

**B41L 事務または他の商業用の複写装置，転写装置または印刷装置；宛名印刷機またはそれに類する印刷機（産業用印刷機 B 4 1 F；押し印，押し印装置または番号印字装置 B 4 1 K）**

**注**

（１）このサブクラスは，感圧層または媒介物による複写，事務または他の商業用転写装置または印刷機，宛名印刷機またはそれに類する印刷機に共通する構成を包含しない，ただしこれらはサブクラス B 4 1 F に包含される。

（２）このサブクラスにおいては，索引中に示すように，グループ 1 5 / 0 0 と 1 7 / 0 0 は凸版印刷装置と平版印刷装置で特に事務または他の商業用に適するものに限り含む。この型式の装置の一般構造または特徴は B 4 1 F に分類する。これらのグループの分類を決定する構造または特徴は，例えば，事務職員による作業の容易，産業的でない環境内の作業の清潔，限定部数のコピー製作用に構成された印刷版面の使用，である。

（３）このサブクラスにおいては，下記の用語は以下に示す意味で用いる：

“複写”は，感圧層を用いてオリジナル作成と同時に数枚のコピーができることを意味する；

“転写”は，マスター，例えばヘクトグラフ像から順次コピーができることを意味する；

“孔版印刷”は，像形成のため貫孔された版面，該版の孔を通過するインキの使用を包含する。

**サブクラス内の索引**

複写 .....	1/00, 3/00, 5/00
転写 .....	
ヘクトグラフマスターからのもの .....	7/00, 9/00, 11/00
ステンシルによるもの .....	13/00
その他 .....	19/00
印刷 .....	
凹版印刷機 .....	15/00
平板印刷機 .....	17/00
他の装置 .....	19/00
共通の細部または付属品 .....	
印刷前の表面処理；その取扱い .....	23/00; 21/00, 33/00
押圧またはオフセット面；その湿潤 .....	38/00; 25/00
インキ装置 .....	27/00
印刷要素または版の取扱い .....	29/00-33/00
円筒；被覆又はメイレディ装置の取付け .....	35/00; 38/00
補助作業 .....	39/00, 41/00, 43/00
シリーズ印刷用特殊機械 .....	45/00, 47/00, 49/00

**感圧層または媒介物による複写**

1/00	感圧層または媒介物，例．カーボン，による複写装置；複写用の付属物
1/02	・準備作業のための装置，例．紙葉または巻取紙と挿入カーボンを共に送入するためのもの；印刷，カーボン塗布，折りたたみのための各装置に連結した装置
1/04	・複写後の作業を行うための装置，例．フォームセットから単一の紙葉または巻取

紙を分離するためのもの，カーボンから成る連続した複写重合体

1/06	・単一フォームセットにおけるもの
1/08	・連続した複写重合体におけるもの
1/10	・単一の巻取紙の分離折りたたみまたは堆積
1/12	・単一の紙葉またはフォームを得るための巻取紙の切断，例．切断によるもの，引き裂きによるもの
1/14	・巻取紙から端の穴の切断
1/16	・感圧材の保持または供給装置，例．カーボン紙のためのもの；カーボン・グロープ
1/18	・カーボン巻取紙のためのもの；連続したカーボン供給機構
1/20	・複写重合体，例．書籍状重合体
1/22	・単一の紙葉またはフォームから成るもの
1/24	・はぎ取り式の帳面または書物
1/26	・巻取紙から成る連続した重合体
1/28	・巻き込み状フォームにおけるもの
1/30	・縦折りたたみ
1/32	・横折りたたみ
1/34	・ヘクトグラフ転写機用のマスター作成のためのもの
1/36	・感圧層またはカーボン以外の塗布層をもつもの（シート材料 B 4 1 M 5 / 0 0 ）
3/00	感圧層または媒介物による複写のプラテンまたは同様の紙葉支持物，例．簿記用
3/02	・記録位置に複写重合体を保持するための静止したクランプ手段をもつもの，例．穴のない紙葉を保持するための弾性クランプ
3/04	・要素内の穴に係合するピンを持つ棒
3/06	・複写重合体の要素のための可動クランプまたはガイド手段をもつもの
3/08	・記録位置で要素を保持するための非機械的手段，例．磁気手段，をもつもの
3/10	・重合要素をプラテンまたは支持物へ順次転移させるための手段をもつもの，例．段または行選択のためのもの；静止時に重合要素を位置決めするための手段
3/12	・補助装置
3/14	・マガジンまたは貯蔵部の区分，例．紙片用のもの
3/16	・巻取紙供給装置
3/18	・置換えできる蓋，例．窓をもつもの
3/20	・簿記の複写を容易にするためのもの
3/22	・インキリボンの適用；保持，供給またはそのためのガイド手段
5/00	可動の巻取紙を使用し、感圧層により複写する複写登録機または類似の装置（可動細長片の記入または読取装置 B 4 2 D 1 9 /

