

アッセンブリーセル屋台

生産性向上

概要

省人化・生産能力向上・品質安定化など様々な目的に沿った最適な生産設備・周辺機器を開発から製作まで一括対応し、現場の課題解決に貢献します。

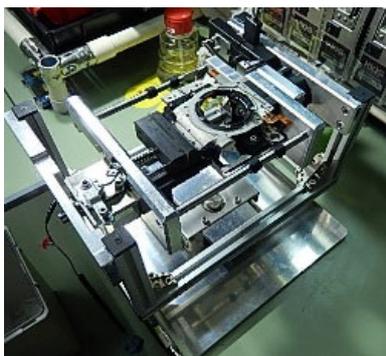
複数治具による5工程作業の課題に対し、多機能治具で工程集約・省スペース化を実現しましたが、持ち工数増加による作業ミスが発生。そこでセル屋台を導入し、自動ビス供給やトルク可変ドライバを搭載することで、作業ミスを大幅に削減し、作業者の多工程対応による効率向上を達成しました。

結果・データ

■ 改善前:部組受け台



■ 改善1:多機能治具



■ 改善2:アッセンブリーセル屋台



特徴

- ニコンの生産ラインで培った技術を活かし、生産設備をお客様の工程へご提供します。
- お客様の導入目的を把握し、自社の生産方式や特性に合った最適な生産設備化をご提案します。
- 工程・作業分析により現在の改善点を明確化し、設備導入における部分最適・全体最適をご提案します。
 - ・ 単純作業や付加価値のない作業への装置置き換え
 - ・ 大量（ライン）生産や少量多品種（セル）生産などお客様シチュエーションに合わせた最適設備
- 検査を含む前後工程まで最適化をご提案します。

応用例

- ◎省人化
- ◎品質安定化
- ◎生産能力向上
- ◎作業効率化

株式会社仙台ニコン

住所：981-1221 宮城県名取市田高高原277

TEL：022-384-0011

E-mail：Production.Request.Info@nikon.com

URL：https://www.jp.nikon.com/company/corporate/group/ksn/

仙台ニコンのモノづくり現場改善

モノづくりに精通し、多種多様な生産現場を指導してきた改善専門家が、工場の生産性向上のための課題を洗い出し、具体的な改善の方向性を提案いたします。