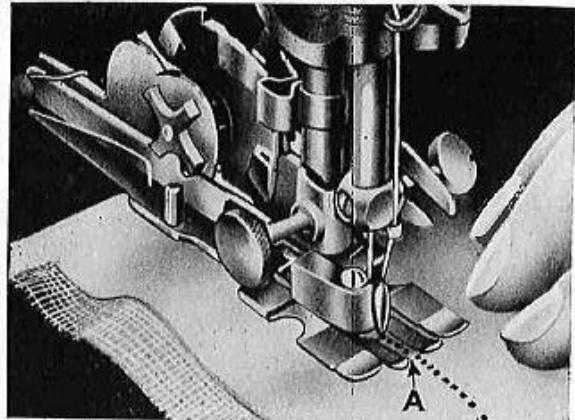


シンガーヘム縫及びピコ縫附屬具使用法

(二二一六三號)



圖百二第
圖の用便具圖附

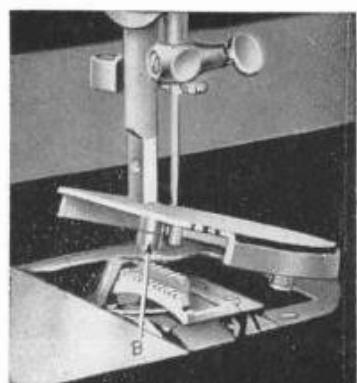
此附属具は家庭用木縫ミシンで優れて美事なヘム縫やピコ縫を作ります。之は附属具と共に供給される特別長い大螺旋で、ミシンの押へ棒へ普通の押へ金の代りに造作なく取付けられます。そして附属具と共に供給される特殊の喉板を普通の喉板に代用するのであります。

てシンから喉板を取り其場所へ此特殊の喉板を取付けます。夫には特殊の喉板の第二百一圖Bの金を一方の螺旋穴に差込み喉板の螺旋の一つで緊め付けるのであります。

針、十一番か十四番の新しい針をシンに取付けます。之は曲つたり又は先端の鈍くなつた針では申分のないヘム縫やピコ縫が出来ぬからであります。

喉板に對する針の位置を定むる事 針は其先端が喉板の針穴の殆んど中央(前後の)に位する様針棒へしつかり取付ける事が肝要であります。

此加減をするにはハズミ車を廻して針を針穴に通し、そこで針留の螺旋を少し緩めますと、針を針穴の前後の殆んど真中に正しく置く事が出来ます。そして針留に出来るだけ深く入つて居るかを確かめ其螺旋を堅く締めるのであります。

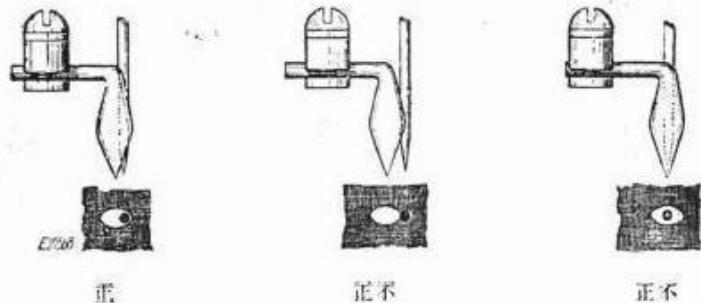


圖一百二第

附 屬 具 の 取 付 け 方

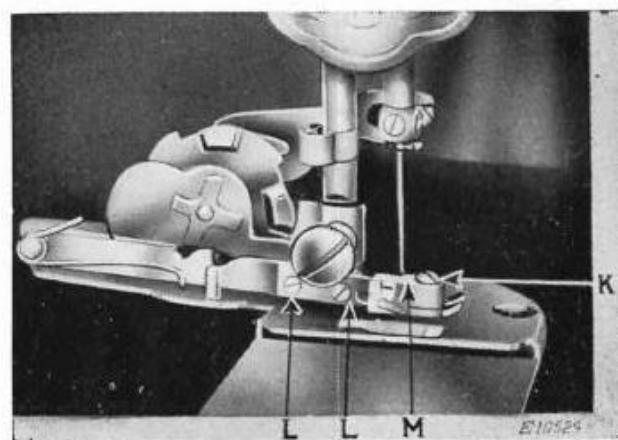
附屬具を手に持ち其運轉杆（第二百二圖F）を上下に動かし第二百二圖に示す如く穴開け金（第二百二圖G）を最高部に上げます。さうすると歯止め（第二百二圖H）は歯の星印のある一ヶ所で止まります。

