

## 印刷

B41 印刷；線画機；タイプライター；スタンブ [ 4 ]

B41B 活字の製造，植字または解版用の機械または付属装置；活字；写真的あるいは光電的植字装置（写真装置一般 G 0 3）

## サブクラス内の索引

手植字 ..... 1/00

## 機械植字

既製活字の使用；活字の製造 ..... 3/00；5/00

活字鑄造によるもの ..... 7/00，9/00，11/00

## 写真活字

写真より先に行を植字する機械 ..... 15/00

写真より先に行を植字する装置のない機械 ..... 17/00

電子的機械 ..... 19/00

特殊作業用装置 ..... 13/00

機械の細部；補助装置 ..... 21/00；23/00

記録媒体の調整 ..... 25/00

制御，指示，安全 ..... 27/00

1/00 手組用要素あるいは用具；チエース，クオインあるいはゲラ

1/02 ・活字

1/04 ・クワタ；スペースまたは他のジョス

1/06 ・特殊目的用

1/08 ・最新ニュースの挿入用

1/10 ・広告の挿入用

1/12 ・楽譜の設定用

1/14 ・けい線，例．真ちゅう製のもの

1/16 ・インテル

1/18 ・チエース

1/20 ・クオインまたは他の結合用具

1/22 ・植字台；活字ケース；収蔵キャビネット；そのための洗浄または清掃装置

1/24 ・洗浄または清掃装置

1/26 ・ステッキ

1/28 ・ゲラ

## 植字機または他の機械的な植字用装置

3/00 既製活字を使用した機械的植字用装置，例．鑄造装置のないもの

3/02 ・単一活字または連結活字を使用し，そのためのスライドマガジンを有する機械的植字機，例．フラット状，シリンダー状，放射状，または単一なマガジン

3/04 ・解版用装置

3/06 ・行そろえ装置

5/00 活字または行製造用装置（機械的植字用 B 4 1 B 7 / 0 0，B 4 1 B 9 / 0 0，B 4

1 B 1 1 / 0 0）

5/02 ・母型

5/04 ・鑄造装置

5/06 ・機械的に操作されるもの

5/08 ・工具または補助装置

5/10 ・活字の磨きまたは仕上げをするためのもの（研磨一般 B 2 4 B）

5/12 ・行の形で活字製造するためのもの，例．引張りまたは鑄造によるもの

5/14 ・スペース断裁機

7/00 活字が母型から鑄造または成形される機械的植字用装置の種類または型式

7/02 ・固定された組合せ母型を操作するもの（細部 B 4 1 B 9 / 0 0）

7/04 ・個々の文字またはスペース鑄造用，例．モノタイプ機

7/06 ・母型の完全な行の植字，行そろえおよび鑄造するためのもの，例．モノライン装置

7/08 ・選択および組合された個々の文字またはスペース用に分離母型を操作するもの（細部 B 4 1 B 1 1 / 0 0）

7/10 ・母型が 1 行に組まれて，単一活字またはスペースが鑄造されるもの，例．ストリンガー型

7/12 ・母型が行そろえされた 1 行に組まれて，活字の 1 行が 1 個として鑄造されるもの

7/14 ・手組みされる母型

7/16 ・機械操作により母型の行が植字，行そろえされるもの，例．ライノタイプ，インタータイプ機

7/18 ・ワイヤーによって案内される母型，例．タイポグラフ機

9/00 活字が鑄造される固定組合せ母型を使用する機械的植字用装置の細部または付属装置

9/02 ・組合せ母型

9/04 ・組合せ母型用担体，例．ブロック，円筒，車輪，バー

9/06 ・文字またはスペース選択用の母型担体および鑄型の相対運動を生じさせる機構

9/08 ・鑄造装置

9/10 ・鑄型

9/12 ・行そろえ装置

9/14 ・湯を供給する装置

9/16 ・鑄造後の活字処理用装置

9/18 ・放出機構

9/20 ・縁削り装置

11/00 活字鑄造用に選択および組合された個々の文字用母型を使用した機械的植字用機械の細部または付属装置

11/02 ・母型

