

関西ものづくり新撰 2019



自動車部品の機能を保証する生産システム



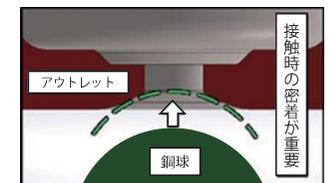
【製品・技術の名称】 製品の機能評価機構を組合せてプレス加工への工法転換を達成した生産システム

【概要】

本システムで生産するプレス部品は、自動運転に欠かせない制御部品に組み込まれるアウトレットという部品です。アウトレットは品質要求が厳しく、従来は切削加工で生産されていましたが、川下企業への形状提案や材質提案によってプレス化を実現させ、これによりコストダウンを計ることができました。また、プレス加工で発生する寸法の微小なバラつきについても、製品機能に影響して最悪の場合には人命に影響するため、当社が開発した製品評価機構を用いて全数保証することで、製品の寸法だけではなく、実際の使われ方を保証するという新しい生産システムで、従来のプレス加工を刷新する技術を開発しました。



機能保証設備



先端部コニング形状

ここがポイント!

新生産システムは、プレス加工と機能保証の二つの機能を持ち、均一化技術（厚板絞り工法）による製品の高度化、新評価機構での全製品保証を実施。

企業からの一言 / PR ポイント

プレス加工と製品機能評価を一連の生産工程内で組合せた開発により、ようやく成功した当社が誇る生産システムです。本システムの開発ノウハウは様々な事例に展開でき、高品質なものづくりへ活用していきたいです。

【参考価格】

お客様の要望に応じて対応させていただくため要相談

【企業 PROFILE】

日伸工業株式会社
代表取締役社長：清水 貴之



滋賀県大津市月輪1丁目1番1号
Tel : 077-543-2467 / Fax : 077-543-2451
<http://www.nissin-jpn.co.jp/>