

## D05 縫製；刺しゅう；タフティング

## D05B 縫製（裁縫師のための器具 A 4 1 H；裁縫台 A 4 7 B 2 9／0 0；製本におけるとじ付け B 4 2 B 2／0 0；編み物用に変形されたミシン D 0 4 B 3 9／0 8）

## 注

このサブクラスにおいては、縫製装置または機械を示しているグループは、それらを用いることによる縫製工程とそれらによって作られる縫い目とを包含する。

## サブクラス内の索引

## 機械の型

横方向の運動なしに縫い目を作るための一般形 ..... 1/00

特殊目的または自動機械

針または被縫製物が横方向の運動をするもの ..... 3/00

キルティングのためのものまたはマットレス、袋、皮革製品を縫うためのもの ..... 11/00, 13/00, 15/00

物品を一時的に連結しておくためのもの ..... 5/00

リンクマシン；ヘムステッチマシン；縫い目と溶着縫い目を作るためのもの ..... 7/00; 9/00; 17/00

プログラム制御されるもの ..... 19/00, 21/00

ミシンの他の形 ..... 23/00

ミシンの組合せ；縫製と関係のない目的のための装置を取り付けたミシン ..... 25/00; 81/00

被縫製物；それに関連した機械要素

被縫製物を送り、押え、保持し、供給または除去するためのもの ..... 27/00, 29/00, 31/00, 33/00

被縫製物にスリット、みぞ付けまたは切断するための装置 ..... 37/00

被縫製物支持体、被縫製物収集装置 ..... 39/00, 41/00

被縫製物に関連したその他の要素 ..... 35/00

縫い糸；それに関連した機械要素

針糸

糸立棒装置 ..... 43/00

使用される糸の長さの測定；張力の調整；糸の切断 ..... 45/00; 47/00; 65/00

天びん、針糸保護、糸切れ感知器、糸掛け；針支持具 ..... 49/00, 51/00, 53/00; 55/00

下糸

ループ捕そく器；ループ操作部材；張力；糸の切断 ..... 57/00; 61/00; 63/00; 65/00

ボビンへの巻き取り、またはボビンの交換 ..... 59/00

糸の潤滑、ろう引きまたは着色 ..... 67/00

ミシンのその他の要素および付属品

駆動または制御；潤滑または冷却；照明装置 ..... 69/00; 71/00; 79/00

付属品

作業者のための防護装置 ..... 83/00

ケーシング；枠体またはテーブル；カバーまたは携帯用ケース ..... 73/00; 75/00; 77/00

手縫い

道具および付属品；縫い目または縫い目列 ..... 91/00; 93/00

準備作業または仕上げ作業 ..... 95/00

特殊な被縫製物のため手縫い工程および手縫い装置または他に分類されないもの ..... 97/00

針；針の糸通し装置；縫い目解き器 ..... 85/00; 87/00; 89/00

## 1/00 針または被縫製物またはその双方が横方向運動のための機構を有しない一般の形の縫製装置または機械

1/02 ・ 1 本糸の縫い目を作るためのもの

1/04 ・ ・ 波状縫い目

1/06 ・ ・ 単環縫い目

1/08 ・ 複数糸の縫い目を作るためのもの

1/10 ・ ・ 2 重環縫いの縫い目

1/12 ・ ・ 本縫いの縫い目

1/14 ・ ・ 環縫いの縫い目と本縫いの縫い目とを組み合わせたものまたは両者のいずれかを選択できるもの

1/16 ・ ・ ループが確実にからみ合わない疑似本縫いの縫い目（靴または細皮を縫うミシン D 0 5 B 1 5／0 2）

1/18 ・ ・ 縁を保護または補強するための縫い目（ジグザグミシン D 0 5 B 3／0 2， D 0 5 B 3／0 4）

1/20 ・ ・ ・ 縁かがり縫いの縫い目

1/22 ・ ・ ・ 綴じ合わせまたは補強用の縫い目を組み合わせたもの

1/24 ・ ブラインドステッチ縫い目を作るためのもの

1/26 ・ 防水縫い目を作るためのもの（糸の縫い目と溶着縫い目とを同時に作るためのミシン D 0 5 B 1 7／0 0）

## 特殊目的または自動縫製装置または機械

3/00 飾り縫い目を作るため、ボタン穴を縫うため、開孔を補強するためまたは物品、例、ボタン、を縫い付けるために針または被縫製物またはその双方が横方向運動するための機構を有する縫製装置または機械（プログラム制御されるミシン D 0 5 B 1 9／0 0；被縫製物支持体の運動を自動的に制御する装置を有するもの D 0 5 B 2 1／0 0）[6]

