

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 A41H；裁縫台 A47B29/00；製本におけるとじ付け B42B2/00；編み物用に変形されたミシン D04B39/08）

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 - 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

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

リンキングマシン；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 - プ捕そく器；ル - 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 - シング；枠体またはテ - ブル；カバ - または携帯用ケ - 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の針の糸通し装置；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

A 波状縫い目共通

B 歯形の布供給部分があるもの

C 振動する布供給部分があるもの

D 縫い針の先が振動するもの

E 両端のとがった針が布の両面を往復するもの

Z その他

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

A

偏平縫い目

Z

その他のもの

1/12

・本縫いの縫い目

A

複合ミシン〔本縫と縁かがり縫〕に関するもの

Z

その他

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

A

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

B

環縫いの縫い目と本縫いの縫い目のいずれかを選択できるもの

Z

その他のもの

1/16

・ル - 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 D05B15/02）

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 D05B3/02,D05B3/04）

1/20

・縁かがり縫いの縫い目

A

かがり幅調整に関するもの

B

部分構造に関するもの（針、ル - パ - 回りは除く）

Z

その他

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 D05B17/00）

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 D05B19/00；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 D05B21/00）[6]

A

ジグザグミシンにおける仮縫、しつけ縫い

B

ジグザグ縫い目または縫い方法

Z

その他のもの

3/02

・針棒運動機構を有するもの

A

針板切換を行なうもの

B

一定の型カムによるもの

C

・偏心カムによるもの

D

・三角カムによるもの

E

・模様カムを有するもの

F

・ディスクカムによるもの

G

・カム、従動子機構

H

・カムの駆動装置

J

・カム選択装置

K

・自動カム選択装置

L

電氣的制御によるもの

M

表示装置

N	穿孔テ - プ, ジヤカ - ドによるもの	A	サイクルミシンに関するもの
P	針棒の装架	Z	その他のもの
Q	釜の装架	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ミシン [6]
R	針振巾調節操作部材	19/04	・メモリ観点に特徴のあるもの [6]
S	送りの制御	19/06	・メモリの物理的交換 [6]
T	針系の取扱い	19/08	・メモリに縫い目または模様デ - タを入力する装置 [6]
Z	その他のもの	19/10	・メモリから縫い目または模様デ - タの組合せを選ぶ装置 [6]
3/04	・被縫製物の送り機構を有するもの	19/12	・機械の操作制御に特徴のあるもの [6]
3/06	・ボタン穴を縫うためのもの (ボタン穴 A41F1/02)	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]
A	ジグザグミシンによるもの	19/16	・被縫製物の運動の制御, 例 . 送り歯の移動の調節 [6]
Z	その他のもの	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ミシン, 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ミシン [2006.01]
3/08	・はと目つきボタン穴のためのもの	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 A44B19/00)
3/10	・玉縁穴を作るためのもの	A	靴下, ストッキング等を縫うためのミシン
3/12	・物品を縫い付けるためのもの	B	畳縫着機
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	C	・畳床縫着機
3/16	・足付きボタンを縫い付けるためのもの	D	・畳縁縫着機
3/18	・フックまたははと目を縫い付けるためのもの	E	藁を縫うためのミシン
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 B65C5/00; ラベルまたはその取り付け手段一般 G09F3/00)	F	チュ - プマツト, 紐, 帯等を縫うためのミシン
A	クランク状部材を備えた布押えを有するもの	G	渦巻, 円形縫いミシン
Z	その他のもの	H	帽子を縫うためのミシン
3/22	・物品, 例 . ボタン, の供給機構	J	かつら用みの毛を縫うためのミシン
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ミシンにより形成されたもの	K	足袋を縫うためのミシン
5/00	物品, 例 . 一組の靴下, を一時的に連結しておくためのミシン	L	草履を縫うためのミシン
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	Z	その他のもの
9/00	ヘムステッチミシン	25/00	複数のミシンの組合せからなる縫製ユニット
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ミシンの制御 D05B21/00)	被縫製物の送り, 位置ざめ, 取扱いまたは処理のためのミシンの要素	
A	布巻取式のもの	27/00	ミシンの被縫製物送り装置
B	布枠式のもの	27/02	・水平および垂直運動する送り歯を有するもの
Z	その他のもの	27/02 101	・細部
13/00	袋を縫うためのミシン	27/02 102	・送り歯
13/02	・内容が詰められたバッグまたは袋をとじるためのもの (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 B65B)	27/02 103	・送り方向逆転機構
15/00	皮革製品を縫うためのミシン (疑似本縫い縫い目を形成するもの D05B1/16)	27/04	・被縫製物の上方に配置されたもの
15/02	・靴縫製用ミシン	27/06	・被縫製物の上方および下方に配置されたもの
15/04	・本縫い加工のためのもの (D05B15/08 が優先)	27/08	・差動送り運動を行うもの
15/06	・細皮縫製用ミシン	27/10	・回転円形送り部材を有するもの
15/08	・本縫い加工のためのもの	27/12	・連続的に回転するもの
15/10	・裏張り用ミシン	27/14	・非連続的に回転するもの
17/00	糸の縫い目と溶着縫い目とを同時に作るためのミシン (溶着しない防水縫目を作るためのもの D05B1/26)	27/16	・差動送り運動を行うもの
19/00	プログラム制御されるミシン (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 D05B21/00; 縫い目が予定位置に達したとき駆動を停止する装置 D05B69/22) [2006.01]	27/18	・フィ - ドカップによるもの
		27/20	・縫い針によって構成されたもの
		27/22	・縫い目長さを設定するための装置を有するもの
		27/22 102	・縫い目調節操作部材
		27/22 103	・ハ - ト形カム
		27/22 104	・縫い目表示装置
		27/24	・送り歯昇降装置
		27/24 101	・送り歯昇降操作部材

