

JIMTOF 2022

**(株)京二
出展製品案内**

株式会社京二

1. 出展概要

■ 出展のコンセプト

総合力が強み京二の中国調達

- 工具、砥石、加工部品・治具など色々な製品の調達ができる
- 上海に現地法人がありメーカーとのパイプが太い
- 20年間で培った中国調達ネットワークがある
- 新規メーカーの開発、バックアップメーカーの準備
- 経験豊富な中国人スタッフ
- 日本では中国PJの専門スタッフがメーカー代行として対応

2. 出展製品

株洲工具 <超硬標準工具>

■成長分野向け

半導体・電子部品・精密金型
小径エンドミル

テーパネックボール
PM-2BC



ロングネック
スクエア
GM-2EP



ロングネック
ボール
GM-2BP



■価格競争力がある

溝入れ工具_Gシリーズ

- 外径突っ切り、溝入れ
- 内径溝入れ
- 端面溝入れ
- 新世代材種採用

YB9120/YBC103



■メーカーからの推薦商品

フライスカッター

FMシリーズ
Kr45/90汎用



EMP09
縦付け高剛性



EMP12
経済性抜群6コーナチップ



■新製品マーケティング

マルチ用途不等リード/ピッチ
ステンレス・汎用加工

h5
柄公差



摩擦が分かりやすい
新世代CVD
コーティングチップ



難削材向け
PVDコーティングポジチップ
→小物、精密加工部品向け

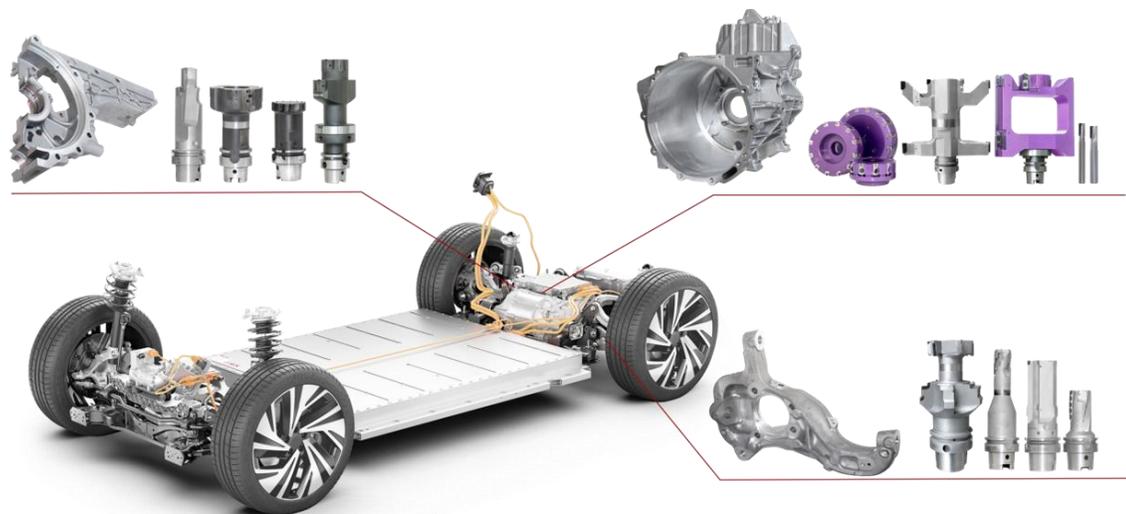
2. 出展製品

鄭州ダイヤ <PCD/CBN工具>

EV関連部品加工で一步リード

中国で70万台/月販売のEV市場向け
PCD工具では中国No.1の実力

EV部品向け採用事例



セル生産方式により大小ロット品に柔軟対応
試作時などの小ロット品もOK

レーザーカットで鋭い刃先仕上
標準PCDフェースミル



自社製ツーリング
シャンク一体型工具で高品質を維持
PCDラフィングE/M



ミッションケース加工など
顧客仕様に合わせたカスタマイズ品

大径ボーリングカッター



