

意匠分類記号	意匠分類の名称
K7	金属加工機械、木材加工機械等

対応する旧意匠分類		※移行方法…全部移行「全」、一部物品を移行「一」
旧意匠分類記号	※	分類の名称 または 移行した物品
K7	全	金属加工機械, 木材加工機械等
K1-3152	一	携帯用卓上電力丸のこ及び携帯用卓上電力系のこ

参考分類・参考物品	
分類記号	分類の名称 または 物品の名称

再掲載指示	
分類記号	分類の名称 または 物品の名称

この分類に含まれる物品	

定義
工作機械を分類する。 溶接機械, 木工機械及び石工機械を含む。

他の意匠分類との関係(含まれない物品、意匠)
窯業用機械はK0-4に分類する。 コンクリート機械はK3-32500に分類する。 K0 K1~K9に属さないその他の産業用機械器具 K1 利器及び工具 K2 漁業用機械器具 K3 農業用機械器具, 鉱山機械, 建設機械等 K4 食料加工機械等 K5 繊維機械及びミシン K6 化学機械器具 K8 動力機械器具, ポンプ, 圧縮機, 送風機等 K9 産業用機械器具汎用部品及び付属品

分類付与運用メモ(付与優先関係、懸案事項など)

過去に分類した物品の名称

意匠分類記号	意匠分類の名称
K7-00	その他の加工機械等

対応する旧意匠分類		※移行方法…全部移行「全」、一部物品を移行「一」
旧意匠分類記号	※	分類の名称 または 移行した物品
K7-0	一	その他の金属加工機械、木材加工機械
K7-10	一	金属加工機械
K7-130	全	第二次金属加工機械
K7-1920	一	工作物固定具
K7-20	一	木材加工機械
K7-30	一	石材加工機械

参考分類・参考物品	
分類記号	分類の名称 または 物品の名称

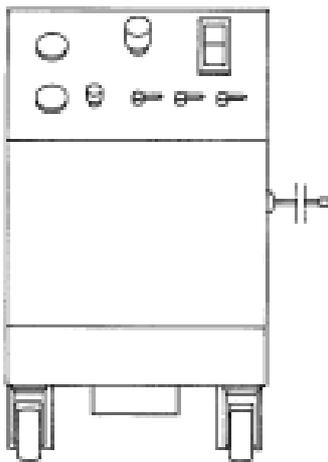
再掲載指示	
分類記号	分類の名称 または 物品の名称

この分類に含まれる物品		
材料反転機	加工材送り機	巻き線機

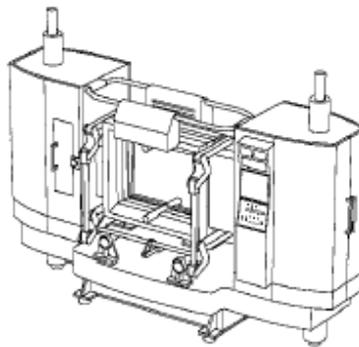
定義

切断、穿孔、研削、研磨、圧延、鍛造、折り曲げ可塑物成型、鋳造等以外の加工を行う工作機械等を分類する。主に間接的に、切削、穿孔、研削、研磨、折り曲げ、可塑物成型、鋳造に関連する機械を分類する。

