

# 印刷機械（複写装置または事務用印刷機 B41L） [4]

## 注

サブクラス B41L のタイトルに続く注 (1) および (2) に注意すること。 [6]

サブクラス内の索引

平圧印刷機	1/00	.....
円圧印刷機	3/00	.....
輪転機		.....
凸版, 平版, 凹版印刷機	5/00, 7/00, 9/00	.....
他の印刷機械; 結合印刷機械	11/00, 17/00; 19/00	.....
細部	13/00	.....
スクリーン印刷機	15/00	.....
転写印刷機	16/00	.....
細部		.....
印刷用紙または他の被印刷材料の取扱い; その処理	21/00, 25/00, 22/00, 23/00	.....
印刷要素の取付け装置; むらりの装置; 加圧面, 転写面; 着肉装置	27/00; 30/00; 31/00	.....
補助装置; 洗浄装置	33/00; 35/00	.....
1/00	平圧印刷機, すなわち一つの平らな版盤と連動する少なくとも一つの平らな加圧部分によって印刷される印刷機	
A	縦型	
B	平台型	
C	捺染用	
D	インキの版への貫通によるもの	
Z	その他のもの	
1/02	・手動平圧印刷機	
1/04	・単色印刷用, 例. 枚葉紙に	
1/06	・・移動中, 版盤に平行に保持された圧盤をもつもの	
1/08	・・巻取紙用	
1/10	・一色以上による多数部印別用, 例. 巻取紙上へのもの	
1/12	・・枚葉紙用	
1/14	・・・揺動圧盤を用いるもの, または版支持体	
1/16	・オフセット印刷用	
1/18	・平版印刷用	
1/20	・枚葉紙両面刷りのためのもの, すなわち枚葉紙の両側に印刷するためのもの	
1/22	・特に見出し印刷に応用されるもの, 例. レターヘッド	
1/24	・特に校正刷に応用されるもの	
1/26	・細部	
1/28	・・枚葉紙の運搬, そろえ, または咬え装置	
1/30	・・・回転くわえづめを用いるもの	
1/32	・・・空気圧を用いるもの, 例. 真空	
1/34	・・・見当合せ装置, 例. 当て針	
1/36	・・・枚葉紙の運搬と圧盤上の枚葉紙の保持のための咬え	

1/38	・・圧盤または版盤	
1/40	・・着肉装置	
1/42	・・・平らな着肉要素を用いるもの, 例. 円盤	
1/44	・・・インクリボンを用いるもの	
1/46	・・・ローラーを用いるもの	
1/48	・・・圧盤または版盤のまわりに回転するもの	
1/50	・・・通路中または上の運動のために車上に支持されるもの	
1/52	・・・車台駆動歯車	
1/54	・・印圧制御装置	
1/56	・・補助装置	
1/58	・・・枚葉紙を数えるための計数装置の配置	
1/60	・・安全装置	
1/62	・・・操作者の傷害を防ぐもの	
1/64	・・・操作者の手に対するもの	
1/66	・・・誤った操作状態に反応するもの	
3/00	円圧印刷機, すなわち少なくとも一つの平らな版盤と連動する少なくとも一つの圧胴をもつもの	
A	捺染用	
Z	その他のもの	
3/02	・単一方向に回転する圧胴をもつもの	
3/04	・・間欠的なもの; 停止胴印刷機	
3/06	・・連続的なもの	
3/08	・・・1 回転印刷機	
3/10	・・・2 回転印刷機	
3/12	・・トウイン印刷機, すなわち二つ以上の圧胴又は版盤をもつもの	
3/14	・各々の作動周期中反対方向に回転する圧胴をもつもの	
3/16	・・トウイン印刷機, すなわち二つ以上の胴又は版盤をもつもの	
3/18	・特殊な構造のものまたは特殊な目的のもの	
3/20	・・固定版盤と移動圧胴とをもつもの	
A	校正用	
B	平版用	
C	・オフセット用	
D	凹版用	
Z	その他のもの	
3/22	・・・二つ以上の版盤をもつもの	
3/24	・・・上下印刷面をもつ版盤のまわりに移動する胴をもつもの	
3/26	・・相互に同時に動き得る版盤と圧胴をもつもの	
3/28	・・凸版, 平版または凹版用校正印刷機, すなわち印刷版面の正確さを検査する印刷機	
3/30	・・平版用 (校正印刷機 B41F3/28)	
3/32	・・・湿し装置	

