

# B43L 筆記具または製図具；筆記または製図のための付属具（けがき作業用の作業具 B25H7/00；教習用筆記または製図具 G09B11/00）

## 注

このサブクラスは、教習用及び軽使用の両方に使える筆記または製図具を包含しない、ただしこれらはグル - プ G09B11/00 に包含される。[3]

## サブクラス内の索引

筆記具または製図具	
黒板または石板.....	1/00
下敷.....	3/00
図板.....	5/00
製図のための補助具	
直線.....	7/00
円.....	9/00
他の曲線.....	11/00
滑り防止手段.....	12/00
他の図形.....	13/00
手や腕に取りつける付属装置.....	15/00
吸取具.....	17/00
補助具	
擦すったり拭き取ったりするもの.....	19/00
黒板や石板の清掃用具.....	21/00
鉛筆や鉛筆の芯を削るもの.....	23/00
インク壺；インクスタンド.....	25/00;27/00

## 筆記したり描いたりするもの

1/00	繰り返し使用できる筆写用の板または石板（図板 B43L5/00）
A	筆記板
B	・感圧式
C	・磁気式、液晶式
Z	その他
1/02	・石板
1/04	・黒板（黒板の台 A47B97/04）
A	黒板
B	・黒板枠に特徴があるもの〔G,H が優先〕
C	・チョ - ク槌に特徴があるもの
D	・チョ - ク粉の吸引手段を有するもの〔E が優先〕
E	・拭き取り装置を有するもの
F	・複写機能を有するもの〔例、電子黒板〕
G	・左右動式
H	・昇降式
J	・開閉式
K	・反転式又は回転式〔1/08 が優先〕
L	・曲面黒板
M	・製造方法
Z	その他
1/06	・硬質のもの
1/08	・軟質のもの
1/10	・筆記面部
1/12	・裏材とともに見た目を良くするのに半透明の筆記面部をもつもの
3/00	筆写のための下敷、例、吸取台（吸取具 B43L17/00）
A	下敷
B	メモ台
C	デスクマット
D	傾斜機構を有する筆記台
Z	その他
5/00	図板（製図机またはテ - ブル A47B27/00,A47B85/02；図板の台 A47B97/04）

A	画板
B	・傾斜機構を有するもの
C	製図板
D	・透写用
E	・透視図用
F	・用紙巻取り式のもの
G	・回転円盤付きのもの
Z	その他

5/02	・用紙を固定する手段をもつもの（画鋐 B43M15/00）
------	-------------------------------

A	画板
B	製図板
C	・吸引式
Z	その他

## 筆記したり描いたりするときの補助

7/00	直線定規（T 定規以外の定規の案内具 B43L13/04；曲線定規またはテンプレート B43L13/20；測るためのしるしまたは類似のものに特徴のある直線定規、例、直読用の目盛りまたはマ - クをもつ定規またはテ - ブル G01B）
------	---

A	定規
B	・直定規
C	・三角定規
D	・破線、鎖線用定規
E	・長さ分割用定規
F	製造方法
Z	その他

このグル - プにおいては、下記の用語は以下に示す意味で用いる：

“直線定規”は直線を引くための案内具として作用する目的にかなう器具またはそのエッジを意味する。[5]

7/02	・T 定規
7/027	・直角に固定された複数の調節不可能な直線定規（B43L7/02 が優先）[5]
7/033	・非直角を形成する複数の調節不可能な直線定規 [5]
7/04	・ロ - ラ - をもつもの（相互に連結するロ - ラ - をもつもの B43L13/02）
7/08	・製図器に付加的に附属する装置をもつもの、例、ハッチングや点をとるためのもの
7/10	・相対的に動かしうる複数の直線定規 [5]
7/12	・直角でかつ枢軸で旋回する直線定規 [5]
7/14	・直角でかつ滑動する直線定規 [5]
9/00	円曲線を描くものまたはそれと同様の器具（曲線定規または形板 B43L13/20）
A	円描器具
B	・巻尺式のもの
Z	その他
9/02	・コンパス（比例コンパス B43L9/08；渦巻曲線用コンパス B43L11/06）
A	コンパス
B	・黒板用のもの
C	・他物品と組合せたもの
D	・支点ホルダ -
Z	その他
9/04	・さおコンパス
9/06	・平板バネで形成された脚をもつもの
9/08	・比例コンパスまたは分割器
9/10	・多角形を描く装置をもつもの
9/12	・分割器（比例分割器 B43L9/08）

