



平成 19 年 10 月 1 日

各 位

会 社 名 株式会社フェローテック
本社所在地 東京都中央区京橋一丁目 4-14
代表者名 代表取締役社長 山村 章
(J A S D A Q コード番号 6890)
問合せ先 総務部長 若木啓男
TEL 03-3281-8186

太陽電池向け単結晶引上装置の受注状況に関するお知らせ

当社は、下記のとおり太陽電池向け単結晶引上装置に関し、中国顧客企業から大型の受注を獲得いたしましたのでお知らせします。

記

当社は、主力のエレクトロニクス産業向け製品事業に加え、一昨年から新エネルギーである太陽電池産業へ参入を開始しており、太陽光発電用パネル(太陽電池)の基板となる単結晶シリコンインゴット引上装置の開発・製造・販売を手がけておりました。

今般、中国企業数社から 1 5 0 台に上る受注(総額 40 億円相当)を獲得いたしましたのでお知らせいたします。

主な受注先：

常州天合光能有限公司 (Changzhou Trina Solar) 江蘇省常州新区 CEO: 高紀凡

浙江昱輝阳光能源有限公司 (ReneSola) 浙江省嘉善県 CEO: 李仙寿

上海卡姆丹克太阳能科技有限公司 (Shanghai Comtec Solar) 上海市南匯区 CEO: 張屹

その他 数社

近年、欧州を中心に拡大を続けていた太陽電池産業は、2006 年 1 月中国における「再生可能エネルギー法」の施行により財政及び税制優遇策を給付することとなり、中国で急速な拡大を見せております。また、2005 年に 1.7GW であった世界の太陽電池生産量は、2006 年度に 2.5GW を超え、更に拡大する見通しであると期待されています。

当社は、そのような市場ニーズに対応し、8 インチシリコン単結晶インゴット引上げ装置 (135Kg チャージ) を 2007 年 3 月に開催されたセミコン・チャイナにおいて発表し、全自

動制御機構を搭載した「FT-CZ2208」は、顧客から大きな反響を頂きました。

引上装置上部にあるプルヘッドの回転機構及びワイヤー巻取機構並びに溶液るつぼの昇降機構には、半導体製造装置部品として高い信頼性を有する自社製品の真空シールを採用し、溶液を保持する石英るつぼも自社製品を供給し、高品質を保証しております。自動制御プログラムには、長年培ってきた当社のシリコン単結晶引上げ技術と熟練した引上げノウハウが凝縮され組みこまれています。

当社では、同製品の開発は日本で行い、中国子会社である上海漢虹精密機械有限公司で製造を行っており、現在、月産 20 台前後の生産能力を 30 台超の規模に順次拡大し、今後の受注増加に対応するべく増強を図っています。

フェローテックは太陽電池産業の分野で、シリコン単結晶製品の製造・評価・納入及び単結晶引上装置製品の開発・製造・納入並びに石英るつぼ製品の製造・納入を通して、地球環境の保護に貢献しています。

尚、本受注に関し、本年度の業績に与える影響は軽微である見込みです。また、翌年度の業績に与える影響は、現在、精査中であるため確定次第お知らせいたします。

以上