

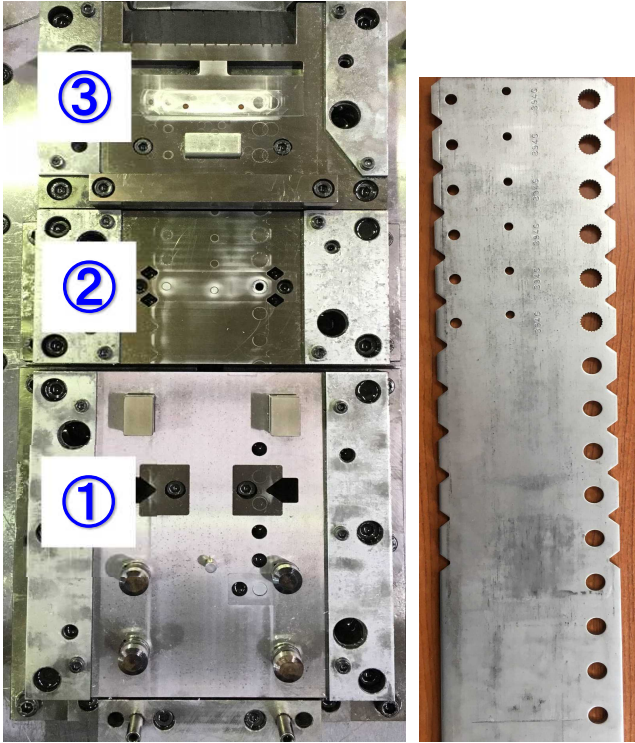
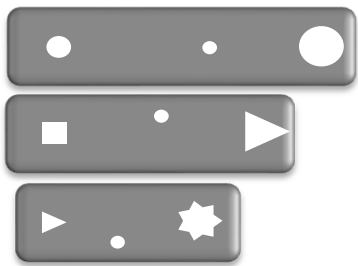
【ブスNo】	【企業名】	【提案区分】
23	有限会社 銅林工業所	プレス/板金

提案技術・提案製品

## 当社独自の金型カートリッジシステムによる 新規金型大幅削減

提案内容

多品種・高品質・低コストでの生産の実現

カートリッジシステム 写真		カートリッジシステム 詳細					
	①	長さ設定ステージ	①②ステージを変更する事で長さ、穴抜き形状・位置を変更する事が可能です。 ②ステージのみを変更する事で穴抜き形状、位置を変更する事が可能です。				
	②	穴抜きステージ					
	③	切り離しステージ					
			<b>イメージ図</b> 				
【開発進度】 H28.8現在 <input type="checkbox"/> アイデア段階 <input type="checkbox"/> 試作/実験段階 <input type="checkbox"/> 開発完了段階 <input checked="" type="checkbox"/> 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	70% 低減	—	向上	向上	向上	—

### <企業情報>

所在地 群馬県桐生市新里町新川826-1  
 本社所在地 同上  
 海外生産拠点 インド ハリヤーナ州 グルガーオン  
 資本金 本社:840万円 インド:55,000万円  
 従業員数 本社:49名 インド:20名  
 認証取得 ISO9100、エコアクション21  
 主な事業内容 金属プレス部品の製造  
 主要取引先 (株)ミツバ  
 担当部署・者 業務管理部長 藤生 幸司  
 電話 0277-74-3093  
 E-mail [info@dorin.co.jp](mailto:info@dorin.co.jp)  
 URL <http://dorin.co.jp>

主な生産設備		
(名称)	(型式・能力)	(台)
<b>量産設備</b>		
プログレッシブ	250t~35t	10
トランスファーライン	80t 5連 60t/2台・80t/2台 4連	2
トランスファー	150t	1
プッシャー	80t	5
シングル	150t~35t	10
<b>金型製作設備</b>		
ワイヤーカット	ファナック・マキノ	3
マシニングセンター	ニッパイトヤマ	1
3D・2D CAD/CAM	キャムタス	3
<b>測定器具</b>		
3D、画像、形状	ミットヨ2014年製	3