## B 4 1 L

	0 0 )		
5/02	・ 巻取紙の手動送りを制限するための手段をもつもの	13/00	事務用孔版印刷装置（スクリーン印刷 B 4 1 F 1 5 / 0 0 ; ステンシル, ステンシル物質, その枠 B 4 1 N 1 / 2 4 )
5/04	・ 巻取紙の供給または巻取紙の供給配置機構をもつもの ; 巻取紙の貯蔵装置をもつもの	13/02	・ 平たんなステンシル枠をもつもの
5/06	・ ・ ローラー, 車輪またはチェーンによるもの	13/04	・ 丸いまたは回転ステンシル枠をもつもの
5/08	・ ・ 機構の往復運動によるもの	13/06	・ ・ ステンシルを移送する一個のシリンダーをもつもの
5/10	・ 感圧巻取紙または他の巻取紙から分離した巻取紙を供給する機構をもつもの, 例 . 横断状にもつもの	13/08	・ ・ 2 以上のシリンダーによって移送されるステンシルをもつもの, 例 . 無端ベルトの媒介物によるもの
5/12	・ 巻取紙の排出を表示する手段をもつもの	13/10	・ ・ ・ ステンシルを枠に固着するクリップまたはクランプ
5/14	・ 巻取紙の印刷, 穿孔, 切断の補助手段をもつもの	13/12	・ 特殊目的のためのもの, 例 . プレール特性を複製するためのもの
5/16	・ 付属物, 例 . 金銭用フォームの貯蔵引出 ( 金銭登録機 G 0 7 G )	13/14	・ 付属物, 例 . 穿孔, 切断, 分離
<b>事務用転写装置または印刷装置</b>		13/16	・ 駆動装置 ; その制御
7/00	ヘクトグラフ オリジナルから直接転写する装置, すなわち, 鏡像でコピーを得るためのもの	13/18	・ 着肉装置 [ 3 ]
7/02	・ ローラー間にオリジナルとコピー紙葉または巻取紙を通すことによるもの	15/00	事務用凸版印刷装置 ( 一般 B 4 1 F ; 印刷板またはフォイル, その材料 B 4 1 N 1 / 0 0 )
7/04	・ ・ オリジナルまたはコピー紙葉, 巻取紙のガイド手段をもつもの	15/02	・ 平たんな印刷版をもつもの, 例 . 平たんな活字台, 薄いシート物質で作られる版またはプラスチック・ゴムで成型される版
7/06	・ ・ コピー紙葉または巻取紙の切断手段をもつもの	15/04	・ ・ 活字締め枠に固着した組活字
7/08	・ ・ 湿潤または乾燥手段をもつもの	15/06	・ 丸い印刷版をもつもの, 例 . シリンダー
9/00	ヘクトグラフ オリジナルから転写面を介して間接に転写する装置, すなわち “ 乾式転写機 ”	15/08	・ ・ ステロ版をもつもの
9/02	・ 粘土またはゼラチンのための容器	15/10	・ 多色印刷のためのもの ; 両面刷印刷のためのもの
9/04	・ ゼラチン紙が張られる平たんな支持具をもつもの	15/12	・ 駆動装置 ; その制御
9/06	・ ・ および紙葉供給のキャリッジをもつもの	15/14	・ 付属物, 例 . 穿孔, 切断, 分離
9/08	・ ・ およびヘクトグラフゼラチン巻取紙の巻き込みと保持装置をもつもの	17/00	事務用平版印刷装置 ( 一般 B 4 1 F ; 印刷版またはホイル, そのための材料 B 4 1 N 1 / 0 0 )
9/10	・ ゼラチン紙葉を運ぶ回転胴をもつもの	17/02	・ 直接押圧印刷のためのもの
11/00	ヘクトグラフ マスターから鏡像で直接転写する装置, すなわち, 陽画作成用 “ 乾式転写機 ”	17/04	・ ・ 平たんな印刷版をもつもの
11/02	・ マスターを移送する平たん支持をもつもの	17/06	・ ・ 丸い印刷版をもつもの, 例 . シリンダー
11/04	・ ・ および紙葉を供給するキャリッジをもつもの	17/08	・ オフセット印刷のためのもの
11/06	・ ・ 圧胴でストック転写するためのもの	17/10	・ ・ 平たんな印刷版をもつもの, 例 . ブラケット胴の移送と協働するもの
11/08	・ マスターを移送する回転胴をもつもの	17/12	・ ・ 丸い印刷版をもつもの, 例 . 版胴
11/10	・ マスターが張られる 2 個の胴をもつもの	17/14	・ 2 胴型のもの, 例 . 版胴と圧胴とを協働するもの
11/12	・ 駆動装置 ; その制御	17/16	・ 3 胴型のもの
11/14	・ マスターの構造上の特徴 ( 化学的形態 B 4 1 M )	17/18	・ 多色印刷のためのもの, 例 . 二連タンデム型機械 ; 両面印刷のためのもの
		17/20	・ 湿潤手段をもたないもの, 例 . 熱活性インキ, 冷却印刷版を用いるもの
		17/22	・ 駆動装置 ; その制御
		17/24	・ 付属物, 例 . 穿孔, 切断, 分離
		19/00	他に分類されていない特殊型式または特殊目的用の事務用転写または印刷装置 ( 宛名

