

現在、世界的なエネルギー問題を背景とした、太陽電池用パネルの需要拡大に伴いこれに使用される円筒型ターゲットの需要も急激に増加しつつあります。

株式会社テクノファインでは、2003年より、円筒型ターゲットのボンディング加工を開始し、数々の経験の上に完成された技術により、この市場の要求に答えるべく、量産化体制を確立し、更に、円筒型ターゲット用超音波測定装置を開発する事によって、安定した品質と高い生産効率による、ボンディング加工サービスを行っております。

円筒型ターゲットには、以下の4つの大きな特性が期待出来ます。

- 1、高スパッタ効率
- 2、低アーキング
- 3、ノジュールレス
- 4、高使用効率

これらは全て、高品質、高信頼性のボンディング加工を施す事によって、その特性を遺憾なく発揮する事が可能となります。

株式会社テクノファインの円筒型ボンディング技術は、以下の特徴をもっております。

- 1、どの様なサイズにも対応出来る、プロセス（最大3Mまで対応可能）
- 2、高い寸法精度（分割タイプターゲットでも、高い位置精度を確保可能）
- 3、安定した品質（超音波装置による全数検査を実施）

株式会社テクノファインでは、日本にて、この技術をご提供するとともに、2009年度当初より順次海外の工場にこの技術を展開し、ご提供出来る様にして参ります。