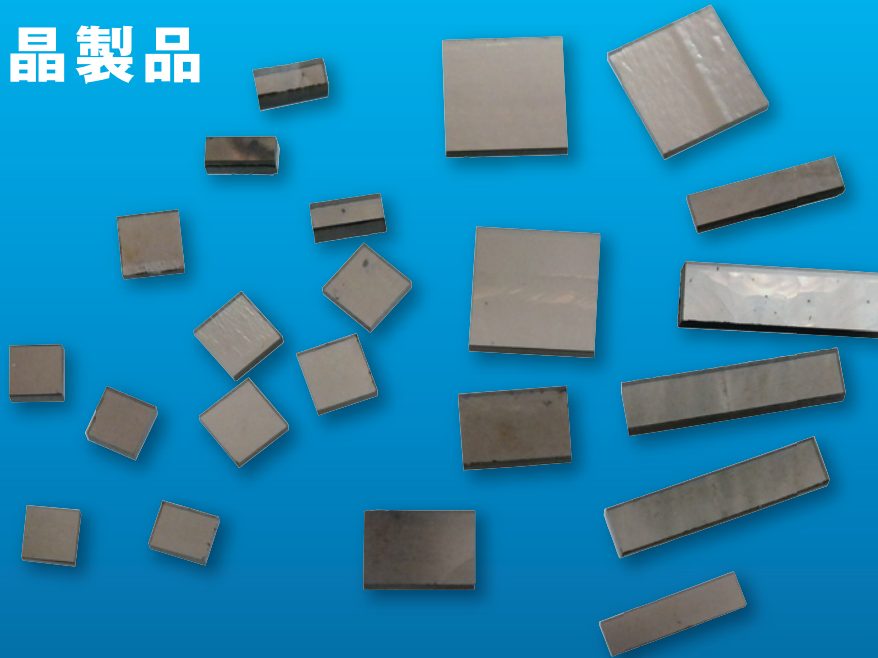


デカイダイヤモンドを使える素材に

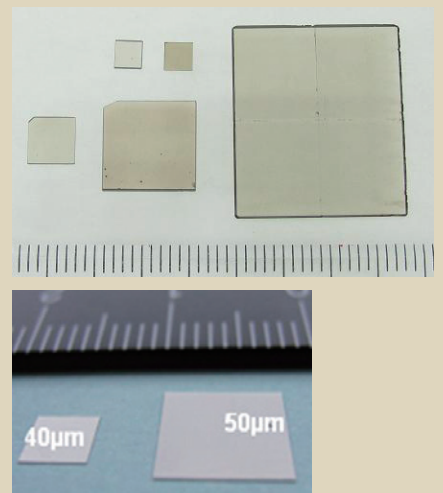
# 気相合成ダイヤモンド 単結晶製品



(参考価格)

## 大型ダイヤモンド結晶を従来にない低価格で販売

ダイヤモンドの優れた物性を応用するため、様々な形状の人工ダイヤモンド単結晶を製造販売しています。結晶の成長はガスから行い、板状の利用しやすい形態の製品です。この製造の基本技術は(独)産業技術総合研究所で開発され、当社が量産性や廉価な生産を実現致しました。モザイク結晶では25x25mmといった大型結晶や、0.1mm以下の厚さを持つ極薄板等、従来実現できなかった形状を商品化し、新しいダイヤモンドの応用を後押ししてゆきます。



ここが  
ポイント!

●ガスからの成長で、高純度で大型のダイヤモンド結晶を実用化し、ダイヤモンドの新しい応用を拓く技術

### [企業PROFILE]

#### 株式会社イーディーピー

代表者 藤森 直治

大阪府豊中市上新田4-6-3

Tel : 06-6170-3871 Fax : 06-6170-3872

 <http://www.d-edp.jp>

### 企業からのひとこと!

大型結晶で世界の先頭を走り、工具素としてのみならず、次世代半導体材料、高性能光学部品、ヒートシンク等の様々な応用への展開への展開を目指します。