

組みひも;レース編み;メリヤス編成;

縁とり;不織布

メリヤス編成

注

(1) このサブクラスにおいては、機械、装置等を明示するグループは、これらの使用方法または使用に特徴のある方法、およびこのような方法によって製造される物を含む。

(2) 編成製品、すなわち編み地または製品は、編成によって得られる構造上の特徴を有するときのみ、このサブクラスに分類される。

サブクラス内の索引

よこ編みおよびそのための機械.....
 一般工程または編成された製品 1/00.....
 手編み具または手編み装置;家庭用の編み装置または機械 3/00;5/00, 7/08.....
 平床式編み機.....
 独立可動針をもつもの;固定針をもつもの 7/00;11/00.....
 円形編み機.....
 独立可動針をもつもの;固定ひげ針をもつもの 9/00;13/00.....
 機械に付随した細部または補助装置 15/00, 35/00.....
 たて編みまたはそのための機械.....
 一般工程および編成された製品 21/00.....
 機械.....
 平床式;他の型式のもの 23/00;25/00.....
 この機械に付随した細部または補助装置 27/00, 35/00.....
 編み機に使用される補助装置 37/00.....
 クロッシェレースおよびその装置.....
 工程;器具または装置 31/00;33/00.....
 この装置に付随した細部または補助装置 35/00.....
 修理;ときほぐし 17/00;19/00.....
 他に分類されない工程および編み機 39/00.....

よこ編み;よこ編み機

1/00 特殊な機械を使用しない編み地またはその製品の編成のためのよこ編み工程;このような工程によって限定される編み地またはその製品
 A 地組織に特徴のあるもの
 B 多層編み地
 C 挿入糸を編み込んだもの
 Z その他のもの
 1/02 ・パイル編み地または類似した表面をもつ編み物製品
 1/04 ・糸の素材に特徴のあるもの
 1/06 ・ラン防止編み地または編み物製品
 1/08 ・糸の素材に特徴のあるもの
 1/10 ・模様編み地または編み物製品

1/12 ・糸の素材に特徴のあるもの
 1/14 ・特殊な糸の素材の使用に主な特徴があるその他の編み地または編み物製品
 1/16 ・合成繊維
 1/18 ・弾性のある糸
 1/20 ・巻縮糸
 1/22 ・特殊な形状の編み物を編成するため特に採用されるもの
 1/24 ・衣服用
 1/26 ・靴下用
 1/28 ・手袋用
 3/00 よこ編み用の手編み具または手編み器具
 3/02 ・編み針
 A 輪針
 Z その他のもの
 101 ・棒針
 3/04 ・指保護具;糸緊張具
 3/06 ・糸玉保持具または容器
 5/00 家庭用の編み針を用いないよこ編み編成装置または編み機(針を備えたもの D04B7/08)
 7/00 独立可動針を備えた平床式編み機(固定針を備えたストレートバー編み機 D04B11/00)
 101 ・編目移転装置を備えたもの
 102 ・複針床型
 103 ・編針交叉型
 104 ・対抗移し針型
 7/02 ・1組の編み針を備えたもの
 7/04 ・2組の編み針を備えたもの
 7/06 ・パール編みまたはリンクスループ形成のためのもの
 7/08 ・家庭用に使用するもの
 7/10 ・フルファッション編み地を編成するための目減らしまたは目増やし装置を備えたもの
 7/12 ・パイル糸を編み込むための装置を備えたもの
 7/14 ・編み地中にそう入糸を編み込むための装置を備えたもの
 7/16 ・弾性糸からなる編み地または弾性糸を編み込んだ編み地を製造するためのもの
 7/18 ・よこ糸またはそう入糸として編み込まれるもの
 7/20 ・編み組織を変える機構を備えたもの、例、平編みからゴム編み
 7/22 ・編み始め部のため特別の手段を備えたもの、例、ノンラン縁部のためのもの
 7/24 ・柄編み地を編成するためのもの
 7/26 ・色柄を備えたもの
 101 ・添え糸によるもの
 102 ・振り編みによるもの
 301 ・編み込み編によるもの(編み込み+

