

ビーハ イノミックプライヤー

技術革新 (INNOVATION)
十人間工学 (ERGONOMIC)で、
イノミックと呼んで下さい!



プライヤーヘッドは高品質の
ベアリング鋼製です(HRC60)

《ロック機構》
プライヤーの刃先は閉じた
状態でロックされます

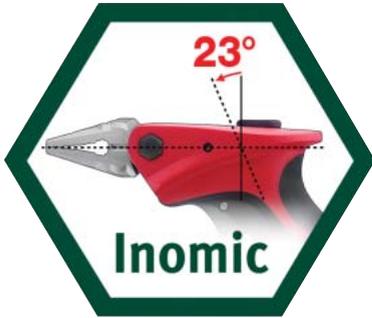
完璧にバリの
ない刃先部

金属部の表面はジョイント
部を含めてすべてクローム
メッキされ耐腐食性があり
ます

親指の腹が当たる
部分は、手に優し
いソフトグリップ
ゾーンとなっています

特に指先の力が加わる
プライヤーの“腕”の部分
は、摩擦の少ない硬質の
プラスチックでできて
います

ボディは衝撃に
強いグラスファイ
バー強化プラスチ
ック製で、軽量です



イノミックを使用すると手首に無理な力をかけず仕事ができます。

イノミックプライヤーほど機能とデザインが見事に融合し、大きな効果を生み出した例は、めったにありません。本当にユニークであり、より高い品質基準を満たしています。

より快適に仕事ができるようにこのプライヤーは23°の角度を付けています。イノミックプライヤーは、人間の手の自然な延長のように出来ているので、手首を曲げることなく作業ができます。

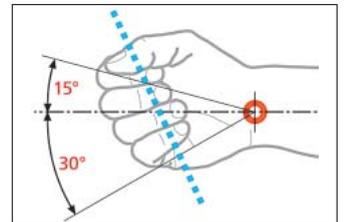
プライヤーの柄が平行に動くため五本の指が同時に、柄の開閉方向に動きます。これによって従来のプライヤーより25%締付力をアップさせています。

実際のユーザーや研究機関での広範囲なデータから、イノミック式の握りは切断時や把握時でもすべての用途の72%で、より優れていることが裏付けられています。



ビーハ イノミック

- すべての指を同時に、しかも平行に握るので、力の伝達力が25%アップ、より少ない力で仕事ができるので快適さが増します。
- 傾斜角度が23°なので、手首が疲れません。
- 新しい製造技術により、握み部の革新的機能。
- ジョウの嵌め合わせに新しいハイブリッド技術が使われています。ジョイント部に遊びがなく、油の塗布も必要ありません。
- 開口用のバネが付いています。微妙な仕事を快適に確実にこなします。



イノミックプライヤーは23°傾けてあり、人間の自然な手首の動きに適應します。作業時での不健全な手首の動作を防止します。(このような作業は応々にして手根管症候群に至ります。)

コンビネーション プライヤー



ニードルノーズプライヤー



Z 01 9 15 イノミック コンビネーションプライヤー

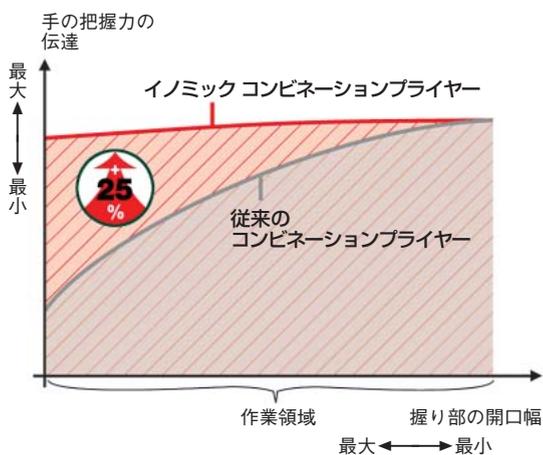
- プライヤーヘッド形状** プライヤーヘッド開口角度が、2°、10°、20°時に、つまみ部の3カ所の部分が、順次平行になるように設計されており、従来のプライヤーよりも把握力が増えています。
- デザイン** プライヤーアームは平行に動くので、把握力が25%アップしています。23°の傾斜を付けたアームによって、疲れることなく作業ができます。開口用バネ、アームのロック機構付です。
- 材質** プライヤーヘッドはベアリング鋼を使用し、HRC60程度まで焼き入れされています。握り部は強靱なグラスファイバー強化プラスチック製で、手に優しいソフトグリップゾーンも備えています。
- 用途** 物を掴んだり、切断に使用します。

Z 06 9 15 イノミック ニードルノーズプライヤー

- プライヤーヘッド形状** 切刃付、ストレート形状のヘッドで、2.5mm²、1.5mm²と0.75mm²のワイヤーストリッパー機能が付いています。
- デザイン** プライヤーアームは平行に動くので、把握力が25%アップしています。23°の傾斜を付けたアームによって、疲れることなく作業ができます。開口用バネ、アームのロック機構付です。
- 材質** プライヤーヘッドはベアリング鋼を使用し、HRC60程度まで焼き入れされています。握り部は強靱なグラスファイバー強化プラスチック製で、手に優しいソフトグリップゾーンも備えています。
- 用途** 物を掴んだり、切断に使用します。

型番	Typ	○	●	↵	🔒	価格
Z01915C180	180	3.3	2.2	155	5	¥7,200

型番	Typ	○	●	↵	🔒	価格
Z06915N160	160	2.5	1.6	150	5	¥7,300



イノミックプライヤーでは、握り部が平行に動くので、プライヤーを握る五本の指の力が、開口が大きくな時にも小さな時にも平均して同じように伝達され、最大の作業効率を達成します。

ニッパー



Z 12 9 15 イノミック ニッパー

- プライヤーヘッド形状** 二種類の切断機能が付いた革新的なヘッド。ジョイント部近くは、ベベル刃になっていて、刃先付近はフラッシュ刃になっています。
- デザイン** プライヤーアームは平行に動くので、把握力が25%アップしています。23°の傾斜を付けたアームによって、疲れることなく作業ができます。開口用バネ、アームのロック機構付です。
- 材質** プライヤーヘッドはベアリング鋼を使用し、HRC60程度まで焼き入れされています。握り部は強靱なグラスファイバー強化プラスチック製で、手に優しいソフトグリップゾーンも備えています。
- 用途** ジョイント部近くの刃では、硬線の切断に。刃先部分では軟線、ケーブルやプラスチック等のバリのないフラッシュ切断に。

型番	Typ	○	●	●	↵	🔒	価格
Z12915D160	160	4.0	2.8	2.0	140	5	¥7,200

プライヤーの切断能力表

記号	ワイヤーの種類	例	抗張力 (ca. N/mm ²)
○	軟線	銅・アルミ	220-250
●	中硬線	鉄線	750-800
●	硬線	バネ線、鋼線	1,600-1,800
●	ピアノ線	焼入れバネ鋼	2,200-2,300

※試験用ワイヤーの基準はDIN ISO5744に従います。