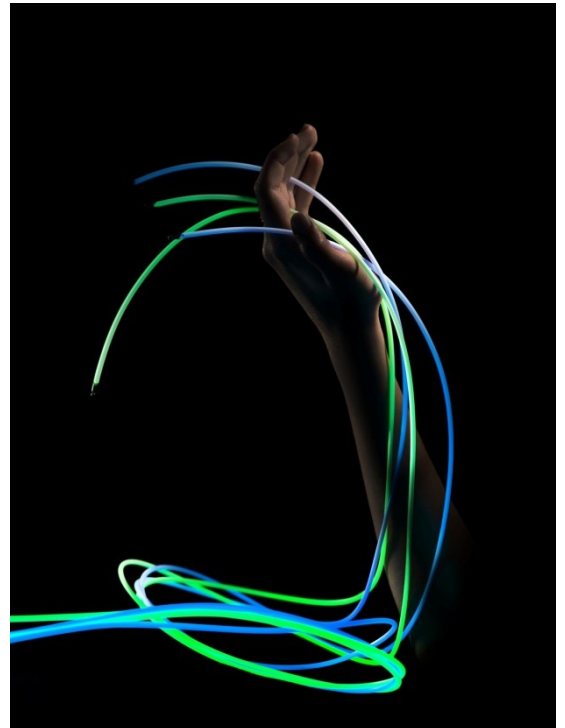


デザイン性だけではない照明

ガラスファイバとLED光源のコンビネーションは、先進のデザイン照明を可能にします。ショットの環境に配慮したエコガラスファイバは非常にフレキシブルで、狭い空間であっても簡単に設置できます。またその優れた光学特性により、ファンクショナルライト（機能照明）も兼ねたアンビエントライト（雰囲気照明）を可能にします。

特徴

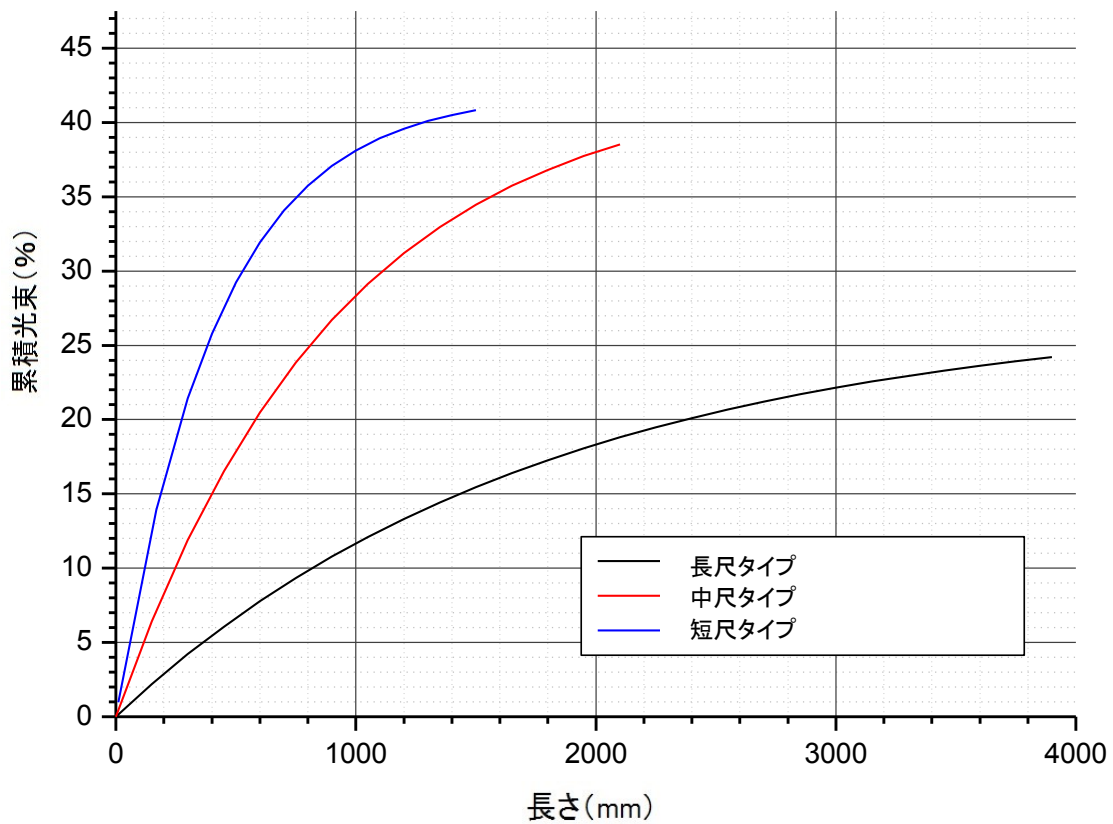
- 長尺（最長 4m）にわたり均一な照明光
- カラーシフトがほとんどない
- 発光効率をカスタマイズ可能
- 光源の色を選ばない
- 許容曲げ半径が小さい
- 非常にフレキシブルなのでデザインの自由度が広がる
- 被覆材の色（発光していない状態での色）をカスタマイズできる
- 高額な型費が不要（フェルールの型費は発生する場合があります）
- 新しいデザインの可能性
 - アンビエントライト
 - ムード照明
 - ライン状の照明



SCHOTT
glass made of ideas

仕様	標準値	備考
外径	3.6 mm +/- 0,2 mm	又はその他サイズ(例 4.9mm, 2.2mm)
アクティブ径(ファイバ結束径)	2mm	又はその他サイズ(例 3mm, 1mm)
許容最少曲げ半径	25 mm	ケーブル外径による
開口率(2α)	0,48 (57°)	光量50% 以上
カラーシフト	<150 K/m	
温度サイクル試験	25 x -40 / +80° C	
熱的特性	95°C / 20% RH / 10d	
耐環境特性	45°C / 95% RH / 10d	
VOC-, FOG, エミッションテスト	自動車メーカー基準による	主要欧州自動車メーカー基準クリア
キセノンテスト	自動車メーカー基準による	主要欧州自動車メーカー基準クリア
可燃性	自動車メーカー基準による	主要欧州自動車メーカー基準クリア
その他クオリフィケーションはご要求により実施します		

照明特性データ



※本データシートに記載されている仕様は、改良のため予告なく変更される場合があります

シュott日本株式会社
 ライティング・イメージング事業部
 〒160-0004
 東京都新宿区四谷4-16-3
 電話: 03-5366-2491
 Fax: 03-5366-2481
 E-mail: sn.info@schott.com
 www.schott.com/japan

