

2019年8月6日

報道関係各位

株式会社カネカ

IR・広報部

カネカ生分解性ポリマーPHBH®製のセブンカフェ用ストローが試験導入開始

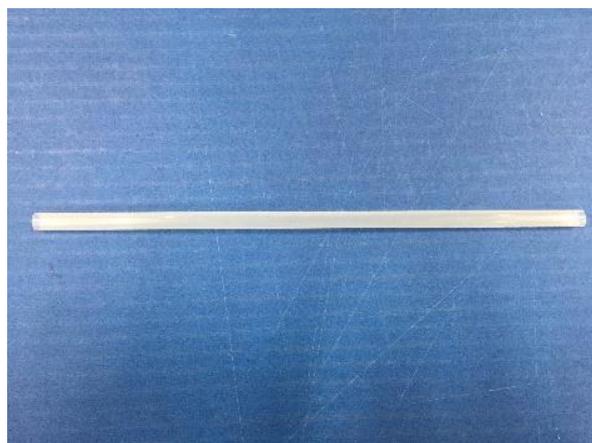
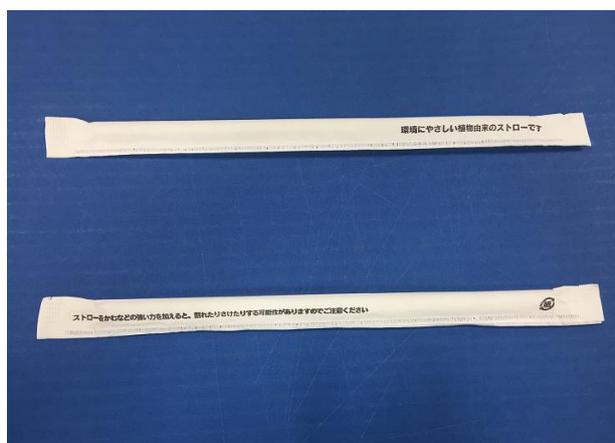
株式会社カネカは、株式会社セブン-イレブン・ジャパン様と共同して「カネカ生分解性ポリマーPHBH®」（以下、PHBH®）を用いた製品の展開に取り組んでまいりました。このたび、PHBH®を使用したセブンカフェ用のストローが8月6日（火）より、高知県内のセブン-イレブン41店舗（2019年7月末現在）において試験的に導入されましたので、お知らせいたします。

プラスチック素材の製品は、私達の暮らしにとって便利で欠かせないものになっている一方、適切な処理がなされないことによって、マイクロプラスチックとして海中に漂い、生態系や人々の健康へ影響を与える懸念が高まっています。PHBH®は、当社が開発した100%植物由来のバイオポリマーであり、幅広い環境下で優れた生分解性を有します。特に近年では、マイクロプラスチックによる海洋汚染が世界的な社会問題となっており、生態系への影響が懸念されていますが、PHBH®は海水中で生分解する認証「OK Biodegradable MARINE\*」を取得しており、海洋汚染低減に貢献します。

カネカは美しい環境を次世代に引き継いでゆくため、新素材の開発によって環境汚染問題に貢献してまいります。

以上

\*海水中(30℃)で、生分解度が6ヵ月以内に90%以上になること。ベルギーに本部を置く、国際的な認証機関 Vincotte より、2017年9月認証取得。Vincotte は2017年12月 TÜV AUSTRIA Belgium NV に認証業務を引き継いだ。



PHBH®製 セブンカフェ用ストロー