

# A43D 履物の製造用または修理用の機械、道具、装置または方法（縫製 D05B）[6]

## 注

このサブクラスにおいては、特有の機械または道具に依る履物の製法は、製造のための機械または道具を包含するグル - プに分類される。

## サブクラス内の索引

足または靴型の測定 ..... 1/00  
靴型 ..... 3/00  
甲被または補強物の加工 ..... 8/00-8/34,8/38-8/54  
仮釣りまたは釣り込み ..... 9/00-23/00  
組み立て前の靴部品の製造または準備  
底 ..... 8/36,8/50,8/52,29/00,35/00,37/00,43/00  
かかと、積上革 ..... 33/00,83/00  
シャンク補強物 ..... 31/00  
靴部品の組立て  
金属要素による固着 ..... 69/00,71/00,75/00  
接着による固着 ..... 25/00  
他の技術による固着、例：溶接 ..... 86/00  
底の固着 ..... 25/00,44/00,67/00,86/00  
かかとの固着 ..... 67/00,79/00,81/00,86/00  
細革の固着 ..... 44/00  
釣り込みに伴う他の加工  
底またはかかとについて ..... 27/00  
細革について ..... 47/00,57/00  
すくい縫い部について ..... 51/00,53/00,55/00  
その他の加工 ..... 49/00,59/00,85/00  
仕上げ加工 ..... 63/00,87/00-95/00  
付属物の製造、取付けまたは取外し  
39/00,97/00,98/00,100/00  
靴の製造または修理用の他の機械もしくは装置  
5/00,61/00,111/00-119/00  
このサブクラスの他のグル - プに分類されない主題事項  
999/00[8]

## 測定装置；靴型；道具

- 1/00 足または靴型の測定装置；靴部品の測定装置
- 1/02 足の測定装置（診断目的のための身体の形、型または大きさの測定 A61B5/103, 例：身体の寸法を測定するもの A61B5/107）
- 1/04 靴型の測定装置
- 1/06 靴の内側寸法、かかとと高さ、またはかかと配置の測定装置
- 1/08 靴部品の測定装置
- 3/00 靴型
- 3/02 製造用靴型または修理用靴型（木型の製造 B27M3/20）
- 3/04 空気入り靴型；形弾性靴型
- 3/06 靴型用の楔状係止具
- 3/08 靴の特定部分の伸張具
- 3/10 靴型抜き装置
- 3/12 靴型そう入または再そう入具
- 3/14 伸張または拡張できる靴型；保形用靴型；詰め物；靴型保持具（履物を乾燥するもの A47L23/20）
- 5/00 靴の製造または修理用の手持器具または手持道具、グル - プ A43D15/00,A43D19/00,A43D95/00,A43D100/00,A43D117/00 に分類される以外のもの
  - A 草履・下駄用のもの
  - Z その他のもの
- 5/02 履物製造用の台（靴磨き用の台 A47L23/16）
- 5/04 ナイフ（ナイフ一般 B26B）
- 5/06 靴に打たれる釘または木釘の端部を切断するための道具
- 5/08 突きぎり（その製造 B21G）