3/02 ・ 針棒運動機構を有するもの

3/04 ・ 被縫製物の送り機構を有するもの

3/06 ・ ボタン穴を縫うためのもの（ボタン穴 A 4 1 F 1／0 2）

3/08 ・ ・ はと目つきボタン穴のためのもの

3/10 ・ 玉縁穴を作るためのもの

3/12 ・ 物品を縫い付けるためのもの

3/14 ・ ・ 穴付きボタンまたはプレスボタンを縫い付けるもの

3/16 ・ ・ 足付きボタンを縫い付けるためのもの

3/18 ・ ・ フックまたははと目を縫い付けるためのもの

3/20	・ ・ ラベル（縫製によらない他の方法で布にラベルを付けるもの B 6 5 C 5 / 0 0 ; ラベルまたはその取り付け手段一般 G 0 9 F 3 / 0 0 )	21/00	特定な輪郭を縫うために縫い目形成機構に関して被縫製物支持体の運動を自動的に制御する装置を備えたマシン, 例. えりを縫うため, ポケット付けのためにプログラム制御されるマシン
3/22	・ ・ 物品, 例. ボタン, の供給機構	23/00	他に分類されない縫製装置または機械 (ファスナを作るためのもの A 4 4 B 1 9 / 0 0 )
3/24	・ アタッチメント, 例. 分離できる装置, によって変更される一般目的用のマシンにより形成されたもの	25/00	複数のマシンの組合せからなる縫製ユニット
5/00	物品, 例. 一組の靴下, を一時的に連結しておくためのマシン	<b><u>被縫製物の送り, 位置ぎめ, 取扱いまたは処理のためのマシンの要素</u></b>	
7/00	リンキングマシン, 例. 編み物を綴 (と) じ合わせるためのもの	27/00	マシンの被縫製物送り装置
9/00	ヘムステッチマシン	27/02	・ 水平および垂直運動する送り歯を有するもの
11/00	キルティングマシンまたはマットレスを縫うための機械 (特定の輪郭を縫うための被縫製物保持枠またはマシンの制御 D 0 5 B 2 1 / 0 0 )	27/04	・ ・ 被縫製物の上方に配置されたもの
13/00	袋を縫うためのマシン	27/06	・ ・ 被縫製物の上方および下方に配置されたもの
13/02	・ 内容が詰められたバッグまたは袋をとじめるためのもの (バッグまたは袋に内容物を詰める装置を組み合わせたもの B 6 5 B )	27/08	・ ・ 差動送り運動を行うもの
15/00	皮革製品を縫うためのマシン (疑似本縫い縫い目を形成するもの D 0 5 B 1 / 1 6 )	27/10	・ 回転円形送り部材を有するもの
15/02	・ 靴縫製用マシン	27/12	・ ・ 連続的に回転するもの
15/04	・ ・ 本縫い加工のためのもの (D 0 5 B 1 5 / 0 8 が優先)	27/14	・ ・ 非連続的に回転するもの
15/06	・ ・ 細皮縫製用マシン	27/16	・ ・ 差動送り運動を行うもの
15/08	・ ・ ・ 本縫い加工のためのもの	27/18	・ ・ フィードカップによるもの
15/10	・ ・ 裏張り用マシン	27/20	・ 縫い針によって構成されたもの
17/00	糸の縫い目と溶着縫い目とを同時的に作るためのマシン (溶着しない防水縫目を作るためのもの D 0 5 B 1 / 2 6 )	27/22	・ 縫い目長さを設定するための装置を有するもの
19/00	プログラム制御されるマシン (被縫製物支持体の運動を自動的に制御する装置を有するもの D 0 5 B 2 1 / 0 0 ; 縫い目が予定位置に達したとき駆動を停止する装置 D 0 5 B 6 9 / 2 2 )	27/24	・ 送り歯昇降装置
19/02	・ 電子メモリまたはマイクロプロセッサ制御ユニットを有するマシン [ 6 ]	27/26	・ 皮革縫製用マシンのためのもの
19/04	・ ・ メモリ観点に特徴のあるもの [ 6 ]	29/00	マシンの押えまたは押え足 (送りのためのもの D 0 5 B 2 7 / 0 4 )
19/06	・ ・ ・ メモリの物理的交換 [ 6 ]	29/02	・ 押え調節装置
19/08	・ ・ ・ メモリに縫い目または模様データを入力する装置 [ 6 ]	29/04	・ 皮革縫製用マシンの押え
19/10	・ ・ ・ メモリから縫い目または模様データの組合せを選ぶ装置 [ 6 ]	29/06	・ 押え足
19/12	・ ・ 機械の操作制御に特徴のあるもの [ 6 ]	29/08	・ ・ 相対的に動きうる部材からなるもの
19/14	・ ・ ・ 針の運動の制御, 例. 針運動の振幅または周期を変えるもの [ 6 ]	29/10	・ ・ ローラを有するもの
19/16	・ ・ ・ 被縫製物の運動の制御, 例. 送り歯の移動の調節 [ 6 ]	29/12	・ 押え足の取り付け
		31/00	皮革縫製用マシンの被縫製物の保持体または押えつけ体
		31/02	・ 細皮案内
		33/00	被縫製物の供給または縫製物除去のためのマシンに取り付けられた装置
		33/02	・ マシンの被縫製物送り装置と同期して作動するように連結されたもの
		35/00	他に分類されないマシンの被縫製物の送りまたは取り扱い要素
		35/02	・ 縫い合わせを容易にするためのもの ; 縁折り要素 ; 縁付け機
		35/04	・ ・ 動きうる加工具を有するもの
		35/06	・ バンド, リボン, 細片またはテープを取

