

製 品・技 術 P R レ ポ ー ト

1. 企業概要

会 社 名	株式会社ワークステーション			代表者名	海老沼 恵也		
				窓口担当	清水 康夫		
事業内容	精密板金加工、3次元レーザー加工			U R L	http://www2.ai-link.ne.jp/workstation/		
主要製品	アミューズメント機器部品、医療機器部品						
住 所	〒373-0847 群馬県 太田市 西新町 14-1						
電話／FAX 番号	0276-33-9107／0276-33-9108			E-mail	workstation@ss.ai-link.ne.jp		
資本金(百万円)	30	設立年月日	平成 19 年 10 月	売上(百万円)	452	従業員数	20

2. PR事項

『 形状・素材を生かす3次元レーザーマーキング 』

独自に開発した3次元レーザー加工機により、形状を選ばないデザインを重視した装飾が可能となりました。鮮やかな輝きを持った金属蒸着膜にレーザー剥離加工を行い微細な意匠性を実現します。

- 最大 300φ半球形の全面加工を達成
- 金型製造→射出成形→各種表面処理(メッキ・蒸着・塗装・印刷)→レーザー剥離加工→組立まで一貫して生産しております。



遊技機器の樹脂成型加飾部品です。旧来は、周囲斜面へのレーザー剥離加工は不可能でした。球体形状のワークに細部まで剥離加工を施し、顧客にご満足いただけました。



アルミを真空蒸着させた後、弊社だけが可能な3次元レーザー剥離を施すことにより、新たな光の演出を提案します。



市販のシーリングライトにアルミを真空蒸着し、レーザー剥離で加飾し、世界で一品のオリジナル品を提供できました。

木材へのレーザーマーキング

印刷後、レーザーで浮造り仕上げを実現、新たな意匠性を提案します。



3. 特記事項

- 平成 22 年度ぐんまの 1 社 1 技術選定(レーザー加工)