

**印刷,複製,マーキングまたは複写方法;カラー印刷** (誤植の修正 B41J;移し絵または類似のものを適用する方法 B44C1/16;被覆することによって誤印字を修正する液体媒体 C09D10/00;なっ染 D06P)

1/00	版を備えた印刷機のインキ付けおよび印刷
1/02	・凸版印刷, 例. 活版印刷
1/04	・フレキソ印刷
1/06	・平版印刷
1/08	・水無し平版印刷
1/10	・凹版印刷
1/12	・ステンシル印刷;シルクスクリーン印刷
1/14	・多色印刷
1/16	・虹効果を出すために互に混じりあって異なったインキを使用するもの
1/18	・他のインキの上への印刷
1/20	・印刷版の異なる部分に同時に多色インキを適用するもの
1/22	・メタリック印刷;粉末インクによる印刷
1/24	・エンボシングと結びついたもの (エンボシングと結合された印刷操作を行なう印刷機械 B41F19/02) [2]
1/26	・普通の紙以外の表面への印刷 (B41M1/40が優先)
1/28	・金属への印刷
1/30	・プラスチック有機材, 角製のもの, または同様のものへの印刷
A	アンダーコート
B	UV インクの利用
C	成型と関連するもの
D	インク自体
E	電界の利用
Z	その他
1/32	・ゴムへの印刷
1/34	・ガラスまたは陶器表面への印刷
1/36	・前処理紙への印刷, 例. 羊皮紙, 油紙, 登録目的用紙への印刷
1/38	・木製表面, レザー, またはリノリウムへの印刷 (マッチ製造と結びついたマッチやマッチ箱への印刷 C06F1/18)
1/40	・特定の形をした物体への印刷
A	キートツプ
B	液圧の利用
C	タンポ印刷
Z	その他
1/42	・版と印刷される表面との間の接触がない印刷, 例. 静電界の使用によるもの [2]
3/00	特定の種類の印刷品を生産する印刷方法, 例. パターン (特別のデザインまたは絵画それ自体 B44F;印刷技術を用いる印刷回路の製造 H05K3/12) [5]
A	色変化するもの

B	撥水・撥油インク
C	ぼかし
Z	その他
3/02	・地図;海図または天気図
3/04	・楽譜
3/06	・木目印刷;蛍光印刷;立体像;模造パターン, 例. 薄葉紙, 織物 [5]
A	木目印刷
B	蛍光印刷
C	立体像印刷
D	光・熱硬化
E	エンボス
F	発泡材料
G	シュリンクフィルム
H	撥液
J	布等特殊用途
Z	その他のもの
3/10	・すき入れ印刷
3/12	・移し絵または類似物, 例. デカルコマニア
3/14	・偽造防止印刷
3/16	・点字印刷 (点字印刷用のタイプライタまたは選択的印字機構 B41J3/32) [2]
3/18	・特定の種類の壁紙
5/00	複製またはマーキング方法;それに使用するシート材料 (感光剤を使用するもの G03;エレクトログラフイー, 磁気写真 G03G)
100	・インクジェットによるもの
110	・被覆されていない支持体に記録するもの
112	・樹脂
114	・布/不織布
116	・金属, ガラス, セラミックス
120	・インクに特徴のあるもの
130	・処理液を使用するもの
132	・前処理
134	・記録直後の処理
200	・けがきによるもの
300	・磁気によるもの
400	・電圧印加ないし電流によるもの
500	・超音波によるもの
700	・スタンピングホイールによるもの
5/025	・マスターシートからインクを転写するもの [4]
5/03	・圧力によるもの [4]
5/035	・デザインの昇華または揮発によるもの [4]
5/04	・マスターシートに溶剤可溶性染料を使用するもの, 例. アルコール可溶物 [5]
5/06	・ゼリー状材料, 例. ゼラチン, で被覆されたマスターシートを使用するもの
5/08	・そのシート材料
5/10	・カーボン紙または類似のものを使用する