| | | | |
|------|-------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------|
| | 添糸, リバーシブルを含む) | 9/52 | ・ ・ ・ 外科用靴下用 |
| 302 | ・ ・ ・ 引き返し編によるもの | 9/54 | ・ ・ ・ ウエルト, 例. 二重または折り返しウエルト用 |
| 7/28 | ・ ・ 編み柄を備えたもの | 9/56 | ・ ・ ・ かかとまたはつま先部用 |
| 301 | ・ ・ ・ タツク編 (引き上げ編) によるもの | 9/58 | ・ ・ 手袋用 |
| 302 | ・ ・ ・ 目移し編によるもの | 11/00 | 固定針を備えたストレートバー編み機 (独立可動針を備えた平床式編み機 D04B7/00) |
| 7/30 | ・ 特殊な形状の編み地を編成するためによく採用されるもの | 11/02 | ・ 1 組の編み針を備えたもの |
| 7/32 | ・ ・ 円筒編み物用 | 11/04 | ・ 2 組の編み針を備えたもの |
| 7/34 | ・ ・ ・ 手袋用 | 11/06 | ・ フルファッション編み地を編成するための目増やしまたは目減らし機構を備えたもの |
| 9/00 | 独立可動針を備えた円形よこ編み機 (固定ひげ針を備えたもの D04B13/00) | 11/08 | ・ パイル糸を編み込むための機構を備えたもの |
| 9/02 | ・ 1 組の編み針を備えたもの | 11/10 | ・ 編み地中にそう入糸を編み込むための機構を備えたもの |
| 9/04 | ・ ・ ひげ針を備えたもの | 11/12 | ・ 弾性糸からなる編み地または弾性糸を編み込んだ編み地を製造するためのもの |
| 9/06 | ・ ゴム編み地を編成するためニードルシリンダとダイヤルを備えたもの | 11/14 | ・ 編み組織を変える機構を備えたもの, 例. 平編みからゴム編み |
| 9/08 | ・ ・ 両面編み物のためのもの | 11/16 | ・ 編み始め部のために特別の手段を備えたもの, 例. ノンラン縁部のためのもの |
| 9/10 | ・ パール編みすなわちリンクスループ形成用の 2 つのニードルシリンダを備えたもの | 11/18 | ・ 柄編み地を編成するためのもの |
| 9/12 | ・ パイル糸を編み込むための装置を備えたもの | 11/20 | ・ ・ 色柄を備えたもの |
| 9/14 | ・ ばら繊維を編み込むための装置を備えたもの, 例. ハイパイル編み地におけるもの | 11/22 | ・ ・ 編み柄を備えたもの |
| 9/16 | ・ 編み地中にそう入糸を編み込むための装置を備えたもの | 11/24 | ・ 一方の編み機から他の編み機に編み地を移す機構を備えたもの |
| 9/18 | ・ 補強糸を編み込むことによって補強するための装置を備えたもの | 11/26 | ・ 特殊形状の編み地を編成するためによく採用されるもの |
| 9/20 | ・ 目増やし, 目減らしのための機構を備えたもの; 往復運動を備えたもの, 例. 平坦部の編成のためのもの | 11/28 | ・ ・ 靴下またはその部分用 |
| 9/22 | ・ 編み組織を変える機構を備えたもの, 例. 平編みからゴム編み | 11/30 | ・ ・ ・ ノンラン靴下用 |
| 9/24 | ・ 編み始め部のために特別の手段を備えたもの, 例. ノンラン縁部のためのもの | 11/32 | ・ ・ ・ ウエルト, 例. 二重または折り返しウエルト用 |
| 9/26 | ・ 柄編み地を編成するためのもの | 11/34 | ・ ・ ・ かかとまたはつま先部用 |
| 9/28 | ・ ・ 色柄を備えたもの | 11/36 | ・ ・ 他の衣服用 |
| 9/30 | ・ ・ ・ 縞付けによるもの | 13/00 | 固定されたひげ針を備えた円形よこ編み機, 例. ループホイール編み機 (独立可動針を備えたもの D04B9/00) |
| 9/32 | ・ ・ ・ 二重の縞付けによるもの | 13/02 | ・ 水平方向に並べられた針を有するもの |
| 9/34 | ・ ・ ・ 添え糸によるもの | 15/00 | よこ編み機に限定される機械の細部またはそれに付随した編成補助装置 (限定されない部品または補助装置 D04B35/00) |
| 9/36 | ・ ・ ・ 往復運動によるインターシャ模様 | 101 | ・ 編地押え装置 |
| 9/38 | ・ ・ 編み柄を備えたもの | 102 | ・ 採寸, 割り出し具 [方眼紙, 計算器, 定規] |
| 301 | ・ ・ ・ タツク編 (引き上げ編) によるもの | 301 | ・ 表示, 指示装置 |
| 302 | ・ ・ ・ 目移し編によるもの | 302 | ・ ・ 編幅に関するもの |
| 9/40 | ・ 一方の編み機から他方の編み機に編み地を移すための装置を備えたもの | 303 | ・ ・ 編段に関するもの |
| 9/42 | ・ 特殊な形状の編み物を編成するためよく採用されるもの | 15/02 | ・ 編み目移し具 |
| 9/44 | ・ ・ 小径の細長い筒状編み物, 例. ケーブル用の被覆 (電線を被覆するもの H01B13/22) | A | 補助針 [ペレリン等] |
| 9/46 | ・ ・ 靴下またはその部分用 | B | 目移し用針 |
| 9/48 | ・ ・ ・ ノンラン靴下用 | Z | ガーター・タツビ, その他 |
| 9/50 | ・ ・ ・ マイクロメッシュ靴下用 | 15/04 | ・ ・ ストレートバー編み機のためのもの |

