

【ブースNo】	【企業名】	【分野】
	株式会社 吉田鉄工所	切削

特殊ギヤシェーパーによる逃げ溝加工廃止

従来	新技術・新システム・新製品
<p>通常ギヤシェーパー加工の場合</p> <p>逃げ溝必要</p> <p>ホブ加工の場合</p> <p>有効長確保するとホブカッター干渉</p> <p>干渉しないようにすると、有効長確保出来ない</p>	<p>特殊ギヤシェーパーによるR逃げ加工</p> <p>《逃げ溝加工無しによる》</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 製品強度アップ 2. バリ取り不用 3. カッター干渉無 (有効長の確保OK) <p>R逃げ加工</p>

【開発進度】 H23.7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

メリット	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	10% 低減	—	20% 向上	20% 向上	—	—

<企業情報>

所在地	群馬県前橋市天川大島町230
本社所在地	同上
海外生産拠点	-
資本金	2,000万円
従業員数	180名
認証取得	ISO9001・ISO14001、群馬県1社1技術
主な事業内容	金属部品加工・鋼構造業・総合建設業 商品開発・通信機器販売
主要取引先	GKNドライブラインジャパン(株)・日工精機(株)・KYB(株) 富士機械(株)・(株)キリウ・日本オーチスエレベーター(株)
担当部署・者	機械部 水島
電話	027-261-4112
E-mail	mizushima@techroad.co.jp
URL	http://www.techroad.co.jp/

主な生産設備		
(名称)	(能力)	(台)
NC旋盤(立・横)	φ550MAX	67
マシニング(立・横)	1000×850MAX	27
歯切盤・研削盤	-	30
レーザー加工機	t19MAX	2
タレットパンチプレス	t6MAX	3
油圧ベンダー	300t	8