	り付けるためのもの、または縁付けのためのもの	55/04	・針をそう入する装置
35/08	・ルーシュかざり、ギャザつけ、ケーシングつけもしくはレース、リボンまたは縁取り材料のとりつけのためのもの；プリーツつけ器；カッター；ギャザつけ用押え金；クリンプつけ器；カーラー；ひだ取り器	55/06	・針案内；針保護具（手指保護装置D 0 5 B 8 3 / 0 0）
35/10	・縁案内	55/08	・曲がり針のための駆動装置
35/12	・被縫製物の位置決めのための指示具、例、目盛付きものさしを有するもの	55/10	・多針ミシンのための針棒
37/00	<b>スリット、みぞ付けまたは切断をするためのミシンに取り付けられた装置（縫い糸を切断するものD 0 5 B 6 5 / 0 0）</b>	55/12	・針の間隔を変更する装置を有するもの
37/02	・スリットまたはみぞ付け装置	55/14	・針棒の駆動
37/04	・切断装置	55/16	・個々の針棒を作動しないようにする装置を有するもの
37/06	・揺動工具を有するもの	57/00	<b>ミシンのループ捕そく器、例、ルーパー</b>
37/08	・回転工具を有するもの	57/02	・環縫いミシンのためのもの、例、揺動するもの
37/10	・加熱された工具を有するもの	57/04	・回転するもの
39/00	<b>ミシンの被縫製物支持体（特定の輪郭を縫うために被縫製物支持体の運動を自動的に制御するためのものD 0 5 B 2 1 / 0 0；一般A 4 1 H 1 5 / 0 0）</b>	57/06	・縁かがり縫いミシンのためのもの
41/00	<b>ミシンの縫製物収集装置</b>	57/08	・本縫いミシンのためのもの
<b>糸の供給、取扱いまたは処理のためのミシン要素</b>		57/10	・シャトル
43/00	<b>ミシンに取り付けられた糸立棒装置</b>	57/12	・揺動するもの
45/00	<b>ミシンに使用される糸の長さを決定するための測定装置の適用（刺しゅう機の測定装置D 0 5 C，一般G 0 1 B）</b>	57/14	・回転鉤（かぎ）を有するもの
47/00	<b>ミシンの針糸張力装置；ミシンにおける張力計の適用</b>	57/16	・みぞの中に案内されたボビンケースを有するもの
47/02	・手動張力調節装置	57/18	・取り外し得るふたによって保持されたボビンケースを有するもの
47/04	・自動張力調節装置	57/20	・磁力によって保持されたボビンケースを有するもの
47/06	・張力計の適用（薄い材料またはフィラメント状材料の取り扱いにおける張力指示器の適用B 6 5 H 5 9 / 4 0；刺しゅう機に対するものD 0 5 C 1 1 / 0 8；張力計一般G 0 1 L）	57/22	・下糸のためのスプール形ボビンを有するもの
49/00	<b>ミシンの天びん装置、例、針糸のためのレバー</b>	57/24	・すべり運動を調節するために取り付けられた下糸パッケージを有するもの
49/02	・カムまたはリンクにより作動されるもの	57/26	・ボビン支持具またはボビンケース；ボビン支持具もしくはボビンケースの保護具；ボビン放出装置
49/04	・回転するもの	57/28	・下糸を貯蔵するためのボビンの適用
49/06	・皮革縫製用ミシンのためのもの	57/30	・ループ捕そく器のための駆動装置
51/00	<b>ミシンにおける針糸保護の適用；ミシンの糸切れ検出器（刺しゅう機のためのものD 0 5 C 1 1 / 0 0）</b>	57/32	・環縫いミシンにおけるもの
53/00	<b>ミシンの糸またはコードを掛ける機構；ミシンの糸指片</b>	57/34	・縁かがり縫いミシンにおけるもの
55/00	<b>ミシンの針支持具；ミシンの針棒（針D 0 5 B 8 5 / 0 0）</b>	57/36	・本縫いミシンにおけるもの
55/02	・針棒に針を固定する装置	57/38	・シャトルの駆動
		59/00	<b>ミシンの下糸巻き取り装置またはボビンの交換装置の適用；それらと組み合わされた指示装置または制御装置</b>
		59/02	・ボビンに残された糸の長さの測定または指示のための装置
		59/04	・ボビンの交換装置
		61/00	<b>ループ保持部片；ミシンのループ拡開部片；ミシンの縫い目形成指片</b>
		63/00	<b>ミシンのループ捕そく器の糸に関連した装置、例、糸緊張のためのもの</b>
		63/02	・ループ捕そく器の糸の取り上げレバー
		63/04	・ループ捕そく器の糸の保護
		65/00	<b>ミシンにおける針糸または下糸を切断するための装置</b>
		65/02	・ミシンの機構によって制御されるもの