11/04 ・スペースバンド

11/06 ・母型またはスペースバンド用収蔵装置

## B 4 1 B

11/08 ・ ・ 母型用マガジン  
 11/10 ・ ・ ・ 手組用のもの  
 11/12 ・ ・ ・ 機械に対するマガジンの固定装置；  
 マガジン選択またはマガジン入れ換え機  
 構（選択または入れ換え制御 B 4 1 B 2  
 7 / 4 2）  
 11/14 ・ ・ ・ エスケープ装置をもつもの  
 11/16 ・ ・ スペースバンド用箱；スペースバンド  
 取りはずし用のエスケープまたはガイド  
 11/18 ・ 母型およびスペースバンド組立用の装置  
 （そのための制御装置 B 4 1 B 2 7 / 4  
 4）  
 11/20 ・ ・ 組立案内溝  
 11/22 ・ ・ 組立おおい板または骨組  
 11/24 ・ ・ 組立ガイドと協同するベルトコンベア  
 ー  
 11/26 ・ ・ スペースバンドを母型と組合うように  
 供給またはガイドする装置  
 11/28 ・ ・ 母型およびスペースバンド用の星形車  
 または他の積重ね装置；それらと組合さ  
 ったガイド  
 11/30 ・ ・ 組立エレベータ，あるいは組合せ機構，  
 例．制動装置，止づめ，並び線の保持，  
 送出しスライド  
 11/32 ・ ・ 移動溝または並び線 - 送出し車  
 11/34 ・ ・ 第一番エレベーターまたは組合せ機構  
 11/36 ・ ・ 母型またはスペースバンドを直接鋳型  
 に提供するもの  
 11/38 ・ 母型の並び線およびスペースバンドを，  
 整列または締付けるための装置  
 11/40 ・ ・ 口締金；そのための操作装置  
 11/42 ・ ・ ・ 込めるためまたは中心に集めるため  
 のもの  
 11/44 ・ ・ ・ 行そろえ用のもの  
 11/46 ・ ・ 整列用装置  
 11/48 ・ ・ 整列用口金の清掃装置（母型の清掃 B  
 4 1 B 1 1 / 9 6）  
 11/50 ・ ・ 万力わく；ゆるめたり締付けるための  
 装置  
 11/52 ・ 鋳型または鋳造装置，またはその組合せ  
 機構  
 11/54 ・ ・ 鋳型；そのためのライナー  
 11/56 ・ ・ ・ 鋳型車；そのためのスライドまたは  
 駆動装置  
 11/58 ・ ・ ・ ・ 止めくさびをもつもの  
 11/60 ・ ・ ・ ・ 調整または移動可能なもの  
 11/62 ・ ・ ・ ・ 互換鋳型をもつもの  
 11/64 ・ ・ ・ ・ 個々の鋳型選択のための一連の鋳  
 型および機構をもつもの  
 11/66 ・ ・ ・ 据えつきまたは往復台  
 11/68 ・ ・ ・ スロットの長さまたは幅を調整する  
 ための設備をもつもの；複数のスロット  
 をもつもの

11/70 ・ ・ ・ 特殊な形の活字バー鋳造用のもの，  
 例．映写装置をもつもの  
 11/72 ・ ・ 活字バー縁削り用装置；縁削りナイフ  
 用清掃装置；活字バー用エセクター  
 11/74 ・ ・ 湯を供給するための装置  
 11/76 ・ ・ ・ なべ（鉛版の鋳造用溶解なべ B 4 1  
 D 3 / 2 0）  
 11/78 ・ ・ ・ ・ 鋳型から移動可能なもの  
 11/80 ・ ・ ・ ・ 鋳かす除去用の攪拌器または装置  
 をもつもの  
 11/82 ・ ・ ・ ・ 金属を固形で供給するための機構  
 と組合せたもの  
 11/84 ・ ・ ・ ・ のどあるいは飲口；飲口用ハイパ  
 ー  
 11/86 ・ ・ ・ ・ なべ用ヒーター；温度調節装置  
 11/88 ・ ・ ・ ・ ポンプ；そのための駆動停止または  
 安全装置  
 11/90 ・ 鋳造または鋳型後の母型またはスペース  
 バンドを解放するための配置または装置  
 11/92 ・ ・ 第 2 番エレベーター  
 11/94 ・ ・ スクリューコンベアー  
 11/96 ・ 母型の冷却または清掃用装置