- 5/10 靴木釘用やすり（木材やすり B27G17/06）
- 5/12 製靴用手持釘打ち器具（A43D19/02 が優先；釘打ち器具一般 B25C,B27F）
- 5/14 釘用手持やつとこ
- 8/00 靴部品素材の裁断、装飾、印付けまたは別の作業のための機械（仮釣りまたは釣り込み A43D9/00-A43D23/00；底、かかとまたは細革の製造または取り付け A43D25/00-A43D83/00）[3]
  - A 草履・下駄用のもの
  - Z その他のもの
- 8/02 裁断（切断一般 B26D,F；なめし革製品のもの一般 C14B5/00）[3]
- 8/04 打抜（A43D8/10 が優先）[3]
- 8/06 打抜のためのダイス [3]
- 8/08 打抜と接合を結び付けたもの、例：高周波電流を切断端と製品支持台との間に通電するもの [3]
- 8/10 類似型を用いる裁断（トリミングのためのもの A43D8/38；衣服の製作における類似型 A41H3/00；型倣い一般 B23Q33/00,B23Q35/00）[3]
- 8/12 打抜のための型または型板 [3]
- 8/14 型縁への締め具の適用 [3]
- 8/16 装飾（折り目付けによるもの A43D8/44；なめし革のもの一般 C14B1/56）[3]
- 8/18 穴抜きまたは孔あけによるもの（鳩目取付けのための穴抜き A43D100/02）[3]
- 8/20 打抜のためのダイス [3]
- 8/22 エンボスまたは印刷によるもの（印刷それ自体、押印それ自体 B41）[3]
- 8/24 熱、例：高周波電流、を用いるエンボス [3]
- 8/26 将来の作業のための印付け（A43D8/16 が優先；印刷それ自体、押印それ自体 B41）[3]
- 8/28 切抜部を描くための型（衣服製作におけるもの A41H3/00）[3]
- 8/30 後の裁断のための図表作製シ - ト材 [3]
- 8/32 端縁または周縁に対する加工（なめし革のもの一般 C14B1/02,C14B11/00）[3]
- 8/34 打抜によるもの（A43D8/48 が優先）[3]
- 8/36 底素材の端縁をトリミングすることによるもの（製靴中間作業としてのトリミング A43D27/00, 製靴仕上げ作業としてのトリミング A43D87/00）[3]
- 8/38 裁断によるもの、例：型板を用いるもの [3]
- 8/40 折り重ね、折り込みまたは折り返し、つち打ちすることによるもの [3]
- 8/42 けば焼き、収縮、染色することによるもの [3]
- 8/44 折り目つけプレス（周縁に打重ねるもの A43D8/40）[3]
- 8/46 すき割り（なめし革のもの一般 C14B1/02）[3]
- 8/48 打抜と結合したもの [3]
- 8/50 底素材のかかと座の部分のすき割りとトリミングを結合したもの（靴の底部に固着した底のもの A43D27/04）[3]
- 8/52 屈曲するもの（なめし革のもの一般 C14B）[3]

