

D04 組みひも；レ - ス編み；メリヤス編成；
縁とり；不織布

D04B 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 - 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 - 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

3/02 101

・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 D04 B7/08）

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 - トバ - 編み機 D04 B11/00）

7/00 101

・編目移転装置を備えたもの

7/00 102

・複針床型

7/00 103

・編針交叉型

7/00 104

・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 - ル編みまたはリンクスル - 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

7/26 101

・添え糸によるもの

7/26 102

・振り編みによるもの

7/26 301

・編み込み編みによるもの（編み込み + 添糸、リバ - シンプルを含む）

7/26 302

・引き返し編みによるもの

7/28

・編み柄を備えたもの

7/30

・特殊な形状の編み地を編成するためにとくに採用されるもの

7/32

・円筒編み物用

7/34

・手袋用

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）

9/02

・1組の編み針を備えたもの

9/04

・ひげ針を備えたもの

9/06

・ゴム編み地を編成するため二 - ドルシリンドとダイヤルを備えたもの

9/08

・両面編み物のためのもの

9/10

・パ - ル編みすなわちリンクスル - プ形成用の2つの二 - ドルシリンドを備えたもの

9/12

・パイル糸を編み込むための装置を備えたもの

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

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

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

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 [2006.01]	13/00	固定されたひげ針を備えた円形よこ編み機、例．ル・ブホイ・ル編み機（独立可動針を備えたもの D04B9/00）
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	13/02	・水平方向に並べられた針を有するもの
9/24	・編み始め部のための特別の手段を備えたもの、例．ノンラン縁部のためのもの	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）
9/26	・柄編み地を編成するためのもの	15/00 101	・編地押え装置
9/28	・色柄を備えたもの	15/00 102	・採寸、割り出し具〔方眼紙、計算器、定規〕
9/30	・縞付けによるもの	15/00 301	・表示、指示装置
9/32	・二重の縞付けによるもの	15/00 302	・編幅に関するもの
9/34	・添え糸によるもの	15/00 303	・編段に関するもの
9/36	・往復運動によるインタ・シャ模様	15/02	・編み目移し具
9/38	・編み柄を備えたもの	A	補助針〔ペレリン等〕
9/38 301	・タツク編（引き上げ編）によるもの	B	目移し用針
9/38 302	・目移し編によるもの	Z	ガ・タ・・タツピ、その他
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	15/04	・ストレ・トバ・編み機のためのもの
9/42	・特殊な形状の編み物を編成するためとくに採用されるもの	15/06	・シンカ
9/44	・小径の細長い筒状編み物、例．ケ・ブル用の被覆（電線を被覆するもの H01B13/22）	A	丸編用揺動シンカ
9/46	・靴下またはその部分用	B	手編機
9/48	・ノンラン靴下用	C	手編機用揺動シンカ
9/50	・マイクロメッシュ靴下用	Z	その他〔大横等〕
9/52	・外科用靴下用	15/08	・ベラおこし；ブラシ
9/54	・ウエルト、例．二重または折り返しウエルト用	15/10	・針床
9/56	・かかとまたはつま先部用	15/12	・振り装置
9/58	・手袋用	15/14	・ニ・ドルシリнда
11/00	固定針を備えたストレ・トバ・編み機（独立可動針を備えた平床式編み機 D04B7/00）	15/16	・往復運動のための駆動装置
11/02	・1組の編み針を備えたもの	15/18	・ダイヤル
11/04	・2組の編み針を備えたもの	15/20	・ニ・ドルバ・
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	15/22	・そのための駆動装置
11/08	・パイル糸を編み込むための機構を備えたもの	15/24	・シンカヘッド；シンカバ・
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	15/26	・スラ・コック
11/12	・弾性系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	15/28	・ニ・ドルブレッサ
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	15/30	・糸キャリヤ腕駆動装置
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	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
11/18	・柄編み地を編成するためのもの	15/34	・ダイヤルのためのもの
11/20	・色柄を備えたもの	15/36	・平床式編機のためのもの
11/22	・編み柄を備えたもの	15/36 101	・キヤリツジの細部または付属品
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	15/36 102	・キヤリツジの着脱機構
11/26	・特殊形状の編み地を編成するためとくに採用されるもの	15/36 103	・度目調整機構、カム位置調整機構
11/28	・靴下またはその部分用	15/36 104	・出沒カム
11/30	・ノンラン靴下用	15/36 301	・主カム、編成カム
11/32	・ウエルト、例．二重または折り返しウエルト用	15/36 302	・進路変更カム
11/34	・かかとまたはつま先部用	15/36 303	・カム作動機構
11/36	・他の衣服用	15/36 304	・カム設置構造
		15/38	・糸を編み針に供給、給糸または案内するための装置
		15/40	・糸パッケ・ジのささえまたは保持具
		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・ム
		15/44	・個々の糸の張力装置
		15/44 101	・たるみ取り具、装置
		15/46	・弾性糸のためのもの
		15/48	・糸供給装置
		15/50	・弾性糸のためのもの
		15/52	・ストレ・トバ・編み機のためのもの
		15/54	・糸ガイド
		15/56	・平床式編み機のためのもの

