

太陽電池レイダウン

太陽電池パネル（SAP）は、太陽光を受けて発電し、人工衛星に必要な電力を供給します。ご要望の仕様に合わせ、ストリングス設計、材料調達および溶接・接着・配線を含む製造を承ります。

当社が製造したSAPは、小型衛星標準バス1号機SOCRATESを含め、多数の小型衛星で軌道上実績を有しております。

ご注文から納入までの流れ

お客様

仕様検討

太陽電池セルの種類、枚数などの仕様について、ご注文前に相談いたします。

ご注文

納入

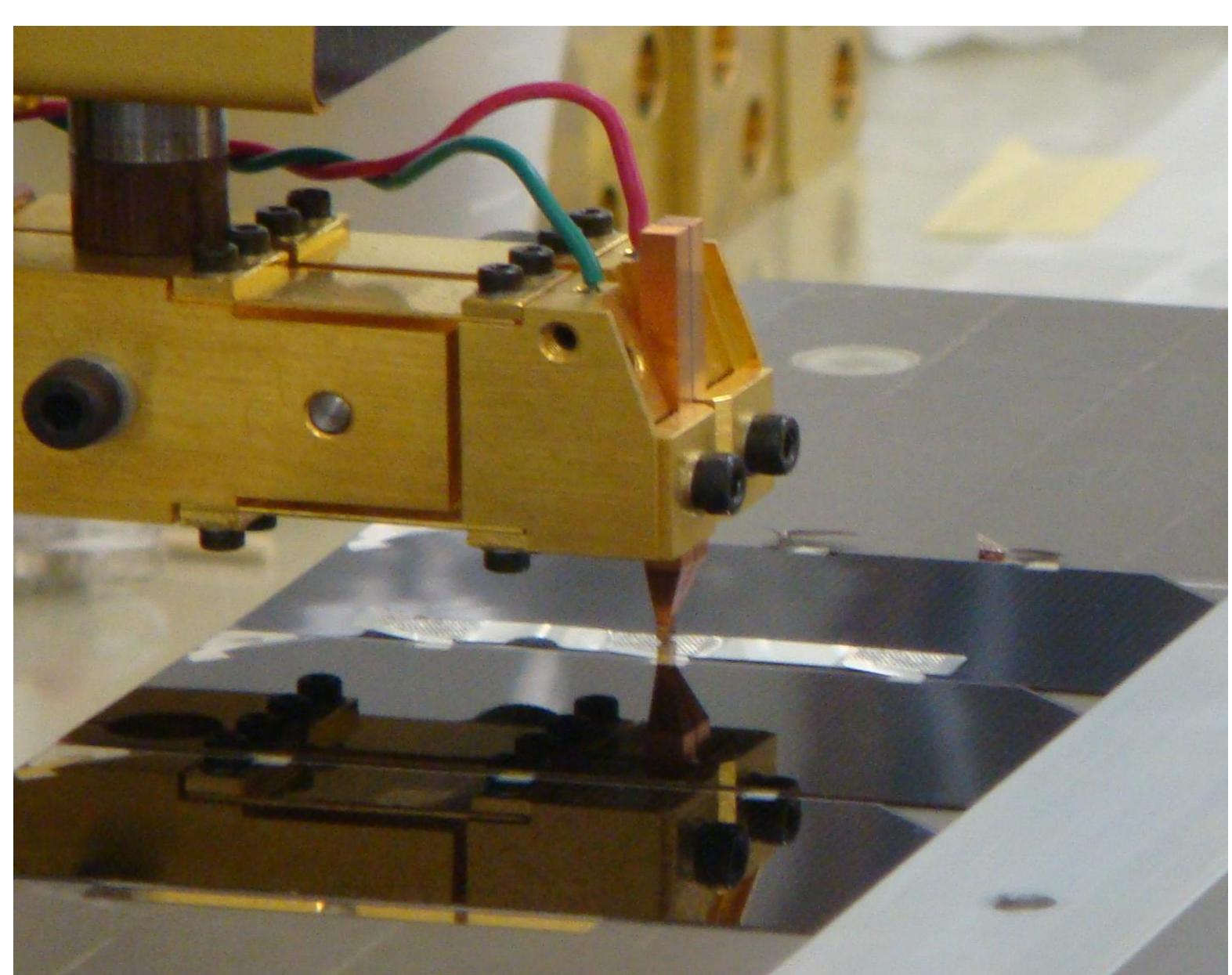
当社

ストリングス設計

材料調達

製造（溶接・接着・配線）

電気機能確認・外観検査



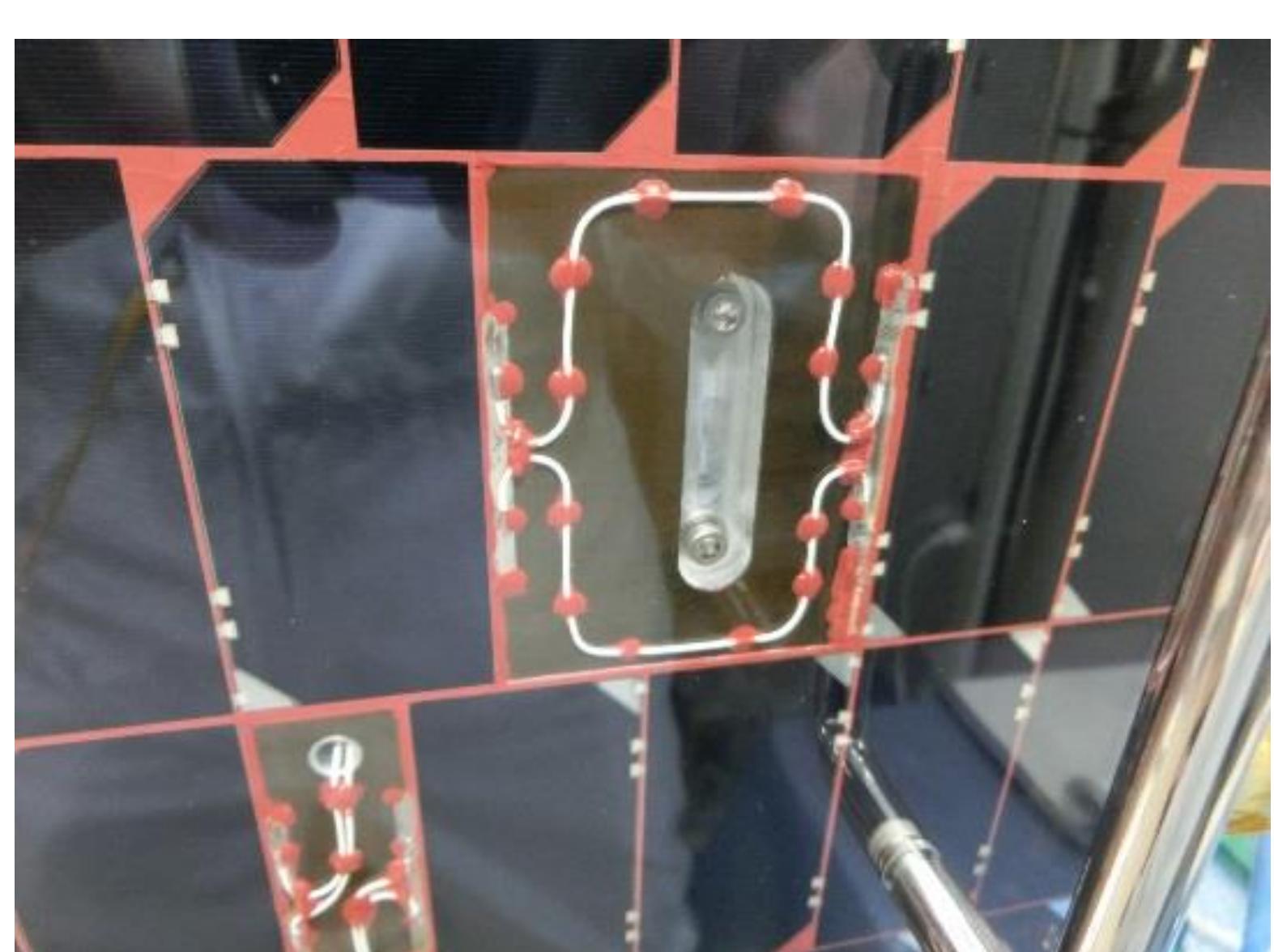
溶接



接着



SAP製造例 (SOCRATES)



配線

製造イメージ