	印刷機 B 4 1 L 4 5 / 0 0 )	23/18	・ ・ 湿潤ローラーの構造
19/02	・ 複数の印刷版を移送する版胴をもつもの、 または凸版印刷と平版印刷を選択的にま たは結合して印刷するためのもの ( 一般 B 4 1 F 1 1 / 0 0 )	23/20	・ 熱乾燥によるもの、冷却によるもの、散 粉によるもの
19/04	・ サイクルで一個または数個の印刷版の 選択部分から印刷するためのもの、例、 行印刷 ( 選択部分のインキ付けによるも の B 4 1 L 2 7 / 2 0 )	23/22	・ ・ 散粉装置、例、裏移り防止のためのも の
19/06	・ ・ 協働する版胴と圧胴をもつもの	23/24	・ 印刷仕上げ装置、例、光沢出しプリント
19/08	・ ・ ・ 印刷工程中版胴と圧胴の相対運動の 結果によるもの	25/00	版面湿潤装置、例、平版印刷の版面への吸 水 ( 表面に液体または他の流動体を作用さ せるもの一般 B 0 5 C )
19/10	・ ・ ・ 版胴表面の突出と引込み部分による もの	25/02	・ 摩擦ローラーを用いるもの
19/12	・ ・ ・ 版胴の印刷版のしゃへい部分による もの	25/04	・ ブラシを用いるもの
19/14	・ ・ ・ コピー用紙の選択的な湿潤によるも の	25/06	・ 散布部材を用いるもの
19/16	・ ・ ・ 圧胴の選択的な取りはずしによるも の	25/08	・ エンドレスバンドを用いるもの
	<u>事務用複写、転写、印刷の各装置の共通細部、また は付属物</u>	25/10	・ 吸収性パッドを用いるもの
21/00	複写、転写または印刷用の装置または機械 を通してコピー用の紙葉または巻取紙を給 送する装置 ( 宛名印刷機またはそれに類す る印刷機を通してコピー用紙を移送する機 構 B 4 1 L 4 7 / 2 4 )	25/12	・ ダクト、容器、または同様の液体供給装 置
21/02	・ 紙葉移送のためのもの	25/14	・ 撥インク性を付与するためにも用いられ るインキローラ [ 2 0 0 6 . 0 1 ]
21/04	・ ・ ピン	25/16	・ 湿潤ローラーの掛けはずしまたは持上げ 装置；その支持、調節、または除去装置
21/06	・ ・ グリッパ	25/18	・ 湿潤ローラーの構造
21/08	・ ・ ・ 吸引グリッパ	27/00	着肉装置 ( 孔版印刷の着肉装置 B 4 1 L 1 3 / 1 8 ; 表面に液体または他の流動性物 質を作用させるもの一般 B 0 5 ) [ 3 ]