次にミシンから押へ金と其螺旋を取外します。そして此附屬具を押へ棒の背面から差入れ、運轉杆の叉（第二百三圖F）をミシンの針金に跨らし、特別の大螺旋（第二百三圖J）を挿入れキヂ廻して堅く締めます。それから押へ棒を下げながら穴開け金（第二百三圖G）を此喉板の穴へ下げるが、穴開け金は喉板に觸れ又は摩れてはなりません。此金は運



圖四百二第二

穴開け金の正しき位置、針は切地の端を引掛けずには開けられ、穴の右端に下ります。之は穴開け金が餘り右方にある爲横縫が完全に出来ず開けられた穴が小さくなりります。



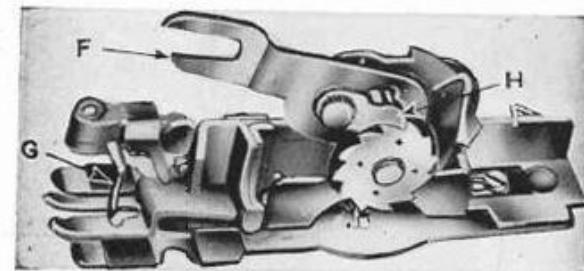
減加の金け開穴 圖五百二第二

注意 此附屬具を十五種三十型又は百〇一種ミシンに使用する時には、押へ棒を上げてある時にハズミ車を廻してはなりません。それでないと針棒で動かす第二百五圖Kの突出した金が附屬具の脚に突き當り損じる事があります。

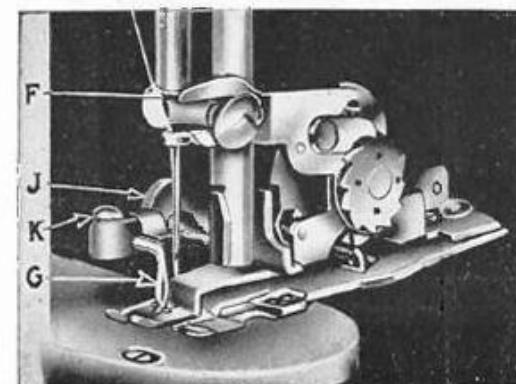
夫等の螺旋を縮める前に、穴開け金を喉板の穴へ下げて置いて加減するには、確に出来ます。

前記何れの加減をする時でも、喉板の穴の前後に穴開け金を加減するには、押へ棒を下げ第二百五圖Lの二つの螺旋を緩め、穴開け金を望みの方向に動かし、そして其螺旋を堅く締めます。

轉中常に喉板の穴を自由に上下する機構意せねばなりません。
穴開け金が附屬具に正しく取付けられてあれば何の加減もする必要はありませんが、萬一加減する必要ある場合には次の圖を御参考下さい。
針との關係を正しくする爲穴開け金を右又は左へ加減するには
押へ金を右又は左へ動かし、そして其螺旋を堅く締めます。
針との關係を正しくする爲穴開け金を右又は左へ加減するには
押へ金を右又は左へ動かし、そして其螺旋を堅く締めます。



圖二百零二 第二
意用取付器具附



圖三百零二 第二
意用取付器具附

準

備

カタン及び綿糸 糸はヘム縫をする材料に最も適當なものを使ふ事が肝要で、八十番乃至百番は大抵の材料に適當です。組なれば人を使はねばなりません。

送り 縫目加減器を調節して、ミシンの送りを中立、即ち前にも後にも送らぬ點に加減します。

押へ棒 押へ棒の壓力は普通の裁縫の時よりも少し強くして置きます。

注油 此附屬具の重なる回轉部分へ時々油一滴宛注して下さい。

附 屬 具 の 使 用 法

附屬具の下へ仕事を置く前、并に附屬具から仕事を取外す前には、常にミシンのハズミ車を廻して、針と穴開け金を必ず切地から上げて置かねばなりません。

切地に縫をよせてはなりません 若し切地に縫があるか又は折れた所がある様なれば、ヘム縫や、ビコ縫をする前に十分平らに壓して置く必要があります。

縫方 ビコ縫の場合には、材料の切去る方の端を左側にして、此附屬具で一度だけ縫へばよいのであります。併しヘム縫の場合には、此附屬具で一度縫はねばなりません。其二度目の縫目は、第一の縫目の際とは次の反対の側へ縫ふのである。

調子 時として普通の裁縫の調子よりは變つた加減にせねばならぬ事がありますが、之は實地に試みられるご一番よく加減が定められます。

ターラタン（薄紗）の裏あて 此附屬具を使ふ時に、切地の下にターラタンを當てるご宜しう御座います。若し切地が薄つべらなものなら是非其必要があります。ターラタンは百貨店や呉服屋で求められますが、一番薄いのが適當です。併し厚いのでも使へます。ターラタンを横に細長く切つて、ヘム縫又はビコ縫をする箇所の下へくけ付けて置きます。そして縫上げましたら一方の縫目の筋の側でターラタンを切去り、他の縫目の側から引抜けばよいのであります。

