

作業工具・電動工具

P
R

製造業などモノづくりの現場では、部材の加工や組み立てにおいて、切る、削る、曲げる、締める、回すといった多様な工程が行われている。ここで人の力の限界を補い、より素早く楽に正確な作業を可能にするのが作業工具・電動工具だ。作業工具・電動工具は安全で快適な作業をサポートする道具として、重要な役割を担う。メーカーでは汎用性の高い工具だけでなく、特定の作業のための工具も数多く開発されている。

国内市場の成長続く

日本企業の海外生産好調

全国作業工具工業組合 理事長 (ロブテックス社長) 地引 俊為氏



作業工具メーカーで構成する全国作業工具工業組合の地引俊為理事長に市場動向や組合の取り組みなどを聞いた。

―作業工具の市場動向はいかがですか。

「10年ぐらいをみると国内の市場自体は成長している。国産の生産額はほぼ横ばいか微増だが、10年ぐらいのスパンでみると輸入品が60%以上増えている。輸入品は安価品ではない。国内のナショナルブランドのメーカーが海外に工場を設立し、国内での生産品目の選択と集中を進めた結果で、安価品によって市場が増えているのではない。国内市場の成長は続くと思う」

―成長のトレンドが続く背景についてお聞かせ下さい。

「コロナ禍に『巣ごもり需要』で

一時的にホームセンターを中心に売り上げが増えたことがあった。その延長線上で一般の人が（作業工具を）趣味で買う機会が増えているのか、あるいはEC（電子商取引）で買いやすくなっている側面もあるかもしれない。最近趣味で工具を使う人向けの店舗も増えている。販売の間口が広がっているのが（背景に）あるのではないかと。

―業界共通の課題は何ですか。

「組合員では国内で（生産拠点）が完結していることが多い。国内での生産をいかに維持していくかが共通の課題ではある。そのために人材不足が各社のテーマとなっている。現在は採用が難しい」

―正しい作業工具の使い方、のリニューアルを進めています。

「2026年度の早い時期に改訂版を発刊したい。現在ホームページに掲載している冊子は1990年代の発行。コロナ禍に製造業から『社内の研修で使いたいので、研修用のテキストに転載してもいいか』と問い合わせや要望が増えたのが改訂のきっかけとなった。作業工具は基本的に手で扱うので使い方が大きく変わることはない。ただ、新しい商品が出ており写真自体が古くなっている。刷新して今の状況に合った新しいものにしたい」