21/10	・ ・ エンドレスコンベアとグリッパの結合	27/02	・ 手動インキ付け
21/12	・ 巻取紙移送のためのもの	27/04	・ インキダクト、容器、供給装置またはイン キレベル制御装置 ( レベル制御一般 G 0 5 D 9 / 0 0 ) [ 3 ]
23/00	印刷に関連する紙葉、巻取紙または他の物 品の表面を処理する装置 ( 清掃一般 B 0 8 B , 金属の清浄 C 2 3 G ; このような物品 の製造における最終段階については適当な 個所、例、B 2 9 C 7 1 / 0 0 , D 2 1 H 2 3 / 0 0 または D 2 1 H 2 5 / 0 0 を参 照；印刷物の後処理 B 4 1 M 7 / 0 0 )	27/06	・ ・ インキ移し調節板または同様の供給装 置
23/02	・ 湿潤によるもの、例、ヘクトグラフ印刷 に関連するコピー紙葉の湿潤によるもの	27/08	・ ・ 浸沈、または部分浸沈ローラーをもつ 貯蔵部
23/04	・ ・ 摩擦ローラーを用いるもの	27/10	・ ・ インキ噴出手段をもつもの、例、ポン プ、ノズル
23/06	・ ・ ブラシを用いるもの	27/12	・ ・ 供給またはインキ移しローラー ( メッ センジャーまたは移動する転移ローラー B 4 1 L 2 7 / 1 6 )
23/08	・ ・ 散布部材を用いるもの	27/14	・ ・ ・ 制限供給の調節
23/10	・ ・ エンドレスバンドを用いるもの	27/16	・ ・ メッセンジャーまたは移動する転移ロ ーラー
23/12	・ ・ 吸収性パッドを用いるもの	27/18	・ 連続した、例、エンドレスバンド、装置
23/14	・ ・ ダクト、容器、または同様の液体供給 装置	27/20	・ 印刷版の選択部分ヘインキ付けするため のもの
23/16	・ ・ 湿潤ローラーの掛けはずしまたは持上 げ装置；そのための支持、調節、または 除去装置	27/22	・ インキ除去または集合装置
		27/24	・ シリンダー内部からインキ付けするため のもの
		27/26	・ 吸収性パッド
		27/28	・ インキ付けローラーの構造
		27/30	・ 噴霧装置、例、ブラシを用いるもの
		27/32	・ インキ付けローラーの掛けはずし、持上 げ、調節、または除去装置；その支持、 軸受、または軸受金具
		27/34	・ ・ 持上げまたは調節装置