15/56	102	・・・糸切換装置	17/00	編成操作による編み地の修理
15/58		・・・円形編み機のためのもの；糸切り換え装置	17/02	・縫い繕いによるもの
15/58	101	・・・糸切換装置	17/04	・落ち編み目の拾い上げによるもの
15/60		・・・糸保持または糸切断装置を備えたもの	19/00	編み地のときほぐし
15/61		・・・環状針列内に設けられたもの	たて編；そのための機械	
15/62		・・・糸継ぎを備えたもの	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
15/64		・・・ストレ - トバ - 編み機のためのもの	A	地組織に特徴のあるもの
15/66		・柄を決定または制御する装置	B	糸の素材に特徴のあるもの
15/68		・・使用された編成具に特徴のあるもの	Z	その他のもの
15/70		・・・平床式編み機におけるもの	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
15/70	101	・・・柄板	21/04	・糸の素材に特徴のあるもの
	B	電氣的に柄板を制御するもの	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）
	C	柄板構造に特徴のあるもの	21/08	・糸の素材に特徴のあるもの
	Z	その他のもの	21/10	・透かし編み地
15/72		・・・ストレ - トバ - 編み機におけるもの	21/12	・糸の素材に特徴のあるもの
15/74		・・・柄出しドラム	21/14	・一本またはそれ以上の糸、フリ - 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）
15/76		・・・柄出し盤	A	縫い編地
15/78		・・・電氣的装置	Z	その他のもの
15/78	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）	21/16	・合成繊維を編み込んだもの
15/80		・・使用された糸ガイドに特徴のあるもの	21/18	・弾性糸を編み込んだもの
15/82		・・使用された二 - ドルカムに特徴のあるもの	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
	D	固定式圧下カムを用いたもの	A	編みひも
	E	パネ式圧下カムを用いたもの	Z	その他のもの
	Z	その他のもの	23/00	平形たて編み機
15/82	301	・・・ジャックを用いたもの	23/02	・2 組の編み針をもつもの
15/82	302	・・・高低・長短バット、長短針等 2 種以上の編成具を用いたもの	23/04	・独立可動の編み針をもつもの
15/82	303	・・・選針態様に特徴のあるもの	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
15/82	304	・・・端針変位	23/08	・パイル糸を編み込むための手段を備えたもの
15/82	305	・・・部分選針	23/10	・糸、フリ - 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
15/82	306	・・・3 位置選針	23/12	・耳から耳までル - プ状態でないよこ糸を挿入するための手段を備えたもの
15/82	307	・・・選針単位に関するもの	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
15/82	308	・・・電磁石、ソレノイドによるもの	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
15/82	309	・・・磁性誘導カムを用いたもの	23/18	・目減らしまたは目増しのための手段を備えたもの
15/82	310	・・・多段方式によるもの	23/20	・長靴下製品の製造のためのもの
15/84		・・ジャカ - ドカ - ドまたはその機構（そのためのスタンプ装置 D03C）	23/22	・特別な糸ガイド装置をもつもの
15/86		・・・平床式編み機におけるもの	23/24	・柄出しのためのカットプレス装置をもつもの
15/86	301	・・・情報体の送り	25/00	他に分類されないたて編み機
15/86	302	・・・情報体の走査	25/02	・環状編み機
15/86	303	・・・情報体の読み取り	25/04	・ミラニ - ズ機
15/86	304	・・・情報体の保持	25/06	・ガル - ンクロッシェ編み機
15/88		・編み地の引き取りまたは取りはずし装置	25/08	・パイル編み物製造のためのもの
15/88	101	・・編地張力付与具、装置	25/10	・模様編み物製造のためのもの
15/88	102	・・巻取装置		
15/88	103	・・かき下し具		
15/90		・・平床式編み機のためのもの		
15/90	101	・・・編地張力付与具、装置		
15/92		・・空気的作用によるもの		
15/94		・他に分類されない駆動装置		
15/96		・・平床式編み機におけるもの		
15/98		・・ストレ - トバ - 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				

25/12	…ジャカ - 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	35/30	・機械部品の温度制御装置
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	35/32	・リントまたは毛羽を除去する装置
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）	35/34	・編み物切断装置
27/02	・たて糸ガイド	35/36	・編み物のなっせん、被覆または起毛装 置
27/04	・シンカ	37/00	編み機に使用する補助具または補助装置 （ジャカ - ドカ - ド、柄出し鎖の穴あけ 装置 D03C）
27/06	・ニ - ドルバ - ；シンカバ -	37/02	・よこ編み機に使用するもの
27/08	…そのための駆動装置	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
27/10	・針に糸を供給またはガイドするための 装置	37/06	・たて編み機に使用するもの
27/12	…個々の糸の張力装置	39/00	他に分類されない編成工程、装置または 機械
27/14	…糸張力調整棒装置	39/02	・ら旋形をしたキャリアをもつもの
27/16	…ワ - プビ - ム；そのための軸受	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
27/18	…糸張力調整のためのワ - プビ - ムの ブレ - キ装置	39/06	・編成と織成の組み合わせのために改良 したもの
27/20	…ワ - プビ - ム駆動装置	39/08	・編成用に改良したミシン
27/22	…電氣的に制御されるもの		
27/24	…糸ガイドバ - 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 - 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		
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 - 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		
35/00 101	・指示装置		
35/00 102	…成形指示装置		
35/00 103	…編段指示装置（102 が優先）		
35/02	・グル - 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）		