9/14	・コンパス、分割器、またはカリパスに変換できる変換可能な脚部の先端をもつもの (B43L9/24 が優先)	B	・走行する縦レ - ルに筆記具を有するもの
9/16	・コンパス、分割器、およびカリパスに共通の特徴を有するもの	C	・ア - ムに筆記具を有するもの
9/18	・ひじ継手を有する脚	D	定規を有する製図機
9/20	・旋回支軸	E	・製図板上に載置して使用するもの
9/22	・旋回支軸から離れた脚の角度を調節する手段	F	・定規の角度設定ヘッドを有するもの
9/24	・点を取ってゆく手段または脚を筆記用に応用出来る手段	G	・定規の移動、滑動部を有するもの
11/00	円曲線以外のものを描く器具 (曲線定規または形取り板 B43L13/20)	H	・螺動部により移動を行うもの
11/02	・円錐曲線を描くためのもの	J	・所定間隔各の移動を行うもの
11/04	・楕円を描くためのもの	K	・製図板に定規移動、滑動部を有するもの
11/045	・紐または同様の柔軟な部材を用いるもの [5]	L	・図板側部に定規移動、滑動部を有するもの
11/05	・ギヤを有するもの [5]	M	・螺動部により移動を行うもの
11/055	・ガイドを有するもの [5]	N	・図板両端部に定規移動、滑動部を有するもの
11/06	・渦巻曲線を描くためのもの	P	・定規の移動にロ - プ、ベルトを用いるもの
11/08	・インボリュート曲線を描くためのもの	Q	・移動機構に磁力を利用するもの
12/00	滑り防止手段 [5]	R	・定規の移動体での支持、保持
12/02	・磁気的なもの [5]	S	・定規の移動調整
13/00	他に分類のされない製図器具、他に分類のされない筆記または製図具およびその付属具 (外面装飾のための形取り板 B44D)	T	・定規の移動制動
A	自動製図機 [例 .XY プロッタ、毛筆プロッタ] [CAD,G06F15/60 - 310]	U	・定規の移動の設定、検出、表示
B	・筆記具 [ペン、鉛筆] による自動製図機	V	・走行する縦レ - ルに定規角度設定ヘッドを有するもの
C	・用紙定置型自動製図機	W	・縦レ - ルの走行、ヘッドの移動、定規角度の設定、検出、表示
D	・用紙可動型自動製図機	X	・電気的設定、検出、表示
E	・自動製図機用筆記具ヘッド	Z	その他のもの
F	・列状の筆記具ホルダ - を有するもの	13/04	・定規の案内
G	・ロ - タリ - 式の筆記具ホルダ - を有するもの	A	走行する縦レ - ルに定規角度設定ヘッドを有するものの案内
H	・筆記具ストック位置からの筆記具交換	B	・横レ - ル、横レ - ルの図板への取付
J	・筆記具によらない自動製図機 [例、静電プロッタ] [カッティング・プロッタ,B26D5/00F]	C	・縦レ - ルの尾部ロ - ルのための延長レ - ル
K	・感光性用紙への光照射による自動製図機	D	・図板への附属物
L	製図 [作画・作図] 用器具	E	・縦レ - ル走行機構
M	・製図 [作画・作図] 用補助具	F	・縦レ - ルの横力 - ソルへの取付
N	・筆記用補助具	G	・走行機構に磁力を利用するもの
P	・上敷	H	・縦レ - ルの走行調整
Q	・製図用筆記具	J	・縦レ - ルの走行制動
R	・点線引筆記具	K	・縦レ - ルの尾部ロ - ル、尾部ロ - ルの支持、案内
S	・平行線筆記具	L	・縦レ - ル
T	・角度設定具	M	・縦レ - ル附属物
U	・円弧状のもの [例、分度器]	N	・縦レ - ルに於けるヘッドの移動機構
V	・%用のもの	P	・移動機構に磁力を利用するもの
W	・正多角形等作図用	Q	・縦力 - ソル、バランスウエイト連結ロ - プ、ベルト、ロ - プ、ベルトの案内
X	・他の定規 [例、三角定規] との組合せ	R	・縦力 - ソルの移動調整
Y	・平行投影図用製図具	S	・縦力 - ソルの移動制動
Z	その他のもの	T	・縦レ - ルの走行、ヘッドの移動の設定、検出、表示
13/02	・平行を保持するための製図機械または描く装置 (T 定規 B43L7/02)	U	・電気的設定、検出、表示
A	定規を有しない手動式製図機	Z	その他のもの
		13/06	・枢軸で回転する案内杆をもつもの
		G	・ア - ム先端に定規角度設定ヘッドを有するもの
		H	・ア - ム基部の製図板への取付

