

# BERNINA ベルニナの針



家庭用ミシンのための最高品質針

[www.bernina.com/needles](http://www.bernina.com/needles)



*made to create*

**BERNINA**

## 正しい針の選び方

針の品質や選択が、縫製や刺しゅうの仕上がりに大きく影響します。

1. 素材や目的に応じて針の種類を決めます（上の色）。
2. 適切な糸を選びます。糸の太さで針穴の大きさ、それから針のサイズが決まります（下の色）。

### 針ケースのふたに記されている内容



← **針のサイズ**  
ふたを開けてサイズを確認してください

← **針先の形状**

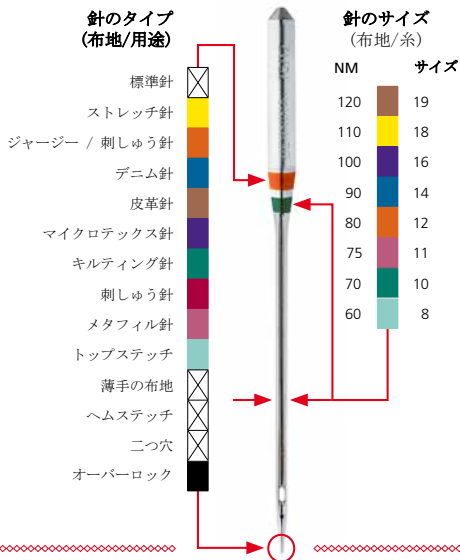
← **針の形状**

← **針のタイプ**

← **ケースのスライド方向**

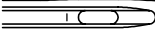



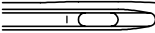

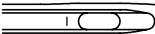
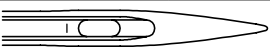
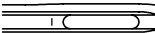

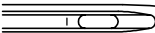


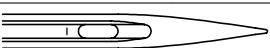


# 目印の色について

針のサイズやタイプを決めるために、ベルニナは針に目印の色を決めています。上の色は用途を、下の色は針のサイズを示しています。



## 針先と針穴の形

この表は、針先と針穴の形で分類した重要な針のタイプを示しています。

針のタイプ	針穴	針先
標準針		
ストレッチ針		
ボールポイント SUK 針		
刺しゅう針		
メタフィル針		
デニム針		
キルティング針		
レザー針		

重要：針に正しく糸を通してください

## 針と糸の正しい比率



針先は、布地を貫く針の先端部分です。針先が適切であるのは、縫い上がりを良くするためにとっても大切です。

ソーイングや刺しゅうを行っている間、糸が針の穴の中を高速で何度も滑ります。

よって、針と糸の正しい比率を選択するのは重要です。糸は針穴を滑らかに通らなければなりません。

薄地の場合、直線縫いの針板及び直線縫いの押え金の使用をお勧めします。



# 標準針



- **タイプ 130/705 H**  
針先はラウンドポイントで、多くの種類の素材を問題なく縫えます。
- **針のサイズは NM 60 から NM 120まで。**また、アソートもございます。

二本針、  
三本針もございます

## 素材と用途により針を選択

こちらは、素材と用途別にベルニナが推奨する針のタイプを対応させたアルファベット順のリストです。本カタログの内容は、一般的なアドバイスにすぎません。事前に必ず不要な布で試し縫いをしてください。

## ストレッチ針



二本針  
もございます

- **タイプ 130/705 H-S**  
ミディアムボールポイントの針先、特殊な針穴、エグリで、特に伸縮性の高い布地で針目が飛ばないようにします。  
伸縮性の高い布地やニットウェアに適しています。
- **針のサイズは NM 75 と NM 90**
- **目印の色：黄色**

**A** **透かし模様入りニット製品** - ジャージー/刺しゅう用 針 NM 60 から NM 90 まで  
**人工毛皮（合皮）** - ジャージー/刺しゅう用  
または標準針 NM 70 から NM 100 まで  
**人工皮革** - レザー針 NM 90、NM 100  
またはデニム針 NM 80 から NM 110 まで

**B** **寝具、ジャージー素材** - ストレッチ針 NM 75、NM 90  
**寝具、織物** - 標準針 NM 70 から NM 100 まで

## ボールポイントSUK 針



- **タイプ 130/705 H SUK**  
針先が中くらいのボールポイント、ニット素材や刺しゅうに適しています。ボールポイントの針先は、ニット素材の布地を痛めることはありません。
- **針のサイズは NM 60 から NM 100 まで**
- **目印の色：オレンジ色**