## B 4 1 M

- もの
- 5/124 ・マスクされた色を目に見えるようにするため, 例. 着色された支持体を目に見えるようにするため, 不透明または透明パターンを生じさせるため, または発色剤と結合することにより発色させるため, 圧力を用いるもの[5]
- 100 ・・透明化によるもの
- 200 ・・かくし絵
- 300 ・・他のシートに発色剤が在るもの
- 310 ・・・圧力によるもの
- 320 ・・・加熱するもの
- 5/128 ・・減感剤; 層の誤りを修正, 検出または確認するための成分[5]
- 5/132 ・・化学発色剤; その添加剤または結合剤[5]
- 100 ・・・無機発色剤
- 200 ・・・結合剤
- 5/136 ・・・有機発色剤, 例. ロイコ染料[5]
- 5/145 ・・・・ラクトンまたはラクタム環をもつもの[5]
- 100 ・・・・・フタライド系
- 110 ・・・・・フルオラン系
- 5/15 ・・・・スピロピラン[5]
- 5/155 ・・・顕色剤, 例. 酸化合物; その添加剤または結合剤; その顕色剤を含む層, 添加剤または結合剤[5]
- 100 ・・・・・顕色剤
- 110 ・・・・・無機
- 120 ・・・・・有機
- 200 ・・・・・結合剤
- 5/165 ・・マイクロカプセルの使用を特徴とするもの; 成分を混和するための特殊な溶剤[5]
- 100 ・・・溶剤に特徴のあるもの
- 200 ・・・カプセル化に特徴のあるもの
- 5/20 ・電流を用いるもの (B41M5/24 が優先) [5]
- 200 ・・電解記録
- 210 ・・・電極イオンの溶出するもの
- 220 ・・・電極イオンの溶出しないもの
- 300 ・・通電発熱記録
- 400 ・・光導電体層を有するもの
- 500 ・・多色記録
- 600 ・・電気凝固印刷
- 5/24 ・除去による記録, 例. マークを焼きつけるもの; 放電による記録[5]
- 5/26 ・サーモグラフィ (B41M5/20, B41M5/24 が優先; 光熱写真方式 G03C1/498) [5]
- 500 ・・溶解性差を利用するもの
- 600 ・・光情報記録媒体のレーザ記録層
- 610 ・・・無機材料
- 620 ・・・有機材料
- 5/28 ・・サーモクロミック化合物または液晶, マイクロカプセル, 漂白可能染料または熱分解可能化合物, 例. ガスを遊離させるものを含む層を用いるもの[5]
- 210 ・・・複数枚同時複写
- 215 ・・・・転写記録を含むもの
- 220 ・・・投影用
- 230 ・・・記録方法に特徴
- 240 ・・・溶剤に特徴のあるもの
- 250 ・・・カプセル化に特徴のあるもの
- 252 ・・・・透明化によるもの
- 254 ・・・・表面ブラッシング層を有するもの
- 260 ・・・色材の分解によるもの
- 270 ・・・かくし絵
- 280 ・・・可逆的なもの
- 5/30 ・・化学的色形成剤を用いるもの (B41M5/34 が優先) [5]
- 5/32 ・・・その一成分が重金属化合物であるもの[5]
- 5/323 ・・・有機発色剤, 例. ロイコ染料[8]
- 210 ・・・・・ジアゾ系
- 212 ・・・・・・ジアゾニウム塩
- 214 ・・・・・・カプラー
- 216 ・・・・・・添加剤
- 220 ・・・・・ロイコ
- 5/327 ・・・・ラクトンまたはラクタム環をもつもの[8]
- 210 ・・・・・・フタライド系
- 215 ・・・・・・フルオラン系
- 5/333 ・・・その顕色剤, 例. 酸化合物[8]
- 210 ・・・・・無機
- 220 ・・・・・有機
- 5/337 ・・・添加剤; 結合剤[8]
- 210 ・・・・・添加剤
- 212 ・・・・・・有機材料
- 214 ・・・・・・無機材料
- 220 ・・・・・減感剤
- 230 ・・・・・結合剤
- 5/34 ・・多色サーモグラフィ[5]
- 210 ・・・記録方法に特徴
- 215 ・・・・モザイク状
- 5/36 ・・微粒子であってもよく, およびその特性, 例. 光学的特性, 疎水性—親水性, 溶解性または浸透性, の変化を伴い変形または構造的に変わるポリマー層を用いるもの[5]
- 500 ・・・不透明化によるもの
- 5/382 ・・密着転写または昇華法 (昇華印刷 B41M5/035; インク, 染料, または顔料を受け入れるコーティング B41M5/50) [8]
- 300 ・・・感熱転写シートのインク層の転写記録のためのもの
- 310 ・・・・感熱転写シートのインク層の転写記録のための方法
- 320 ・・・・感熱発色と結びついたもの