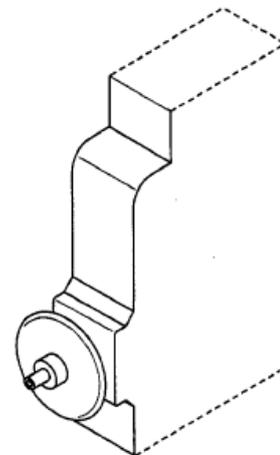
K7-00
登録1086151号
「サンドブラスト機用水供給機」



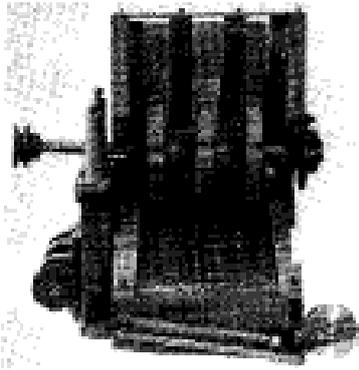
K7-00
登録989792号
「金属エッチング用露光機」



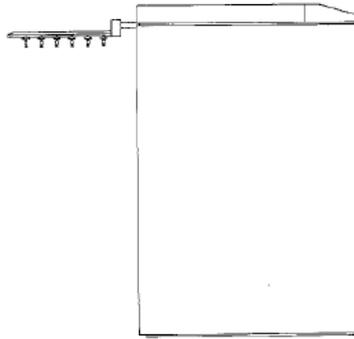
K7-00
登録1140171号
「巻き線機」



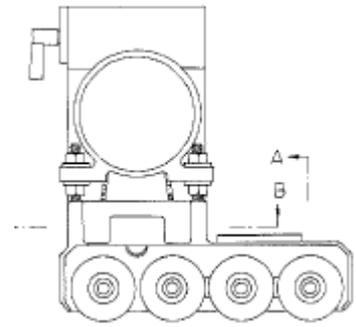
K7-00
登録460464号
「箸素材自動送り機」



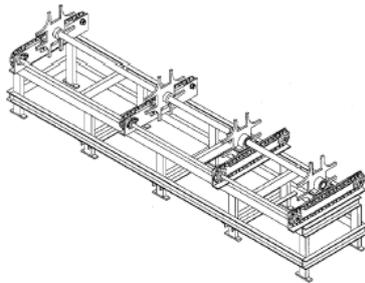
K7-00
登録706472号
「プレス機用吸着搬送機」



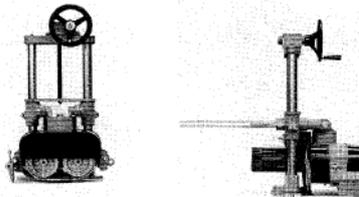
K7-00
登録592138号
「木工用板材送り機」



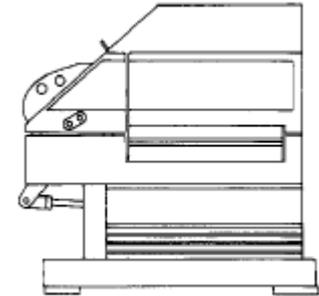
K7-00
登録993646号
「板材反転機」



K7-00
登録884490号
「木材加工機械用安全送り機」



K7-00
登録773483号
「金属加工用材料歪矯正機」

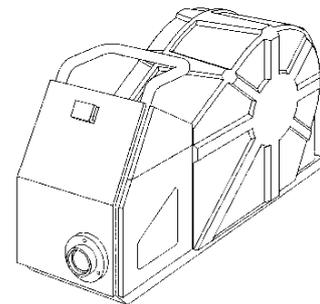


他の意匠分類との関係(含まれない物品、意匠)

完成品のみとし、部品及び付属品はK7-900に分類する。

溶接、溶断に関連する機械、器具はK7-610に分類する。

K7-610
登録1136905号
「溶接用ワイヤ送給機」

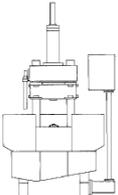
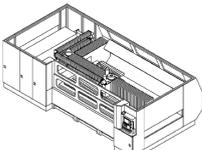
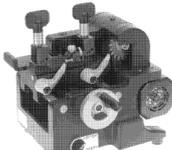


分類付与運用メモ (付与優先関係、懸案事項など)

