

NO.26
June 2016

ARIMOTO@ PRESS

information

工業技術研究所にて検査してきました。

先月の情報紙にてお伝えした不具合原因を解消する為、新潟県工業技術研究所へ行ってきました。素材と実際に加工した製品を持ち込み、最初に顕微鏡での不具合個所の観察をお願いしたのですが、不具合原因を抽出する事はできませんでした。

次にエリクセンという装置による素材の伸び加工調査を実施しましたが、基準値を満たす結果が出ています。

当社内では、目視にて素材を良品と不良品とに分別して加工する事で、絞り加工での不具合発生はほぼ皆無となり、加工自体は安定したので、素材自体に何らかの不具合がある事は確かです。しかし、真の原因を究明出来ない限り目視分別では限界があると共に、その素材を使った製品の品質保証の観点からも問題があるのではないかと考えられます。

そこで知人の工学博士に相談したところ、あるアイデアを出してくださいました。

もしかすると、この原因究明の過程で生まれる技術が、今後弊社の知的財産になるかもしれません。



プレス加工・その他金属加工全般 / 企画・開発・製造・販売

〒955-0151 新潟県三条市荻堀 1397-74 **AS** 株式会社 有本製作所 TEL:0256-46-3081/FAX:0256-46-3078/URL:<http://www.as-arimoto.co.jp>