

2003年4月9日

住友化学、MMA事業を大幅拡張

住友化学は、MMA事業を基礎化学部門の戦略事業と位置づけていますが、アジアで需要が高い伸びを続けているため、このほど、シンガポールにおいて生産設備の能力増強に着手いたしました。MMAモノマーについては、年産能力80千トンの新系列を建設し、MMAポリマーについては既存プラントの能力を15千トン増強し、年産50千トンに引き上げるものです。商業運転の開始はMMAポリマーについては2004年中頃、MMAモノマーは2005年中頃を予定しています。

アジア地域のMMAモノマーの需要は、透明ABS樹脂や人工大理石向け、さらには液晶、プロジェクションテレビ向けなどのIT関連材料用のMMAポリマー向けが急増しており、年率5～6%の高い伸びが見込まれています。一方、原料を安定的、効率的に確保することが容易でないことや、既存インフラのない新規プラント建設には多額の設備投資が必要になるため、同地域での増設計画は極めて限られており、需給が逼迫した状態が継続するものと見られます。

当社は現在シンガポールで、子会社であるシンガポールメタアクリル(SMM)において、MMAモノマー(年産能力53千トン)とMMAポリマー(年産能力35千トン)の一貫生産設備により効率的な生産を行い、アジア向けに事業を展開しています。SMMは、さらに原料面においても、住友化学のグループ会社であるPetrochemical Corporation of Singaporeからパイプラインにより安定的に入手できる強みがあり、新系列は、これら既存工場のインフラを有効に活用するとともに、高性能新触媒を採用することにより、極めてコスト競争力の高いMMAモノマーの増産が可能です。また、MMAポリマーについても、既存設備に少額の追加投資を行うことにより大幅に増産することができます。そのため、シンガポールで能力を増強することは、市場のニーズにいち早くこたえることができ、事業性が高いものと判断いたしました。

当社は、MMA事業に関して、イソブチレンからMMAモノマーを生産する直酸法製造技術や、導光板用など光学用途グレードの生産に適したMMAポリマーを生産する連続バルク重合プロセス、さらに光学用厚板に適したシート押し出し製造技術など、国際競争力のあるユニークな技術を多数有しており、これらを武器に、積極的な展開を図ってきています。1998年にいち早く、アジア市場の拡大を見通して、シンガポールでMMAモノマーおよびMMAポリマーの生産を開始し、2002年4月には(株)日本触媒からMMAモノマー事業を譲り受けて事業規模を拡大いたしました。また、2002年11月には導光板用途の需要増加に対応するため、愛媛工場において、MMAポリマーのシートの生産能力増設を実施し、アジアにおいては、同8月にタイでキャストシートの製造・販売にも乗り出しました。これらの結果、MMAモノマーについて、日本、韓国、シンガポールで合計243千トンの年間生産能力を持ち、アジアでトップクラスの事業規模を確保し、また、MMAポリマーについても需要が急速に拡大している光学分野でトップの地位を築いています。

今回の増設の結果、住友化学グループのMMAモノマーの生産能力は323千トンとなり、アジアにおける最大規模のメーカーとして確固たる地位を築くこととなります。

また、MMAポリマーについては、本年5月には、日本においてもデボトルネック増強により、年産能力を30千トンから45千トンに引き上げる予定であり、日本とシンガポールにおいて、同じ製造技術により、光学用高品質グレードの製品を合計で年産100千トンの規模で供給できる体制を確立いたします。さらに愛媛工場において本年11月完成予定で、年産10千トン規模の導光板用MMAシートの増設工事も進めており、伸長の著しいアジア市場の需要にこたえてまいります。

MMAモノマーとMMAポリマーは、シンガポールでの増強後も引き続き高い成長が見込まれるため、当社の強みを活かして、一層の拡大を目指す方針であり、需給の動向を見ながら、2007年の稼働を目標に、中国、台湾、シンガポールなどのアジア地区で新設備を建設する検討に着手しています。

以上

【ご参考】

シンガポールメタクリル

- 社名 : Singapore Methyl Methacrylate Pte. Ltd.
- 社長 : 阪本 良嗣 (住友化学 出身)
- 出資 : 住友化学シンガポール 100%
- 資本金 : 110,991千S\$
- 設立 : 1996年7月
- 事業内容 : MMAモノマー、MMAポリマーの製造・販売
- 従業員数 : 46名

住友化学シンガポール

- 社名 : Sumitomo Chemical Singapore Pte. Ltd.
- 社長 : 阪本 良嗣 (住友化学 出身)
- 出資 : 住友化学工業㈱ 100%
- 資本金 : 85,509千S\$
- 設立 : 1996年7月
- 事業内容 : アクリル酸とその誘導品、およびMMAモノマー、MMAポリマーの製造・販売、それらの事業の統括、製品の販売
- 従業員数 : 40名(シンガポールメタクリル等への出向者を除く)