

平成 24 年 11 月 7 日

各 位

電気化学工業株式会社

「デンカアルセン®」(アルミナ短繊維) 増設のお知らせ

電気化学工業株式会社(以下「当社」)は青海工場(新潟県糸魚川市)で主に工業炉向け耐火断熱材用途として製造している「デンカアルセン®」(アルミナ短繊維)の製造設備を1系列増設することを決定いたしましたのでお知らせいたします。

「デンカアルセン®」は、アルミナ、シリカを主成分とする結晶質アルミナ短繊維であり、鉄鋼、金属、セラミックスなど各種炉の断熱材、自動車の部材など幅広い分野で、特に1,500℃以上の高温に耐えうる耐火断熱材として使用されております。

近年、特に日・米・欧州を主体に自動車から排出される粒子状物質や窒素酸化物などの大気汚染物質の排出規制が強化されてまいりました。この動きは全世界に広がりを見せており、また更なる規制強化に向かいつつあります。

当社は既に2系列の製造設備を保有しておりますが、今後、中・長期的に自動車触媒マット(自動車に搭載されている排ガス浄化部材を固定化する役割を担うクッション材)向け需要が急増するものと見込まれ、既存製造設備では供給量に制約が生じる可能性があるところから、今回1系列の設備増強を行うことといたしました。

これにより、当社は大気汚染対策につながる「デンカアルセン®」の安定供給に向けて取り組んでまいります。

- 1. 製品名 : 「デンカアルセン®」(アルミナ短繊維)
- 2. 増設設備能力 : 約300トン/年
- 3. 建設地 : 青海工場内(新潟県糸魚川市)
- 4. 稼働時期 : 2013年12月(予定)
- 5. 投資額 : 約10億円

以 上

[本件に関する問い合わせ先]

化学品事業部 事業企画部 TEL: 03-5290-5549