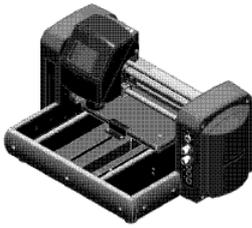
過去に分類した物品の名称

--	--	--

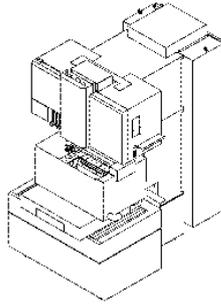
意匠分類記号	意匠分類の名称
K7-100	工作機械等

対応する旧意匠分類		※移行方法…全部移行「全」、一部物品を移行「一」
旧意匠分類記号	※	分類の名称 または 移行した物品
K7-10	一	金属加工機械
K7-1100	全	金属工作機械
K7-1101	全	複合工作機械及びマシニングセンター
K7-1102	全	鍵切削機
K7-1104	全	彫刻機
K7-111	全	旋盤
K7-114	全	フライス盤
K7-117	全	歯切り盤及び歯車仕上機
K7-118	一	ねじ加工機械
参考分類・参考物品		
分類記号	分類の名称 または 物品の名称	
再掲載指示		
分類記号	分類の名称 または 物品の名称	
この分類に含まれる物品		
旋盤	ならい旋盤	タレット旋盤
卓上旋盤	マシニングセンター	数値制御複合工作機
フライス盤	ベツ形フライス盤	ひざ形フライス盤
放電加工機	レーザー加工機	超音波加工機
ブローチ盤	ホーニング盤	ラップ盤
ホブ盤	歯切り盤	かさ歯車歯切り盤
ラック歯切り盤	歯車研削盤	歯車形削り盤
歯車仕上盤	ねじ加工機械	ねじ切り盤
ねじ立て盤	ねじ転造盤	パイプねじ切り機
鍵切削機	鍵加工盤	合鍵複製機
指輪彫刻機	文字彫刻機	材料歪矯正機
定義		
<p>以下のK7-1代に含まれない、切断、穿孔、研削、研磨、圧延、鍛造、折り曲げ等の加工を行う据え置き的工作機械を分類する。金属、木材、石材、樹脂等の素材を問わない。この分類及び下位の分類(K7-101～K7-194)で「工作機械」とは、動力を直線運動、回転運動等の運動に変える機構を持つものとし、機構にはヒンジ等も含む。動力源の種類は問わない。</p> <p>完成品のみとし、部品及び付属品はK7-1900に分類する。</p>		
<p>K7-100 登録882108号 「ブローチ盤」</p> 	<p>K7-100 登録1130958号 「レーザー加工機」</p> 	<p>K7-100 登録1128646号 「合鍵複製機」</p> 

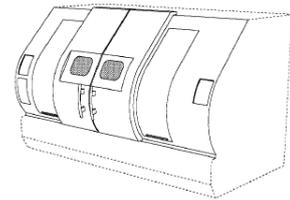
K7-100
登録1162945号
「自動彫刻機」



K7-100
登録1181015号
「放電加工機」



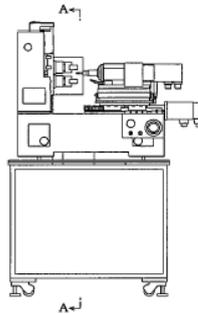
K7-1013
登録1165051号
「旋盤」



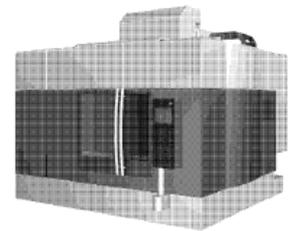
K7-1013
登録1163671号
「エヌシー旋盤」



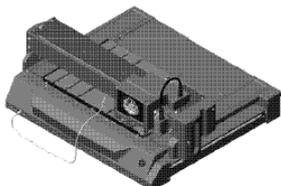
K7-102
登録1076391号
「フライス盤」



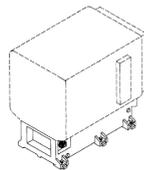
K7-100
登録1183060号
「マシニングセンター」



K7-100
登録1162938号
「自動切削加工機」



K7-100
登録1142522号
「数値制御複合工作機」



他の意匠分類との関係(含まれない物品、意匠)

切削、穿孔、研削、研磨、折り曲げ等について、工作行程が単純で明らかなものはK7-101以降に分類し、それらが複合した工作機械、または、工作行程の不明なものは、K7-100に分類する。
可塑物成形機はK7-40に分類し、鋳造機械はK7-500に分類し、溶接機、溶断機はK7-60に分類し、めっき機はK7-70に分類する。

分類付与運用メモ (付与優先関係、懸案事項など)

