

2017 年 10 月
KJ 特殊紙株式会社

『粉体工業展大阪 2017』 出展のご案内

KJ 特殊紙株式会社は、来る 2017 年 10 月 11 日(水)～13 日(金)にインテックス大阪(南港)で開催されます「粉体工業展大阪 2017」に出展いたします。当社ブースへの多くの皆様のご訪問をお待ち申し上げます。

【展示会概要】

名 称 : 粉体工業展大阪 2017
会 期 : 2017 年 10 月 11 日(水)～13 日(金) 10:00～17:00
会 場 : インテックス大阪(南港)4・5 号館 【当社ブース No. 4-15】
U R L : <http://www.powtex.com/osaka/>

※上記 URL より事前来場登録にて入場が無料となります。

【出展商品】

◆KJ カーボン nano リキッド

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(カーボンナノチューブ)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)では得られ難い優れた電気特性、機械的強度、熱的特性等を発揮します。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

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。

◆KJ カーボン nano シート

CNT とバインダーからなるシートです。基材上に CNT 膜を設けた「塗工シート」タイプと CNT 膜のみからなり、表裏で通電可能な「成型膜」タイプがあります。当社独自の方法により、膜中に高濃度の CNT を含有させられるため、膜の薄層化が可能になり、面状発熱体、導電膜、等への応用が期待されます。

◆KJ カーボン nano ヤーン

ポリエステル系にカーボンナノチューブ(CNT)をコーティングした導電性糸です。耐屈曲性に優れており、屈曲後も断線し難いという特徴を有します。織物に加工して、面状発熱体としてご利用いただけます。また、音声信号も伝達可能です。

◆KJカーボン nano クロス

ポリエステル繊維の経糸(タテ糸)と、カーボンナノチューブ(CNT)のコーティングにより導電性を付与したPET繊維(KJカーボン nano ヤーン)の緯糸(ヨコ糸)で構成される織物です。タテ糸に沿って生地両端に電極を取り付け、通電することにより発熱体としてご利用いただけます。

さらに、今回の展示会では、上記 CNT 商品の実用例、応用例をご紹介、ご提案する展示を致します。

【本件に関するお問い合わせ先】

KJ特殊紙株式会社 研究開発本部 研究部 (担当 : 寺島 良幸)

〒417-0004 静岡県富士市新橋町7番1号

TEL: 0545-52-4846 FAX: 0545-53-1715 e-mail: yoshiyuki.terashima@kisp.co.jp

以 上