

## フローティングリニア加飾成形技術\*1 初の実装化 英国王室御用達ブランド「MOLTON BROWN(モルトン ブラウン)」 キャンドルへのデコレーションサービスを開始

花王株式会社は、2023年10月20日～11月30日までの6週間、英国王室御用達のラグジュアリーライフスタイルブランド「MOLTON BROWN」にて、同ブランドの商品である香りつきキャンドルに、特許技術であるフローティングリニア加飾成形技術\*1を用いたデコレーションサービスを、ロンドンのリージェントストリート店にて期間限定で実施しています。



同サービスは、2022年11月に発表した、B&R株式会社(代表取締役・小野雅史)と協働して開発したフローティングリニア加飾成形技術\*1の花王初の実装化となります。これにより、高度なカスタマイズを可能にし、特別感のあるパーソナルなデコレーションサービスを実現しました。

花王化粧品事業はグローバルでの展開をさらに強化しており、「SENSAI」、「MOLTON BROWN」、「Curél(キュレル)」をそのファーストランナーと位置付けています。この技術を「MOLTON BROWN」の商品に初めて用いることにより、花王独自の技術をグローバルに発信し、化粧品事業の存在感をさらに高めていきます。

\*1 永久磁石で構成される搬送板(シャトル)が電磁コイルを内蔵した机(セグメント)上を浮遊して自在に動き回ることができる磁気浮遊型リニア搬送システムにより、製品表面に加飾成形する技術

### フローティングリニア加飾成形技術\*1の実装化について

今回、フローティングリニア加飾成形技術\*1を「MOLTON BROWN」のキャンドルに用いるため、新たに、キャンドル表面ひとつひとつの微細な凹凸を検出し、リニア搬送ユニットの高さ(浮遊量)を凹凸に合わせて上下にコントロールできる制御技術を確認しました。この技術により、常に一定の高さを維持してキャンドル表面に加飾することが可能になり、なめらかで美しいデコレーションを実現しました。

### 「MOLTON BROWN」について

「MOLTON BROWN」は、1971年にロンドンのサウスモルトンストリートで誕生した、ブリティッシュスタイルを象徴するラグジュアリーライフスタイルブランドです。創業以来、メイド・イン・イングランド\*2であることや、サステナブルなモノづくりにこだわり続けています。選ばれた成分のみを使用したこだわりの品質により、エリザベス2世女王陛下から英国王室御用達指定証(Royal Warrant)を授与されています。サステナビリティを追求し、ロンドン郊外のエルセンハムにある工場を自ら運営し、環境を意識した製品づくりに取り組んでいます。

### [サステナビリティ - MOLTON BROWN](#)

\*2 一部のヘアケア製品やホテルアメニティ品などに、英国製でないものもあります

## “キャンドルデコレーション・サービス”について

“キャンドルデコレーション・サービス”は、フローティングリニア加飾成形技術<sup>\*1</sup>を用い、「シグニチャー キャンドル」と「ラグジュアリー キャンドル」(両商品日本未発売)に、クリスマスギフトにぴったりのパーソナルなデコレーションをするサービスです。2023年10月20日～11月30日の期間限定で、「MOLTON BROWN」の旗艦店であるロンドンのリージェントストリート店に、日本から輸送した加飾成形機を設置。店頭で、実際にキャンドルに加飾が施されていく様子を見ることができ、より特別感が得られるサービスとなっています。



クリスマスらしい、リボン、雪の結晶、柗の中から好きなデザインを選ぶことができ、名前やイニシャルとともに、レッドまたはゴールドの色でデコレーションします。

今後も、フローティングリニア加飾成形技術<sup>\*1</sup>を活用し、お客さま一人ひとりのニーズに対応した商品を提供していくことで、パーソナライゼーションを実現していきます。

## フローティングリニア技術に関する関連情報

2022年11月10日リリース

[フローティングリニア技術を活用 多様なニーズに対応できるレジリエントな新しい生産システムを構築](#)

YouTube動画

[Decoration Processing Technology 新たな加飾成形技術によるパーソナライズ商品の提案へ](#)