| | | | |
|-------|--------------------------------|-------|---------------------------------------|
| 15/06 | ・シンカ | 15/62 | ・・・・糸継ぎを備えたもの |
| A | 丸編用揺動シンカ | 15/64 | ・・・・ストレートバー編み機のためのもの |
| B | 手編機 | 15/66 | ・柄を決定または制御する装置 |
| C | 手編機用揺動シンカ | 15/68 | ・・使用された編成具に特徴のあるもの |
| Z | その他〔大横等〕 | 15/70 | ・・・・平床式編み機におけるもの |
| 15/08 | ・ベラおこし;ブラシ | 101 | ・・・・柄板 |
| 15/10 | ・針床 | 101 B | 電氣的に柄板を制御するもの |
| A | ゴム機針床の取り付け装置 | 101 C | 柄板構造に特徴のあるもの |
| B | 針止め, 針押え | 101 Z | その他のもの |
| C | キヤリジストツパー | 15/72 | ・・・・ストレートバー編み機におけるもの |
| Z | その他のもの | 15/74 | ・・・・柄出しドラム |
| 15/12 | ・・振り装置 | 15/76 | ・・・・柄出し盤 |
| 15/14 | ・ニードルシリンダ | A | 電氣的装置 |
| 15/16 | ・・往復運動のための駆動装置 | Z | その他のもの |
| 15/18 | ・ダイヤル | 15/78 | ・・・・電氣的装置 |
| 15/20 | ・ニードルバー | 301 | ・・・・回路に特徴のあるもの（各編成具に限定されない一般的な情報処理回路） |
| 15/22 | ・・そのための駆動装置 | 15/80 | ・・使用された糸ガイドに特徴のあるもの |
| 15/24 | ・シンカヘッド;シンカバー | 15/82 | ・・使用されたニードルカムに特徴のあるもの |
| 15/26 | ・スラーコック | D | 固定式圧下カムを用いたもの |
| 15/28 | ・ニードルプレス | E | バネ式圧下カムを用いたもの |
| 15/30 | ・糸キャリヤ腕駆動装置 | Z | その他のもの |
| 15/32 | ・編成具を作動するためのカム機構またはカム集合体 | 301 | ・・・・ジヤツクを用いたもの |
| 15/34 | ・・ダイヤルのためのもの | 302 | ・・・・高低・長短バツト、長短針等 2 種以上の編成具を用いたもの |
| 15/36 | ・・平床式編機のためのもの | 303 | ・・・・選針態様に特徴のあるもの |
| 101 | ・・・・キヤリツジの細部または付属品 | 304 | ・・・・端針変位 |
| 102 | ・・・・キヤリツジの着脱機構 | 305 | ・・・・部分選針 |
| 103 | ・・・・度目調整機構、カム位置調整機構 | 306 | ・・・・3 位置選針 |
| 104 | ・・・・出沒カム | 307 | ・・・・選針単位に関するもの |
| 301 | ・・・・主カム、編成カム | 308 | ・・・・電磁石、ソレノイドによるもの |
| 302 | ・・・・進路変更カム | 309 | ・・・・磁性誘導カムを用いたもの |
| 303 | ・・・・カム作動機構 | 310 | ・・・・多段方式によるもの |
| 304 | ・・・・カム設置構造 | 15/84 | ・・ジャカードカードまたはその機構（そのためのスタンプ装置 D03C） |
| 15/38 | ・糸を編み針に供給、給糸または案内するための装置 | A | 電氣的〔光学的、電磁的を含む〕読み取り機構 |
| 15/40 | ・・糸パッケージのささえまたは保持具 | Z | その他のもの |
| 15/42 | ・・・・2 個またはそれ以上の糸巻きの組立てのためのフレーム | 301 | ・・・・ジャカードカード等情報体 |
| 15/44 | ・・個々の糸の張力装置 | 15/86 | ・・・・平床式編み機におけるもの |
| 101 | ・・・・たるみ取り具, 装置 | 301 | ・・・・情報体の送り |
| 15/46 | ・・・・弾性糸のためのもの | 302 | ・・・・情報体の走査 |
| 15/48 | ・・糸供給装置 | 303 | ・・・・情報体の読み取り |
| 15/50 | ・・・・弾性糸のためのもの | 304 | ・・・・情報体の保持 |
| 15/52 | ・・・・ストレートバー編み機のためのもの | 15/88 | ・編み地の引き取りまたは取りはずし装置 |
| 15/54 | ・・糸ガイド | 101 | ・・編地張力付与具, 装置 |
| 15/56 | ・・・・平床式編み機のためのもの | 102 | ・・巻取装置 |
| 102 | ・・・・糸切換装置 | 103 | ・・かき下し具 |
| 15/58 | ・・・・円形編み機のためのもの;糸切り換え装置 | 15/90 | ・・平床式編み機のためのもの |
| 101 | ・・・・糸切換装置 | 101 | ・・・・編地張力付与具, 装置 |
| 15/60 | ・・・・糸保持または糸切断装置を備えたもの | 15/92 | ・・空気的作用によるもの |
| 15/61 | ・・・・環状針列内に設けられたもの | 15/94 | ・他に分類されない駆動装置 |