## B 4 1 L

27/36	・ ・ ・ カム，偏心輪，くさび，または同様の装置		装置 B 4 1 N 6 / 0 0 ; ブランケットまたは類似の被覆 B 4 1 N 1 0 / 0 0 ) [ 5 ]
27/38	・ ・ ・ 液圧作動	38/02	・ 圧胴に取付けるもの [ 5 ]
27/40	・ ・ ・ 磁気作動	38/04	・ 無端または類似の連続的に供給される被覆の取付け [ 5 ]
29/00	印刷要素または版の支持台への緊締装置		
29/02	・ 磁氣的	39/00	指示，計数，警報，制御または安全装置（インキレベル制御装置 B 4 1 L 2 7 / 0 4 ; このような装置一般は，適当なサブクラス，例．計数一般 G 0 6 M，を参照）[ 3 ]
29/04	・ 印刷要素を平たん版盤に固着するためのもの		
29/06	・ 印刷要素を版胴に固着するためのもの	39/02	・ 表示装置，例．計数器
29/08	・ 印刷版を平たん版盤に固着するためのもの	39/04	・ 掛け外し装置または停止装置
29/10	・ 変形しない丸い印刷版を版胴に固着するためのもの	39/06	・ ・ 紙葉または巻取紙供給の始動または停止作動のためのもの
29/12	・ 柔軟な印刷版を版胴に固着するためのもの	39/08	・ ・ 円筒の始動または停止作動のためのもの
29/14	・ ・ クランプ装置	39/10	・ ・ 湿潤またはインキ付けの各ユニットの始動または停止作動のためのもの
29/16	・ ・ ・ 輪転印刷機作動中自動的に印刷版を版胴に固着するもの	39/12	・ ・ 機械全体の始動または停止作動のためのもの
29/18	・ ・ ・ ・ 電磁的，空気圧または液圧的	39/14	・ ・ 触子，光電装置，空気圧装置，または他の検出器による掛け外し装置の自動制御
29/20	・ ・ ・ 版胴円周上で柔軟な印刷版の案内端の位置調節のためのもの	39/16	・ 作動順序の自動制御のためのプログラムシステム
29/22	・ 印刷版を中間支持台に固着するためのもの，例．アダプター		
31/00	柔軟な印刷版の版胴からの除去装置	41/00	洗浄装置
33/00	柔軟な印刷版または紙葉または巻取紙のシリンドラに対する押圧，例．円滑にするため	41/02	・ 版胴のためのもの
		41/04	・ インキ付けローラーのためのもの
		41/06	・ ゴム胴のためのもの
35/00	事務用複写，転写，印刷の各装置の円筒	43/00	紙葉または巻取紙の補助折りたたみ，丁合または堆積
35/02	・ 版胴	43/02	・ 折りたたみ
35/04	・ ・ 見当合わせ装置	43/04	・ ・ 縦方向の折りたたみ
35/06	・ ・ ・ 円筒の取換え手段をもつもの	43/06	・ ・ 横方向の折りたたみ
35/08	・ ・ ・ 円筒上の印刷版の取換え手段をもつもの	43/08	・ ・ 折りたたみ胴またはドラム
35/10	・ 圧胴	43/10	・ 丁合
35/12	・ 版胴，ゴム胴または転移胴，または圧胴のための軸受または支持	43/12	・ ・ およびとじ合せ
35/14	・ 版胴または圧胴の加熱または冷却手段	43/14	・ 挿入物のさし込み
35/16	・ 円筒掛け外し装置；円筒押圧の調節	43/16	・ 堆積
35/18	・ ・ 円筒の軸受，軸受金具または支持の配置		
35/20	・ ・ ・ 偏心軸受	宛名印刷機またはそれに類する印刷機	
35/22	・ ・ ・ 滑り軸受	45/00	宛名印刷機またはそれに類する印刷機の種類または型式
35/24	・ ・ ・ 揺動軸受	45/02	・ 印刷版を用いるもの
35/26	・ ・ 円筒持上げまたは調節装置	45/04	・ ・ 自動植字機に構成されるもの
35/28	・ ・ ・ カム，偏心輪，くさびまたは同様のもの	45/06	・ ・ 他の作業，例．文書の上書き，照合と結合して宛名書きするためのもの
35/30	・ ・ ・ 電氣的または磁氣的作動	45/08	・ ベルト状印刷版をもつもの，またはチェーンで運ばれる印刷版をもつもの
35/32	・ ・ ・ 液圧作動	45/10	・ ・ 他の作業，例．文書の上書き，照合と結合して宛名書きするためのもの
35/34	・ ガードまたはカバー，例．安全目的のためのもの，異物の出入防止のためのもの	45/12	・ 特別の本文または像を印刷するための分離装置をもつもの，例．空白の紙葉または巻取紙上にレシートを印刷するためのもの
38/00	被覆またはメイクレディ装置を取付けるための装置；被覆用案内装置（メイクレディ		

