



Company name

カミ商事 株式会社

ホームページ
はこちら



カミ商事

https://kamisyoji.co.jp/

会社概要 >



紙の原料調達から、研究・開発、製造・加工、販売・物流までを手掛ける紙の総合卸売事業

「エルモア」ブランドなどの家庭紙や、産業用紙、新聞用紙、印刷やOA関連の一般洋紙、大人用紙おむつを中心とした介護用品、和紙、特殊紙、古紙・パルプなどの製紙原料を取り扱う。また、古紙を利用した包装材や、羽毛粉末を使用した超撥水性のKPE、お茶のカテキンを活用した「茶香紙」など、人々の暮らしを豊かにし、環境に優しい紙の開発に取り組んでいる。

【住所】〒799-0404 愛媛県四国中央市三島宮川1丁目2番27号 【電話】0896-23-5400



★KPE育苗箱用底紙 2012/6/20



羽毛

羽毛粉末

KPEライナー(段ボール原紙)

KPE段ボール

1 KPE 段ボール

廃棄処分の羽毛を粉砕し、紙にコーティングした耐水段ボール。優れた撥水性、耐水性、保温性があり、愛媛県優良リサイクル認定製品となっています。古紙原料としてリサイクルが可能で、冷凍食品用や海産物・青果物、宅配用ケースなど様々な用途で利用ができます。さらに、育苗箱の底に敷くことで根の張りがよくなる効果をもつ、

★KPE 育苗箱用底紙も開発しています。

ECO POINT

- 廃棄処分の羽毛の再利用(撥水性・保温性の機能の向上)
- 一般の段ボールと同じようにリサイクル可能

【カラー・サイズ・最小ロット】要相談 【材質】紙・羽毛

2 水解紙



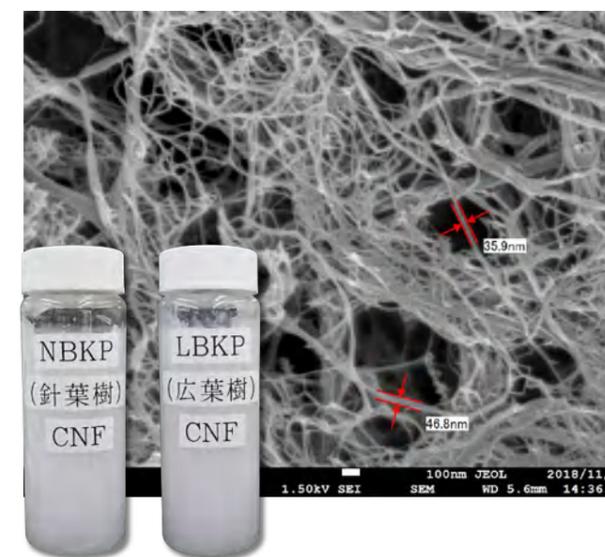
木材パルプとバイオマスプラスチックであるポリ乳酸を混合した紙で、廃棄しても自然分解されます。また、使用しているプラスチック繊維は熱可塑性樹脂なので、ヒートシールが可能です。繊維の混抄具合で、物性が替わり、用途に応じて調整ができます。プラスチック繊維を溶融させていない水解紙だけでなく、溶融させた耐水紙も生産可能です。包装資材や、土中に残せる農業用資材などの使い方が期待できます。

ECO POINT

- バイオマスプラスチックであるポリ乳酸と、木材パルプを使用することで、廃棄しても自然分解される

【サイズ・最小ロット】要相談 【材質】木材パルプ、ポリ乳酸

3 セルロースナノファイバー (CNF)



世界最先端のバイオマス素材であるセルロースナノファイバーの生産にも対応しています。薬品を使わず、パルプと水のみで製造しており、環境に優しい製品です。セルロースナノファイバーは鋼鉄の5分の1の軽さで5倍以上の強度をもち、熱による膨張・収縮が少ない特長をもちます。製紙生産ラインのパルプを使用しているので、一貫生産が可能です。粉砕度合いの調整により、最適な繊維の大きさを提供可能です。サンプル提供も行っています。フィルター、紙力増強剤、樹脂の補強材、食品包装材、電池セパレーター、塗料などの用途での利用が期待できます。また、粘性とチクソ性があることから増粘剤や化粧品に応用できる可能性も研究中です。

ECO POINT

- パルプと水のみを使用して製造しており、環境に優しい

【最小ロット】要相談 【材質】針葉樹パルプ・広葉樹パルプ水分分散体(固形分1%前後)