

## タイで永久帯電防止剤の生産設備を新設

三洋化成工業株式会社  
(証券コード 4471)

三洋化成工業株式会社(本社:京都市東山区、社長:安藤孝夫)は、プラスチックに添加して半永久的に帯電を防止する高分子量タイプの永久帯電防止剤『ペレスタット』・『ペレクトロン』シリーズを製造販売しています。旺盛な需要拡大に対応するため、タイの関係会社 サンヨーカセイ(タイランド) リミテッドのラヨーン工場(タイ・ラヨーン県)で1,500トン/年規模の生産設備の建設に着手することを決定しました。新製造設備は2021年4月稼働の予定です。

プラスチックの帯電を防止する『ペレスタット』・『ペレクトロン』シリーズは、静電気によるさまざまな障害(電子回路の破壊、電化製品の誤作動、ホコリの付着)や事故(火災、爆発)を防止するために、幅広い用途でご利用いただいております。近年、電子機器・精密部品の包装・搬送材料用途を中心とした需要増に加え、防爆用途などの用途拡大も進んでおり、今後の需要拡大に対応すべく、生産能力を増強することにしました。タイでの生産体制を整えることで、生産拠点の複数化によるグローバルな安定供給体制を強化します。

現在は鹿島工場で生産しており、今回の増強により当社グループの生産能力は約4,700トン/年となる予定です。

### ◆『ペレスタット』・『ペレクトロン』シリーズについて

当社独自の分散制御技術により、プラスチック内部に効果的に筋状の導電回路を形成させることを可能にした高分子量タイプの永久帯電防止剤(『ペレクトロン』シリーズは低抵抗タイプ)です。導電性を高めることでプラスチックにたまる静電気を逃がし、帯電防止性を付与しています。ほこり付着防止レベル(帯電後減衰する領域)から、電子機器・精密部品の包装・搬送用途や防爆用途のようにわずかな静電気でも問題とされるレベル(ほとんど帯電しない領域)まで、目的に応じて自在に調整いただくことが可能です。当社の永久帯電防止剤は効果的に帯電防止性を付与できるため、引張強度などの樹脂物性をほとんど低下させません。また、高分子量タイプのためプラスチックから遊離・脱落することがありません。そのため半永久的に効果が持続するだけでなく、クリーン度を必要とする電子部品やメディカル用途に適しています。

プラスチックの帯電防止の需要はさまざまな分野でますます伸びると予想されます。当社はこれからも多様化する帯電防止ニーズに応えてまいります。

### ◆サンヨーカセイ(タイランド)リミテッドについて

2001年3月に本格商業生産開始しました。本社をバンコク市に置き、ラヨーン県に工場を構えています。界面活性剤、製紙用化学品、塗料・インキ用樹脂、自動車シート用ポリウレタンフォーム原料、繊維用化学品などの製造販売を行っています。2006年にはテクニカルサービスラボを設立し、お客様に向けた技術支援を行っています。将来的に当社グループの主力拠点となるよう、今後も積極的に投資を行っていく予定です。

<本件に関するお問い合わせ先>  
三洋化成工業株式会社 広報部  
電話 075-541-4312