

超硬耐摩耗工具のリーディングカンパニー

長時間の水切りワイヤー放電加工用
超硬合金 フジロイVG51

紹介動画

電池関連
金型・工具

【営業本部 営業推進部】
本社 東京都大田区下丸子2-17-10 TEL 03-3759-7124
URL <https://www.fujidie.co.jp/> MAIL sales.div@fujidie.co.jp

FUJILLOY
富士ダイス株式会社

EVERLOY

株式会社共立合金製作所
〒663-8211 兵庫県西宮市今津山中町12-16
TEL: 0798-26-3606
E-Mail: request@everloy.co.jp

分かる人には分かる 本物の工具

イワタツール
〒463-0888 名古屋市中区花巻台二丁目901-1
TEL: 052-739-1080
HP: www.iwatatool.co.jp

ツールエンジニアリングカンパニー

工具に関わるあらゆる仕事をサポートする

驚きと、感動と、満足を

工具に関わるあらゆる仕事をサポートする
トータルエンジニアリングカンパニーとして
ものづくり現場の発展に貢献します。

富士精工株式会社
〒473-8511 愛知県豊田市吉原町平子26番地 ☎0565-53-6611 (FAX)0565-53-6601
URL: <https://www.c-max.co.jp/>

両面インサートで 極限の高送り加工が可能

EXSKS-05type
EXSKS-07type
EXSKS-09type

DIJET
ダイジェット工業株式会社
〒547-0002 大阪府大阪市平野区加美東2丁目1番18号
Tel. (06)-6791-6781 Fax. (06)-6793-1221

日本機械工具工業会 設立10周年

きょう 記念式典

工具製造 健全な発達

日本機械工具工業会が6月3日に設立10周年を迎えた。同工業会は日本の機械工具製造の健全な発達を図り、産業経済の発展に寄与することを目的に設立され、活動してきた。設立10周年を記念し、3日、東京マリオットホテル(東京都品川区)で特別記念講演とパーティーが行われる。

国際会議

WCTCは世界各国の切削工具メーカーや工作機械メーカーが参加する国際会議で、1998年に米フロリダ州で第1回が開催されて以来、欧米や日本で過去8回行われている。欧州での開催時は欧州切削工具協会(ECTA)が、米国での開催時は米国切削工具協会(USCTA)が主催しており、日本では日本機械工具工業会の前身である2団体が「日本切削工具協会の統一」を、2013年に京都で初めて主催した。

135社所属

その後、工作機械の進歩によって超硬材の適用範囲が拡大したことで日本工具工業会の大半の会員企業が超硬工具の製造も行うようになり、両団体の垣根が低くなってきたことを受けて、2015年に両団体を統合し、日本機械工具工業会が誕生した。22年には一般社団法人となった。

立ち上げ時は正会員77社、賛助会員45社の計122社だった同工業会は現在、正会員81社、賛助会員54社の計135社が所属する。

同工業会は世界切削工具会議(WCTC)の主催・参加や、日本国際工作機械見本市(JIMTOF)の協賛、欧州国際工作機械見本市(EMO)、米国国際製造技術展(IMTS)への出展などを通じて、日本に

の機械工具業界やモノづくりの発展に貢献してきた。

また、16年に国際標準化機構(ISO)の会合に新団体として初めて参加。工具に関する専門委員会(C29)のワーキンググループ(WG 34)による「切削工器具の記述と交換」をテーマとしたメンテナン

ス・エンジニアリング(MA規格の修正と追加を行う)の開催に賛同し、その後もISO会議への参加を続けており、国際的なビジネスの円滑な進捗に寄与している。

経済産業省の機械統計を基に同工業会がまとめた資料によると、24年の機械工具の生産額は前年比1・5%減の4047億7800万円となった。10年度以降の機械工具生産額の推移(グラフ)を見ると、最高額を記録したのは18年度。20年度は新型コロナウイルス感染症の流行により大きく落ち込んだが、21年度にはコロナ禍前と同規模まで回復した。機械工具業界は景気に左右されやすく、今後、業界が伸長するには自動車・半導体関連の投資や中国経済の回復などが期待される。

技術レベル向上

自動車産業を中心とする日本のさまざまな製造業に必要な不可欠な機械工具。新素材・超硬材・硬脆材加工・高精度加工、省人化・省スペース化・省コスト化、生産性向上など多様なニーズに応えるため、工具メーカーは自社製品の強みに磨きをかける。同工業会は今後も会員企業の技術レベルの引き上げや、わが国の産業経済の発展の後押しに貢献していく。