過去に分類した物品の名称

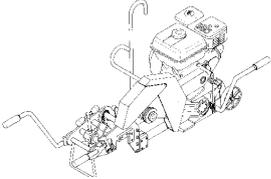
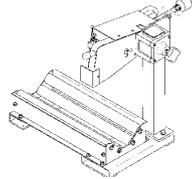
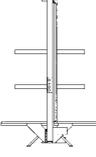
意匠分類記号	意匠分類の名称
K7-101	切断機械等

対応する旧意匠分類 ※移行方法…全部移行「全」、一部物品を移行「一」		
旧意匠分類記号	※	分類の名称 または 移行した物品
K7-11030	全	金切り盤又は金属切断機
K7-132	全	剪断機
K1-3152	一	携帯用卓上電力丸のこ及び携帯用卓上電力糸のこ
K7-118	一	ねじ加工機械

参考分類・参考物品	
分類記号	分類の名称 または 物品の名称

再掲載指示	
分類記号	分類の名称 または 物品の名称

この分類に含まれる物品		
金切り帯のこ盤	金切り弓のこ盤	パイプ切り機
金属用切断機	棒鋼切断機	板金用波板切断機
レール切断機	剪断機	

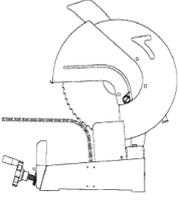
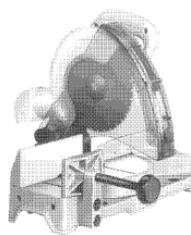
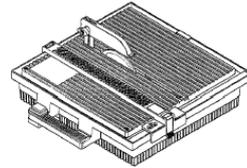
定義		
<p>切断、切削に用いる据え置きの工作機械を分類する。 金属、木材、石材、樹脂等の素材を問わない。 完成品のみとし、部品及び付属品はK7-1900に分類する。</p>		
K7-101 登録1063401号 「レール切断機」 	K7-101 登録1063398号 「円管切削具」 	K7-101 登録1116721号 「板材裁断機」 

他の意匠分類との関係(含まれない物品、意匠)
 卓上で用いる動力付きの丸のこはK7-1011、卓上で用いる動力付きの糸のこはK7-1012に分類する。
 ウェハー切断機はK0-70に分類する。

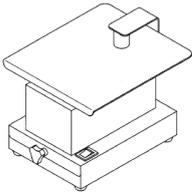
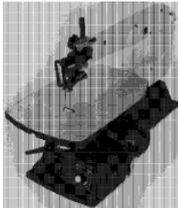
分類付与運用メモ (付与優先関係、懸案事項など)

過去に分類した物品の名称		

意匠分類記号	意匠分類の名称
K7-1011	卓上回転切断機械

対応する旧意匠分類			※移行方法…全部移行「全」、一部物品を移行「一」		
旧意匠分類記号	※	分類の名称 または 移行した物品			
K1-3152	一	携帯用卓上電力丸のこ			
K7-11031	全	卓上回転切断機			
K7-21	全	木工のこ盤			
参考分類・参考物品					
分類記号	分類の名称 または 物品の名称				
再掲載指示					
分類記号	分類の名称 または 物品の名称				
この分類に含まれる物品					
卓上回転金属切断機		卓上用電気丸のこ		卓上金切り丸のこ盤	
木工丸のこ盤					
定義					
<p>卓上で用いる動力付きの丸のこを分類する。 金属、木材、石材、樹脂等の素材を問わない。 完成品のみとし、部品及び付属品はK7-1900に分類する。 物品の名称、意匠に係る物品の説明等で動力の有無が開示されていない場合でも、例示の形状と同等の丸のこはここに分類する。</p>					
K7-1011 登録1079726号 「切断機」 	K7-1011 登録1067833号 「木工丸のこ盤」 	K7-1011 登録1140085号 「チップソー切断機」 	K7-1011 登録1046841号 「携帯用卓上動力丸のこ」 	K7-1011 登録1045806号 「木工用丸のこ盤」 	
他の意匠分類との関係(含まれない物品、意匠)					
分類付与運用メモ (付与優先関係、懸案事項など)					
過去に分類した物品の名称					