	J	・ア - ム基部の支持	13/16	・・フリ - ハンドで描く装置
	K	・ア - ム	13/18	・・・光学の投射装置をもつもの（光学的方法または装置 G02B; 投射器 G03B）
	L	・バランス機構		
	M	・・バランスウエイトによるもの		
	N	・附属物	13/20	・曲線定規または型取り板
13/08	Z	その他のもの	A	曲線定規
	・・プロトラクタ - ヘッド		B	雲型定規
	A	定規角度設定ヘッド	C	型取り板〔テンプレ - ト〕
	B	・走行する縦レ - ルに連結された定規角度設定ヘッド	D	・文字，数字，記号用型を有するもの
	C	・・定規角度の設定，検出，表示	E	・幾何学図形用
	D	・・・電気的設定，検出，表示	F	・線引き〔例．点線〕用
	E	・・縦力 - ソルとヘッドとの連結構造	G	・グラフ作成用
	F	・・・連結に中間リンクを有するもの	H	・特定図形作成用
	G	・・スケ - ルバランス機構	J	・・電気，電子，情報工学用
	H	・ア - ム先端に連結された定規角度設定ヘッド	K	・・建築，土木用
	J	・・定規角度の設定，検出，表示	L	・・機械工学用
	K	・ヘッドの附属物	M	・・化学用
	L	・ヘッドへの定規取付板の取付	N	・定規〔例．三角定規〕に型孔を有するもの
	M	・定規取付板への定規の取付	P	・・製図機用定規に型孔を有するもの
	N	・定規，定規の附属物		
13/10	Z	その他のもの	Z	その他のもの
	・実写，拡大または縮小のための写図器（工作機械における倣い装置 B23Q）		・・調節可能な曲線定規	
	A	実写，拡大，縮小用定規	A	調節可能な曲線定規
	B	原図，原稿等〔2次元状情報〕を倣うもの	B	・定規の強制的弾性変形を行うもの
	C	・原図，原稿等の情報を電気信号に変換することによるもの	C	・短冊状のものの位置変位によるもの
	D	・ア - ム，バ - を用いて倣うもの	Z	その他のもの
	E	・リンクを用いて倣うもの	13/24	・製図装置を階段状に移動して線面を形成するもの，例．ハッチング用
	F	・・平行四辺形リンク〔パンタグラフ〕を用いるもの	A	図板上に載置して使用する多数の平行線等引具
	G	・・・その細部	B	・滑動部で平行線引定規等を滑動させるもの
	H	・文字，数字，記号原稿を倣うもの〔スクライバ - 〕	C	・螺動部で平行線引定規等を移動させるもの
	J	立体〔模型等〕を倣うもの	D	・段階的な係合部で平行線引定規等を移動させるもの
	K	・立体の情報を電気信号に変換することによるもの	E	・定規等にくわがり回転体を有するもの
	L	光学的原理を用いる実写，拡大，縮小器	F	・板状体に多数の切溝を有するもの
	M	・実物の投影，結像によるもの	G	・平行リンクによるもの
	N	・原図，原稿，フィルム等の投影によるもの	Z	その他のもの
	P	・・投影面裏側から描画するもの	15/00	手や腕に取り付けて容易に筆記したり描いたりするための支持具
	Q	・・・その細部	17/00	吸取具（吸取台 B43L3/00; 筆記具と結合したものの B43K29/04; 吸取紙の製造 D21 F11/14）[2]
	R	・・投影面表側から描画するもの	17/02	・平板状吸取紙のためのもの
13/12	Z	その他のもの	17/04	・・取手
13/14	・・複式筆記装置		17/06	・巻取られた吸取紙のためのもの
	・遠近画法で描く装置		17/08	・・ロ - ラ - 型吸取具
	A	透視図作成用補助バ - パ - ，補助板	17/10	・紙以外の吸取材を使用したもの
	B	透視図作成用定規，機器	19/00	字消し用具，消しゴム，または字消し装置；そのための保持具（筆記具と結合した消しゴムまたは字消し用ナイフ B43 K29/02, B43K29/18）
	C	・図板に設けられた曲線ガイド，突起を滑動する定規によるもの	A	消しゴム
	D	・図板上で載置して用いる定規によるもの	B	・組成
	E	・図板上で係止〔例．針で〕する定規によるもの	C	消しゴム保持具〔E が優先〕
	F	・四辺形平行リンクを用いるもの	D	電動字消し具
	Z	その他のもの	E	消し屑取り機能を有するもの〔D が優先〕