## B 4 1 F

3/34	・ ・ ・ オフセット印刷用
3/36	・ ・ 凹版又は散粉グラビア印刷（校正印刷機 B41F3/28）
3/38	・ ・ ・ インキぬぐい機構
3/40	・ ・ 枚葉紙両面印刷用, すなわちその両側に印刷するもの
3/42	・ ・ 枚葉紙の多色印刷用
3/44	・ ・ 巻取紙の片面単色または多色印刷用, または巻取紙両面印刷用のすなわち巻取紙の両面単色または多色印刷用
3/46	・ 細部
3/48	・ ・ プレスフレーム
3/51	・ ・ 版盤; その支持体 (B41F3/52 が優先) [3]
3/52	・ ・ 版面を冷却, 加熱または乾燥する装置[3]
3/54	・ ・ 圧胴; その支持体
3/56	・ ・ 版盤に対し胴を調節し, 調節された位置に固定する装置
3/58	・ ・ 駆動, 同期, または制御用歯車
3/60	・ ・ ・ 版盤のためのもの
3/62	・ ・ ・ ・ 往復運動または角運動を導くリンク装置または歯車装置の応用
3/64	・ ・ ・ ・ ・ クランク運動利用
3/66	・ ・ ・ ・ ・ ラックとピニオンの歯車装置利用
3/68	・ ・ ・ ・ ・ 一方向に回転するピニオンをもつもの
3/70	・ ・ ・ ・ 直結モータの応用
3/72	・ ・ ・ ・ 流体モータ利用
3/74	・ ・ ・ ・ クラッチの応用
3/76	・ ・ ・ ・ ブレーキ装置または見当合せ位置において版盤を停止する装置の応用
3/78	・ ・ ・ ・ ・ エアクシヨン
3/80	・ ・ ・ 圧胴のためのもの
3/81	・ ・ 着肉装置[3]
3/82	・ 補助装置
3/84	・ ・ 計数装置の配置[2]
3/86	・ ・ 番号印字装置

### 輪転機

5/00	凸版輪転機
5/02	・ 枚葉紙印刷用
5/04	・ 巻取紙印刷用
A	巻取紙用
B	・ ベルト式凸版を有するもの
C	・ 捺染用
Z	その他のもの
5/06	・ ・ 連続配列で, いくつかの印刷装置をもつもの
5/08	・ ・ 積重ねと連結の両配列でいくつかの印刷装置をもつもの

5/10	・ ・ 並んで配置されたいくつかの印刷装置をもつもの
5/12	・ ・ 同一の版胴と圧胴で巻取紙の 1 面と他面に印刷するもの
5/14	・ ・ 一つの版胴の囲りに配置されたいくつかの圧胴をもつもの
5/16	・ ・ 多色印刷用
5/18	・ ・ ・ いくつかの版胴と連動する一つの圧胴を用いるもの
5/20	・ 特に校正刷に応用したもの
5/22	・ 間接印刷用[3]
5/24	・ フレキシ印刷用[3]
7/00	平版輪転機
7/02	・ オフセット印刷用
123	・ ・ 1 つの印刷ユニットの中で, 枚葉紙または 1 つ以上の巻取紙への多色印刷または両面印刷
326	・ ・ 乾式オフセット
414	・ ・ 枚葉紙用
454	・ ・ 巻取紙用
494	・ ・ 捺染用
514	・ ・ 版の供給, 排出を伴うもの
536	・ ・ 電子写真による製版を行うもの
7/04	・ ・ 一つの版胴, 一つのブランケット胴と 1 つの圧胴を結合する印刷装置を用いるもの, 例. 巻取紙印刷用
7/06	・ ・ ・ 枚葉紙印刷用
7/08	・ ・ 枚葉紙または巻取紙印刷のためいくつかの版胴と連動する 1 つのブランケット胴を用いるもの, 例. 1 つのブランケット胴上の色のサンプリング
7/10	・ ・ 枚葉紙または巻取紙印刷のためいくつかのブランケット胴と連動する 1 つの圧胴を用いるもの, 例. サテライト形印刷装置
7/12	・ ・ 片方の胴が 2 つの機能をもつ, 2 つの胴を用いるもの, 例. 両面印刷機におけるブランケット兼圧胴
7/14	・ ・ 単一ブランケット胴と連動する二つまたはそれ以上の圧胴をもつもの
7/15	・ ・ ・ 同時に 2 つ以上の巻取紙に印刷するためのもの[6]
7/16	・ 変形し難い材料の印刷のためのもの, 例. 金属シート
7/18	・ 特に校正刷に応用したもの
7/20	・ 細部
544	・ ・ 不感脂化
7/24	・ ・ 湿し装置
7/26	・ ・ ・ 渡しローラを用いるもの[3]
333	・ ・ ・ 胴の内側から湿潤させるためのもの
7/28	・ ・ ・ ブラシを用いるもの
7/30	・ ・ ・ 噴射装置を用いるもの