## D 0 5 B

- 65/04 ・被縫製物によって制御されるもの
- 65/06 ・切断された糸を処理するためのもの
- 67/00 ミシンに取り付けられた糸の潤滑，ろう引きまたは着色のための装置

### ミシンの駆動装置，制御装置，潤滑装置または冷却装置

- 69/00 ミシンの駆動装置または制御装置
- 69/02 ・機械的駆動
- 69/04 ・・手廻し駆動
- 69/06 ・・足踏み駆動
- 69/08 ・流体駆動，例．空気による
- 69/10 ・電気または電磁駆動
- 69/12 ・・回転電動機を用いるもの
- 69/14 ・変速またはは逆転装置
- 69/16 ・・機械的なもの
- 69/18 ・・電氣的なもの
- 69/20 ・形成された縫い目数に応答する制御装置
- 69/22 ・縫い具が予定位置に達した時，駆動を停止する装置（電動機制御システム一般H 0 2 P）
- 69/24 ・・縫い具位置の指示または確認のための装置の適用
- 69/26 ・・駆動速度を減少させるための自動装置を有するもの，例．一段または数段階の減速
- 69/28 ・縫い具を位置決めさせる目的のためのサーボ装置の適用
- 69/30 ・細部（被縫製物の送り装置D 0 5 B 2 7／0 0；針棒の駆動D 0 5 B 5 5／1 4；ループ捕そく器の駆動D 0 5 B 5 7／3 0）
- 69/32 ・・防振装置
- 69/34 ・・手動輪のクラッチ
- 69/36 ・異常事態発生時，例．糸切れ，の駆動停止装置
- 71/00 ミシンの潤滑または冷却装置
- 71/02 ・ループ捕そく器の潤滑装置
- 71/04 ・針の冷却装置

