



8番手の太糸を使って革を縫える職業用ミシン

8000

エクシムプロ EP9400LS 極 (きわみ)

170,000円 (税込183,600円)

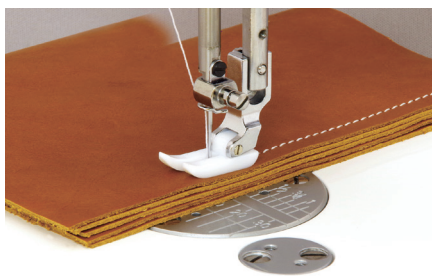
KIWAMI

極の特徴



8番糸で雰囲気強調した作品製作

革には太い糸を使いたい。「極」はそんな要望をかなえてくれる職業用ミシンです。家庭用ミシンやこれまでの職業用ミシンでは縫えなかった8番手の糸を使って、本格的な作品製作ができます。



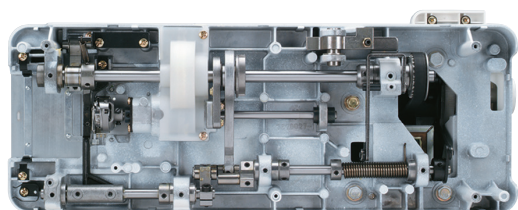
素材や形を選ばず作りたい物を自在に

硬いタンニン鞣し革から柔らかいクロム鞣し革まで。生地なら厚地から薄地まで。モーターが強く貫通力があるので色々な素材に対応できます。作りたい物を自在に作れる楽しみがあります。



安定した快適なソーイング環境を実現

直線縫いに特化した職業用ミシンは家庭用に比べて針のガタつきがなく、糸締めも良いので安定して縫えます。付属のニーリフトで押えを上げ下げでき、いつでも両手が使えるので的確に操作できます。



しっかりした構造で末永く愛用できる

鋳物でできている職業用ミシンは、重量がありとても安定しています。直径12mmの太い主要軸とベアリング軸受を使っているため耐久性は抜群です。革の作品製作に末永くご愛用いただけます。

極の機能紹介

8番糸が使える独自の天びん糸案内

上糸・下糸ともに、太い8番手のミシン糸が使用できます。独自の天びん糸案内による、皮革・厚地素材での糸締りの良さと、美しい縫い目が特徴です。



縫い速度はクラス最高 1,600 針／分

重みがありスピードに耐えられるように設計されています。送り機構をミシン下部に配置し、重心を下げることで高速回転時の縫い振動を軽減しました。



スライドレバーで低速運転にも対応

手元のスライドレバーで、フットコントローラーを踏み込んだ時の最高速を調整できます。初めての方や繊細な部分を縫う場合にも便利な機能です。



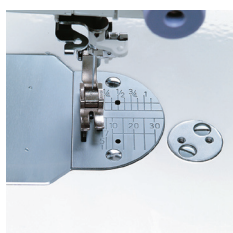
踏みやすいフットコントローラー

操作性と応答性に優れた踏みやすい大型フットコントローラーを採用しています。フットコントローラーを軽く踏んで離すと一針縫いもできます。



工業用規格の針板と押えが使える

針板2枚(厚地用、普通地用)を付属。厚地用は糸逃げ溝が深く、太糸の縫い不良を防ぎます。用途に合わせて、色々な種類の工業用押えが使えます。



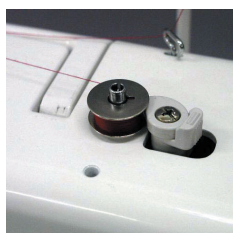
省エネで明るい2つのLEDライト

針まわりだけでなく、ふところにもライトが付いています。省エネで明るいLEDライトが全体を照らすので、見やすく快適に作業できます。



下糸巻き専用モーター

ボタンを押すと動く下糸巻き専用モーターが搭載され、作業を中断することなく縫いながら下糸巻きができます。巻き終わると自動停止します。



針上下移動ボタン

縫い終わりの針は、必ず下位置に停止するように設定されています。ミシン停止時にボタンを押すと、針位置を上下に移動させることができます。



両手で作業ができるニーリフト

標準付属品のニーリフトを取り付ければ、押えの上げ下げをひざで行えます。いつでも両手が使えるので的確に操作できます。



無段階調整できる押え圧ダイヤル

色々な素材の縫い条件に合わせて、押え圧を0.2～5.0kgの間で無段階調整できます。表示窓を設けることで押え圧が分かりやすくなっています。



極の仕様

使用針	DB×1 #9～18
最高縫い速度	800～1,600針/分(コントロールツマミにて調整)
最低縫い速度	60針/分
最大送り	6.0mm
最大返し縫い送り	6.0mm
押え圧調整範囲	0.2kg ～5.0kg
押え上がり量	6.0mm
ミシンのサイズ	幅498mm×高さ338mm×奥行218mm
アーム懐サイズ	幅225mm×高さ140mm
照明	ツインLEDライト式
補助テーブル	620mm×415mm
ミシン重量	13.0kg
使用電圧	100V 50/60Hz
消費電力	90W



