

# 作業時の疲労感を 軽減します！



軽とじ効果  
**30%低減** (当社従来比)

手の負担を軽減する  
**ソフトグリップ**

(取り外し可能)

プッシャ部分が  
鉄になりました。



とじ奥行  
**64mm**

癒しを感じられる  
**ローズゴールド**  
の本体色

■ 商品のヘッダーとじに



■ クリーニングのタグ止めに



■ ブリスターパックとじに



■ 紙箱入り ■ 1梱包入数/40

■ 適合針

品番	HP90032
JANコード	4902870 880354
カラー	ローズゴールド
装てん本数	210本
とじ枚数	(目安) クリーニング用タグ4枚、プリスタ+台紙、コピー用紙10~15枚
適合針	2115 1/4L、2115 1/4 ステンレス
針装てん方式	マガジンスライド方式
外寸	H90×W25×D191mm
質量	300g



2115 1/4L



2115 1/4 ステンレス

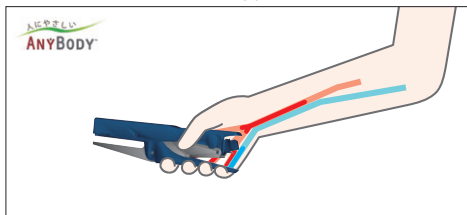


特設サイト

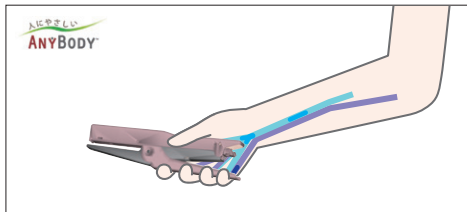


## 専門家からの評価

### 必要な筋肉の発揮力の違い HP-50



### HP-50L



発揮筋力 (N) 100 250

測定協力：株式会社テラバイト

HP-50LとHP-50における人体の負荷の違いを検証するために、針をとじる際に主要な働きをする筋肉(深指屈筋・浅指屈筋)の発揮力と消費エネルギーを筋骨格モデルと動作測定を組み合わせた解析を行い、比較しました。

解析の結果から新製品では以下の2つのことが明らかとなっています。

1. 針打ち込み動作時に必要な筋肉の発揮力が軽減している
2. 腕の筋肉を活動させるために必要なエネルギー消費量が減少している

この結果はHP-50LではHP-50を使用した場合と比較して、筋肉の過剰な活動によって生じる痛みの頻度を低減したり、使用時に疲労感を訴える人の割合を減らせる可能性を示していると考えられます。

この2つの点により、HP-50LはHP-50に比較して優れた製品であると言えると考えています。



監修  
石井 壮郎 (いしい たけお)  
Takeo Ishii  
博士(スポーツ医学) / 日本整形外科学会 整形外科専門医  
日本体育協会 スポーツ認定医 / スポ・ラボ (一社) 理事

**HP-50L**は、長時間使用で生じる痛みの頻度を低減、疲労感を軽減！連続作業の方にもおすすめです！

## 軽とじプライヤーホッチキス **HP-50L**をご使用いただいたユーザー様の声

### クリーニング店員 / 女性

既存商品を15年以上使っていますが、作業に慣れることなく、ずっと痛いと感じていました。繁忙期になると、1日に600回使用することもあるため、手首から肩にかけて痛みが発生します。

HP-50Lはとじた瞬間にとじ感が軽い!と感じました。また、とじ位置も見やすくなっているので、作業が快適になりました。色も明るくてかわいいので、作業がはかどりそうです。



### クリーニング店員 / 女性

商品タグを3回折り返した箇所をとじるので、厚みがあり、とじる力が必要です。商品自体も重く、疲労感を感じることがありました。

HP-50Lは商品重量が軽くなった上、ハンドルのグリップが手にフィットするので、作業もしやすいです。とじた時に全然違います!



### 製造業 / 女性

既存商品を使っていますが、繁忙期は作業数が多く、仕事終わりに手が筋肉痛になることも・・・。

また、ハンドルが鉄素材だったので、冬場は冷たく、夏は汗ばみ滑りやすく、作業時にストレスでした。

HP-50Lはとじ感が軽い上に、ハンドルに柔らかいグリップがついているので、作業時のストレスが軽減しました!



お問い合わせは… お客様相談ダイヤル ☎ 0120-510-200 土日・祝日・当社指定休日を除く

※「ナンバーディスプレイ」を利用しています。※通話内容は、サービス向上のため録音させていただいております。ホームページ <https://www.max-ltd.co.jp/op/>

### 注意

掲載商品のご使用にあたっては、必ず付属の取扱説明書、もしくは取扱説明表記に従って正しくお使いください。

**MAX**

**マックス株式会社**  
オフィスプロダクツ営業部

本社 〒103-8502 東京都中央区日本橋箱崎町6-6 TEL.(03) 3669-8108  
札幌・仙台・東京・埼玉・長野・静岡・名古屋・大阪・広島・福岡

取扱店