



三井金属鉱業株式会社

三井金属

東京都品川区大崎 1-11-1
郵便番号 141-8584

2005 年 10 月 31 日

報道各位

三井金属 半導体実装材料事業において大牟田で生産能力増強

～ 福岡県大牟田市に新製造工場を建設し 2007 年本格稼働～

当社 三井金属(社長 榎原 紘)は、市場が急速に拡大している半導体実装材料(TAB(*1)・COF(*2)テープ)の生産能力増強のため、このたび新製造工場を福岡県大牟田市の所有地内に建設いたします。製造子会社である株式会社エム・シー・エス(山口県下関市)の新たな製造拠点として、2006 年 1 月に着工し、2007 年には本格的な量産を開始する予定です。

< 製造工場を新設 >

TAB・COF テープの製造子会社である(株)エム・シー・エスの新製造工場は、福岡県大牟田市大字唐船地区の当社所有地を予定地といたします。2006 年 1 月に着工、10 月に建屋完成と同時に試運転開始を予定し、2007 年、本格的な量産を行う見込みです。最初に、工場建屋・ユーティリティ・一部の製造設備を導入し、市場動向にあわせ逐次製造および検査設備の増強を図ってまいります。

また、福岡空港に近い立地を活かし、国内をはじめ韓国・台湾の従来の顧客をはじめ、今後関係が見込まれる中国の顧客に対しても、デリバリーにおける下関工場と同等の利便性を確保いたします。

当初は、設備投資額を約 100 億円、雇用者数を約 100 名と見込んでおります。更に、生産能力については、最終的に月産約 1 億 2000 万個を見込み、今後、既存の下関工場とあわせ月産 3 億 2000 万個まで可能な体制といたします。新製造工場は、将来のニーズに向け量的な対応を図ると共に、これまで同様、コストダウン・生産性向上・品質改善・リードタイム短縮などにおいて一層の改善にも取り組んでまいります。

< TAB・COF テープ市場の動向等 >

半導体実装材料(TAB・COF テープ)は、液晶モニター・ノートパソコン向け大型液晶用ドライバー半導体の実装材料ならびにインクジェットプリンター向け等において成長を続けています。昨今これに加え、液晶テレビ・PDP(プラズマディスプレイ)テレビ等をはじめとする薄型テレビ市場における需要が増加し、同市場では中長期的に年間 2 桁以上の成長率が見込まれ、2010 年頃に現在の 2 倍の規模に拡大するものと見込まれております。

既に、TAB・COF テープにおいて世界シェア首位の約 50%を有する当社は、これまでエム・シー・エス下関工場での生産拡大により市場の伸びに対応してまいりました。今後、新製造工場設置により拡大する需要に対応すると共に、2 製造拠点体制とすることで、災害時等のリスクを回避し、ナンバーワン・サプライヤーとして顧客への供給責任を果たしてゆく所存です。

- * 1. TAB...Tape Automated Bonding の略で、当社は、同製品でトップシェア。ポリイミド樹脂フィルムを基礎とする半導体実装用材料。フィルム状で加工可能なため、量産性が高い。従来、液晶パネル向けドライバーで主に使用されてきた。今後は、PDP パネル向けに多く使用されると見込まれる。
- * 2. COF...Chip on Film の略。液晶パネル向けにおいて従来の TAB テープを置き換える半導体実装材料であり当社はトップシェア。半導体接合部のベースフィルムをくり貫き接合部の導体を露出させた TAB テープに対し、ベースフィルムを残してパターン形成し半導体をその上に接続加工する。

【ご参考】

株式会社エム・シー・エス

- ・所在地 山口県下関市彦島西山町 1-1-1
- ・資本金 450 百万円（三井金属 100% 間接保有も含む）
- ・代表者 社長 渡辺浩介
- ・事業内容 TAB・COF テープの製造

以 上

【本件お問い合わせ先】

三井金属 経営企画部広報室 桜井・浅木 TEL 03-5437-8028 FAX 03-5437-8029
マイクロキット事業部営業部 ちくじょう 築城 TEL 03-5437-8108 FAX 03-5437-8109
Eメール koho@mitsui-kinzoku.co.jp