極の標準付属品

本体カバー、取扱説明書付



ボビン4ヶ

押え2種
標準押え、
レザー押え厚型

糸こま押え2ヶ



糸こまネット2ヶ

糸こまホルダー
2ヶ針3種
DB×1 #14 3本
DB×1 #16 3本
DB×F2 #16 3本針板2種
標準、厚物用
ダーニング
プレート

クロスガイド



補助テーブル



ニーリフト

フット
コントローラー

電源コード



ねじまわし2種



ブラシ



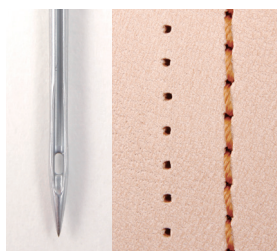
油さし



付属ケース

別売りオプション

*針は消耗品です。折れる前でも先端の状態を確認して小まめに交換することをお勧めいたします。
先端の疲労によるわずかな変形で、目飛びの原因になることがあります。

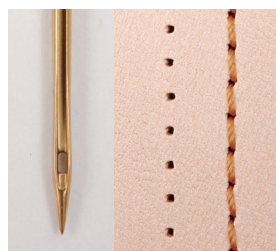


8001

丸針 DB×1〔10本入〕

-11 #11 -14 #14 -16 #16 -18 #18
各500円(税込540円)

一般的な工業用ミシン針です。布地や柔らかく薄手の革にご使用ください。真っ直ぐな縫い目になります。

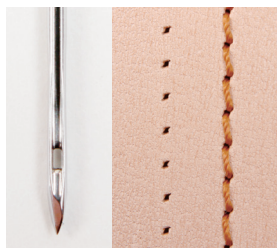


8002

丸針 DB×1PD〔10本入〕

-14 #14 -16 #16 -18 #18
各700円(税込756円)

チタンコーティングが施された丸針です。強い針なので、先端が潰れにくく、貫通力が落ちにくいのが特徴です。硬い素材の縫製に。

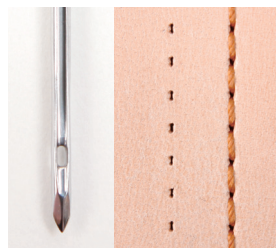


8003

レザー針 DB×F2〔10本入〕

-14 #14 -16 #16 -18 #18
各950円(税込1,026円)

先端が鋭く貫通力に優れたレザー針です。特徴的な斜めの縫い目に仕上がります。



8004

レザー針 DB×F17〔10本入〕

-14 #14 -16 #16 -18 #18
各950円(税込1,026円)

先端が鋭く貫通力に優れたレザー針です。真っ直ぐな縫い目になります。



8007

職人 for Leather #8

〔350m〕

01~18 各810円(税込874円)
19~20 各1,110円(税込1,198円)

耐久性があり美しい縫い目に仕上がるポリエステル糸です。使いやすい350m巻を豊富なカラーでご用意しました。

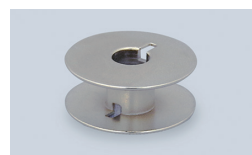
-01
白-02
黒-03
生成-04
6-05
9-06
25-07
29-08
61-09
78-10
93-11
95-12
142-13
152-14
169-15
176-16
218-17
715-18
737-19
CA1-20
CA6

8005

ボビンケース

2,000円(税込2,160円)

*極に標準で付属しています



8006

ボビン〔1ヶ〕

100円(税込108円)

*極に標準で付属しています

別売りオプション

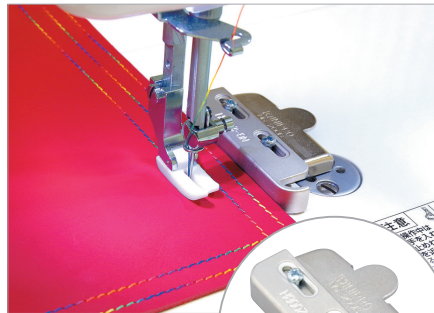


8008

ステッチ定規

1,800円(税込1,944円)

押えと一緒に取り付けられるガイドで、素材の端を沿わせて均等な幅で縫えます。幅は用途に合わせて自由に調整できます。



8009

強力マグネット定規

(薄物・厚物兼用型)

