

2010年8月24日

各位

株式会社クレハ

### ふっ化ビニリデン樹脂 (PVDF) の製造設備増強について

株式会社クレハ（本社：東京都中央区、社長：岩崎隆夫、以下「クレハ」）は、リチウムイオン電池（以下「LiB」）用バインダーおよび一般産業用エンジニアリング・プラスチックとして使用されているふっ化ビニリデン樹脂（商品名『KF ポリマー』）の需要拡大に対応して、いわき事業所（福島県いわき市）の製造設備（現、年産2,700トン）を2011年7月までに年産4,000トンへ増強することとしましたので、お知らせいたします。

クレハは、高分子重合技術をベースとして1970年に日本で初めてふっ化ビニリデン樹脂の工業生産を開始しました。以来、ふっ素樹脂としての耐薬品性や電気的特性などの優れた性能と汎用樹脂並みの成型加工性を持つバランスの取れたエンジニアリング・プラスチックの特長を活かし、LiB用バインダーや、耐食バルブなどの一般産業用として、様々な用途で使用されてきました。

この中でLiB用バインダーは、携帯電話やノートパソコンなどの民生用小型LiBの数量拡大に伴い今後も安定的な需要拡大が見込まれるほか、EV、HEV、PHEV向けの車載LiB用途や電力貯蔵用定置型電源用途などの大型LiB用向けに急速な需要拡大が見込まれています。

また、一般産業用においても、国内外からの旺盛な需要に加えて、水処理用中空糸膜や太陽電池用バックシート用途での需要拡大が見込まれています。

クレハは、これらの需要に対応すべく、いわき事業所の製造設備を現状の1.5倍に増強し、ふっ化ビニリデン樹脂のサプライヤーとしての確固たる地位を築いてまいります。

※ PVDF ～ Polyvinylidene fluoride

※ バインダー ～ 正極ではアルミ箔に正極材を、負極では銅箔に負極材をそれぞれ塗布するとき使用する接着剤。

以上

【本資料の問い合わせ先】 広報・IR部 TEL：03-3249-4651