機械工具の生産額

昨年生産 4047億円 / 自動車・半導体向け回復 / モノづくり発展に貢献

日本工具工業会と超硬工具協会が合併し、10年前のきょう、日本機械工具工業会が設立された

住友電工

Connect with Innovation

世界をつなぐ最先端ソリューション

2015～2024 日本機械工具工業会賞 技術功績大賞/功績賞/奨励賞 受賞

2015年度 技術功績賞	2017年度 技術功績賞	2020年度 技術功績大賞	2023年度 技術功績賞
BNC2010/BNC2020	AC8025P	スミダイヤバインダレス工具	ACS2500/ACS3000
2015年度 技術功績賞	2017年度 技術功績賞	2022年度 技術功績賞	2024年度 技術功績賞
AC6030M/AC6040M	AC1030U	CVD単結晶ダイヤモンドワイヤーブレード	AC4125K
2016年度 技術功績賞	2019年度 技術奨励賞	2023年度 技術功績賞	2024年度 技術功績賞
SEC-スミデュアルミル DFC型	アルネックス ANX型	マルチドリル MDA型	センシングツール および KDX加工サポート

<https://www.sumitool.com>

フリーダイヤル 0120-159110
技術相談センター 9:00～12:00、13:00～17:00 (土・日・祝日を除く)

SUMITOMO ELECTRIC GROUP

研削盤の新時代へ。

— 匠の技をその手にも —

デジタル投影機を搭載し
スキルレス化を実現した
次世代マシン

デジタルプロファイル研削盤

SPG-XV

WAIDA 株式会社 和井田製作所

<https://www.waida.co.jp/>



海外の展示会への出展を通じ、日本の機械工具業界をアピールしてきた

☑ EMOへの初出展＝2017年

☑ IMTSでの会員共同出展＝2024年



Minor metal Concierge

原料調達からリサイクルまで
お客様ごとにきめ細やかな
サービスを提供いたします



 **矢野金属株式会社**
大阪府堺市美原区真福寺 89-1

「いいものを創れ」

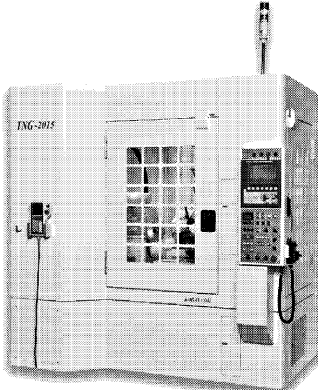
専用研削盤設計・製作

自動化・**省人化**のご要望を形にします

1936年創業
 **株式会社 小林機械製作所**

〒510-0947 三重県四日市市八王子町2435
TEL (059) 321-2121 FAX (059) 321-2126



 **TNG-2015**
NCネガランド研削盤

【世界切削工具会議】

- ☑ 2013年は前身の2団体で主催
- ☑ 2024年は日本機械工具工業会の名で主催した



 Think threads with **YAMAHA**

Z-PRO
マシンに最適化した究極のプロツール

チョツと長ーいのが良いんです!

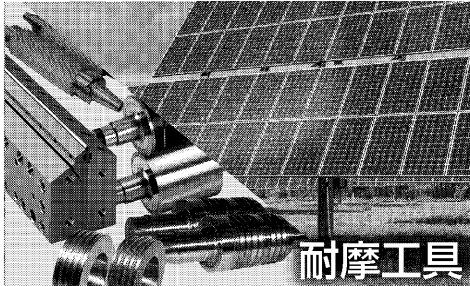
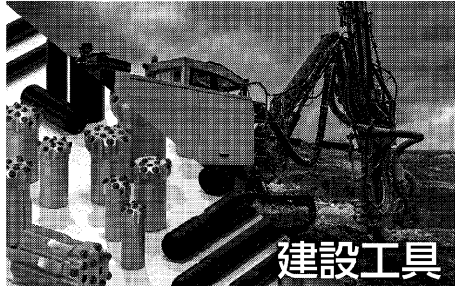
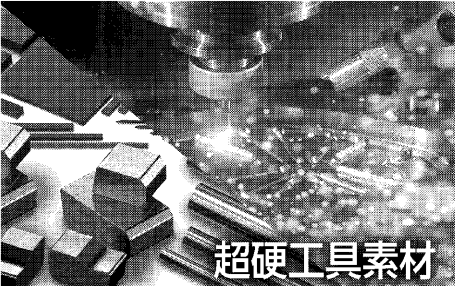
株式会社 彌満和製作所
東京都中央区京橋3-13-10 中島ゴールドビル6F
TEL.03-3561-2711 FAX.03-5250-7416



2025年7月1日より

三菱マテリアルハードメタル

に社名変更いたします

 **耐摩工具**  **建設工具**  **超硬工具素材**

MMCリョウテック株式会社





ISOの会議に日本機械工具工業会として初めて参加し、その後も参加を続けている（2016年）