**ベルセタ** - マイクロテックス針 NM 70 から NM 90 まで

**ブークレ** - ジャージー/刺しゅう針 NM 70 から NM 90 まで

**プロケード** - 標準針またはマイクロテックス針 NM 60 から NM 90 まで

**バーンアウトベルベット** - ストレッチ針 NM 75、NM 90 または薄地用針 NM 70 から NM 90 まで



**キャンブリック** - 標準針 NM 60、NM 70

**キャンパス** - デニム針 NM 90 から NM 110 まで



## デニム針



- **タイプ 130/705 H-J**  
針先が鋭いスリムポイントで、厚手の硬い布地でも正確に貫通します。強度対策針で、針のたわみ、針の破損の危険性、目飛びを減らします。デニム地（ジーンズ）、人工皮革、ろう布、フィルムなど同様の硬めの布地に適しています。
- **針のサイズは** NM 80 から NM 110まで
- **目印の色：** 青色

シャンプレー - 標準針 NM 80、NM 90

シェニール - 標準針 NM 90

シフォン - 標準針またはマイクロテックス針  
NM 60、NM 70

**粗い編み目のニット素材** - ジャージー/刺しゅう針  
NM 80、NM 90

**防水加工素材** - マイクロテックス針 NM 70 から  
NM 110 まで、またはデニム針 NM 100、NM 110

コート - 標準 PRO 針 NM 90 から NM 110 まで

コードュロイ - 標準針 NM 80 から NM 100 まで

## レザー針



- **タイプ 130/705 H LR**  
カッティングポイント  
の針先  
(LR = リバーツイストポ  
イント) 貫通しやすくなっ  
ています。  
革、人工皮革など同様の素  
材に適しています。
- **針のサイズは NM 90 と  
NM 100**
- **目印の色 : 茶色**

織地やニット地には使用  
しないでください！

**綿ニットウェア** - ジャージー/刺しゅう針  
NM 70 から NM 90 まで、またはストレッチ針  
NM 75、NM 90

**カバーステッチ** - カバーステッチ針 NM 90

**ちりめん** - 標準針またはマイクロテックス針  
NM 60 から NM 80 まで

**デシン** - 標準針またはマイクロテックス針  
NM 60 から NM 80 まで

**しわ加工** - 標準針またはマイクロテックス針  
NM 60 から NM 80 まで

# マイクロテックス針



- **タイプ 130/705 H-M**  
針先が鋭いスリムポイントで、非常に目の詰まった織地を正確に貫通させることができます。  
特にトップステッチをかけたい場合、正確に縫うことができます。またシルクやマイクロファイバー地、防水加工地、フィルム素材にも適しています。
- **針のサイズは** NM 60 から NM 110 まで
- **目印の色：** 紫色

**キュプラ** - マイクロテックス針 NM 60 から NM 80 まで

**カーテン** - 標準針またはジャージー/刺しゅう 針 NM 80、NM 90

**D**

**デニム** - デニム針 NM 80 から NM 110 まで  
**飾り縫い** - ヘムステッチ針 NM 100、NM 120 または二つ穴針 NM 80 または二本針 (さまざまな用途に適した特殊針がございます)  
NM 70 から NM 100 まで、NE 1.6 mm から 8.0 mm までまたは三本針 NM 80、NE 3.0 mm

# キルティング針



- **タイプ 130/705 H-Q**  
針先は非常に細身のラウンドポイントで、布が重なり厚くなっても、布を痛めることなく貫通しやすくなっています。  
キルティングやパッチワークなどの縫製、トップステッチに適しています。
- **針のサイズは NM 75 と NM 90**
- **目印の色：緑色**

**二本飾り縫い** - 二本針（さまざまな用途に適した特殊針がございます）、NM 70 から NM 100 まで、NE 1.6 mm から 8.0 mm まで

**ダブルフェイス** - 標準針 NM 70 から NM 110 まで

**E**

**伸縮素材** - ストレッチ針 NM 75、NM 90

**刺しゅう** - 刺しゅう針 NM 75、NM 90

またはジャージー/ 刺しゅう針 NM 70、NM 90

またはメタフィル針 NM 80

## 刺しゅう針



- **タイプ 130/705 H-E**  
ライトボールポイントの針先で、ジャージー/刺しゅう針と比較して、特に大きな針穴と溝になっています。太い羊毛糸にもお使いいただけます。  
刺しゅう向け。
- **針のサイズは NM 75 と NM 90**
- **目印の色：赤色**