2,000円(税込2,160円)

マグネットで針板の好みの位置にセットし、素材の端を沿わせて均等な幅で縫えます。厚物用ガイドを外せば薄物用にも使えます。



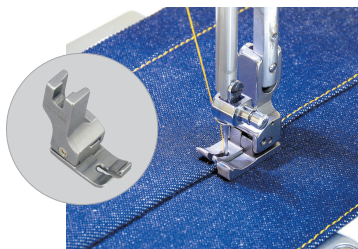
8010

ニトフロン粘着テープ

(19mm巾×10m巻)

4,800円(税込5,184円)

金属製押えの裏面に貼り付けて、テフロン製押えの様に滑りを良くするテープです。ミシン以外に革漉機の押えにも使えます。

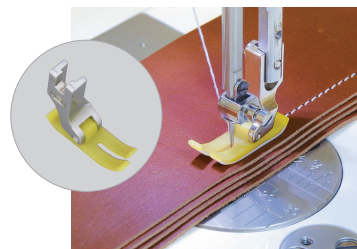


8011

右段付押え(2.5mm)

2,700円(税込2,916円)

右側が一段下がった押えで、素材の端を沿わせて2.5mm幅で縫えます。右側はスプリングで上下するので、厚みに応じて対応できます。

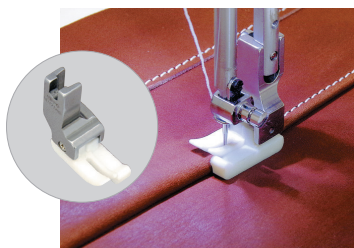


8013

レザー押え(薄型)

1,000円(税込1,080円)

滑りの良いテフロン製の押えで、革、ニット、ビニールなど滑りにくい素材に向いています。厚い素材も押えの下に入れやすい薄型です。

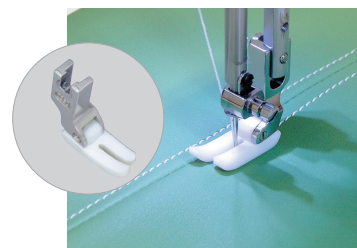


8012

テフロン右段付押え(2.5mm)

2,500円(税込2,700円)

滑りの良いテフロン製の段付き押えで、革、ニット、ビニールなど滑りにくい素材に向いています。金属製と同様に右側はスプリングで上下します。



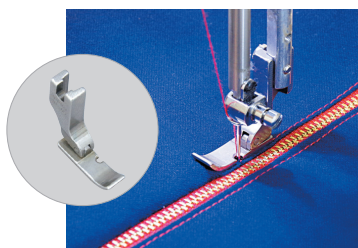
8014

レザー押え(厚型・糸溝付き)

2,200円(税込2,376円)

滑りの良いテフロン製の押えで、革、ニット、ビニールなど滑りにくい素材に向いています。押えの裏に糸溝があり、太糸の使用に向いています。

* 極に標準で付属しています。

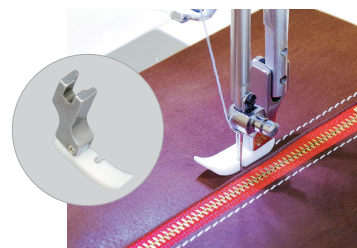


8015

片押え(右端縫い用)

1,600円(税込1,728円)

左側をしっかりを押え、針落ちギリギリのきわを縫えます。ファスナーやパイピングコードを縫い付ける際にも便利な押えです。

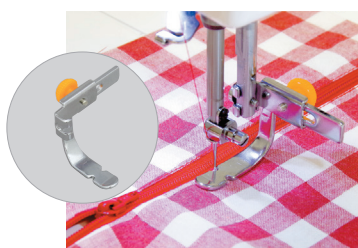


8016

片押え(右端縫いテフロン押え)

1,200円(税込1,296円)

滑りの良いテフロン製の片押えで、革、ニット、ビニールなど滑りにくい素材に向いています。左側をしっかりを押え、針落ちギリギリのきわを縫えます。

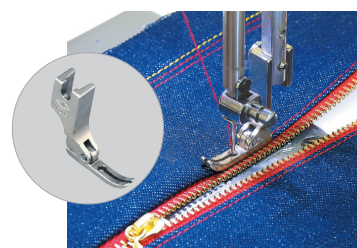


8017

ファスナー押え

900円(税込972円)

用途に応じて押えの位置を左右入れ替えられる片押えです。ファスナーやパイピングコードを縫い付ける際にも便利です。



8018

直線押え(2mm)

1,000円(税込1,080円)

片側2mm幅の細い押えです。ファスナーなどの狭い箇所を縫う際に便利です。