7/32	・・・水つぼ, 容器, 類似の液体供給装置	13/012	・・・バックラッシュを取るもの[6]
7/34	・・・継目なしバンド	13/016	・ブレイキ[6]
7/36	・・・インキ反発剤供給にも使用するインキローラ[2006. 01]	13/02	・印刷機の中で巻取紙を運ぶまたは案内するもの
7/37	・・・湿気を凝縮するため, 過冷するもの[6]	224	・・継ぎ目検出
7/38	・・・吸収パット	263	・・見当合せ装置
7/40	・・・湿しローラーのにがしまたは持上げ装置; 湿しローラーの支持, 調節, または取りはずし装置 (インキローラー用のこのような装置または器具 B41F31/30)	13/03	・・巻取紙を印刷機に通すもの[6]
9/00	凹版輪転機	184	・・・・ターニングバーまでへの紙通し
A	枚葉紙用	13/04	・・間欠的なもの
B	巻取紙用	13/06	・・ターニングバー装置
C	・捺染用	13/08	・胴
D	静電グラビア	173	・・振動または衝撃を防止または弱める装置を有するもの
Z	その他のもの	13/10	・・版胴
9/01	・間接印刷用[3, 5]	324	・・・・オフセット用
9/02	・多色印刷用	494	・・・・捺染用
9/04	・特に校正刷に応用したもの	13/11	・・・・凹版胴[6]
A	捺染用	13/12	・・・・見当合せ装置
Z	その他のもの	494	・・・・捺染機用
9/06	・細部	13/14	・・・・胴を移動する手段をもつもの
9/08	・・インキぬぐい取り機構	13/16	・・・・胴に印刷版を移動する手段をもつもの
9/10	・・・・ドクター, スクレーパー, または類似の装置をもつもの	13/18	・・圧胴
9/12	・・・・吸収パッドをもつもの	324	・・・・オフセット用
9/14	・・・・連続した柔軟面, 例. 継目なしバンドをもつもの	494	・・・・捺染用
9/16	・・・・インキぬぐい機構からのインキを除去または回収	13/187	・・・・グラビア印刷用[6]
9/18	・・版胴交換用補助装置	13/193	・・渡し胴; オフセット胴[6]
11/00	多数の印刷版面を保持する版胴を有する輪転機, または凸版, 平版, または凹版印刷を選択的にまたは結合して行う輪転機	13/20	・・軸受の支持装置, または版胴, オフセット胴または圧胴のための支持装置
A	番号印刷部を備えたもの	13/21	・・・・ベアラリング[6]
B	・枚葉紙用	13/22	・・版胴又は圧胴を冷却または加熱する手段
C	・巻取紙用	13/24	・・胴にがし装置; 胴圧調整するもの
D	凸版, オフセット切換可能なもの	138	・・・・胴取り外し可能なもの
Z	その他のもの	324	・・・・オフセット用
11/02	・証券用 (証券印刷 B41M3/14) [3]	13/26	・・・・胴軸受の配置
13/00	輪転機の共通な細部	13/28	・・・・胴軸の偏心的に取付けた軸受
133	・フレーム	13/30	・・・・すべり支持体に取付けた軸受
136	・輪転機のカバー	13/32	・・・・揺動支持体に取付けた軸受
153	・駆動装置 (B41F13/004 及び B41F13/008 が優先)	13/34	・・・・胴持上げまたは調整装置
514	・版の輪転機印刷部への移送	13/36	・・・・カム, 偏心輪, くさび, または類似物
523	・版胴のための保管装置	13/38	・・・・電氣的にまたは磁氣的に操作するもの
614	・印刷作業環境の整備, 改善	13/40	・・・・流体圧で操作するもの
683	・補助の番号印字装置	13/42	・・防禦物またはカバー, 例. 異物の出入を防ぐもの
13/004	・駆動装置の電氣的または水力的特徴[6]	13/44	・大きさの異なる面に印刷し得る機械に大きさの異なる互換性のある胴を調節させる装置
163	・・電気駆動装置	13/46	・最新ニュース挿入用印刷装置
13/008	・駆動装置の機械的特徴, 例. 歯車, クラッチ[6]	13/48	・単一版胴の選定部分で印刷せしめる装置 (選定部分の着肉によるもの B41F31/18)
		13/50	・・印刷周期中, 版胴と圧胴の相対的運動に