### F

- 特殊糸、装飾糸** - 刺しゅう針 NM 75、NM 90 またはメタフィル針 NM 80
- フェルト** - 標準針 NM 80 から NM 100 まで
- フェルト加工** - フェルト針
- フィルム（ビニール、人工皮革、ろう布）** - マイクロテックス針 NM 60 から NM 110 またはデニム針 NM 80 から NM 110 まで
- ファインジャージー** - ストレッチ針 NM 75
- フリース** - 標準針 NM 70 から NM 90 またはストレッチ針 NM 75、NM 90

## ボールポイントSES 針



- **タイプ 130/705 H SES**  
ライトボールポイントの針先で、ベルベットのような薄地の繊細な素材に適しています。
- **針のサイズは NM 70 から NM 90 まで**

**フリース、重ねて** - 標準 PRO 針 NM 90 から NM 110 まで

**補正下着** - ストレッチ針 NM 75、NM 90 または ジャージー/刺しゅう針 NM 70 から NM 90 まで

**毛皮** - 標準針 NM 70 から NM 100 まで、または ジャージー/刺しゅう針 NM 70 から NM 90 まで



**ギャバジン** - 標準針 NM 70 から NM 100 まで  
**ガーゼ** - 薄地用針 NM 70、NM 80

**ジョーゼット (クレープジョーゼット含む)** -  
標準針またはマイクロテックス針 NM 60 から NM 80 まで

# メタフィル針



- **タイプ 130/705 H メタフィル** 標準針や刺しゅう針と比べて、非常に細長い針穴（全サイズ 2 mm）になっています。特殊な効果や特殊糸、特に金属糸でのソーイングに適しています。
- **針のサイズは NM 80**
- **目印の色：ピンク色**

**H**

ハーフリネン - 標準針 NM 70、NM 80  
へムステッチ - へムステッチ針 NM 100、  
NM 120 またはへムステッチ二本針 NM 100  
伸縮性が非常に高いニット素材（ライクラ、  
シルクジャージ） - ストレッチ針 NM 75

**J**

ジャカード織 - 標準針 NM 80 から NM 100 まで  
デニム - デニム針 NM 80 から NM 110 まで  
デニム、重ね - デニム PRO 針 NM 80  
から NM 100 まで

## トップステッチ針



- **タイプ 130/705 H-N**  
標準針や刺しゅう針と比べて、非常に細長い針穴（全サイズ 2 mm）になっています。  
複数または重い糸を用いた装飾的なステッチやトップステッチに適しています。  
また、刺しゅうで目飛びする時にもお試してください。
- **針のサイズは NM 70 から NM 100 まで**
- **目印の色：薄緑色**

**ジャージー** - ジャージー/ 刺しゅう針 NM 70、NM 80、伸縮性が高い素材にはストレッチ針 NM 75



**ニット地** - ジャージー/ 刺しゅう針 NM 70 から NM 100 まで

**ニットウェア** - ジャージー/ 刺しゅう針 NM 70 から NM 90 まで、伸縮性が高い素材にはストレッチ針 NM 75、NM 90



## ニードルパンチ針



### • タイプ PUNCH

返しがついている針で、台の布地にさまざまな毛糸や糸をフェルト化させるのに適しています。ベルニナパンチワークセット用の針です。



**レース** - 個々の素材に合った針を選択、  
NM 60 から NM 90 まで

**ラメ** - マイクロテックス針 NM 60 から NM 90  
まで

**ラバブル** - 標準針 NM 60 から NM 90 まで

**皮革** - 厚手の硬い人工皮革 - レザー針 NM 100  
またはデニム PRO 針 NM 100

**皮革 - 薄手** - レザー針 NM 90 または  
デニム針 NM 90

## ウイング針



- **タイプ 130/705 H WING**  
ナイフ状の針先の両側にある「羽（ウイング）」で、布地に突き刺し、横方向に広がります。  
飾り縫いや目が詰まっていない織地をへムステッチするのに適しています。
- **針のサイズは NM 100 と NM 120**

