

2016 年 1 月

KJ 特殊紙株式会社

『新機能性材料展 2016』出展のご案内

KJ 特殊紙株式会社は、来る 2016 年 1 月 27 日(水)～29 日(金)に東京ビッグサイトで開催されます「コンバーティング総合テクノロジー展」内の『新機能性材料展 2016』に出展致します。

本展示会では、当社の商品群の中から、独自の分散技術を活用したカーボンナノチューブ(CNT)の水系分散液 KJ カーボン nano リキッド、水系塗工液 KJ カーボン nano コート、並びにそのアプリケーション事例をご紹介します。

KJ カーボン nano リキッド

CNT は、優れた電気特性、機械的強度、熱的特性等を有する材料で、産業上多方面での応用が期待されていますが、CNT 粉体は通常、凝集体を形成しており、そのままでは CNT 本来の性能を発揮しません。

当社では、独自の分散剤配合設計、分散技術、システムの最適化により、低濃度でしか分散できなかった CNT を高濃度かつ低粘度で均質な加工し易い水系分散液とすることを可能にしました。均質な分散液であるため、粉体(凝集体)では得られ難い性能を発揮します。

お客様のニーズに応じて、様々な CNT を安定性の高い分散液として供給致します。

KJ カーボン nano コート

カーボンナノチューブ(CNT)分散液にバインダーを配合しました。良好な CNT 分散性を保ち、フィルム、不織布、繊維などの媒体に均質なコーティング層を形成できます。また、高濃度コーティングが可能で CNT の塗工量確保、塗工層の導電性(表面抵抗率)の制御を容易に行うことができます。

また、今回の展示会では、CNT の水系分散剤、塗工液の応用例として、CNT 塗布シート、CNT 成型シート、等を展示致します。

新機能性材料展 2016、並びに弊社ブースへの多くの皆様のご訪問をお待ち致しております。

【展示会概要】

名称: コンバーティングテクノロジー総合展 新機能性材料展 2016

期間: 2016年1月27日(水)~29日(金)

場所: 東京ビッグサイト 東ホール ブース No. 3N-07

【この件に関するお問い合わせ】

KJ特殊紙株式会社 営業本部 営業部 担当: 脇川 裕行

〒130-0026 東京都墨田区両国 2-10-14 両国シティコア

TEL: 03-5600-1381 FAX: 03-5600-1393

e-mail: h_wakikawa@kjsp.co.jp

以上