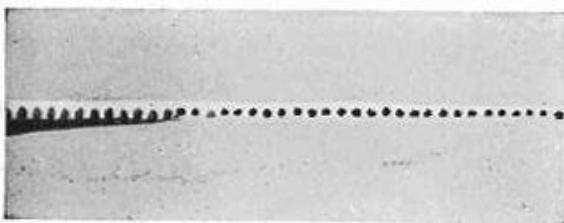
練習 衣類其他の仕事を始めます前に、夫と同じ材料の切端で、此附屬具の使ひ方やミシンの調子の加減を練習して下さい、ミシンは常に徐々ご一様の速度で運轉せねばなりません。

ヘ ム 縫

ヘム縫をするには第二百六圖に示す如く二列の縫目が入用あります。第一列の縫目を作り上げ、第二列を縫ひ始める前には常に仕事を半にし、又調子の加減で少し詰まつて居る所があるかも知れませんから、第一列の縫目の筋を少し引張つて置きまして、二度目の時に始めの穴を正しくたどつて行ける様にして置きます。

二度目の縫目

二度目に縫ふ時には縫ひ出しを正確にせねばなりません。それには穴開け金を食指で押し、最初の縫目



縫コビ 開八百三第

ヒコ縫仕上げ
切地の縫つてない方を穴の端の所からります。

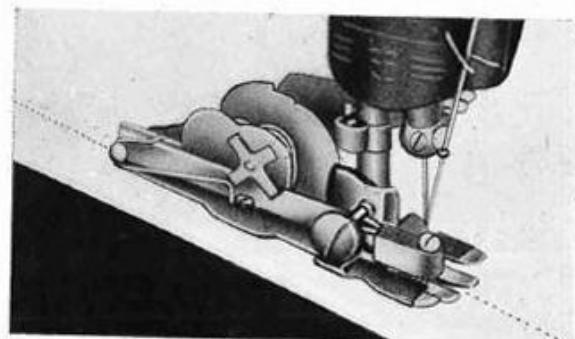
ビコ縫仕上げ
之は單に、第二百八圖に示す如く一列の縫目を作りましたら
切地の縫つてない方を穴の端の所からります。するとビコ縫が出来上ります。
此附屬具で色々の裝飾縫や縫付け模様を作る事が出来ます。

ビコ縫
縫
装飾縫

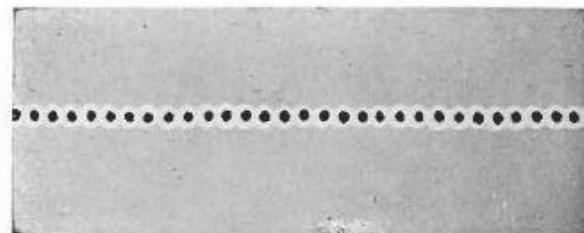
此附屬具で美しい裝飾縫が出来ます。夫には
第二百三圖Kの螺旋を緩め、Gの穴開け金を取り
外します。そして生地に適當した對照色の色糸
で模様を縫つて行けばよろしいのであります。

縫付模様

之も亦普通には、下地の切地と對照する色の切地を、下地の上に縫付けます。附屬具は
ヘム縫の場合と同様、穴開け金を付けた儘使用します。模様は最初に下地へ假縫して置き
ヘム縫を済ませたら模様の縫端は穴の筋の所から注意して切取ります。



縫ムへの縫たつ折 圖七百二第



縫ムへ 圖六百二第

第二百七圖の如く折つた縫のヘム縫をするには、縫を折りアイロンで平らに壓へ、縫ふ時には穴開け金が、折つた縫の側で切地の一重の所へ穴を作り、縫目が折つた端を捉へて行く加減に切地を導かねばなりません。

折つた縫のヘム縫

第一の縫目の列の位置に注意し、特に其左手の方即ち球になつた縫が附屬具の脚の當目（第二百圖A）のど邊に来るかを注意し、そしてミシンを運轉する時に脚と縫との釣合を外さぬ様、最初の縫目の筋を少しづつ右か左に導きますが、仕事を手元へ引張つてはなりません、さうすると附屬具の運動を妨げます。

脱線させぬ事 穴開け金は常に、已に開けられてある各穴の真中に、其先端が入込む様注意せねばなりません。若し穴の真中へ入らぬ様なら、ミシンを止め押へ棒を上げ、穴開け金を手で押して、穴の中央に来る様少しく仕事を動かし、穴開け金を手で壓へた儘押へ棒を下し仕事を續けるのであります。