粗加工用ハイス & 超硬製品も対応
CVJ加工用CBNボールE/M



2. 出展製品

北京ワールドダイヤ

標準チップと特徴的なオリジナル商品群

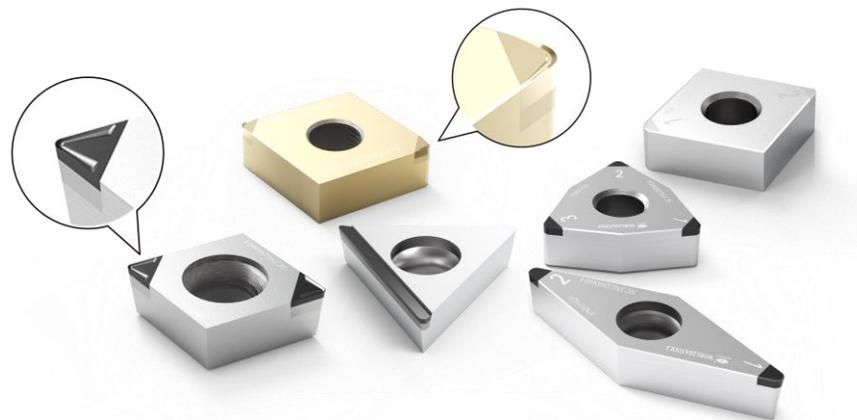
ターゲット：半導体、航空機、精密電子、自動車、医療部品など
加工材料：シリコン、セラミック、グラファイト、石英などの脆性材料加工



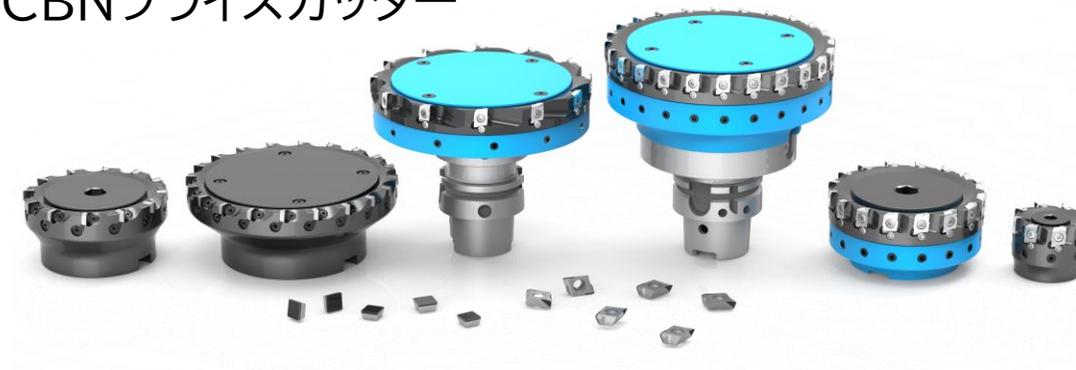
最小サイズφ0.2mm
PCDマイクロドリル

PCD /PCBN ターニングインサート

レーザー加工機を多数保有し効果的なブレイカー設計
安定品質の標準規格品と顧客の加工条件に合わせた
カスタマイズ品も得意とする。



高剛性ボディ PCBNフライスカッター



軽量アルミ製ボディ&動バランス設計
PCDフライスカッター

北京WDオリジナルのカッター&インサート
加えて、OEM品も得意としている

2. 出展製品

蘇州途研

多種多様な工具形状・材料に対応可能

日系企業との取引が多く意思疎通が図りやすい
(日本企業の要求事項が良くわかっている)

超硬/ハイス_特殊工具

超硬ロー付け工具
総型工具
段付き工具
メタルソー
特殊フライスカッター
バランス修正用カッター
総型バイト
特殊チップ
サーメットリーマー
etc.



PCD_特殊工具

PCDバイト
PCD総型工具
PCDインサート追加工

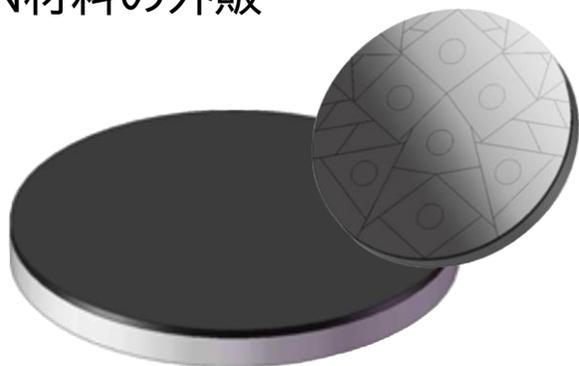


2. 出展製品

BERLT(ボルト)

自社開発のCBN材料を使用

CBN材料の外販



ソリッドCBNチップ **中国発合成に成功**



自社開発の豊富なラインナップで最適材種を提案

■ブレーキディスク加工

超硬からの置き換えで生産性の向上

ソリッドタイプ
ターニング用CBNチップ

内外径、端面粗加工



■シリンダブロック加工

ソリッドタイプ
フライス用CBNチップ

正面フライス
中仕上、仕上げ加工



2. 出展製品

SAIY(サイヨー)