標準針とセットになった二本針もございます

リンネル - 標準針 NM 80、NM 90

ローデン（羊毛フェルト生地） - 標準針 NM 80 から NM 120 まで

ライクラ - ストレッチ針 NM 75、NM 90 またはジャージー/ 刺しゅう針 NM 70 から NM 90 まで



メタリック糸 - メタフィル針 NM 80

マイクロファイバー地 - マイクロテックス針 NM 60 から NM 90 まで

## 二つ穴針



- **タイプ 130/705 DE**  
穴が二つあるので、特殊糸を使用した飾り縫いに適しています。
- **針のサイズは NM 80**

**多色飾り縫い** - 二つ穴針 NM 80 または二本針 (さまざまな用途に適した特殊針がございます)  
NM 70 から NM 100 まで、NE 1.6 mm から 8.0 mm または三本針 NM 80、NE 3.0 mm



**イラクサ地** - 標準針 NM 80 から NM 100 まで  
ナイロン - 標準針またはマイクロテックス針 NM 60 から NM 90 まで

## カバーステッチ針



- **タイプ ELX705 CF**  
問題なくカバーステッチするのに必要な第二の溝があります。針の表面にクロムメッキが施されているので、耐摩耗性に優れています。重ねた布地のカバーステッチや端ミシン、伸縮素材に適しています。
- **針のサイズは NM 90**
- **目印の色：黒色**



**オーガンジー（グラス・キャンブリック）** - 標準針またはマイクロテックス針 NM 60、NM 70

**オーガンザ** - 標準針またはマイクロテックス針 NM 60、NM 70

**オーバーロック縫い、縁飾り縫い** - さまざまな針のセットがあるので、ミシンメーカーの情報をご参照ください



**パン・ベルベット** - 薄地用針 NM 70、NM 80、ストレッチ針 NM 75、標準針 NM 70、NM 80

**パッチワーク** - キルティング針 NM 75、NM 90

## 二本針と三本針



**ジグザグ縫いが可能なミシンで  
お使いください！**

二本針と三本針は特殊な用途にも  
利用できます。一本針と同様の  
特性があります。

用途：ピントック、単色・多色  
の飾り縫い、へり縫い

**ピントック** - 二本針（特殊な二本針はさまざまな  
用途にご利用できます）NM 70 から NM 100 ま  
で、NE 1.6 から 4.0 mm、伸縮素材にはストレッ  
チ針 NM 75、NE 2.5 mm または 4.0 mm

**ポリエステル** - 標準針またはマイクロテックス針  
NM 60 から NM 100 まで

**ポプリン** - マイクロテックス針または標準針  
NM 60 から NM 80 まで



**キルティング** - キルティング針 NM 75、NM 90

## 標準二本針



- タイプ 130/705 H ZWI 70/1.6
  - タイプ 130/705 H ZWI 80/2.0
  - タイプ 130/705 H ZWI 80/2.5
  - タイプ 130/705 H ZWI 90/3.0
  - タイプ 130/705 H ZWI 80/4.0
  - タイプ 130/705 H ZWI 90/4.0
  - タイプ 130/705 H ZWI 100/4.0
  - タイプ 130/705 H ZWI 100/6.0
  - タイプ 130/705 H ZWI 100/8.0
- 針間 NE 1.6 mm から  
NE 8.0 mm
  - 針のサイズは NM 70 から  
NM 100 まで

**R**

リバーシブル - 標準針またはジャージー/ 刺しゅう針 NM 70 から NM 100 まで

**S**

サッカー - 標準針 NM 70 から NM 90 まで  
スパンコール素材 - マイクロテックス針 NM 70 から NM 90 またはストレッチ針 NM 75、NM 90  
端ミシン (オーバーロック縫い) - さまざまな針のセットがあるので、ミシンメーカーの情報をご参照ください  
シャツ - 標準針 NM 70、NM 80

## ストレッチ二本針



- **タイプ**  
130/705 H-S ZWI 75/2.5
- **針間** NE 2.5 mm
- **針のサイズ** NM 75
  
- **タイプ**  
130/705 H-S ZWI 75/4.0
- **針間** NE 4.0 mm
- **針のサイズ**は NM 75
  
- **目印の色**：黄色

(目印の色はカードにのみ掲載、針に目印はありません)

**伸縮糸を使ったシャツ** - ストレッチ針 NM 75  
**シルク** - マイクロテックス針 NM 60 から NM 90 まで  
**シルクジャージー** - ストレッチ針 NM 75  
**シングルジャージー** - ストレッチ針 NM 75  
**スーツ** - 標準針 NM 80、NM 90  
**スエットシャツ地** - ジャージー/刺しゅう針 NM 70 から NM 90 まで、またはジャージー/刺しゅう PRO 針 NM 80、NM 90