47/00	宛名印刷機またはそれに類する印刷機の細部（印刷機の共通細部 B 4 1 F 2 1 / 0 0 ~ B 4 1 F 3 5 / 0 0 ）		た部分から印刷するためのもの（計数，ナンバリングまたは日付記入装置の適用 B 4 1 L 4 9 / 0 2 ）
47/02	・宛名印刷機またはそれに類する印刷機の印刷版の適用（印刷版一般 B 4 1 N ）	47/52	・印刷版の選択部分から印刷するための可動押圧板をもつもの
47/04	・浮き出し印刷用の平たんな版または湾曲した版	47/54	・相並んだ行内に宛名書きを可能にするために印刷板を横切って自動的に往復運動する手段をもつもの
47/06	・平たんなステンシルまたは湾曲したステンシル	47/56	・表示，警告，制御，または安全装置（ B 4 1 L 4 7 / 5 8 が優先）
47/08	・ヘクトグラフ印刷用の平たんな版または湾曲した版	47/58	・印刷されるテキストまたは像を選択する装置，または選別を容易にするための装置
47/10	・ベルトまたはチェーン状の印刷物	47/60	・印刷板に適用されるしるし付け，例．コードマーク，色，クリップ，穿孔，エッジノッチ，突起
47/12	・付属装置，例．版を平たんにするためのもの，あらかじめ決められた順序に版を集めるためのもの，ステンシルを湿らすためのもの	47/62	・選択装置，例．カム，窓，位置表示器
47/14	・版の貯蔵または処理のための装置	47/64	・手動制御を無視または無視しない自動選別装置，例．走査用突起，スキャニングフィンガーをもつもの，押ボタンで作動するプレセッチング制御，パンチテープによるプログラム制御をもつもの [ 2 0 0 6 . 0 1 ]
47/16	・マガジン	49/00	宛名印刷機またはそれに類する印刷機の付属物
47/18	・それらの面での版の供給装置	49/02	・計数，ナンバリング，または日付記入装置
47/20	・それらの面以外，例．横断面，での版の供給装置	49/04	・印刷板へ選別マークを付加する装置
47/22	・反復印刷作動のために版を提出する手段をもつもの		
47/24	・宛名印刷機またはそれに類する印刷機を通してコピー用紙を移送する機構（一般 B 6 5 H ）		
47/26	・一枚のシート状物品，例．封筒，を移送または位置決めするためのもの		
47/28	・ゲージまたは同様のものをもつもの，例．ストックから送られるコピー用紙の手動印刷を容易にするためのもの		
47/30	・巻取紙移送のためのもの		
47/32	・他の目的，例．切断，分離，接着用，の装置と結合したもの		
47/34	・特にフォームのチェーン移送に適用できるもの		
47/36	・一覧表製作のため紙葉または巻取紙を移送するためのもの；紙葉または巻取紙コンベヤーに結合した一覧表製作機械		
47/38	・表題又は欄外用クランプ手段をもつもの		
47/40	・相並んだ行内に宛名書きを可能にするために紙葉または巻取紙を横切って自動的に往復運動する手段をもつもの		
47/42	・印刷機構		
47/44	・平たんなプラテンを用いるもの		
47/46	・線接触部材を用いるもの，例．ローラーシリンダー		
47/48	・インキ付けまたはインキリボン装置を用いるもの		
47/50	・複数の押圧部材または押圧面を用いるもの，例．固定した文脈で一連の宛名を印刷するためのもの，印刷面の選択され		