従来の工具研削 + α

- ◆ 工具研削用砥石では日本でも集研加工向けなどで実績が豊富
- ◆ 中国ではワーク仕上げ用途でもトップメーカーのひとつ
- ◆ ボンドは輸入品を使用
- ◆ 日本メーカーと比べコストメリットが大きい

切削工具加工

- ・超硬/ハイス/PCD・CBN工具
- ・ドリル/エンドミル/ブローチ/ホブなど
- ・複合砥石、溝加工用、外径加工用、マイクロドリル用など



コンプレッサー加工

- ・クランクシャフト偏心軸加工
- ・精密研削用軸付砥石
- ・複合面砥石 シリンダヘッド、ペーン加工用途など
- ・シリンダペーン溝加工用電着砥石



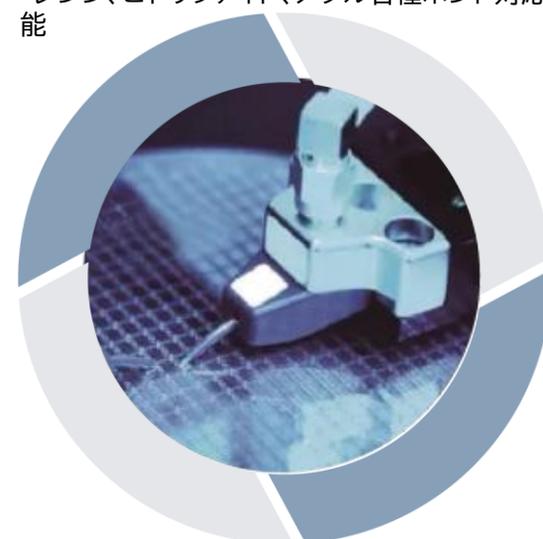
自動車部品

- ・ベアリング内外径、端面加工用など
- ・カムシャフト粗仕上加工
- ・ボールジョイント仕上研削
- ・シャフトの外径、端面、スプライン加工



半導体・光学部品

- ・シリコンウェハー加工
- ・ダイシング加工
- ・石英、ガラス、超硬、セラミックなど脆性材料の加工
- ・レジン、ビトリファイド、メタル各種ボンド対応可能



2. 出展製品

ZUOJIN(ゾウジン)

日系企業との豊富な取引実績が強み

S20C鍛造部品



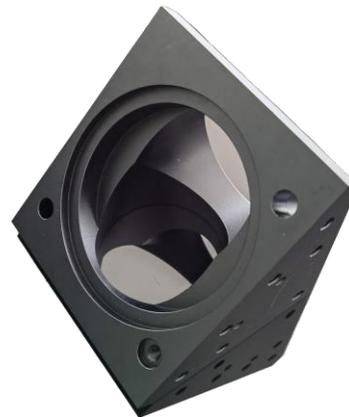
材料:S20C鍛造部品(外観寸法:
400*250*80)
表面処理:パーカー処理
加工要求:大型薄壁鍛造部品、変形しやすく部
品。加工面では巣穴や欠陥一切ない。中心孔
及び両側位置決孔はH7公差。垂直度平面度
は0.02

SUS304フライホイール



材質:SUS304
表面処理:超音波洗浄
加工要求:回転フライ輪。中心孔はH6公差、加工後ベア
リングを圧入。中心孔と平面垂直度0.02;外側はV型
溝、槽内部滑らか表面要求があり、中心孔と同心度求め
られる。

A6061-T6画像機器部品



材質:A6061-T6
表面処理:表面ブラスト処理後、黒色硬質アル
マイト処理
加工要求:アルミブロックボーリング加工、三
角形構造、ボディ内部に光学部品を組込まれ、
外観要求高い。v

ブレーキディスク組立て治具



本体材質:S45C
表面処理:パーカー処理
特徴:浮動圧力バネ構造、緊密にブレーキディ
スクを圧力をかけ、貼付け作業を行う。

2. 出展製品

嘉興一冠

新エネルギー産業向けなど成長分野に需要

■原材料について

PTFE : 原材料在庫豊富

PFA : 2023年から稼働の中国日系企業新工場から調達

PCTFE : 日本製材料を使用。長期契約により安定供給可能

加工部品(バルブ部品、パッキン、ねじ)



加工部品(カーボン樹脂製品など)



kyoni

中国調達のプロフェッショナル

日本中の加エコストを制する!
中国工具の京ニ

株洲工具
蘇州途研
ZUOJIN / 嘉興一冠
北京ワールドダイヤ
鄭州ダイヤEV
BERLT / SAVY 砥石

鄭州ダイヤEV

ZUOJIN / 嘉興一冠

株式会社 京ニ

kyoni

kyoni

西1ホール

