



各 位

電気化学工業株式会社

超高純度アセチレンブラック製造設備新設に関するお知らせ

電気化学工業株式会社（代表取締役社長：吉高紳介 以下「当社」）は、大牟田工場（福岡県大牟田市）とシンガポールにおいて高純度導電性カーボンブラックである「デンカブラック®」（アセチレンブラック）の製造拠点を有しておりますが、今般、当社千葉工場（千葉県市原市）に新たな超高純度アセチレンブラック製造プラントの建設を決定し、着工しましたのでお知らせいたします。

「デンカブラック®」は、高圧送電ケーブルや導電シリコン、各種の電池用導電剤に使用されており、リチウムイオン二次電池（以下「L i B」）用の正極導電剤としても広く採用されています。

L i Bに使用される導電剤には、異物、特に金属性異物を極限まで低減することが要求されており、今般新設を決定したプラントは、次世代L i B用超高純度の「デンカブラック®」を生産する専用工場と位置づけられ、当プラントで生産される「デンカブラック®」は既設2工場の製品品質を格段に向上させたものとなります。当社は「デンカブラック®」が車載用L i Bを始めとした導電剤のグローバルスタンダードとして益々貢献できるよう、供給面のみならず品質面でも万全の体制を構築してまいります。

当社は経営計画「DENKA100」（詳細は本年4月10日付け当社ホームページのお知らせ<http://www.denka.co.jp/news/pdf/20130410DENKA100.pdf> をご覧下さい）を推進しております。この計画では、成長戦略のひとつとして「新たな成長ドライバーへの経営資源集中と次世代製品開発への取り組み」を掲げており、「環境」「エネルギー」「インフラ」「健康」を重点分野としております。当社千葉工場においては酢酸ビニルモノマー事業から撤退し、更なる体質強化を図るとともに、超高純度「デンカブラック®」製造設備を新設することにより経営資源の選択と集中を図ってまいります。

尚、当設備投資は、経済産業省の「国内立地推進事業費補助金」の交付が決定しております。その他の概要は以下の通りです。

総投資額	:	30 億円余
生産能力	:	5,500~6,000 トン/年
稼動開始時期	:	平成 27 年 4 月より試操業を開始予定
その他	:	原料となるアセチレンは、当社千葉工場に隣接する丸善石油化学社より供給を受けます。

「デンカブラック®」に関する製品情報は当社ホームページ

http://www.denka.co.jp/organic/product/organic/detail_002070.html をご覧下さい。

以 上

[本件に関する問い合わせ先]

エラストマー・機能樹脂部門 事業推進部 TEL : 03-5290-5563