8/54	・大鼓処理によるもの [3]	23/00	仮釣り機械または釣り込み機械用の単一部品（釘打ち装置 A43D75/00）
8/56	・すき割りによる底素材のもの [3]	23/02	・ワイパ - ；底プレス；靴型支持具；ピンサ -
仮釣りまたは釣り込み		23/04	・靴型移送具；製靴用ガイド
9/00	靴型に甲被を締め付けるための器具（つま先用 A43D15/00）	23/06	・甲被または裏の余分な材料をさらえる装置
11/00	仮釣りまたは釣り込み作業の準備として靴型に甲被部分、月形芯、または中底を予備処理または組立てるための機械；保護カバ - を取付けまたは取外しするもの	底、かかと、または細革の製造または取付け、またはそれらを靴に取付けるための準備；釣り込みに続く他の行程の遂行；裏返し	
11/01	・甲被への補強物または装飾紐の適用または確保のための機械（底または中底へのもの A43D43/06） [3]	25/00	靴部品を接着するための装置
11/02	・その周縁へのもの [3]	25/047	・接着剤により釣り込みする装置または中底と甲皮を接着する装置（A43D25/18、A43D25/20 が優先） [3]
11/03	・つま先部またはかかと部を補強するための熱塑性材による被覆 [3]	25/053	・回転する把持手段を有するもの [3]
11/04	・靴部品、腰革または類似のものの縫割をプレスまたは平たんにする機械（釣り込まれた靴については A43D55/00）	25/06	・靴の底部に底を接着する装置（A43D25/18、A43D25/20 が優先） [3]
11/06	・靴部品に一時的にボタン付けする機械	25/07	・弾性ダイアフラム型加圧装置を用いるもの [3]
11/08	・靴部品に仮ひもを通しする機械または釣り込み後に仮ひもを切断する機械	25/08	・細革をつける装置
11/10	・釣り込み中定位置に仮ひもを通し部を保持する装置	25/10	・プレス用パッドまたは靴接着用プレスの他の支持具
11/12	・靴のつま先部またはかかと部を癖付けするために、熱を使用したりまたは使用しない機械	25/12	・かかとかかととあごを接着する装置またはかかとかかとに被覆物を接着する装置（A43D25/18、A43D25/20 が優先） [3]
11/14	・靴部品を蒸気によりまたは液体によって処理するための装置、例、補強物（底付けされた靴用のもの A43D95/12）	25/14	・靴の底部に詰め物をする装置
13/00	靴型にゆるく取付けられた甲被を仮釣りし、かつつま先部をタックス留めする機械	25/16	・プラットフォームをもつ靴を接着させる装置
13/02	・仮釣り機械上に爪先または補強物を載置する機械	25/18	・靴部品に接着剤を塗布する装置（A43D25/20 が優先；液体または他の流動性物質を表面に適用するもの一般 B05） [3]
15/00	コ - ド、紐、またはワイヤ - でつま先を締め付ける式の仮釣り機械または釣り込み機械；クランプを有する釣り込み機械；縫い付け機構をもつ釣り込み機械、またプラットフォームをもつ靴用のもの（革または靴用特別縫い付け機械 D05B）	25/20	・接着剤を活性化するためのまたは硬化を促進するための装置、例、加熱によるもの [3]
17/00	かかとが左右に動く靴支持具を有する仮釣り機または釣り込み機械	27/00	中間作業としてのトリミングのための機械（靴部品素材の端縁または周縁に対する加工、例、トリミングによる A43D8/32；製靴最終作業としてのトリミング A43D87/00）
19/00	手持釣り込み具；釣り込み用やつとこ	27/02	・靴の底部に固着された底またはかかと用のもの
19/02	・釣り込みやつとこと共用するタックス打具または釣り打具	27/04	・靴の底部に固着された底のかかと端部用のもの [3]
21/00	釣り込み機械	27/06	・かかとあごのまくりの端切り機 [3]
21/02	・一個のシングルグリップで釣り込むもの	29/00	带状材料片より底を作る機械
21/04	・靴の反対側を交互に釣り込むもの	31/00	ふまず補強物を製造またはそう入する機械
21/06	・木製底用のもの（A43D21/16、A43D21/18 が優先）	31/02	・ふまず補強物を製造する機械
21/08	・靴型支持具をもち水平および垂直に動くことのできるつま先またはかかと抱持用ワイパ - を有するもの（A43D21/16 が優先）	31/04	・ふまず補強物をそう入する機械
21/10	・ベッドラスタ -	33/00	かかと用の積上革を組立てる機械（かかとの積上革を打抜くもの A43D8/02）
21/12	・靴型につま先部またはかかと部を成形するための釣り込み用クランプ、靴成形用クランプ、ワイパ - 、引張りひも、または類似のものを有するもの	33/02	・積上革用ゲ - ジ；積上革を積み重ねるための容器
21/14	・つま先またはかかと部分のためのもの、釘打ち装置を有するもの	33/04	・積上革でかかとを造るための釘打ち機械
21/16	・釣り込みピンサ - またはつま先抱持用またはかかとの抱持用ワイパ - を有するもの	33/06	・積上革を分類する機械
21/18	・釣り込みピンサ - および直線に動くワイパ - をもつもの、また靴のふまず部を成形するもの	35/00	先在のル - ズ底、靴の底部または靴の底部に固着される底を形成するためのプレス（靴の底部に接着するもの A43D25/06）
		37/00	接着の準備として底または他の靴部品をあらくする機械
		39/00	足支持用パッドまたは扁平足整形具を作る機械
		43/00	縫いみぞを作る機械または底または中底を固着する前におこなう他の前処理用機械（底または中底の屈曲 A43D8/52）