IKURA レースウェイカッター

NEW / ISK-RWC15LP / ISK-RWC15P

動画はコチラ



鉄もステンレス
も切断可能

驚異の切断スピード

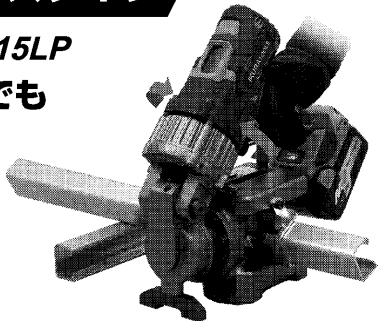
火花と切粉が出ない

バリが出ない

コードレスタイプ

ISK-RWC15LP

電源なしでも
すぐ切断



100V タイプ

ISK-RWC15P

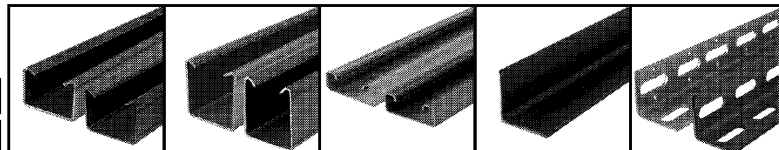
1.9 秒の高速切断



切断可能
材料

鉄

ステンレス



D1

D2

D15

アングル

穴あきアングル

現場のニーズに応える総合メーカー



ホームページは
こちらから

IKURATOOLS

育良精機株式会社

ユーザー負担を軽減－作業を効率化

安全・快適な作業環境－用途に応じた工具選択

作業工具は誰でも簡単に使うことができる半面、力のかかり方などに、メーカーごとの差異がある。用途に応じて適切な工具を選ぶことが安全で快適な作業環境につながる。

電動工具は穴開け、ねじ締め、研削、切断、裝飾加工など、用途ごとにさまざまな種類がある。近年は扱いやすく、電源がない場所での作業も可能なリチウムイオン電池（LiB）搭載のコードレス電動工具が機動性や作業効率の良さから支持されている。

建設業界では労働人口の減少や高齢化が進む中、施工現場での負担を軽減する取り組みが、これまで以上に重要性を増している。作業者の身体的負担の軽減や作業時間の短縮に寄与する、軽量でありながら高出力で、安全性が高く使いやすい作業工具や電動工具が、より一層求められている。

水戸工機

水戸工機は狭所での作業性向上を目的とした薄口コンビネーションレンチを拡充する。

従来のコンビネーションレンチ14ミリの比較では、スパナ部で約30%、めがね部で約50%の薄型化を実現しており、ほかのサイズでも薄型設計を採用する。販売中の「スタンダードタイプ」には21ミリの追加し、ラインアップを強化した。

さらに顧客の要望に応え「ストレートタイプ」を新発売した。鍛造品で必要な強度を確保し、多様な現場での作業性の改善に貢献する。同社は作業現場でのあらゆるニーズに応えるべく、ソケットなどの特殊品・製作品も1個から注文に応じて製作している。

ロブテックス

今年で創業138周年を迎えるロブテックスは「日本を代表する工具」を目指して、新たな作業工具シリーズ「J-CRAFT 99（ツナインズ）」を続々と発売している。

J-CRAFTは、同社のブランド「LOBSTER（エビ印）」として品質に一切妥協せず開発。「デザイン的なカッコ良さと、現状に満足せず、百（完璧）を追い求め続ける理念」を背景に、生み出したこだわりの工具だという。顧客のデザインに対するニーズに応え、黒を基調としたスタイリッシュなデザインを採用した。同社は持つことによって、職人の仕事への誇りを高める工具を提供していく。

育良精機

育良精機は新たにレースウェイ、L型アングル、穴開きアングルの切断作業における作業効率の向上を目的とした「レースウェイカッター」を発売した。

速さと連続作業に優れた100型タイプと、D1鉄を540回切断可能なコードレスタイプの2機種を用意。火花や切りくずが出ず、切断面も綺麗で現場作業に最適という。

端材を置台として使うことができ、工具レスで簡単にアタッチメントの交換を可能にすることで利便性を両立した。発売を記念し、期間限定の特別セールを実施中。業界における作業改善・効率化の取り組みの一環として、幅広い現場での活用を見込んでいる。



J-CRAFT 99



株式会社 ロブテックス 〒579-8053 東大阪市四条町12-8 コールセンター TEL(072)980-1111 FAX(072)980-1166

ミトヨ 薄口コンビネーションレンチ

タイプ サイズ(mm)	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	21
スタンダード	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ストレート														

とにかく薄くて使いやすい!



スタンダード
タイプ
めがね部
角度15°

ストレート
タイプ

狭くて作業が
しづらい場所で大活躍!

ストレート
タイプ
近日発売

特長

1 薄くロングタイプ

JIS規格品に比べロング。スパナ部・めがね部共に薄く狭いところに便利。



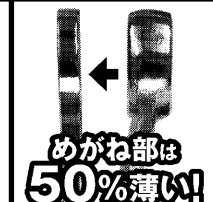
2 強い...鍛造品

14mmレンチで
薄さの違いを
比較

サイズ(mm)	厚さ(mm)
7~10	4
11~15	4.5
16~21	5



スパナ部は
30%薄い!



めがね部は
50%薄い!