### 写真的または光電式植字装置

13/00 配列された文字等，例．広告，行，を写真  
 に撮るための特殊な装置  
 13/02 ・ 文字が手により植字または配列されると  
 同時に写真に撮られるもの  
 13/04 ・ ・ 行そろえ装置をもつもの  
 13/06 ・ ・ ・ 弾性または伸張性の活字行担体によ  
 るもの  
 13/08 ・ ・ ・ 光学的な行そろえ調節によるもの  
 13/10 ・ 文字が一字ずつ順次写真に撮影されるも  
 の  
 15/00 写真より先に文字行を構成する可動性文字  
 担体を有する写真植字機  
 15/02 ・ 完全な行の写真を撮る装置をもつもの  
 15/04 ・ ・ 各個文字用担体をもつもの  
 15/06 ・ ・ 完全な文字セット用担体をもつもの，  
 例．移動性の細長部品，回転車  
 15/08 ・ 連続して植字文字を写真に撮るための装  
 置をもつもの  
 15/10 ・ 細部  
 15/12 ・ ・ 文字担体；そのための清掃装置  
 15/14 ・ ・ ・ 単一文字をもつもの，または単一文  
 字の異なった書体との組合せをもつもの  
 15/16 ・ ・ ・ 異なった文字との組合せ  
 15/18 ・ ・ ・ 複雑な文字を形成するための文字部  
 分をもつもの，例．東洋文字  
 15/20 ・ ・ 文字担体の処理または収蔵用装置  
 15/22 ・ ・ ・ マガジン  
 15/24 ・ ・ ・ 行そろえの目的のためのもの  
 15/26 ・ ・ ・ 文字をくり返すためのもの

15/28	・写真装置（一般 G 0 3 ）		B ）
15/30	・植字カメラ	21/04	・文字選択用
15/32	・フィルム処理機構	21/06	・露出調整用
15/34	・引伸しまたは見当合せの調節；露出時間の修正	21/08	・光源；それらと組合った装置，例．調節装置
17/00	固定されたまたは可動性文字担体を有するが，写真より先に行を構成する装置を有さない写真植字機	21/10	・単一光源
17/02	・連続して文字が写真に撮られるように，手動的に調整できる文字担体をもつもの	21/12	・ストロボ光源
17/04	・少なくとも 1 フォントの文字全部につき一つの担体を有するもの	21/14	・光源の組合せ
17/06	・調整可能担体をもつもの	21/16	・光学系（シャッター B 4 1 B 2 1 / 0 2 ；光源 B 4 1 B 2 1 / 0 8 ）
17/08	・固定担体をもつもの	21/18	・単一光線経路に規定するもの
17/10	・連続移動可能担体をもつもの	21/20	・段階式移動用装置をもつもの
17/12	・文字を撮影するために光線経路を移動させる装置をもつもの，例．断続的に	21/22	・連続式移動用装置をもつもの
17/14	・連続的のもの	21/24	・多光線経路に規定するもの
17/16	・順次文字を写真に撮るためにフィルムをその平面内で移動させる装置をもつもの	21/26	・各個光線経路を選択する装置をもつもの（光線経路を移動させる装置 B 4 1 B 1 7 / 1 2 ）
17/18	・細部	21/28	・フォント選択用装置
17/20	・文字担体；そのための清掃装置	21/30	・電子線管またはキャラクトロン（一般 H 0 1 J 3 1 / 0 0 ）
17/22	・単一文字をもつもの；二つ以上の書体の単一文字をもつもの	21/32	・フィルム支持体；フィルム送り装置または位置決め装置（行植字写真装置におけるフィルム処理装置 B 4 1 B 1 5 / 3 2 ；順次文字を写真に撮るためにフィルムをその平面内で移動させる装置をもつ機械 B 4 1 B 1 7 / 1 6 ）
17/24	・すべての文字をもつもの	21/34	・位置決め機構をもつもの
17/26	・ベルト上のもの	21/36	・フィルムを行方向へ段階的に供給するもの
17/28	・多角形ロッド上のもの	21/38	・フィルムを行方向へ連続的に供給するもの
17/30	・正方形または長方形のシート上のもの	21/40	・行間用
17/32	・平らな円板上のもの	21/42	・サブスクリプトまたはスーパースクリプト記入用
17/34	・円筒上のもの	21/44	・拡大用調整可能なもの
17/36	・選択指示器をもつもの	23/00	写真植字または光電式植字と結合した本文やレイアウトの修正，混合，または訂正用の補助装置
17/38	・幅を指示するための装置をもつもの	23/02	・多数のフィルムから他のフィルムへ，本文の一部を一行ごとの映写によって混合するためのもの
17/40	・コンパス型	23/04	・本文を容易に手修正するためのもの
17/42	・符号型	23/06	・或るフィルムから未訂正行を除去し，他のフィルムから訂正済の行を挿入接続することによる本文の訂正のためのもの
19/00	光電式植字機〔 3 〕		<u>植字機制御用マーキング記録担体；あらゆる種類または型式の植字機用制御，指示または安全装置，システム</u>
19/01	・少くとも一文字の写真像をつくるための電子線管を有するもの〔 3 〕	25/00	植字機制御のための記録担体の製造に特に適した装置（個々の文字またはスペースを鑄造するためのもの，例．“モノタイプ”機におけるもの，B 4 1 B 7 / 0 4 ；デジタ
19/02	・順次スクリーンに現われる文字〔 3 〕		
19/04	・同一個所のもの〔 3 〕		
19/06	・異った決った個所のもの〔 3 〕		
19/08	・同時にスクリーンに現われる文字の組合せをもつもの〔 3 〕		
19/10	・完全な行または欄のもの〔 3 〕		
19/12	・不完全な行または欄のもの〔 3 〕		
19/14	・しかも 2 行以上の本文を表示するもの〔 3 〕		
19/16	・電子線管と組合わさった文字担体〔 3 〕		
21/00	グループ B 4 1 B 1 7 / 0 0 および B 4 1 B 1 9 / 0 0 に属する種類の写真植字機の一般的な細部		
21/02	・光学系におけるシャッター（一般 G 0 3		