	F	字消板
	G	インク消液〔含：修正液〕による字消し具
	H	接着又は粘着による字消し具
	Z	その他
19/02		・字消し用ナイフ（普通のナイフ B26B）
19/04		・繊維質の字消し具
21/00		黑板または石板の清掃具
21/02		・チョ - クの粉を吸収する手段をもつもの
	A	拭き取り部が固定式のもの
	B	拭き取り部が可動式のもの
	Z	その他
21/04		・拭く物の保持具
23/00		鉛筆または鉛筆の芯の削り器（研削または切削工具一般 B24,B26; 筆記具と結合したもの B43K29/06）[2]
23/02		・連動装置をもつもの
	A	電動式鉛筆削り器
	B	・切削完了時にカッタ - が鉛筆から離れるもの
	C	・切削長調節機構に特徴があるもの〔D が優先〕
	D	・切削状況表示機構に特徴があるもの
	E	・切削完了表示機構に特徴があるもの〔C,D が優先〕
	F	・モ - タ制御機構に特徴があるもの
	G	・屑箱離脱時の安全スイッチ機構
	H	・鉛筆挟持移送機構に特徴があるもの
	J	・固定装置
	K	・回転するヤスリにより削るもの
	Z	その他
23/04		・クランクハンドルをもつもの
	A	手動式鉛筆削り器
	B	・切削長調節機構に特徴があるもの
	C	・鉛筆挟持移送機構に特徴があるもの
	D	・固定装置
	E	・回転するヤスリにより削るもの
	Z	その他
23/06		・鉛筆または鉛筆の芯が切削刃に対して軸方向に移動するだけで切削されるもの
23/08		・鉛筆または鉛筆の芯が切削刃に対して回転することにより主に切削されるもの（B43L23/02 が優先）
25/00		インク壺（液体収納容器一般 B65D, 例 B65D1/00）
25/02		・独立したペン浸け壺をもつもの
25/04		・圧力装置でインクが供給されるもの
25/06		・容器を傾けることによりインクが供給されるもの
25/08		・インク粉末を溶かす装置をもつもの
25/10		・本体を保持する手段をもつもの
25/12		・ペン拭き手段をもつもの
27/00		インクスタンド
27/02		・インクスタンド上の物を安全に保持する手段をもつもの
27/04		・他の物に対し安全にし得るもの