## B 4 1 F

13/52      によるもの  
             ・ ・ 版胴面の一部の隆起および陥没によるもの  
 13/54      ・ 枚葉紙または巻取紙の補助的な, 折り, 断裁, 紙集めまたは集積  
             414      ・ ・ 枚葉紙用  
             454      ・ ・ 巻取紙用  
 13/56      ・ ・ 折りまたは断裁  
             414      ・ ・ ・ 枚葉紙用  
             454      ・ ・ ・ 巻取紙用  
 13/58      ・ ・ ・ 縦に  
             454      ・ ・ ・ ・ 巻取紙用  
             456      ・ ・ ・ ・ ・ 縦折  
             458      ・ ・ ・ ・ ・ 縦断裁  
             464      ・ ・ ・ ・ ・ 縦みしんがけ  
 13/60      ・ ・ ・ 横に  
             466      ・ ・ ・ ・ 巻取紙の横方向断裁  
             468      ・ ・ ・ ・ 巻取紙の横方向断裁後の横折り  
 13/62      ・ ・ ・ 折り胴  
 13/64      ・ ・ 紙集め  
             414      ・ ・ ・ 枚葉紙用  
             474      ・ ・ ・ 巻取紙の横断裁後の紙集め  
 13/66      ・ ・ ・ および綴じ  
 13/68      ・ ・ 挿し込み  
 13/70      ・ ・ 集積  
             193      ・ ・ ・ 間紙の差込み  
             196      ・ ・ ・ スタック上への宛名紙の載置  
             414      ・ ・ ・ 枚葉紙用  
             454      ・ ・ ・ 巻取紙用  
             476      ・ ・ ・ ・ 折り畳み集積  
 15/00      スクリーン印刷機  
             A      フラットスクリーンを用いるもの  
             B      ・ 印刷  
             C      ・ 捺染  
             Z      その他のもの  
 15/02      ・ 手動装置  
             A      フラットスクリーンを用いるもの  
             B      ・ 印刷  
             C      ・ 捺染  
             Z      その他のもの  
 15/04      ・ ・ 多色印刷用  
 15/06      ・ ・ 補助設備をもつもの, 例. 印刷物乾燥用  
 15/08      ・ 機械  
             301      ・ ・ 巻取紙 (Web) 用  
             301 A      フラットスクリーンを用いるもの  
             301 B      エンドレスベルトを有するもの  
             301 C      ・ ・ ベルトの間歇駆動を行うもの  
             301 D      ・ ・ ベルトの連動的な回動を行うもの  
             301 E      シリンダーを有するもの  
             301 F      テーブルを有するもの  
             301 G      両面印刷を行うもの  
             301 H      ロータリースクリーンを用いるもの  
             301 J      内部から液を噴霧するもの