330	・・・画像形成後に保護層を設けるもの		華性材料の成分転写記録のためのもの
400	・・・感熱転写シートの昇華性染料又は昇華性材料の成分転写記録のためのもの		(B41M5/41-5/44 が優先)
410	・・・感熱発色と結びついたもの	5/41	・・・感熱転写シートのバック層
420	・・・画像形成後に保護層を設けるもの	200	・・・ベース層[8]
600	・・・加熱手段に特徴のあるもの (B41M5/46 が優先)	300	・・・発色材料を用いるもの
610	・・・通電	400	・・・感熱転写シートのインク層の転写記録のためのもの
620	・・・熱ヘッド	400	・・・感熱転写シートの昇華性染料又は昇華性材料の成分転写記録のためのもの
700	・・・多色に特徴があるもの (B41M5/385-B41M5/48 が優先)	5/42	・・・中間層または被覆層[8]
800	・・・中間転写体を用いるもの	200	・・・発色材料を用いるもの
5/385	・・・転写可能な染料または顔料に特徴のあるもの[8]	210	・・・中間層
300	・・・感熱転写シートのインク層の転写記録のためのもの	211	・・・中間層の材料に特徴があるもの
400	・・・感熱転写シートの昇華性染料又は昇華性材料の成分転写記録のためのもの	220	・・・感熱発色層上の表面層
5/388	・・・アゾ染料[8]	221	・・・表面層の材料に特徴があるもの
5/39	・・・炭素-窒素二重結合を有する染料, 例. アゾメチン[8]	300	・・・感熱転写シートのインク層の転写記録のためのもの
5/392	・・・発色物質, 染料または顔料以外の添加剤, 例. 増感剤, 転写促進剤[8]	310	・・・中間層
300	・・・感熱転写シートのインク層の転写記録のためのもの	320	・・・インク層上の表面層
400	・・・感熱転写シートの昇華性染料又は昇華性材料の成分転写記録のためのもの	400	・・・感熱転写シートの昇華性染料又は昇華性材料の成分転写記録のためのもの
5/395	・・・高分子添加剤, 例. 結合剤[8]	410	・・・中間層
300	・・・感熱転写シートのインク層の転写記録のためのもの	420	・・・昇華染料又は昇華材料層上の表面層
400	・・・感熱転写シートの昇華性染料又は昇華性材料の成分転写記録のためのもの	5/44	・・・高分子化合物に特徴のあるもの[8]
5/398	・・・粉末を用いる粘着性パターンの形成に基づくプロセス[8]	200	・・・発色材料を用いるもの
5/40	・・・支持体, 中間層または被覆層に特徴をもつもの; 熱, 輻射線をフィルタまたは吸収する手段または層; 他の像記録法に適した層または組成と結合されたもの; サーマグラフィによる複写のための特別の原稿[5]	210	・・・中間層
200	・・・発色材料を用いるもの	220	・・・感熱発色層上の表面層
210	・・・層構造に特徴があるもの (B41M5/41-B41M5/44 が優先)	300	・・・感熱転写シートのインク層の転写記録のためのもの
212	・・・発色剤層が多層	310	・・・中間層
213	・・・多色記録用	320	・・・インク層上の表面層
216	・・・発色剤がジアゾ系	400	・・・感熱転写シートの昇華性染料又は昇華性材料の成分転写記録のためのもの
220	・・・感熱発色シートのバック層	410	・・・中間層
300	・・・感熱転写シートのインク層の転写記録のためのもの (B41M5/41-5/44 が優先)	420	・・・昇華染料又は昇華材料層上の表面層
310	・・・転写層が多層のもの	5/46	・・・光から熱へ変換する手段に特徴のあるもの; 熱または輻射線をフィルタリングまたは吸収する手段または層に特徴のあるもの[8]
340	・・・感熱転写シートのバック層	200	・・・発色材料を用いるもの
400	・・・感熱転写シートの昇華性染料又は昇	210	・・・レーザによるもの
		220	・・・赤外線によるもの
		500	・・・転写記録のためのもの
		510	・・・レーザーによるもの
		520	・・・赤外線によるもの
		5/48	・・・他の像記録層または組成と結合されたもの; サーマグラフィによる複写のための特別の原稿[8]

## B 4 1 M

- 200    ・ ・ ・ ・ 発色材料を用いるもの
- 500    ・ ・ ・ ・ 転写記録のためのもの
- 5/50    ・ インク, 染料または顔料の受け入れを高めるために使用される被覆に特徴のある記録シート, 例. インクジェットまたは熱染料転写記録のためのもの (前処理紙への印刷 B41M1/36) [8]
- 100    ・ ・ インクジェット記録のためのもの
- 110    ・ ・ ・ バック層
- 120    ・ ・ ・ 支持体
- 300    ・ ・ サーモグラフィによる感熱転写シートのインク層の転写記録のためのもの
- 310    ・ ・ ・ バック層
- 320    ・ ・ ・ 支持体
- 400    ・ ・ サーモグラフィによる感熱転写シートの昇華性染料又は昇華性材料の成分転写記録のためのもの
- 410    ・ ・ ・ バック層
- 420    ・ ・ ・ 支持体
- 5/52    ・ ・ 高分子被覆[8]
- 100    ・ ・ ・ インクジェット記録のためのもの
- 110    ・ ・ ・ ・ 無機顔料, 無機酸化物, 金属塩を含むもの
- 300    ・ ・ ・ サーモグラフィによる感熱転写シートのインク層の転写記録のためのもの
- 400    ・ ・ ・ サーモグラフィによる感熱転写シートの昇華性染料又は昇華性材料の成分転写記録のためのもの
- 7/00    印刷物の後処理, 例. 加熱, 光照射
- 7/02    ・ 散粉; ニス引き (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 B41F23/00, B41L23/00)
- 9/00    メイクレディ装置が用いられる方法 (メイクレディ装置それ自体 B41N6/00) [5]
- 9/02    ・ 凸版のメイクレディ
- 9/04    ・ ・ 写真製版的なもの
- 99/00    このサブクラスの他のグループに分類されない主題事項[8]