

**転造, ロール加工または圧延による特定の金属対象物の製造, 例. スクリュー, 車輪, リング, バレル, ボール** (実質的に板材からつくるもの B21D)

## 注

このサブクラスは, 特定対象物の製造に特に使用され, 同じ機械で遂行される補助作業でないどれか別の金属加工作業とは本質的に組合わされていない転造, ロール加工, または圧延作業のみを包含する。

- 1/00 回転体状物品の製造 (管の圧延 B21B17/00-B21B25/00)
- A 平ダイスによる加工
  - B ロールによる加工
  - D ・三軸ロール、ヘリカルロール
  - Z その他のもの
- 1/02 ・円盤;板車輪
- 1/04 ・・リムのあるもの, 例. 鉄道車輪
- A 鉄道車輪
  - B 空気タイヤのホイール
  - C プーリー
  - Z その他のもの
- 1/06 ・軸方向の長さの限定されたリング (2 以上の場所で同時にロール圧延することによる金属閉鎖体の伸延 B21B5/00)
- A ロールの駆動制御に特徴を有するもの
  - B ワークの供給・排出に特徴を有するもの
  - C 独立した軸方向圧延ロールを有するもの
  - Z その他のもの
- 1/08 ・・鉄道車輪リム
- 1/10 ・・空気タイヤのリム
- 1/12 ・・ボールベアリングまたはローラーベアリングのリング
- 1/14 ・ボール, ローラー, コーンローラまたはそれと類似のもの
- A ボール
  - B ローラー, コーンローラ
  - Z その他のもの
- 1/16 ・・ベアリング用のもの
- 1/18 ・シリンダー, 例. 横方向に加工されるもの
- A ロールによるもの
  - B 平ダイスによるもの
  - Z その他のもの
- 1/20 ・・縦方向に加工されるもの
- 1/22 ・周囲を異にするプロファイルを有するロールを使用することを特徴とするもの [2]
- 3/00 ら旋体またはら旋形部分を有する物体の製造 (はすば歯車 B21H5/00; ストリップまたはそれと類似のものをら旋形に曲げるもの B21D11/06; 管または管壁のら施形状化 B21D11/06, B21D15/04)
- A 管外面の転造によるら旋ひれ状化

- B 管内面の転造によるら旋ひれ状化
  - Z その他のもの
- 3/02 ・外部ねじ山
- 3/04 ・・プロファイルロールによる製造
- B 2 軸ロールによるもの
  - C 3 軸以上のロールによるもの
  - Z その他のもの
- 3/06 ・・ロール以外のプロファイル部品による製造, 例. 互いに縦方向または曲線的に動くジョー
- A 平ダイスによるもの
  - C ・ダイスの作動機構に特徴を有するもの
  - D ・ねじ山形状に特徴を有するもの
  - Z その他のもの
- 3/08 ・内部ねじ山
- 3/10 ・ドリルまたはねじタップ
- A 平ダイスを用いるもの
  - B ロールを用いるもの
  - C セグメントダイスを用いるもの
  - Z その他のもの
- 3/12 ・ねじ面を有する部品
- 5/00 歯車の製造
- A 平ダイスによるもの
  - E ・形状に特徴を有するもの
  - B ロールによるもの
  - F ・形状に特徴を有するもの
  - C 仕上げ加工
  - D 加熱を伴うもの
  - Z その他のもの
- 5/02 ・円筒状の歯車
- 5/04 ・かさ歯車
- 7/00 グループ B21H1/00-B21H5/00 に分類されない物品の製造, 例. 農具, フォーク, ナイフ, スプーン (くぎ, ピン B21G3/30)
- A 刻印
  - B 板ばね
  - Z その他のもの
- 7/02 ・すき;シャベル
- 7/04 ・くわ
- 7/06 ・すきべら;おの
- 7/08 ・フォーク;くま手
- 7/10 ・ナイフ;小かま;草刈りがま
- 7/12 ・馬蹄;それと同一ような形状の部品, 例. 靴の耐摩耗付着物
- 7/14 ・ぎざぎざのある部品
- A 管面の突起化またはひれ状化
  - Z その他のもの
- 7/16 ・タービンブレード;コンプレッサーブレード;プロペラブレード
- 7/18 ・溝付ピン;ローリング溝, 例. 部品の油溝
- 8/00 特定対象物を製造するために特に設計された, 繰返し形状をした不定長金属製品の転造, ロール加工, または圧延

## B 2 1 H

- A 異形断面条の製造
- B 異形棒の製造
- Z その他のもの
- 8/02 ・特別な形状のロール
- 9/00 このサブクラスで扱う部品を製造する転造,  
ロール加工, または圧延用の機械または  
装置への供給装置
- A 平ダイス加工における材料の供給, 排出
- B 平ダイス加工における材料の支持, 位置決  
め
- C ロール加工における材料の供給, 排出
- D ロール加工における材料の支持, 位置決め
- Z その他のもの
- 9/02 ・ねじ転造機の供給装置
- A 平ダイスのもの
- B ローラダイスのもの
- C セグメントダイスのもの
- Z その他のもの