

バリア性とヒートシール適性等を有した包装用コート紙
barricote™(バリコート™)・barrisherpa™(バリシエルパ™)
国内生産品の販売開始

barr)*i*(cote barrisherpa



世界的に急増する容器包装用プラスチックの消費に伴う海洋プラスチックゴミや地球温暖化の対策が持続可能な社会の実現の為に強く望まれる中、三菱製紙株式会社では、日本を含むアジア市場の多様な包装ニーズへ幅広く応えるため、廃棄プラスチック削減に貢献できる代替素材として、優れた生分解性及びリサイクル性を有する紙素材による包装用コート紙の「barricote™ (バリコート™)」及び「barrisherpa™ (バリシエルパ™)」(いずれも商標出願済)を国内生産し、2020年5月より販売開始致します。

三菱製紙の「barricote™ (バリコート™)」は、紙本来の生分解性と古紙リサイクル性を備えた環境に優れた包装用コート紙 (FSC®森林認証紙) であり、プラスチックフィルムとのラミネート (積層) フリーで食品、日用・衛生品等の軟包材として用いる事が可能です。食品用には、アジア市場で求められる高い酸素及び水蒸気バリア性を満たす一次包装用グレード、二次包装 (集合包装) に特化したグレード、又、日本で軟包装印刷の主流であるグラビア印刷に対応したグレード等、幅広い包装ニーズに対応した製品ラインナップをご用意致します。尚、「barricote™ (バリコート™)」は、三菱製紙グループのドイツ子会社・三菱ハイテクペーパーヨーロッパ GmbH (Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH) で既に商品化に成功し、2019年春より欧州大手食品メーカーで高い評価を得、採用されております。

「barrisherpa™ (バリシエルパ™) (※1)」は、プラスチックフィルムとハイバリアの包装用コート紙 (FSC®森林認証紙) との積層品です。現行プラスチック包装フィルムのヒートシール特性や強度特性を維持したまま、プラスチック使用量の削減に貢献し、又、植物由来の生分解性プラスチックフィルムとの組合せを実現する事が可能です。

今後、日本を含むアジア市場で幅広い顧客獲得を目指して営業するとともに、「barricote™ (バリコート™)」 「barrisherpa™ (バリシエルパ™)」の製品ポートフォリオの拡充及び安定した生産体制の確立を図ってまいります。又、三菱ハイテクペーパーヨーロッパ GmbH と連携して当該製品の開発と販売活動を行い、グローバルに事業展開を進めてまいります。

※1) barrisherpa™ (バリシエルパ™) には「優れたバリア性を備えた紙包装で運搬する、紙包装を先導する」という意味が含まれております。

・製品ラインナップ

銘柄	坪量 g/m ²	特徴	用途
barricote™ J HS-WGOM	85	ラミネートフリー、撥水・撥油性、酸素・水蒸気バリア性、ヒートシール性	食品一次包装
	65	フレキソ印刷	
barricote™ J HS-WGOM-G	85	ラミネートフリー、撥水・撥油性、酸素・水蒸気バリア性、ヒートシール性	その他ハイバリア用
	65	フレキソ/グラビア印刷	
barricote™ J WGOM	85	撥水・撥油性、酸素・水蒸気バリア性	食品一次包装
	65	フレキソ印刷	その他ハイバリア用
barricote™ J WGOM-G	85	撥水・撥油性、酸素・水蒸気バリア性	ラミネート加工用
	65	フレキソ/グラビア印刷	コールドシール等加工用
barricote™ J HS-G	85	ラミネートフリー、ヒートシール性	食品二次包装
	65	フレキソ/グラビア印刷	その他集合包装
barrisherpa™ WGOM Lami	85	WGOM のフィルム積層タイプ(※2)	食品一次包装
barrisherpa™ WGOM-G Lami	85	WGOM-G のフィルム積層タイプ(※2)	その他ハイバリア用

※2) 積層するフィルム種類は、LLDPE、生分解性タイプ等、ご相談に応じて対応致します。

*銘柄記号の意味

J: 国内製品 HS: ヒートシール適性 W: water-vapor barrier (水蒸気バリア)

G: grease proof (食品の含有する油脂のバリア)

O: oxygen barrier (酸素バリア) M: mineral oil proof (鉱物油: 表面印刷するインキなどのバリア)

-G: gravure printability (グラビア印刷適性) Lami: フィルム積層

[本件に関するお問い合わせ先]

三菱製紙株式会社 洋紙事業部

ホーム&インダストリー営業部 TEL : 03-5600-1461

海外営業部 TEL : 03-5600-1536

研究開発本部 本社商品開発室 TEL : 03-5600-1462

e-Mail : barricote@mpm.co.jp



以上