

精密立体部品の 自動積層組立ライン

【会社概要】

社名	太陽工業株式会社
所在地	諏訪市大字四賀107
代表者	代表取締役 小平 直史
URL	http://www.taiyo-ind.co.jp/

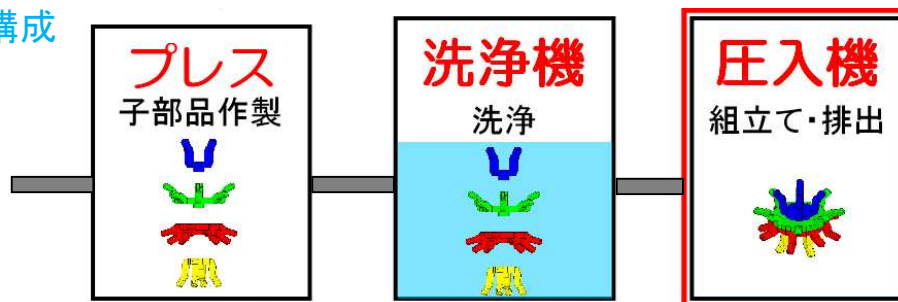
精密立体部品の自動積層組立ラインとは

複雑な立体形状の積層組立をプレス加工、洗浄、積層組立の一貫ラインで行い、デジタル家電や自動車に使用される金属部品を製造する。

エクセレンス(優れている点)

精密立体形状の部品は、切削加工や射出成形による製造が一般的であったが、時間もコストも要するため、プレス加工により複数のパーツを製造し、自動で組み立てる方法を考案。手作業では1個当たり1分以上かかる組立工程を1秒に短縮し、生産性の向上と低コスト化を実現した。

ライン構成



実際のライン

