

認証年度: 令和2(2020)年度

窯業・土石製品



トーマイダイヤ株式会社



〒323-0807

小山市城東四丁目5番1号

<http://www.tomeidiamond.co.jp/>

小山駅から徒歩30分、小山駅北東に2km

お問い合わせ先

TEL:0285-22-5821

FAX:0285-22-5827

Email:info@tomeidiamond.co.jp



## ここがセールスポイント 国内唯一のダイヤモンド、立方晶窒化ホウ素(cBN) 砥粒および焼結体の製造・販売

日本で初めて、工業用ダイヤモンド砥粒の大量生産を行った会社であり、また、上記製品についてお客様のニーズに対するカスタマイズを得意としております。

### 会社概要

代表者名 山本 孝広

資本金 1億円

年商 20億円

従業員数 156名

設立 1954年

取得規格 ISO9001

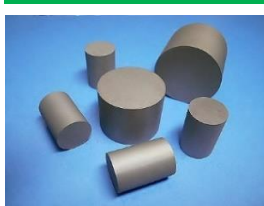
### 主な拠点・主要取引先

本社: 東京都港区、工場: 小山市

### 事業内容

ダイヤモンド砥粒、ダイヤモンド焼結体、cBN砥粒、cBN焼結体

わが社の《ダイヤモンド焼結体(耐摩耗材料)》にはこんな特徴があります！



焼結体(耐摩耗材料)

ダイヤモンドは研磨剤としての利用用途だけではなく、ダイヤモンドをコバルトなどのバインダと混合し焼き固めた「焼結体」は大面積・板状を呈する素材であり、旋盤の刃先などに用いられています。一方、認証製品は、その組成、形状、配合などを再調整することにより「耐摩耗材料」として旋盤の支持具などの利用用途として超硬合金に代わる素材として用いられ始めています。

### 社長からのメッセージ

合成ダイヤモンドのパイオニアとして、世界の産業の発展に寄与すべく日夜努力を続けております。

## その他にもこんなものを造っています！ 工業用ダイヤモンド砥粒、cBN砥粒

工業用ダイヤモンド砥粒では50nmから500 $\mu$ mまで、cBN砥粒では5 $\mu$ mから300 $\mu$ mまで、精密にサイズ分けをされた砥粒を製造・販売しております。

ダイヤモンド砥粒は物質中最も硬い物質であることから、石材、非鉄金属材料、特に光学材料、セラミックス、半導体材料の切削、研削に多用されております。

また、cBN砥粒は鉄系材料の切削、研磨に用いられております。

いずれの物質も皆様のお目にかかることはほとんどありませんが、縁の下の力持ちとして産業界を支えている材料を弊社では製造・販売しております。