

【展示No.】	【提案技術・提案製品名】	【提案区分】
28	精密板金技術と自社金型で低コストの提案	加工関係
【会社名】	株式会社 ウスイ	【所在地】 〒395-0152 長野県飯田市育良町1丁目13-4
【主要取引先】	オリンパス(株)・日本電産サンキョー(株)・シチズンマシナリー(株)・他、医療・情報・通信機器	資本金 5千万円 従業員数 60名 【認証取得等】 ISO9001 ISO14001

【提案内容】

【適用又は応用可能分野】 ・情報、通信、電子機器部品	【提案技術のポイント】 3DCADを駆使して曲げ、絞り加工で低コストを提案します！
従来	新技術・新システム・新製品



- ・金型
絞りながら曲げる金型のため機械を占有し金型調整に時間がかかるため、費用が増えてしまう。
- ・素材
素材のバラツキにより手直しに時間がかかる。

- ・金型
絞りとR曲げの型を別々にすることで機械の占有を無くし、調整の時間も少なくて済む。
- ・素材
定尺1枚毎の調整が可能。

【提案新技術における問題点（課題）と対応方法】

量産試作の数量により自社金型の摩耗状況を見極めなければならない。⇒同じ金型を作成

【開発進度】 平成22年10月 現在

アイデア段階 試作/実験段階 開発完了段階 製品化完了段階

【特許の有無】

無し

従来との比較	項目	コスト	質量	生産性/作業性	品質/性能	環境配慮	その他()
	数値割合	30% 低減	% 低減	20% 向上	% 向上	% 向上	

連絡先	【担当部署】	【担当者】	URL: http://www.usui.info
	工場長	代田房士	電話: 0265-25-7506
			e-mail: f.shirota@usui.info