意匠分類記号	意匠分類の名称
K7-1012	卓上動力系のこ

対応する旧意匠分類 ※移行方法…全部移行「全」、一部物品を移行「一」		
旧意匠分類記号	※	分類の名称 または 移行した物品
K1-3152	一	携帯用卓上電力系のこ
参考分類・参考物品		
分類記号	分類の名称 または 物品の名称	
再掲載指示		
分類記号	分類の名称 または 物品の名称	
この分類に含まれる物品		
卓上用電気系のこ	電動体取付け用携帯卓上系のこ	卓上のこぎり盤
定義		
<p>卓上で用いる動力付きの系のこを分類する。 金属、木材、石材、樹脂等の素材を問わない。 完成品のみとし、部品及び付属品はK7-1900に分類する。 物品の名称、意匠に係る物品の説明等で動力の有無が開示されていない場合でも、例示の形状と同等の系のこはここに分類する。</p>		
K7-1012 登録1139469号 「卓上用電気系のこ」 	K7-1012 登録1044590号 「糸鋸盤」 	
他の意匠分類との関係(含まれない物品、意匠)		
分類付与運用メモ (付与優先関係、懸案事項など)		
過去に分類した物品の名称		

意匠分類記号	意匠分類の名称
K7-102	穿孔機械等

対応する旧意匠分類 ※移行方法…全部移行「全」、一部物品を移行「一」		
旧意匠分類記号	※	分類の名称 または 移行した物品
K7-112	全	ボール盤
K7-113	全	中ぐり盤
K7-23	全	木工用穿孔機, ほぞ取り盤及び角のみ盤
K7-30	一	石材加工機械
参考分類・参考物品		
分類記号	分類の名称 または 物品の名称	
K1-333	携帯用ボール盤	
再掲載指示		
分類記号	分類の名称 または 物品の名称	
この分類に含まれる物品		
多軸ボール盤	ラジアルボール盤	直立ボール盤
卓上ボール盤	中ぐり盤	木工用穿孔盤
角のみ盤	ほぞ取り盤	木工ボール盤
石材用穿孔機	位置決め穿孔機	

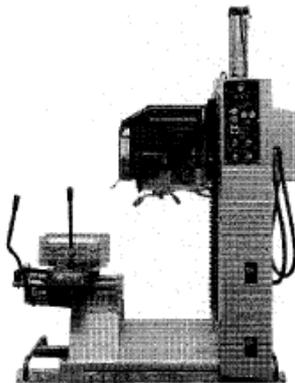
定義

明らかに穿孔に用いる据え置き的工作機械を分類する。
 金属、木材、石材、樹脂等の素材を問わない。
 完成品のみとし、部品及び付属品はK7-1900に分類する。

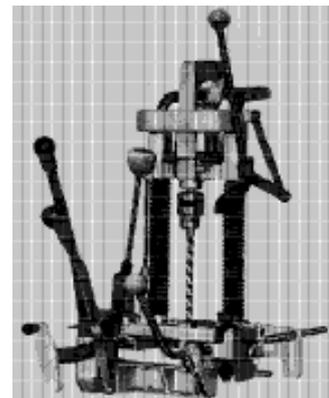
K7-102
 登録1010812号
 「木工用ボール盤」



K7-102
 登録882711号
 「ほぞ取り機」



K7-102
 登録1010813号
 「木工用ボール盤」



他の意匠分類との関係(含まれない物品、意匠)

◆パンチプレスはK7-16に分類する。

携帯用穿孔機については、物品名に関わらず、外観より、穿孔機構部分が着脱可能と判断できるものはK1-333、できないものはK7-102に分類する。

K1-333

登録955404号

「磁気ボール盤」

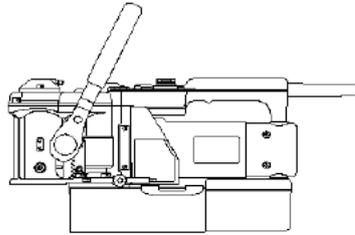
穿孔機構部分



K7-102

登録1204612号

「携帯用穿孔機」



分類付与運用メモ (付与優先関係、懸案事項など)

