

KYOSHIN ELLE

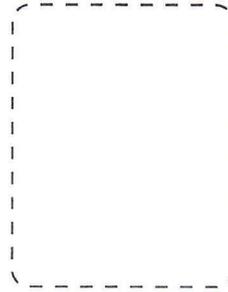
PRO PUNCH

プロパンチリブ

(平目・菱目)

made in Japan

Produced by KYOSHIN ELLE



音をたてずに穴あけができる!!
夜間や住宅環境も気にせず作業ができる!!

用途

パンチ式による皮革、合成皮革の穴あけパンチ。
ご使用の用途に合わせて刃部をお選びください。

菱目(黒).....手縫い用

平目(グレー).....レースかがり、手縫い用等

※(内は刃の色)

各部名称

刃部
工具鋼を使用し焼入れ加工を施しています。
刃溝をR形状にし、より強度をもたせて刃先を革に負担の少ない形状にして研磨しています。

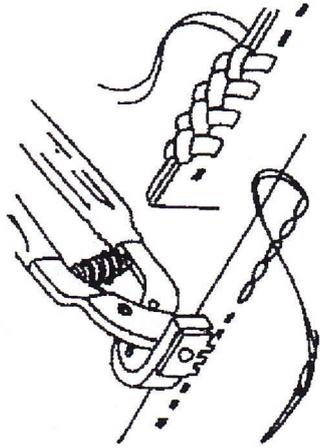
刃の種類

刃の色により区分しています。

- ・菱目.....黒
- ・平目.....グレー

白ポイント

(菱目パンチのみ)
※使用方法参照



メンテナンス給油箇所

開口部

10mmまで開き、厚い素材にも使用できます。

リベット

裏面をきれいにカルルさせて、ハンドルに均一な負荷と可動の安定性をもたせています。

ハンドル

材質は鉄でグレーのコーティングを施しサビ止め処理をしています。

バネ

パンチに最も適した強度と、耐久性をもった素材と形状を選定し焼入れ加工を施しています。

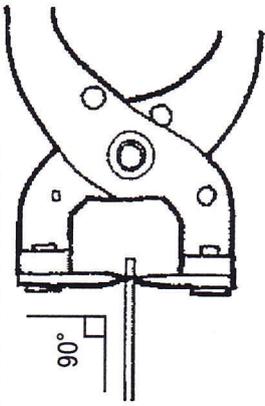
持ち手

発泡性ウレタンゴムを使用しており長時間の作業でもべたつかず、素材を汚しません。また、手に触れる部分をR状にして握りやすくしました。



使用方法

素材を手に持ち、刃に対して90°になるように穴をあけてください。



菱目パンチ使用の際は、刃の向きにご注意下さい。

上から見た図

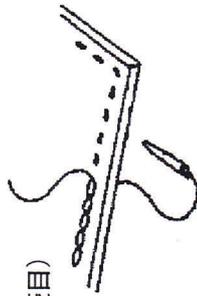
- ①
- ②
- ③
- ④

2回目の穴あけから最後の穴④に掛け、ダブらせて穴をあける。

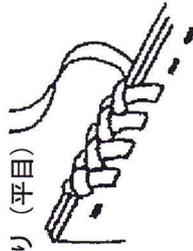
注意!
白ポイントを上向きに(菱目を揃えよう)

※菱目パンチの形状について
上下の刃が重なり噛み合うことで、革が切れる構造になっております。また穴の形状も菱形が菱目打と異なりますが、縫い上がりには影響がありません。

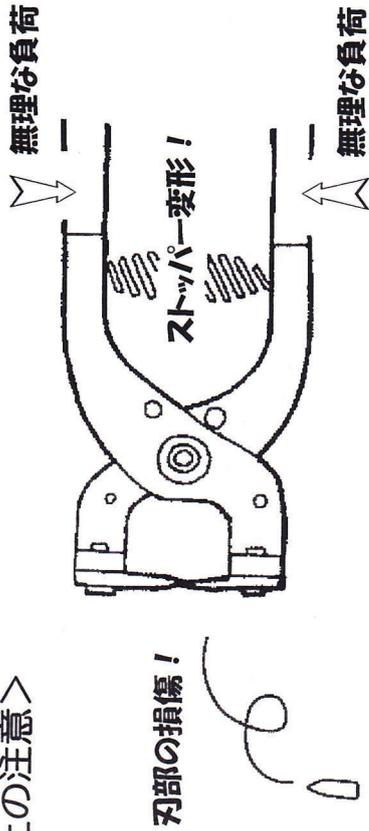
手縫い (菱目)



