

わが社の「ひとわざ(一技)」PRシート

分類No: 1.レーザー加工

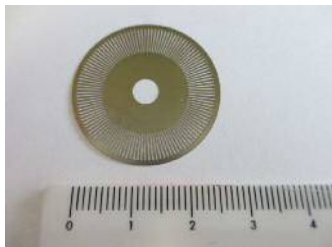
登録No: 1-068

ひとわざ(一技)名: スリット幅、穴径、板厚の極微細加工ができる特殊レーザー加工

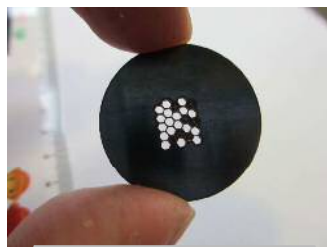
1. 概要(200字目安)

低圧のウォータージェットにグリーンレーザーを通して加工する特殊なレーザー加工。
 今までエッチング、積層ワイヤーカット、精密積層プレス等で加工されていたものがレーザーによって加工されることで初期費用の軽減、製造ロットの寡少化に追従できます。
 金属であれば加工可能。加工実績SS,SUS,AL,Cu,Mo,Ti,W,Pt,Mg,ハステロイ,インコネル,スーパーインパー等々板厚に制限がありますので気軽にご相談ください。
 スリット幅最少実績、80 μ m(SUS304),最少加工穴実績 ϕ 0.1(SUS304),最少板厚実績t0.0017(Pt) その他金属種類によって変わりますので気軽にご相談ください。

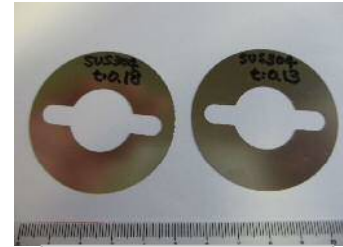
写真・図(要点説明)



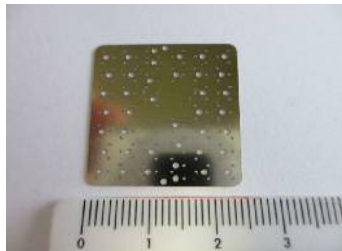
エンコーダプレート



ハニカムスリット SSt1.6
サン幅 0.17



特殊板厚素材
SUS304 t0.13, t0.18



位置決めプレート SUS304
t0.2 最少穴 ϕ 0.3



スーパーハニカム Al t0.15
ハニカム厚みt15

2. 企業概況

会社名	アトラス株式会社		代表者名	進藤 一男
			窓口担当	横内 稔
事業内容			URL	
主要製品				
住所	〒394-0084 長野県岡谷市長地片間町1-5-16 長野県創業支援センター岡谷センター10号			
電話/FAX	0266-75-5328/050-3488-5869	E-mail	yokouchi@atlas-ipn.com	
資本金(百万円)	8.5	設立年月日	2010年2月	従業員数 4名

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