43/02	・切截によって縫いみぞを作るためのもの	95/06	・着色するためのまたは化学処理するための機械；底の底部を装飾するもの（つや出し A43D95/20）
43/06	・中底に補強材を取付けるためのもの；底または類似のものに装飾用テ - プまたはリブ、例：縫製作リブ、を取付けるためのもの	95/08	・ほこりを取除くことによりまたはほこりを取除かずに光らせ、研削し、または仕上げをするための機械または道具（ほこりを取除くための吸取りクリ - ナ - A47L5/00；履物の家庭用クリ - ニング A47L23/00）
44/00	細革を取付けるまたは底ならし革を取付ける機械	95/10	・靴用の乾燥または加熱装置
47/00	甲被に固着された細革を端切りし、またはたたき機械	95/12	・履心地の改善、熟成、または与湿するための装置（仮釣りまたは釣り込みの準備のもの A43D11/14）
49/00	パウンディング機	95/14	・印をつける器具、模様をつける器具、または型押し器具を合体するもの（靴部分の素材の装飾 A43D8/16；印刷それ自体、押印それ自体 B41）
51/00	縫いみぞを伏せる機械	95/16	・製靴用つや出し道具（つや出し具一般 B24D）
53/00	すくい縫部の余剰をさらえとる機械	95/18	・製靴用つや出し道具を加熱する器具
55/00	釣り込みされた靴のすくい縫部を平らにし、押圧し、または押しつぶす機械	95/20	・底またはかかとをつや出しする機械
57/00	細革の端部の取付け機	95/22	・コバ目付具を有するかまたは有しない底のコバのつや出し機
59/00	マッケ - 縫靴で（表底をはるため）釣り込み代を銀むきする機械	95/24	・底を磨く機械
61/00	釘引張り機、釘切断機、または釘検出機	95/26	・ワックスがけする機械
63/00	他の仕上作業用機械	95/28	・底またはかかとに保護具を取付ける機械
67/00	底またはかかとをねじまたはワイヤ - で締め付ける機械	97/00	引張り片を作る機械（靴のつまみをつける機械）
69/00	靴用釘打ち機（釘打ち機一般 B27F）	98/00	靴ひもを作るための機械（革のもの C14B；編みひも一般 D04C）；靴ひも端部にファイバ - またはセルロイドを取付けるもの（金属板からひも先きの金具を製造するもの B21D；ワイヤ - からのもの B21F）[8]
69/02	・既成くぎを使用するもの	100/00	鳩目、ボタン、靴ひも用フック、または弾性あて片を靴に取付けまたは靴から取外しするもの
69/04	・ワイヤ - から、または金属小片から、またはその他の材料から釘を作り出すための装置を有するもの	100/02	・孔あけおよび鳩目取付け用の機械または道具（衣服用一般 A41H37/02）
69/06	・既成ステイブルを使用するもの	100/04	・かくし鳩目をそう入するもの
69/08	・ステイブルを製造するための装置をもつもの	100/06	・同時に 2 ケの鳩目をそう入するもの
69/10	・既成木釘を使用するもの	100/08	・履物にボタンを取付けるもの（被服用 A41H37/00）
69/12	・木の小片から木釘を作り出す装置を有するもの	100/10	・靴に靴ひも用フックを取付けるための機械または道具
69/14	・木製底をもつ釘の釣り込み代に靴打ちまたはステイブル打ちをするためのもの	100/12	・靴に弾性補強物を挿入するための機械
71/00	釘打ち機の要素；釘送り装置	100/14	・靴からボタン、靴ひも用フック、または類似物を取外すための装置
71/02	・つのを動かすための駆動機構；つのと関連した釘切断装置	製靴用または修理用のその他の機械	
75/00	仮釣りまたは釣り込み機械用の釘打ち装置	111/00	ジャックコンベア - を有する製靴機械
79/00	かかとプレスと釘打ちとを組合せた機械	113/00	外方へ折曲げられた甲被端縁部を有する靴をつくる機械またはモカシンをつくる機械
81/00	化粧革取付け機	115/00	修理に先立って積上革、かかと、または底をすく機械または縫い目を除去する機械
83/00	釘打ち機構をもたないかかとプレス；単一積上革をプレスしまたは釘打ち釘の孔をあける機械	117/00	靴または靴部品をいれまたは移送するための架台；他の搬送手段
85/00	裏返えすための機械または装置、例：ターンシュ - を作るためのもの	119/00	靴機械の駆動または制御機構；靴機械用フレ - ム
86/00	底またはかかとを甲皮に組み立てるための機械で、グル - プ A43D25/00-A43D83/00 に分類されないもの、例：溶接による [6]	999/00	このサブクラスの他のグル - プに分類されない主題事項 [8]
底付けされた靴の甲皮、底、またはかかとの仕上げ加工；靴付属物の製造			
87/00	コバ削機またはかかと削り機；かかとあごのトリミング機（木製かかと用の切截機械 B27M；削い機械 B44B）		
89/00	ロ - ルを有する底平たん機		
91/00	細革目付け機		
93/00	コバ目付け機		
95/00	靴仕上げ機械		
95/02	・しわ、ひだ、または類似のものを除去するために靴甲被を処理しまたはなめらかにするための機械		
95/04	・みぞふたを伏せるための機械		