## B 4 1 B

- ルデータを有する記録担体に記録または複製する方法一般 G 0 6 K 1 / 0 0 )
- 25/10 ・ 行そろえ装置のあるもの，例．行長のための計数および指示装置
- 25/12 ・ ・ マガジンからマガジンへ順回させる要素を含むもの
- 25/14 ・ ・ スペースバンドなしで操作するもの
- 25/16 ・ ・ 母型幅用に 2 進法記号を使用するもの
- 25/18 ・ 植字機と結合せしめたもの
- 25/20 ・ 付属装置；特殊目的用装置
- 25/22 ・ ・ 行長を指示するためのもの
- 25/24 ・ ・ 誤謬訂正用
- 25/26 ・ ・ 活字のフォントを変えるためのもの
- 27/00 あらゆる種類形式の植字機用制御，指示あるいは安全装置およびシステム（コンピューター一般 G 0 6 F )
- 27/02 ・ 全操作制御用システム
- 27/04 ・ ・ キーボード
- 27/06 ・ ・ ・ 記録または収蔵された情報の入出による操作可能なもの，例．穿孔テープ
- 27/08 ・ ・ ・ ・ 多数のソースからのもの
- 27/10 ・ ・ 記録または収蔵された情報の入力による，全操作の直接制御を行なうもの
- 27/12 ・ ・ ・ テープ上
- 27/14 ・ ・ ・ ・ 穿孔テープ上
- 27/16 ・ ・ ・ ・ 磁気テープ上
- 27/18 ・ ・ ・ 記憶装置からのもの
- 27/20 ・ ・ ・ ・ 電磁装置からのもの，例．メモリー・マトリックス
- 27/22 ・ ・ ・ 多数のソースからのもの
- 27/24 ・ ・ 多数の結合された装置からのもの
- 27/26 ・ ・ 時間遅れを導入するために，記録または収蔵された情報の入力を一時的に阻止するための装置をもつもの
- 27/28 ・ 各個操作または機械要素用の制御，指示または安全装置（湯供給用装置 B 4 1 B 1 1 / 8 6 ， B 4 1 B 1 1 / 8 8 ；光源 B 4 1 B 2 1 / 0 8 )
- 27/30 ・ ・ 破損または他の操作の速さの変化に応じて操作を阻止または速さを変化させるためのもの
- 27/32 ・ ・ 行そろえ操作用
- 27/34 ・ ・ ・ スペースバンドを使用しないもの
- 27/36 ・ ・ ・ 電子装置を使用するもの
- 27/38 ・ ・ 植字された行の長さ測定用；植字文字の判読用
- 27/40 ・ ・ 校正用
- 27/41 ・ ・ 活版式植字機と組合された印刷機構
- 27/42 ・ ・ 母型マガジンの選択または移動制御用
- 27/44 ・ ・ 母型およびスペースバンドの組合制御
- 27/46 ・ ・ ・ スペースバンドの挿入制御用（行そろえ B 4 1 B 2 7 / 3 2 )
- 27/48 ・ ・ 誤謬の削除または訂正挿入用（タイプ
- ライタまたは選択的印字機構における誤謬の抹消または訂正のための装置，非流体媒体，または方法 B 4 1 J 2 9 / 2 6 )
- 27/50 ・ ・ 連結機械によって操作されるもの