

製品・技術 PR レポート

1. 企業概要

会 社 名	株式会社アルファー精工			代表者名	植竹 操		
				窓口担当	品田 堅太		
事業内容	金属エッチング加工			U R L	http://www.alphaseiko.jp		
主要製品	金属メッシュ版、シム、家電内外装部品、機械装置部品等						
住 所	〒193-0801 東京都八王子市川口町 1495 番地						
電話／FAX 番号	042-654-7715/042-654-7712			e - m a i l	shinada@alphaseiko.jp		
資本金(百万円)	20	設立年月日	平成 7 年 11 月	売上(百万円)	700	従業員数	40

2. PR事項

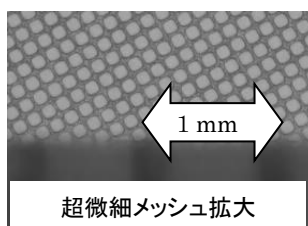
金属箔を含めた材料を選ばない精密エッチング加工技術を提供

- 厚さ1ミクロンの金属箔への超微細メッシュ加工ができます。
- マグネシウム、モリブデン、チタン、タングステンなどの難加工性金属およびセラミックス、樹脂などの微細加工もできます。
- 1000mm x 2000mm の2平方メートルもの大判材料も加工ができます。

■ 超微細メッシュ($t=0.02\text{mm}$, 開口0.05mm)、微細部品、各種シム(ピン等)の加工が可能です



超微細メッシュ全体図



超微細メッシュ拡大



プローブピン拡大図

■ マグネシウム、モリブデン、チタン、金、銀、タングステン、インコネル等の加工が可能です



Mg

Mo



アルミ

セラミック



コパー

チタン

PEEK

■ ~65 インチ FPD スピーカーネットを 100,000 本/月の量産実績があります



42~65 インチのスピーカーネット

3. 特記事項

- システム LSI など半導体特性検査用狭ピッチプローブなどを含む高周波コンタクト部品
- 精密エッチング技術の活用による各種燃料電池の触媒担持用部材の製作加工、など