301 K      製版を伴うもの  
 301 Z      その他のもの  
 302      ・ ・ 枚葉紙用  
 302 A      フラットスクリーンを用いるもの  
 302 B      シリンダーを有するもの  
 302 C      テーブルを有するもの  
 302 D      ロータリースクリーンを用いるもの  
 302 Z      その他のもの  
 303      ・ ・ 物品用  
 303 A      フラットスクリーンを用いるもの  
 303 B      円筒物品用  
 303 C      円錐物品用  
 303 D      小板状物品用  
 303 E      ・ ・ 電気, 電子物品用  
 303 F      角柱状物品用  
 303 G      箱, ケース用  
 303 H      凹面物品用  
 303 J      球状物品用  
 303 K      凹凸物品用  
 303 L      ・ ・ 凹凸曲面物品用  
 303 M      編物, 例. 靴下, セーター, 用  
 303 N      エンドレスベルトによつて物品が移送されるもの  
 303 P      ロータリースクリーンを用いるもの  
 303 Q      円筒物品用  
 303 Z      その他のもの  
 304      ・ ・ 走行式スクリーン印刷機  
 304 A      フラットスクリーンを用いるもの  
 304 Z      その他のもの  
 305      ・ ・ パイル織物用  
 305 A      フラットスクリーンを用いるもの  
 305 B      タオル用  
 305 Z      その他のもの  
 306      ・ ・ 緋糸用  
 306 A      フラットスクリーンを用いるもの  
 306 B      ロータリースクリーンを用いるもの  
 306 Z      その他のもの  
 307      ・ ・ 試験用  
 307 A      フラットスクリーンを用いるもの  
 307 Z      その他のもの  
 308      ・ ・ 静電気利用  
 308 A      フラットスクリーンを用いるもの  
 308 Z      その他のもの  
 309      ・ ・ スクリーンオフセット印刷機  
 309 A      フラットスクリーンを用いるもの  
 309 B      ロータリースクリーンを用いるもの  
 309 Z      その他のもの  
 15/10      ・ ・ 多色印刷用  
 15/12      ・ ・ 補助設備をもつもの, 例. 印刷物乾燥用  
             A      フラットスクリーン印刷機におけるもの  
             B      ロータリースクリーン印刷機におけるもの  
             Z      その他のもの  
 15/14      ・ 細部