27/24 102	・押え金と連動する送り歯の昇降	47/02	・手動張力調節装置
27/26	・皮革縫製用ミシンのためのもの	A	系調子器自体に特徴あるもの
29/00	ミシンの押えまたは押え足（送りのためのもの D05B27/04）	B	他の機構と関連したもの
29/02	・押え調節装置	Z	その他
29/02 101	・布押え上下動機構	47/04	・自動張力調節装置
29/04	・皮革縫製用ミシンの押え	A	機械的なもの
29/06	・押え足	B	電氣的なもの
29/08	・相対的に動きうる部材からなるもの	Z	その他
29/10	・口 - ラを有するもの	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 B65H59/40; 刺しゅう機に対するもの D05C11/08; 張力計一般 G01L）
29/12	・押え足の取り付け	49/00	ミシンの天びん装置, 例・針系のためのレバ -
31/00	皮革縫製用ミシンの被縫製物の保持体または押えつけ体	49/02	・カムまたはリンクにより作動されるもの
31/02	・細皮案内	49/04	・回転するもの
33/00	被縫製物の供給または縫製物除去のためのミシンに取り付けられた装置	49/06	・皮革縫製用ミシンのためのもの
33/02	・ミ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	51/00	ミシンにおける針系保護の適用; ミシンの糸切れ検出器（刺しゅう機のためのもの D05C11/00）
35/00	他に分類されないミシンの被縫製物の送りまたは取り扱い要素	53/00	ミシンの糸またはコ - ドを掛ける機構; ミシンの糸指片
A	円形縫い要素	55/00	ミシンの針支持具; ミシンの針棒（針 D05B85/00）
Z	その他のもの	55/02	・針棒に針を固定する装置
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	55/04	・針をそう入する装置
35/04	・動きうる加工具を有するもの	55/06	・針案内; 針保護具（手指保護装置 D05B83/00）
35/06	・バンド, リボン, 細片またはテ - プを取り付けるためのもの, または縁付けのためのもの	55/08	・曲がり針のための駆動装置
35/06 101	・縁取りテ - プを取り付けるもの	55/10	・多針ミシンのための針棒
35/06 102	・丸紐を芯材として挿入するもの	55/12	・針の間隔を変更する装置を有するもの
35/08	・ル - シュかざり, ギャザつけ, ケ - シングつけもしくはレ - 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 - ツつけ器; カットラ - ; ギャザつけ用押え金; クリンプつけ器; カ - ラ - ; ひだ取り器	55/14	・針棒の駆動
35/08 101	・ひだ, ギャザ - 等をつけるもの	A	本縫いミシン, 環縫いミシンにおけるもの
35/10	・縁案内	B	縁かがり縫いミシンにおけるもの
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	Z	その他のもの
37/00	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 D05B65/00）	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
37/02	・スリットまたはみぞ付け装置	57/00	ミシンのル - プ捕そく器, 例・ル - パ -
37/04	・切断装置	57/02	・環縫いミシンのためのもの, 例・揺動するもの
37/06	・揺動工具を有するもの	57/04	・回転するもの
37/08	・回転工具を有するもの	57/06	・縁かがり縫いミシンのためのもの
37/10	・加熱された工具を有するもの	57/08	・本縫いミシンのためのもの
39/00	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 D05B21/00; 一般 A41H15/00）	57/10	・シャトル
41/00	ミシンの縫製物収集装置	57/12	・揺動するもの
糸の供給, 取扱いまたは処理のためのミシン要素		57/14	・回転鉤（かぎ）を有するもの
43/00	ミシンに取り付けられた糸立棒装置	A	垂直釜式のもの
A	単一の糸巻きから成るもの	B	水平釜式のもの
B	複数の糸巻きから成るもの	C	大釜式のもの
Z	その他	D	材質に特徴あるもの
45/00	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 D05C, 一般 G01B）	Z	その他
A	糸把持〔および自動糸調子〕およびくり出し機構を有するもの	57/16	・みぞの中に案内されたボビンケ - スを有するもの
Z	その他	57/18	・取り外し得るふたによって保持されたボビンケ - スを有するもの
47/00	ミシンの針系張力装置; ミシンにおける張力計の適用	57/20	・磁力によって保持されたボビンケ - スを有するもの
		57/22	・下糸のためのスプ - ル形ボビンを有するもの