## ウイング二本針



- **タイプ**  
130/705 H ZWIHO 100/2.5
- **針間** NE 2.5 mm
- **針のサイズ** NM 100

標準針 1 本とウイング針  
1 本のセット

**T**

テーブルリネン - 標準針 NM 60 から NM 100  
まで

タフタ - マイクロテックス針または標準針  
NM 60、NM 70

パイル地 - 標準針 NM 80、NM 90

サーモベロー (フリース) - 標準針 NM 70 から  
NM 90 またはストレッチ針 NM 75、NM 90

トップステッチ - キルティング針 NM 75  
NM 90 またはマイクロテックス針 NM 60 から  
NM 90 まで



## 標準三本針



- **タイプ**  
130/705 H DRI 80/3.0
- **針間** NE 3.0 mm
- **針のサイズ** NM 80

**三本飾り縫い** - 三本針 NM 80、NE 3.0 mm

**Tシャツ - 裾・縁縫い** - ストレッチ二本針

NM 75、NE 2.5 mm または 4.0 mm

**チュール** - 標準針またはジャージー/刺しゅう針

NM 70、NM 80

**ツイル地** - デニム針 NM 80 から NM 110 まで

## 標準 PRO 針



- **タイプ 130/705 H PRO**  
長溝、ラウンドポイントの針先で、特に厚地や重ねた布地でも問題無く縫うことができます。
- **針のサイズは** NM 90 から NM 100 まで



- ベロア - 薄地用針 NM 70 から NM 90 まで
- ベロアジャージー - ストレッチ針 NM 75、NM 90 または薄地用針 NM 80、NM 90
- ベルベット - 薄地用針 NM 70 から NM 90 まで、またはストレッチ針 NM 75、NM 90 または標準針 NM 70 から NM 90 まで
- レーヨン (Viscose) - 標準針 NM 70、NM 80
- ボイル - 標準針 NM 60 から NM 80 まで

# デニム PRO 針



(目印の色はカードにのみ掲載、針に目印はありません)

- **タイプ 130/705 H-J PRO**  
長溝、鋭いスリムポイントの針先で、硬い厚地や重ねた布地も縫いやすくなっています。強度対策針で、針のたわみ、針の破損の危険性、目飛びを減らします。デニム地（ジーズ）や同様の硬い布地に適しています。
- **針のサイズは NM 80 から NM 100 まで**
- **目印の色：青色**



**ろう布** - マイクロテックス針またはデニム針  
NM 80 から NM 100 まで

**ウイング針** - ヘムステッチ針 NM 100、NM 120  
羊毛及び羊毛混紡 - 標準針 NM 70 から  
NM 100 まで

**羊毛及び羊毛混紡、重ねて** - 標準 PRO 針  
NM 90 から NM 110 まで

**作業着** - デニム針 NM 100、NM 110



**ZWIHO** - ウイング二本針 NM 100

# ジャージ/刺しゅう PRO 針



- **タイプ**  
**130/705 H SUK PRO**  
長溝、ミディアムボールポイントの針先で、ニット素材や刺しゅうに適しています。長溝になっているので、特に厚地や重ねた布地に適しています。
- **針のサイズは** NM 80 から NM 100 まで
- **目印の色**：オレンジ色

(目印の色はカードにのみ掲載、針に目印はありません)

## 用語 - 使用されている略語と用語

**NE** - 二本針及び三本針における針と針との間隔、単位 mm

**NM** - 針のサイズ、例 NM 80 = 幹径 0.8 mm

## PRO シリーズ針の見分け方



PRO

**溝：**針穴に糸通し器を導き、針が布地を貫通する時に糸を保護します。溝の長さ及び幅は、針のタイプにより異なります。


PRO シリーズ針の長い溝は、重ねた布地や厚地で目飛びや糸切れが発生しないようにします。

## 特殊ミシン用ミシン針



標準針及びカバーステッチ用針は、ベルニナのカバーステッチ用ミシンやオーバーロックミシンで使用されます。長い溝を持つ PRO シリーズの針は、ベルニナのロングアームキルトミシンに最適です。ベルニナでは、家庭用ミシン向け平針 (130/705 H) の他に、特殊ミシン用の丸針 (134 及び 287 WH) もご用意しています。





国によっては入手できない種類もございます。  
また、仕様変更になる場合もございますので、  
予めご了承ください。  
詳しい情報は、お近くのベルニナ販売店へ  
お問い合わせください。



定期的に針を交換することで、縫製を最高の仕上がりにすることができます。

目飛びや糸切れは、針交換が必要な兆候です。

ベルニナ針には軸に BERNINA という名称と針のサイズが記されています。

詳細は次のページをご覧ください：  
[www.bernina.com/needles](http://www.bernina.com/needles)

# BERNINA