

How To Note ★ ソーイング 基礎編 ② 針・糸・布の関係



針について

手ぬい針

メリケン針と和針(金耳針)があります。メリケン針はアメリカ(メリケン)から入ってきた西洋針で、和針は日本で使われてきた針です。メリケン針は4-9番まであり、番号が大きくなるほど細くなります。和針は「大くけ」や「四ノ四」などの伝統的な名前が付いています。一般に、メリケン針は洋裁用、和針は和裁用といわれますが、布に合わせて使いやすいものを選びます。クローバーには金耳針、双鳩メリケン針の他に、布に合わせて選びやすいパッケージのぬい針「絆(きずな)」があります。



和針 (金耳針)



双鳩メリケン針

ミシン針

家庭用普通針には9・11・14・16番があり、番号が大きくなるほど太くなります。

糸について

手ぬい糸

ポリエステル・木綿・絹などがあります。カード巻とポピン巻があります。

ミシン糸

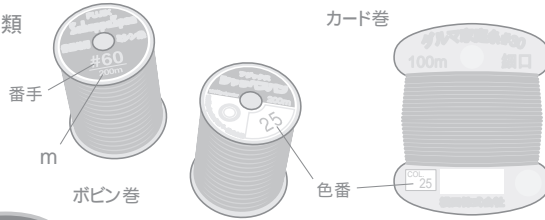
ポリエステル・木綿・絹・ナイロンなどがあり、ポリエステル糸がよく使われます。木綿糸はカタン糸と呼ばれています。

しつけ糸

適度な太さがあり、滑りにくいのが特徴です。白色(しろも)を1束用意しておけば便利です。

糸の太さ(番)	太	細
ポリエステル糸	30 50 60 90	
カタン糸	30 40 50 80 90	
絹糸	50	100
ロックミシン糸		80 90

糸の種類



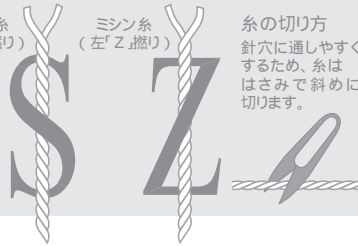
CHECK!

手ぬい糸とミシン糸は糸の撚り方向が違います。ポピン巻の手ぬい糸をミシン糸代わりに使うと、ミシンの故障の原因になることがあります。

手ぬい糸 (右「S」撚り)

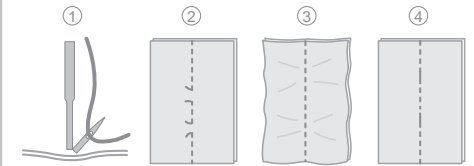
ミシン糸 (左「Z」撚り)

糸の切り方
針穴に通しやすくするため、糸ははさみで斜めに切ります。



ミシンがけで、糸と針が布に合っていない時の問題とその原因

下の表で問題解決!



- ① 針が折れる …… 厚い布に細い針。またはミシン針の取り付けが悪い。
- ② 糸が切れる …… 細い針に太い糸。
- ③ 縫い縮む …… 薄い布に太い針。または糸調子がきつすぎる。
- ④ 針目がとぶ …… 針先がすり減って丸くなっている。

*ミシン糸はポリエステル100%の合繊糸の場合です。

参考に 布に合った針と糸の選び方

	手ぬい針		ミシン針	ミシン糸*	手ぬい糸	
	種類	取引き用語(旧名)				
厚	キルティング地	ふとん針	ふとん針		絹とじ糸・木綿糸20番	
	厚手ウール地(フェルト・スエード)	厚地用メリケン針4・5		家庭用ミシン針16	20-30番 ポリエステルボタンつけ糸	
	ウール地(フェルト)厚手木綿地	厚地用長針2	大くけ(長)	家庭用ミシン針14	30番	ポリエステル手ぬい糸 木綿糸20-30番
		厚地用長針3	大くけ・中くけ(長)			
		厚地用溝付長針3	溝大くけ			
		厚地用普通針5	中くけ			
	木綿地・麻地・ウール地	やや厚地用メリケン針6		家庭用ミシン針11	60-90番	ポリエステル手ぬい糸 木綿糸30-50番
		普通地用長針2	もめんえりしめ・がすえりしめ			
		普通地用普通針5	三ノ五・がすくけ			
		普通地用短針8	三ノ三			
普通地用短針9		三ノ二・もめんぬい				
薄手木綿地・薄手ウール地	やや薄地用長針2	つむぎえりしめ	家庭用ミシン針9	90番	ポリエステル手ぬい糸 木綿糸50-60番	
	やや薄地用普通針5	つむぎくけ				
	やや薄地用メリケン針8					
絹地・薄手木綿地	薄地用長針9	きぬえりしめ			ポリエステル手ぬい糸(細口) 木綿糸50-60番	
	薄地用普通針5	四ノ五・きぬくけ				
	薄地用短針8	四ノ三				
	薄地用短針9	四ノ二				
	薄地用メリケン針9					
薄	超薄生地	超薄地用短針13	きぬぬい		ポリエステル手ぬい糸(細口) 木綿糸60-80番	

布について

木綿地やウール地、化繊地などがあり、木綿地の中でもブロードやシーチング、デニムなど色々な種類があります。また布幅も90cm幅、110cm幅など色々な布幅のものがあります。

CHECK!

普通地の木綿

ブロード、シーチング、キャンブリック、ダンガリー、シャンプレー、ギンガム、ピエラなど初心者に縫いやすいものがたくさんあります。

ブラウス
シャツ
ギャザースカート
パジャマ etc.



やや厚地の木綿

ソフトデニム、チノクロス、シャークスキン、綿ツイル、カツラギなどがあります。

タイトスカート
フレアスカート
ジャケット etc.