A	フラットスクリーン用	15/40	・・着肉装置
B	・巻取紙〔Web〕のエンドレスベルトへの供給, 取出	A	フラットスクリーン用
C	・印刷用	B	・印刷用
D	・捺染用	C	・捺染用
Z	その他のもの	D	ロータリースクリーン用
15/16	・・印刷盤	Z	その他のもの
A	フラットスクリーン用	15/42	・・・スクイージまたはドクターから成るもの
B	・捺染台	15/44	・・スクイージまたはドクター
C	・・加熱式	A	フラットスクリーン用
D	・・・電気加熱式	B	・印刷用
E	・・捺染台への布帛等の張付け, 剥離	C	・捺染用
F	・回転式捺染板台	D	・スキージ, ドクターの研摩
G	・循環式の板を有するもの	Z	その他のもの
H	・併, 友染用捺染板	15/46	・・・二つ又はそれ以上操作部分をもつもの
J	・・併糸の捺染板への巻取	16/00	転写印刷装置〔4〕
K	ロータリースクリーン用	A	感熱転写印刷装置
Z	その他のもの	B	・転写紙の取扱い一般
15/18	・・・被印刷材の支持体	C	・加熱部
15/20	・・・・吸引作用の機素をもつもの	D	・加熱活字により転写されるもの
15/22	・・・・単一枚葉紙用	G	・加熱面により転写されるもの
A	フラットスクリーンを用いるもの	H	・・無限長さの物体に
B	・テーブル	J	・・有限長さの物体に
C	・シリンダー	K	・・・その端又は底面上に
Z	その他のもの	L	・・・横断面の異なる物体の曲面上に
15/24	・・・・巻取紙用	M	・・・均一横断面の物体上に
A	フラットスクリーンを用いるもの	N	・・多面体物体の平面の印刷用
B	・エンドレスベルト	P	・・円錐又は切頭円錐物体の曲面の印刷用
C	・・ベルトの構造	Q	・・不規則な面をもつ物体上に
D	・・ベルトの印刷中での乾燥	Z	その他のもの
E	・・ベルトへの巻取紙の張り付け	16/02	・織物材料のためのもの〔4〕
F	・テーブル	A	転写捺染装置
G	・シリンダー	B	・連続移動している物へ捺染するもの
Z	その他のもの	C	・断続移動している物へ捺染するもの
15/26	・・・・平面をもつ物品用	D	・特定形状物へ捺染するもの
A	フラットスクリーンを用いるもの	Z	その他のもの
Z	その他のもの	17/00	他類に属さない, 特殊な型または特定の目的の印刷装置または機械
15/28	・・・・細長い平らな物品用, 例. ひも, 帯	F	吹付けによるもの
15/30	・・・・曲面をもつ物品用	H	プラスチックへの印刷
15/32	・・・・円錐面をもつ物品用	J	高熱体への印刷
15/34	・・スクリーン; フレーム; そのための保持器	K	金属への印刷
15/36	・・・平らな	Z	その他のもの
A	印刷用フラットスクリーンの保持	17/02	・帳簿または複写伝票印刷用
B	・スクリーンフレーム	A	カーボン印刷
C	捺染用フラットスクリーンの保持	B	伝票・冊子印刷
D	・スクリーンフレーム	Z	その他のもの
Z	その他のもの	17/04	・カレンダー印刷用
15/38	・・・曲った	17/08	・糸状又は細長い物体または材料, または円筒面をもつ物体の印刷用
A	ロータリースクリーン用スクリーンの保持	17/10	・・無限の長さの物体または材料に, 例. 線, ホース, チューブまたは糸
B	・見当合せ装置		
C	・スクリーンフレーム		
Z	その他のもの		

## B 4 1 F

C	線状体への印刷
D	・ 緋糸への捺染
E	・ 緋糸へのローラ捺染
F	・ 平板への巻取り, およびそれ用の板
G	・ 経糸整経糸への仮り織状態への捺染
H	帯状体への印刷
J	・ タオルへの捺染
K	探傷装置と連動して印刷するもの
L	印刷位置の制御に特徴のあるもの
Z	その他のもの
17/12	・ ・ ・ 軸に対しある角度で
17/13	・ ・ ・ ロール状材料に印刷するためのもので前記ロール状材料が圧胴として使用されるもの、例. ストリップ印刷機 [2009. 01]
17/14	・ ・ 有限の長さの物体に
D	靴下・セーター等の特殊形状物へのローラ捺染
E	板状体への印刷
F	木材への印刷
G	木目の印刷
H	金属板への印刷
J	タオル等への捺染
K	柔軟体・こわれやすいものへの印刷
L	中空体内部への印刷
M	円盤体への印刷
N	印刷位置の調節に特徴のあるもの
Z	その他のもの
17/16	・ ・ ・ その端又は底面上に
17/18	・ ・ ・ 横断面の異なる物体の曲面上, 例. びん, 電球ガラス
17/20	・ ・ ・ 均一横断面の物体上に, 例. 鉛筆, 定規, 抵抗器
C	鉛筆への印刷
D	抵抗器への印刷
E	マツチ・軸木・はし・ようじへの印刷
F	定規等への印刷
G	パイプ・管状体への印刷
Z	その他のもの
17/22	・ ・ ・ 回転接触により
17/24	・ 多面体物体の平面の印刷物
17/26	・ ・ 回転接触により
17/28	・ 円錐または切頭円錐物体の曲面の印刷用
17/30	・ ほとんどまたは一部球面物体の曲面の印刷用
A	ボールへの印刷
B	卵への印刷
Z	その他のもの
17/32	・ ・ 電球上に
17/34	・ ・ 不規則な面をもつ物体上に, 例. 果物, ナット
C	転写パッド, 転写膜を使うもの
D	果物への印刷