レースかがり (平目)



<使用上の注意>

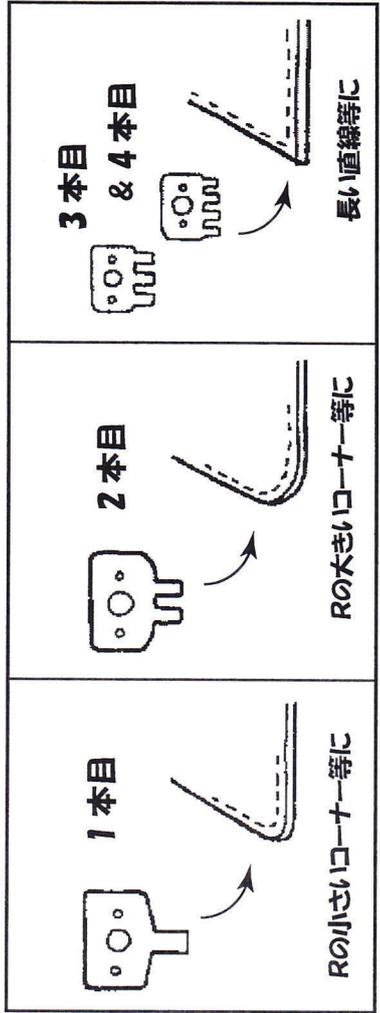


① 刃先の構造が繊細な商品です。無理な力は絶対にかけないでください。ハンドルストップパーが変形して刃先が折れる故障の原因となります。

② 2.0mm 以上の素材に穴を開けることを想定して製造しておりますので薄い素材には適さない場合があります。穴が開きにくい時には右表掲載(適合商品)のプロ菱目打・プロ菱目打をご利用ください。

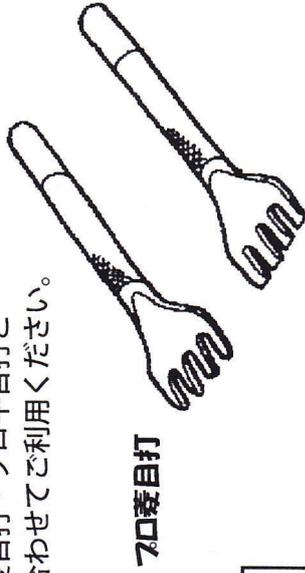
③ 全体にサビ止めコーティング処理をしていますが、刃部・リベット部・可動軸部は一部鉄地が出ていますので、サビの起こる可能性があります。全体に油を塗布して保管してください。

<刃数による使い分け用途>



<プロパンチの種類と適合商品>

この商品はプロシリーズのプロ菱目打・プロ平目打と穴のピッチが適合しています。合わせてご利用ください。



※(商品番号)

プロ菱目パンチ	プロ菱目打
3mm 巾 1 本目 (50186)	3mm 巾 1 本目 (50161-01)
3mm 巾 2 本目 (50187)	3mm 巾 2 本目 (50161-02)
3mm 巾 4 本目 (50188)	3mm 巾 4 本目 (50161-04)
4mm 巾 1 本目 (50189)	4mm 巾 1 本目 (50162-01)
4mm 巾 2 本目 (50190)	4mm 巾 2 本目 (50162-02)
4mm 巾 4 本目 (50191)	4mm 巾 4 本目 (50162-04)
5mm 巾 1 本目 (50192)	5mm 巾 1 本目 (50163-01)
5mm 巾 2 本目 (50193)	5mm 巾 2 本目 (50163-02)
5mm 巾 3 本目 (50194)	5mm 巾 3 本目 (50163-04)

70平目打

プロ平目パンチ	プロ平目打
2mm 巾 1 本目 (50180)	2mm 巾 1 本目 (50170-01)
2mm 巾 2 本目 (50181)	2mm 巾 2 本目 (50170-02)
2mm 巾 4 本目 (50182)	2mm 巾 4 本目 (50170-04)
3mm 巾 1 本目 (50183)	3mm 巾 1 本目 (50171-01)
3mm 巾 2 本目 (50184)	3mm 巾 2 本目 (50171-02)
3mm 巾 3 本目 (50185)	3mm 巾 3 本目 (50171-04)

発売元 ㈱協進エール

〒111-0054 台東区鳥越 2-10-8

TEL 03-3866-3221

FAX 03-3866-3226

http://www.kyoshin-elle.co.jp