

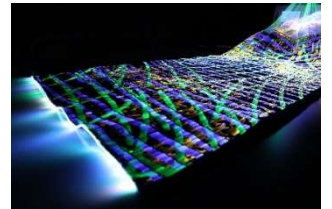
# 発光ジャカード織物

## 大喜株式会社

### ◆概要

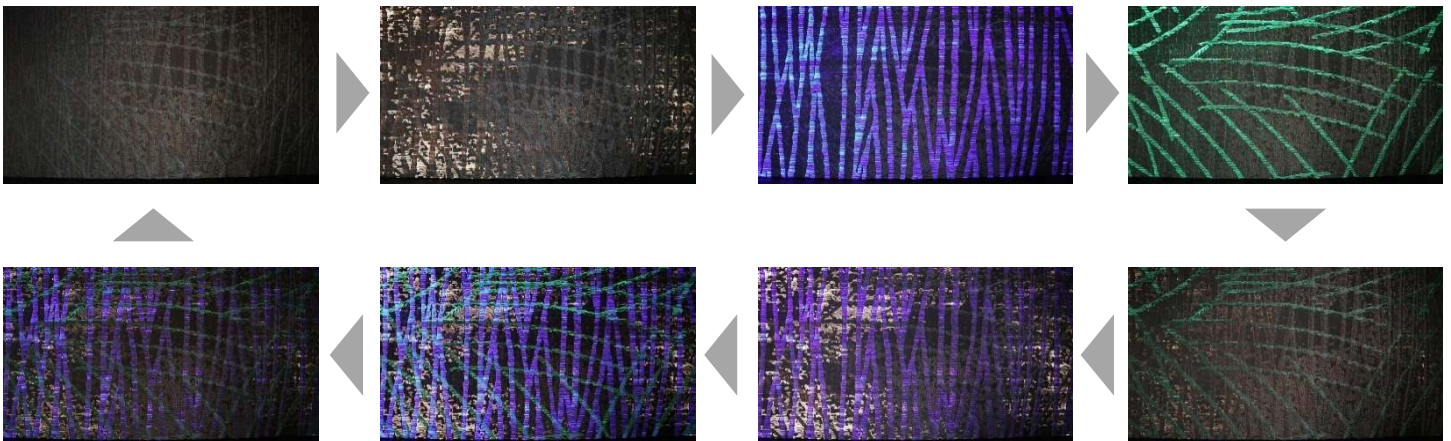
大喜株式会社は、織物の表面が柄出し発光する「発光ジャカード織物」を開発しました。特殊側面発光糸をジャカード（柄出し）織りにカラミ織りを融合させた独自技術で織り込むことで、デザイン性に優れた発光織物にしています。

また、LED光源によるイルミネーション機能を施すことで、人に癒し効果を与える幻想的な空間の演出や、光の標示で車の自動運転を補助するHMI（ヒューマンマシンインターフェース）機能が実現できます。



### ◆幻想的な癒しの空間の演出（審美性の追求）

光源を多色プログラム発光させることで、たった1枚の布から、幻想的な空間を作り出します。昼は自然光による織物そのものデザイン、夜は光ファイバーの柄が多色発光します。



刻々と表情が変わる多色発光ジャカード織物

### ◆クルマのHMI（ヒューマンマシンインターフェース）

例えば、車内のルーフ（天井）にイルミネーション機能を加えることで、乗員に自動運転モードと手動運転モードを直感的に伝えることができます。



トヨタの未来志向型コンセプトカー「LQ」（東京モーターショー2019より）