

ダイヤモンド／CBNホイール
STRAX®
シュトラックス

○石英ガラスの重研削加工に
○レジンメタルボンドのハイブリッド型

【BBM3】レジメタホイール

○SUS系材料の鏡面加工に
○微小スクラッチ傷の低減

[ZEROホイール]

○研削負荷が少なく、目詰まりしにくい
○シャフトは超硬または鉄系から選択

内面研削用 [NBホイール]

株式会社 片桐製作所 <http://www.katagiri.co.jp>

超砥粒工具課 〒990-2338 山形県山形市藏王松ヶ丘二丁目1-5 F10棟
TEL (023) 688-1817 FAX (023) 688-1816
E-mail : strax-info@katagiri.co.jp

京浜工業所は70余年の蓄積された技術を基に、常に時代のニーズを先取りして「切る、削る、磨く」を追求し、幅広い製品を提供している。

同社の得意は提案営業活動と、長年の経験とデータの蓄積に基づく技術サービス。ダイヤモンド、CBNホーニング、ホイル、焼結体工具、電着工具およびドレッサーなど製品は全てユーザーとの細かな打ち合わせによる受注生産で提供される。単結晶ダイヤモンドバイ特にも力を入れ、ユーザーの要望に応えていき。

新日本テックはコネクターなどの製造に必要な超精密プレス金型向けに、多結晶焼結ダイヤモンド（PCD）製の金型部品を提供している。超硬合金以上の高硬度材料であるPCDをパンチやダイなどの金型部品に使用することで、金型の飛躍的な長寿命化を実現。金型のメンテナンス工数削減も可能とした。さらにすでに特許を取得しているプレス加工時のカス上がりを防止する「レーザかす上がり防止処理」を金型部品に行つことで、プレス生産性の向上につなげる提案を行っている。

H-ビーハイ-ダイヤモンド

エービーイーダイヤモンドは創業以来、ダイヤモンドブレード、
ポリツシャー、ドライブフレード、ヒューム管ピット、コアピット
など多種多様なダイヤモンド工具を広範な業界に向けて製造・販売
している。さらに、「最近では耐火れんが向けダイヤモンドブレード
の製造・販売に参入した。

多品種少量生産などの製造依頼に応え、顧客個々のニーズに合致
するきめ細かなサービス、技術対応や問題解決を実現している。高
品質なダイヤモンド工具製品群を安定供給。「切る」「あける」
「磨く」の三つに関するどんな問題も引き受ける。

生産性が向上する金型部品をお届けします

ダイヤモンド金型部品

金型部品の硬度アップで、
金型寿命が飛躍的に向上。

かす上がり防止レーザ加工
(ものづくり日本大賞受賞)を
施したダイヤモンド金型部品

【特許取得】 →

特注金型部品のエキスパート

株式会社 新日本テック

大阪・鳥取・岡山

本社工場 〒538-0035 大阪市鶴見区浜2丁目2番81号

TEL.06-6911-1183(代)

FAX.06-6911-1182

<http://www.sntec.com/>

社長 和泉、筒井まで

<http://www.keihin-kogyo.co.jp/>

ダイヤモンド・CBN工具

有力企業の製品・技術

順不同

片桐製作所の独自ブランド「STRAX（シートラックス）」の「ZEROホイール」は、フィルム用押出金型（ステンレス系+超硬など）の鏡面仕上げ加工において従来ホイールよりも加工表面の微小スクランチ傷の軽減と、平面度の安定した加工が可能となる。「BBM3レジメタホイール」は、石英ガラスの高負荷重研削加工に効果を発揮するレジン、メタルハイブリッドボンド。内面研削用「NBホイール」は、研削負荷が少なく詰まりしにくい特徴を持ち、ユーザーから高い評価を得ているオーダー特注品である。