D O 4 B

- 101 ・ ・ ダイヤルの駆動装置
- 15/96 ・ ・ 平床式編み機におけるもの
- 101 ・ ・ ・ 運転範囲の制御
- 15/98 ・ ・ ストレートバー編み機におけるもの
- 15/99 ・ ・ 電氣的に制御されるもの

編成された編み地を修理またはときほぐすもの

- 17/00 編成操作による編み地の修理
- 17/02 ・ 縫い繕いによるもの
- 17/04 ・ 落ち編み目の拾い上げによるもの
- 19/00 編み地のときほぐし

たて編: そのための機械

- 21/00 特殊な機械の使用によらない編み地または編み物製品の編成のためのたて編み工程; このような工程によって限定される編み地または編み物製品
- A 地組織に特徴のあるもの
- B 糸の素材に特徴のあるもの
- Z その他のもの
- 21/02 ・ パイル編み地または類似した表面をもつ編み物製品
- 21/04 ・ ・ 糸の素材に特徴のあるもの
- 21/06 ・ 模様編み地あるいは模様編み製品 (透かし編み地 D04B21/10)
- 21/08 ・ ・ 糸の素材に特徴のあるもの
- 21/10 ・ 透かし編み地
- 21/12 ・ ・ 糸の素材に特徴のあるもの
- 21/14 ・ 一本またはそれ以上の糸, フリース, または多層編み地, または補強糸, 接結糸, または飾り糸をそう入して編むことに特徴のある編み地; わずかな補助成分を編み込んだ編み地, 例. 装飾の目的のためのもの (パイル編み地 D04B21/02; 不織布一般 D04H)
- A 縫い編地
- Z その他のもの
- 21/16 ・ ・ 合成繊維を編み込んだもの
- 21/18 ・ ・ 弾性糸を編み込んだもの
- 21/20 ・ 特殊形状の編み物製品を編成するため特に採用されたもの
- A 編みひも
- Z その他のもの
- 23/00 平形たて編み機
- 23/02 ・ 2 組の編み針をもつもの
- 23/04 ・ 独立可動の編み針をもつもの
- 23/06 ・ 弾性糸を編み込んだ編み地または弾性糸から成る編み地を製造するためのもの
- 23/08 ・ パイル糸を編み込むための手段を備えた

