

CBN工具

宝石の頂点を輝くダイヤモンドは、産業界では硬さ、強度、耐摩耗性などから、加工工具として極めて重要な役割を担っている。切削工具には多結晶ダイヤモンド焼結体(PCD)も多用されている。ダイヤモンドに準じる硬度を持つ立方晶窒化ホウ素(CBN)は熱化学的な安定性ではダイヤモンドよりも優れており、ダイヤモンドとともに切削、研削、研磨加工などで活躍している。

難削材加工に威力

ダイヤモンド工具は、自動車、産業機械、電子・半導体、建設など、多岐にわたる産業分野の切る・削る・磨くなどの工程で用いられている。超硬合金、硬質金属、セラミックス、ガラスなどの研削・研磨、石材やコンクリートの切断などに不可欠な工具だ。研削砥石、カッティングソー、切削工具などとして使用

中国工具の京二 プロデュース 長寿命・高効率・低価格を実現する ～北京ワールドダイヤの新製品～

カスタマイズ自由！
PCD-CBNプレーカー付きチップ

アルミボディ採用！
PCD超高速カッター

コーティング付き！
CBNインサート

大手自動車メーカー、
建機メーカーで
続々採用中

お問い合わせ
中国調達のプロフェッショナル
株式会社京二 www.kyoni.co.jp

加工などの難削材加工に効果的
高硬度鋼旋削用工具
VELTIO
ヘルティオ

高硬度鋼旋削用インサートチップ
VELTIO (ヘルティオ)
HRC63のハイス鋼など高硬度鋼旋削加工に効果的を発揮する。
自社開発の超硬合金材料F05は高硬度で刃先摩耗を軽減させながら、刃先欠損を抑制する高靱性を両立させた高硬度高靱性材料である。

株式会社 片桐製作所 <http://www.katagiri.co.jp>
超硬粒工具課 〒990-2338 山形県山形市蔵王松ヶ丘二丁目1-5、F10棟
(山形事業所) TEL (023)688-1817 FAX (023)688-1816
E-mail : strax-info@katagiri.co.jp

アライドマテリアル

アライドマテリアルは、自動車駆動系の電動化により増加するモーターの部品加工に適したダイヤモンド工具を開発、提供している。高精度電着ホイール「FORMASTER」は独自開発の精密電着技術により、磁石加工の高精度化と品

神谷機工

神谷機工は丸鋸、機械刃物の製造・販売を手がけている。鉄鋼や食品、フィルム向けのチップソー、丸ナイフなど、幅広いラインアップをそろえる。大量受注はもちろん、小径から大径までサイズも柔軟に対応。対象物を実際に使った試切

革新レジンCBNホイールで夢を形に!

New! テラメイト

工具及び難削材研削用レジンホイール

切れ味、寿命ともに高いレベルで両立

切れ味向上 送り速度 1.5倍 ↑
寿命向上 ホイール寿命 3.8倍 ↑

ダイヤ・CBN工具製造販売 ISO 9001:2015 認定
お問い合わせ先：営業部 TEL.0564-48-5314 FAX.0564-48-6156
豊田パワートランス株式会社 〒444-3594 愛知県岡崎市舞木町字城山1-54 <http://www.tvmk.co.jp>

モーター部品加工用ダイヤモンド工具

磁石加工の高精度化、品質向上に FORMASTER[®]
銅平角線加工の長寿命化、品質向上に 異形ダイヤモンドダイス
銅加工の高精度化、バリ低減に 単結晶ダイヤモンドバイト ニューディバイト[®]

株式会社アライドマテリアル www.alidomaterial.com

本社 〒105-0014 東京都港区芝1-11-11 (住友不動産芝ビル14階)
TEL(03)5418-1801(代) FAX(03)5418-1810
A.L.M.T.Corp. Sumitomo Fudosan Shiba Building, 1-11-11, Shiba, Minato-ku, Tokyo 105-0014 JAPAN
TEL : +81-3-5418-1809, FAX : +81-3-5418-1811
営業所 東京、大阪、福岡、仙台、高崎、厚木、安城、浜松、富山、広島

あらゆる材料の切断にチャレンジ!

製造・販売・再研磨の一貫したサービスを提供します。

KAMIYA INTERNATIONAL SAW&KNIFE

主な製品群

- チップソー 非鉄、鉄鋼用 樹脂用、木工用
- ダイヤモンドチップソー
- 丸ナイフ(スリッター)
- 食品用ナイフ
- HSSメタルソー
- フリクションソー
- アルミソー
- 木工用丸鋸
- マイタソー
- ダイヤモンドソー基板
- 機械用特殊刃物 他

KAMIYAの刃物は切粉が少なく、確実に切り刻みます。オーダーメイドのナイフ・カッターの注文を受け付けています。

刃物に関するお問い合わせは
神谷機工 検索

神谷機工株式会社
TEL 06-6702-3022 FAX 06-6702-3017

POLYMOND

超強力ダイヤモンド 研磨シート<ポリモンド>

混練一体
(ダイヤモンド微粒とポリイミド樹脂)
成型により実現!

高耐熱 × 高強度 × 長寿命

新日産ダイヤモンド工業株式会社 〒236-0002 横浜市金沢区扇町2-30
TEL: 045-771-3455 FAX: 045-771-0675

鈴幸商事株式会社 東京支店 〒105-0013 東京都港区浜松町1-21-5 SATSUTAビル Bldg2階
TEL: 03-6628-4621 FAX: 03-6628-4622
URL: <https://www.suzuko.co.jp/>

年分
2.3
V0.4
V0.5
4.4
V1.2
V0.3
1.2
V0.4
V0.4
V0.4
1.0
V0.8
V0.3
1.0
4.9
0.9
V1.1
V0.2
0.7
V1.4
V0.7
V0.6
2.2
V1.1
V0.2
3.1
1.9
0.0
V0.3
V1.3
V0.4
V0.8
0.2
2.0
V0.1
V0.4
V0.3
V1.2
V0.5
3.6
0.7
0.7
1.2
0.6
V0.1
V0.3
8.3
1.3
Vはマ
録録