Z	その他のもの
17/36	・ 小板, 小球または類似の小物体の印刷物
B	錠剤への印刷
C	電子部品への印刷
Z	その他のもの
17/38	・ メリヤス布の印刷用
19/00	他の操作と結合された印刷操作を行なう装置または機械[2]
19/02	・ エンボスを有するもの
19/04	・ ・ 凹版用版とインキぬぐい装置を用いるもの
19/06	・ ・ ネガチブ版の着肉およびぬぐい後のネガチブ版およびポジチブ版の間で印刷およびエンボスするもの; 色または金で処理したインクバンドからの印刷
19/08	・ 同時に成形と印刷をするもの
A	同時に製函・製袋・段ボール製造をするもの
B	同時に包袋するもの
C	同時にミシン目加工・切断加工するもの
Z	その他のもの

### 印刷機械の共通な細部

21/00	印刷装置又は機械を通る枚葉紙を運ぶ装置 (平圧印刷機を通して B41F1/28)
21/02	・ ピン[3, 5]
21/04	・ くわえづめ[3, 5]
21/05	・ ・ 差込くわえづめ[3, 5]
21/06	・ ・ 吸引作用くわえづめ
21/08	・ 無端コンベアーとくわえづめの組合せ
21/10	・ 渡しドラムとくわえづめの結合[3]
21/12	・ 先端部位置合せ, 例. 前あて[3]
21/14	・ 側端部位置合せ, 例. 横あて[3]
22/00	機械部品または印刷製品の汚れ防止手段 (B41F23/00 が優先) [6]
23/00	印刷と関連して枚葉紙, 巻取紙または他の物体の表面を処理する装置
23/02	・ 給湿によるもの (平版輪転機 B41F7/24)
23/04	・ 熱乾燥によるもの, 冷却によるもの, 粉末の供給によるもの
A	熱乾燥によるもの
B	紫外線照射によるもの
Z	その他
23/06	・ ・ 散粉装置, 例. 裏移り防止用
23/08	・ 印刷物仕上げ装置, 例. 印刷物のつや出し用
25/00	胴に対して枚葉紙または巻取紙を加圧する装置, 例. スムーズにする目的のためのもの
27/00	印刷要素または版を支持体に取り付ける装置 (化学的手段によって取付けるもの)