- もの
- 23/10 ・ 糸, フリースまたは基布を刺し通して編成するもの, または細長い心材のまわりに編成するもの
- 23/12 ・ 耳から耳までループ状でないよこ糸を挿入するための手段を備えたもの
- 23/14 ・ わずかな補助成分の編み込みのための手段を備えたもの, 例. 装飾の目的のためのもの
- 23/16 ・ 特殊な形状または構造の編み地または編み物製品を製造するためにとくに採用されたもの
- 23/18 ・ ・ 目減らしまたは目増しのための手段を備えたもの
- 23/20 ・ ・ 長靴下製品の製造のためのもの
- 23/22 ・ 特別な糸ガイド装置をもつもの
- 23/24 ・ 柄出しのためのカットプレス装置をもつもの
- 25/00 他に分類されないたて編み機
- 25/02 ・ 環状編み機
- 25/04 ・ ミラニーズ機
- 25/06 ・ ガルーンクロッシェ編み機
- 25/08 ・ ・ パイル編み物製造のためのもの
- 25/10 ・ ・ 模様編み物製造のためのもの
- 25/12 ・ ・ ・ ジャカード機構によって制御される独立可動のよこ糸ガイドをもつもの
- 25/14 ・ ・ 特殊構造の編み物製品を製造するためにとくに採用されたもの
- 27/00 たて編み機に限定された機械の細部またはそれに付随した補助装置 (限定されない細部または補助装置 D04B35/00)
- 27/02 ・ たて糸ガイド
- 27/04 ・ シンカ
- 27/06 ・ ニードルバー; シンカバー
- 27/08 ・ ・ そのための駆動装置
- 27/10 ・ 針に糸を供給またはガイドするための装置
- 27/12 ・ ・ 個々の糸の張力装置
- 27/14 ・ ・ 糸張力調整棒装置
- 27/16 ・ ・ ワープビーム; そのための軸受
- 27/18 ・ ・ ・ 糸張力調整のためのワープビームのブレーキ装置
- 27/20 ・ ・ ・ ワープビーム駆動装置
- 27/22 ・ ・ ・ 電氣的に制御されるもの
- 27/24 ・ ・ 糸ガイドバー装置
- 27/26 ・ ・ ・ そのための振り装置
- 27/28 ・ ・ ・ 柄出し鎖の構成要素の数を減少させる装置をもつもの
- 27/30 ・ ・ ・ 増力装置から成る駆動装置をもつもの
- 27/32 ・ ・ ・ ジャカード機構によって制御される独立可動の糸ガイドをもつもの
- 27/34 ・ 編まれた製品の引き取りまたは取りはず

し装置
27/36 ・テンブルをもつもの

39/02 ・ら旋形をしたキャリアをもつもの
39/04 ・よこ編みとたて編みの組み合わせのために改良したもの
39/06 ・編成と織成の組み合わせのために改良したもの
39/08 ・編成用に改良したミシン

クロッシェ編み;そのための装置

31/00 編み物または編み物製品の製造ためのクロッシェ編み工程
31/02 ・クロッシェ編みされたひもまたは糸
33/00 クロッシェ編み具またはその装置 (たて編みのためのガルーンクロッシェ編み機 D04B25/06)

35/00 他に分類されない編み機の細部またはそれに付随した補助装置
101 ・指示装置
102 ・成形指示装置
103 ・編段指示装置 (102 が優先)
35/02 ・グループ D04B15/00 または D04B27/00 に分類されない編成用具または器具 (針の製造 B21G1/00)
35/04 ・ベラ針
35/06 ・すべり舌針
35/08 ・ひげ針
35/10 ・表示, 警告または安全装置, 例. 停止装置
35/12 ・糸の欠如に応答するもの
35/14 ・糸切れに応答するもの
35/16 ・一列の糸に共同の検出器をもつもの
35/18 ・編成用具の破損, 置き違いまたは機械の不調に応答するもの
35/20 ・編まれた製品のきず, 例. 穴, に応答するもの
35/22 ・糸の準備処理のための装置
35/24 ・湿潤または給油によるもの
35/26 ・加熱によるもの
35/28 ・機械部品への給油装置 (一般的なもの F16N)
35/30 ・機械部品の温度制御装置
35/32 ・リントまたは毛羽を除去する装置
35/34 ・編み物切断装置
35/36 ・編み物のなっせん, 被覆または起毛装置
37/00 編み機に使用する補助具または補助装置 (ジャカードカード, 柄出し鎖の穴あけ装置 D03C)
37/02 ・よこ編み機に使用するもの
37/04 ・柄出しドラムまたは柄出し盤における柄出しピンまたは類似の要素をそう入または調整するためのもの
37/06 ・たて編み機に使用するもの
39/00 他に分類されない編成工程, 装置または機械