

ひとわざ(一技)名: クイックミラー工程で製品を素早くピカピカに!

1. 概要(200字目安)

金属製品の鏡面(ミラー)加工は、とにかく時間とコストがかかる！  
お客様からのこんな声を解決すべく、当社オリジナル「クイックミラー工程」を開発しました。クイックミラー工程なら、最短2工程で鏡面が得られます！

両面研磨とラップを融合させることで、面粗度はもちろんのこと  
高い板厚精度、平面度、平行度も得られます！お気軽にご相談ください。  
また、弊社は切削加工もメインでやっていますので、合わせてご相談ください。

写真・図(要点説明)

一般的な両面鏡面仕上工程		
工程	目的	設備
1	素材の 反り取り	
2		
3	寸法調整	
4		
5	寸法調整 + 面粗度調整	
6		
7	鏡面仕上げ	
8		

なが〜い工程をシンプルに！  
早く、安く、キレイな鏡面加工は  
諏訪機械製作所にお任せ！

クイックミラー工程

工程	目的	設備
1	反り取り 寸法調整 面粗度調整	
2	鏡面仕上げ	
3	鏡面仕上げ	

ギュッ!!

長年培った両面研磨技術により、  
高精度な板厚制御、平面度、平  
行度、粗さ調整ができる当社だ  
からこそ、最終仕上げである鏡  
面加工までのプロセスが大幅に  
短縮できます

<加工事例>

加工前



鏡面仕上げ後

2. 企業概況

フリガナ	カブシキガイシャ スワキカイセイサクショ	フリガナ	キノシタ トシヒコ
会社名	株式会社諏訪機械製作所	代表者名	木下 敏彦
		フリガナ	キノシタ セイシロウ
		窓口担当	木下 誠史郎
事業内容	金属精密加工業	URL	<a href="http://www.suwakikai.co.jp">http://www.suwakikai.co.jp</a>
主要製品	光学系部品、半導体装置関連部品、車載部品、航空機関連部品		
フリガナ	ナガノケン オカヤシ ミクラチョウ		
住所	〒394-0043 長野県岡谷市御倉町8-5		
電話/FAX	0266-22-4976 / 0266-23-4482	E-mail	<a href="mailto:seishirou@swkikai.com">seishirou@swkikai.com</a>
資本金(百万円)	20	設立年月	1953年
		売上(百万円)	1,000
		従業員数	70

特記事項①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

①2018年1月 ISO9001:2015取得

②光学系(カメラ)部品を中心に技術力を上げ、近年では、車載部品、半導体装置部品、航空機部品  
など幅広い分野の製品を取り扱っております。  
切削加工、研磨でお客様の課題を解決致します。