	B41N6/00) [5]	31/12	・ ・ ・ 供給量調節の可能なもの
A	版のカール付け, 折り曲げ等	31/13	・ ・ インキつぼローラーの駆動手段[6]
Z	その他	31/14	・ ・ インキ移しローラまたは他の移動する トランスファーローラの適用
27/02	・ 磁氣的装置	A	インキ移しローラの適用
27/04	・ 平らな版盤に印刷要素を取付けるための もの	C	インキローラの配列
27/06	・ 版胴に印刷要素を取付けるためのもの	Z	その他
27/08	・ 平らな版盤に印刷版を取付けるためのもの	31/15	・ 横振りローラーを動かす装置[6]
27/10	・ 版胴に変形曲面印刷版を取付けるためのもの	31/16	・ 連続的な, 例. 無端, バンド装置
27/12	・ 柔軟な印刷版を取付けるためのもの	31/18	・ 印刷版の選択された部分にインキをつけるためのもの
A	柔軟な印刷版の取付け	31/20	・ インキ除去または収集装置
B	・ 版万力を用いるもの	31/22	・ 胴の内部からインキを供給するためのもの
C	・ 自動的な印刷版の取付け	31/24	・ 吸引パット
D	・ ・ 給版	31/26	・ インキローラーの構造 (石版輪転機においてインキ反発剤供給にも使用するインキローラーB41F7/36) [2006. 01]
E	・ ・ 排版	B	捺染機用インキローラの構造
Z	その他	Z	その他
27/14	・ 中間支持体に印刷版を取付けるためのもの, 例. 取付具	31/28	・ 噴霧装置, 例. ブラシを用いるもの
30/00	被覆またはむらとり材を取り付ける装置; 被覆用案内装置 (むらとり材 B41N6/00) [5]	31/30	・ インキローラのにがし, 持ち上げ, 調節または取りはずし装置; インキローラの支持装置, 軸受またはフォーク
A	ブランケットの緊定	31/32	・ ・ 持ち上げまたは調整装置 (湿りローラー用 B41F7/40)
B	汚れ防止用のもの	31/34	・ ・ ・ カム, 偏心輪, くさびまたは類似の装置
Z	その他	31/36	・ ・ ・ 流体圧で操作するもの
30/02	・ 圧胴に取付けるもの[5]	31/38	・ ・ ・ 磁力で操作するもの
30/04	・ 渡し胴に取付けるもの[5]	33/00	指示, 計数, 警報, 制御または安全装置 (平圧印刷機における計数装置の配置 B41F1/00, 円圧印刷機におけるもの B41F3/84; インキ供給または計量装置 B41F31/02) [3]
30/06	・ 無端または類似の連続的に供給される被覆の取付け[5]	200	・ 制御
31/00	着肉装置 (平圧印刷機の着肉装置 B41F1/40; 円圧印刷機の着肉装置 B41F3/81)	210	・ ・ 駆動系の制御
B	捺染機用着肉装置	230	・ ・ インキ供給自動制御装置
C	インキミストの防止	234	・ ・ ・ 検出器によるもの
Z	その他	238	・ ・ ・ 濃度検査によるもの
31/02	・ インキつぼ, 容器, 供給または計量装置[3]	242	・ ・ ・ 絵柄面積率によるもの
A	インキ供給装置	246	・ ・ ・ 色分解によるもの
B	・ 2 つのローラによりインキ容器を形成するもの	250	・ ・ 紙送りの異常の検知によるもの
G	インキ交換容器	254	・ ・ 紙の有無の検知によるもの
Z	その他	258	・ ・ 紙継ぎ部の検知によるもの
31/03	・ ・ インキ攪拌器[6]	280	・ ・ 印刷画像信号の検知によるもの
31/04	・ ・ インキつぼブレードまたは類似のインキ計量装置を有するもの	290	・ ・ 見当合せのためのもの
31/05	・ ・ ・ そのための位置決め装置[6]	610	・ 警報または安全装置
31/06	・ ・ 全くまたは部分的に浸漬したローラまたは胴を有する貯槽又は類似のもの	620	・ ・ 機械のための安全装置
31/07	・ ・ ・ グラビア印刷用[6]	630	・ ・ 人間のための安全装置
31/08	・ ・ インキ吐出手段をもつもの, 例. ポンプ, ノズル	33/02	・ 指示装置, 例. 計数器, の配置[2]
31/10	・ ・ インキ出しローラの適用 (インキ移しローラまたは他の移動するトランスファーローラの適用 B41F31/14)	C	計数部を備えたもの
		Z	その他
		33/04	・ にがし装置または停止運動 (輪転機の胴

## B 4 1 F

- にがし装置 B41F13/24; インキローラのに  
がし装置 B41F31/30) [2]
- S 制御 (B41F33/14 が優先)
- Z その他
- 33/06 ・ ・ 枚葉紙または巻取紙の送りの始動又は  
停止操作のためのもの
- S 枚葉紙または巻取紙の送り制御
- Z その他
- 33/08 ・ ・ 胴の始動または停止操作のためのもの
- S 制御
- Z その他
- 33/10 ・ ・ 湿しまたは着肉装置の始動又は停止操  
作のためのもの
- S 制御
- Z その他
- 33/12 ・ ・ 機械全体の始動または停止のためのも  
の
- S 制御
- Z その他
- 33/14 ・ ・ 触子, 光電装置, 空気力装置または他の  
検出器によるにがし装置の自動制御
- 33/16 ・ 操作のシーケンスの自動制御のためのプ  
ログラム系
- 33/18 ・ 巻取紙破断検知 (B41F33/04 が優先) [6]
- 35/00 洗浄設備または装置
- A 印刷機の洗浄
- B ・ 平盤印刷機の洗浄
- C ・ スクリーン印刷機の洗浄
- D 洗浄具または装置
- E 取り外ずして洗浄するもの
- Z その他
- 35/02 ・ 版胴のためのもの
- 35/04 ・ 着肉ローラのためのもの
- 35/06 ・ オフセット胴のためのもの