

年月日	15	05	14	ページ	25	NO.	
-----	----	----	----	-----	----	-----	--

③の加工  
「おまかせあれ！」

微細プレス



加工に適した装置を自社で開発  
▲……………  
部分などに局所的なメッキ処理ができ、製造コストも抑えられる。

このほか、過去に扱ってきた

スマートフォンや電  
化製品、自動車、産業  
用機械など幅広い分野  
で使われるコネクタ  
の微細なプレス加工を  
主に手がける。電気を  
通す役割で用いられる  
部品であり、扱う材料  
は7割が銅合金または  
純銅だ。

加工と併せて、部品  
の全数検査に使えるイ

茨城技研

堀 二十男社長

スマートフォン画像検査装置  
など、さまざまな機器  
の開発、製品化に取り  
組んでいる。最近では  
茨城大学などと共同  
で、電気メッキ法に替  
わるコネクタ用のレ  
ザーメッキ法の技術  
を開発し装置化した。  
直径0・2ミリー0・8  
ミリの精度で電気接点

産学でメッキ新手法

作業のデータをパソコンで閲覧可能にした  
り、社内で作業を標準  
化して熟練者と若手と  
で作業の速度や質に差  
が生じないようにした  
りと工夫している。こ  
うしたこと積み重ね  
で、顧客からの納期や  
技術面での要求に今後  
も応えていく。

(北茨城市、029  
3・43・0193)