

ハンドパンチ ダイス 7 セット

取扱説明書

【品番】HPU-2

この度は「ハンドパンチ ダイス 7 セット(HPU-2)」をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

* 本書を必ず最後までお読みいただき、商品を正しく安全にお取り扱いください。

* 本書が必要になったとき、すぐ利用できるように大切に保管してください。



コバヤシデンソー株式会社

〒729-0112 広島県福山市神村町字仁五下 4757-1

(M A I L) info@kikaiya.com

■はじめに

- 商品が到着しましたら7日以内に開封して中身/動作をご確認ください。
付属品の欠品、破損、初期不良等がございましたらすぐに販売店にご連絡ください。
- 本製品を本来の用途以外には使用しないでください。また、改造はしないでください。
- 改造により故障及び損傷した場合は保証対象外となりますのでご注意ください。
- 調査を依頼される際の送料はお客様のご負担となりますのであらかじめご了承ください。
- 本書記載の内容は製品改良のため予告なく変更される場合があります、お届けした製品と本書記載の内容に一部相違がある場合がございます。
- 本書記載の内容に反する取り扱いを行ったことにより生じた損害に関して、弊社または販売店は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

■安全に関する表示について

 警告	誤った方法で使用すると、『使用者が死亡または重傷を負う危険が想定される内容』のご注意
--	--

■製品使用上のご注意

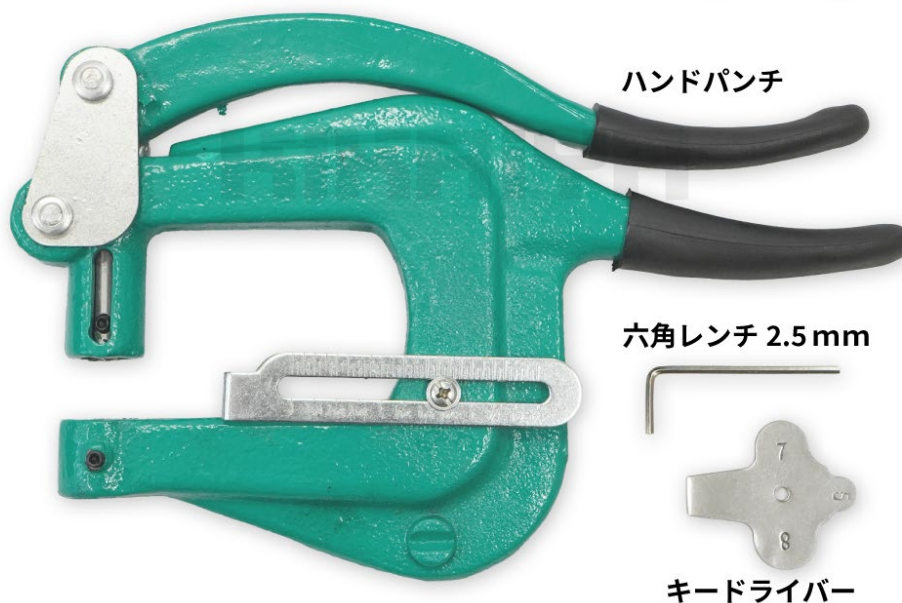
警告

- 製品の使い方をよく理解してご使用ください。
- 重大な損傷を負う可能性がありますので、はさみこみや転倒に注意し、常に周囲の安全を確認してください。
- 切断作業中は、指や手をパンチやダイに近づけないでください。
素手で鋭利な箇所に触ると怪我をする恐れがあります。
- 作業に適した服装(手袋・保護メガネ等)でご使用ください。
- ハンドパンチは、必ず規定の容量内で使用してください。パンチやダイが破砕して金属片が飛び散り、怪我の原因となる可能性があります。
- しっかりとした硬い水平な場所に設置してご使用ください。
- ひび割れや欠けのあるパンチやダイは使用しないでください。
- 異常が見受けられた場合はすぐに使用を中止してください。
- 必ず完全な穴を開けてください。部分的な穴を開けようとすると、ツールが損傷し、部品の破損により怪我をする可能性があります。
- お子様が手を触れない場所で使用・保管してください。

■製品仕様

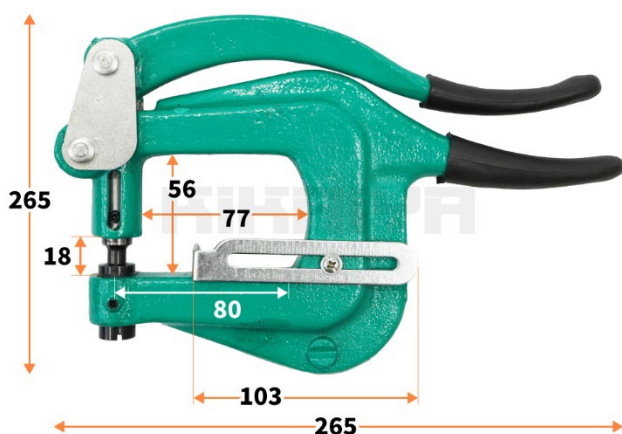
※製品改良のため、仕様は予告なく変更される場合があります

【セット内容】 5/32" 7/32" 9/32" 11/32" 13/32" 15/32" 17/32"



SIZE 【単位：約mm】

本体：約 3kg



※11/32"のダイスは本体に装着されています

穴あけ能力目安

ダイスサイズ	軟鋼板厚	アルミ板厚
5/32" (3.9mm)	1.6mm	2.5mm
7/32" (5.5mm)	1.2mm	2.0mm
9/32" (7.1mm)	1.0mm	2.0mm
11/32" (8.7mm)	0.8mm	1.8mm
13/32" (10.3mm)	0.6mm	1.5mm
15/32" (11.9mm)	0.5mm	1.2mm
17/32" (13.4mm)	0.4mm	1.0mm

※男性が切断した場合 ※ダイスサイズは切断後の目安です

※能力以上の負荷がかかると製品（ダイス）の破損につながります（保証対象外）

■使用方法 メタルシートを設置し、ハンドルを押すだけ！

【パンチとダイの取り外し】

1. 付属の六角レンチを使用して、パンチとダイを固定している 2 本の止めネジを緩めます。
2. キードライバーをダイの底部のスリットに挿入し、ネジを回して抜き取ります。
3. パンチを下方に引き抜き、ダイが入っていた穴に通して外します。
※シャフトからパンチが抜きにくい場合、注意しながらパンチ先を持ってハンドルを持ちあげてください。
4. 保管する前に、パンチとダイに付着したゴミを取り除き、腐食や錆を防ぐために機械油を薄く塗布します。

【パンチとダイの取り付け】

1. 穴とパンチとダイに付着したゴミを取り除き、腐食や錆を防ぐために、接合面に機械油を薄く塗布します。
2. ダイの穴からパンチをシャフトに挿入し、止めネジを締めて固定します。
3. ダイの穴に、上面よりわずかに上に出るまでキードライバーでダイを使ねじ込みます。
4. ダイの止めネジを締めて固定します。
5. ハンドルを使ってパンチをダイに挿入し、クリアランスと位置を確認して調整します。



■保管・メンテナンス

- ◆ 使用後は毎回ハンドパンチに付着したゴミをきれいに拭き取り、塗装されていない面に機械油を薄く塗布して腐食や錆を防いでください。
- ◆ ハンドパンチと付属部品ケースに入れて、乾燥した場所に保管してください。