57/24	・・・すべり運動を調節するために取り付けられた下系パッケ - ジを有するもの	B 音声制御	
57/26	・ボビン支持具またはボビンケ - ス; ボビン支持具もしくはボビンケ - スの保護具; ボビン放出装置	Z その他のもの	
A	ボビンケ - ス	69/02	・機械的駆動
B	ボビン空転防止	69/04	・手廻し駆動
C	材質に特徴あるもの〔含む磁石を有するもの〕	69/06	・足踏み駆動
Z	その他	69/08	・流体駆動, 例 . 空気による
57/28	・下糸を貯蔵するためのボビンの適用	69/10	・電気または電磁駆動
57/30	・ル - プ捕そく器のための駆動装置	69/12	・回転電動機を用いるもの
57/32	・環縫いミシンにおけるもの	69/14	・変速または逆転装置
57/34	・縁かがり縫いミシンにおけるもの	69/16	・機械的なもの
57/36	・本縫いミシンにおけるもの	69/18	・電気的なもの
57/38	・・・シャトルの駆動	A 速度調整器一般	
59/00	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 ポ - タブル足踏型速度調整器	
A	ボビンレスに関するもの〔非発明〕	C 制御箱	
Z	その他	Z その他のもの	
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	69/20	・形成された縫い目数に応答する制御装置
59/04	・ボビンの交換装置	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 H02P)
61/00	ル - プ保持部片; ミシンのル - プ拡開部片; ミシンの縫い目形成指片	A 一針縫い, しつけ縫い	
A	本縫いミシンにおけるもの	B 止め縫い, 返し縫い	
B	環縫いミシン, 縁かがり縫いミシンにおけるもの	Z その他のもの	
Z	その他のもの	69/24	・縫い具位置の指示または確認のための装置の適用
63/00	ミシンのル - プ捕そく器の糸と関連した装置, 例 . 糸緊張のためのもの	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
63/02	・ル - プ捕そく器の糸の取り上げレバ -	69/28	・縫い具を位置決めさせる目的のためのサ - ボ装置の適用
63/04	・ル - プ捕そく器の糸の保護	69/30	・細部 (被縫製物の送り装置 D05B27/00; 針棒の駆動 D05B55/14; ル - プ捕そく器の駆動 D05B57/30)
65/00	ミシンにおける針糸または下糸を切断するための装置	69/32	・防振装置
65/02	・ミシンの機構によって制御されるもの	69/34	・手動輪のクラッチ
A	切断刃が針板下にあり垂直釜に適用されるもの	69/36	・異常事態発生時, 例 . 糸切れ, の駆動停止装置
B	切断刃が針板下にあり水平釜に適用されるもの	71/00	ミシンの潤滑または冷却装置
C	切断刃が針板下にあり機構に特徴あるもの〔A,B に分けられないもの〕	71/02	・ル - プ捕そく器の潤滑装置
D	切断刃が針板上または上下にあるもの	71/04	・針の冷却装置
E	環縫いミシン, 縁かがりミシンにおけるもの	ミシンのケ - シング, 支持体, カバ - 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	
F	切断刃の制御, 安全装置	73/00	ミシンのケ - シング
Z	その他	73/02	・上部ケ - シング
65/04	・被縫製物によって制御されるもの	73/04	・下部ケ - シング
65/06	・切断された糸を処理するためのもの	73/06	・筒形ベッドミシンのためのもの
A	糸払いするためのもの	73/08	・柱状ベッドミシンのためのもの
B	糸保持〔挟持〕するもの	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
C	空環縫込み及び空環処理に関するもの	73/12	・滑り板; 針板
Z	その他	75/00	ミシンを支持するための枠体, 脚部, テ - ブルまたはその他の備品 (家具向きのもの A47B,C)
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	A 取着自在の補助テ - ブル	
ミシンの駆動装置, 制御装置, 潤滑装置または冷却装置		Z その他のもの	
69/00	ミシンの駆動装置または制御装置	75/02	・ミシンを格納するためのもの
A	被縫製物による制御	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 - ブルにミシンのケ - 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 - または携帯用ケ - 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マシン
83/00	マシンの作業者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 F16P)
針; 針糸通し; 縫い目解き具	
85/00	針 (外科用針 A61B17/06; 針の製造 B21G1/00)
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 - ティングされた針
85/14	・ペラ針
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 D05B85/00, D05B87/00; 裁縫師のための器具 A41H)
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 D05C)
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 A43D8/44)
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 - 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