### ミシンのケーシング，支持体，カバーまたは付属品；縫製と関係のない目的に役立たせる補助装置と結合されたミシン

- 73/00 ミシンのケーシング
- 73/02 ・上部ケーシング
- 73/04 ・下部ケーシング
- 73/06 ・・筒形ベッドミシンのためのもの
- 73/08 ・・柱状ベッドミシンのためのもの
- 73/10 ・・筒形ベッドミシンを平形ベッドミシンに改変するための装置
- 73/12 ・・滑り板；針板
- 75/00 ミシンを支持するための枠体，脚部，テーブルまたはその他の備品（家具向きのもの

- A 4 7 B，C）
- 75/02 ・ミシンを格納するためのもの
- 75/04 ・騒音を抑制する装置を有するもの
- 75/06 ・枠体，脚部またはテーブルにミシンのケーシングを取り付けるための装置，例．ちょう番
- 77/00 ミシン用カバーまたは携帯用ケース
- 79/00 ミシンの照明装置の取り付けまたは適用
- 81/00 縫製と関係のない目的，例．送風，研磨，に役立たせる装置を取り付けたミシン
- 83/00 ミシンの作業員に対する傷害を防ぐための防護装置またはその類似装置（機械の安全装置一般F 1 6 P）

### 針；針糸通し；縫い目解き具

- 85/00 針（外科用針A 6 1 B 1 7／0 6；針の製造B 2 1 G 1／0 0）
- 85/02 ・目穴を有するもの
- 85/04 ・スプリング針またはひげ針
- 85/06 ・曲り針
- 85/08 ・可とう針
- 85/10 ・中空針
- 85/12 ・コーティングされた針
- 85/14 ・ベラ針
- 87/00 針糸通し装置
- 87/02 ・針の目穴に糸を通すための機械的手段を有するもの
- 87/04 ・糸通しを補助する光学的装置を有するもの
- 89/00 縫い目解き具

### 手縫い

- 91/00 手縫いのための道具，器具または付属品（針，針糸通し具D 0 5 B 8 5／0 0，D 0 5 B 8 7／0 0；裁縫師のための器具A 4 1 H）
- 91/02 ・目打ち
- 91/04 ・指抜き；指保護物；てのひら保護物
- 91/06 ・被縫製物の保持具または支持具
- 91/08 ・・キノコ状具；卵形繕い具
- 91/10 ・・輪または枠（刺しゅうのためのものD 0 5 C）
- 91/12 ・道具箱
- 91/14 ・糸巻き立て
- 91/16 ・糸巻き容器
- 93/00 縫い目；手縫いの縫い目列
- 93/02 ・補助部材，例．びょう，止め金，により補強されたもの
- 95/00 手縫いに関連する準備作業または仕上げ作業
- 95/04 ・裁縫に先だって材料を柔くすること
- 95/06 ・縫い目を偏平にするもの，たたき打つものまたはプレスするもの（靴の製造にお

けるものA 4 3 D 8 / 4 4)

- 97/00 特殊な被縫製物のための手縫い方法または  
手縫い装置または他に分類されないもの
- 97/02 ・案内装置
- 97/04 ・繕いのためのもの
- 97/06 ・ ・ ペラ針またはひげ針を有する装置を用  
いるもの
- 97/08 ・ 特殊糸または特殊ワイヤーを用いるもの
- 97/10 ・ ボタンまたはファスナを取り付けるため  
のもの
- 97/12 ・ あて布または類似の布の小片を取り付け  
るためのもの