過去に分類した物品の名称

意匠分類記号	意匠分類の名称
K7-1030	研削機械、研磨機械等

対応する旧意匠分類 ※移行方法…全部移行「全」、一部物品を移行「一」		
旧意匠分類記号	※	分類の名称 または 移行した物品
K7-115	全	平削り盤、形削り盤及びたて削り盤
K7-22	全	かんな盤
K7-1160	全	研削盤
K7-20	一	木材加工機械
K7-30	一	石材加工機械

参考分類・参考物品	
分類記号	分類の名称 または 物品の名称

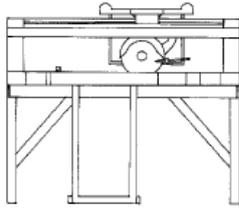
再掲載指示	
分類記号	分類の名称 または 物品の名称

この分類に含まれる物品		
平削り盤	形削り盤	立て削り盤
円筒研削盤	内面研削盤	平面研削盤
工具研削盤	バリ取り研磨機	

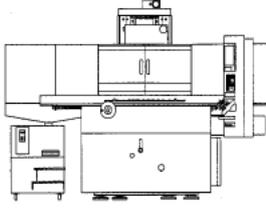
定義

明らかに研削、研磨に用いる据え置き的工作機械を分類する。
 金属、木材、石材、樹脂等の素材を問わない。
 完成品のみとし、部品及び付属品はK7-1900に分類する。

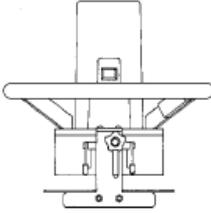
K7-1030
 登録877943号
 「タイルカッター」

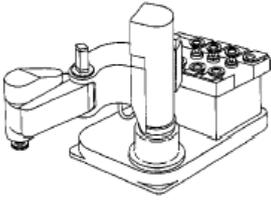
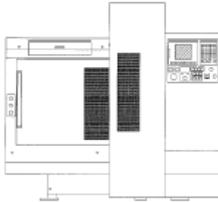
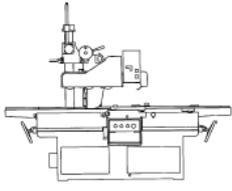
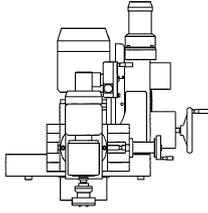


K7-1030
 登録1045533号
 「平面研削盤」



K7-1030
 登録946924号
 「まな板削り機」



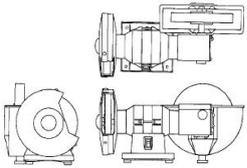
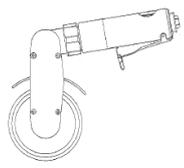
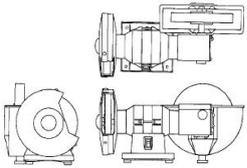
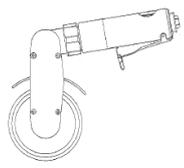
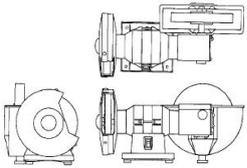
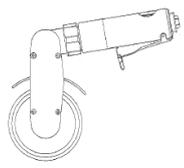
<p>K7-1030 登録1009336 「石材研磨機」</p> 	<p>K7-1030 登録1076665 「バリ取り機」</p> 	<p>K7-1030 登録1106714 「研削盤」</p> 	<p>K7-1030 登録1079316 「かな盤」</p> 
<p>K7-1030 登録1065881 「刃物研削盤」</p> 			

他の意匠分類との関係(含まれない物品、意匠)
 グラインダーはK7-1031に分類する。
 バレル研磨機、研掃機、サンドブラストはK7-1032に分類する。

分類付与運用メモ (付与優先関係、懸案事項など)

<p>過去に分類した物品の名称</p>		
---------------------	--	--

意匠分類記号	意匠分類の名称
K7-1031	グラインダー

対応する旧意匠分類		※移行方法…全部移行「全」、一部物品を移行「一」		
旧意匠分類記号	※	分類の名称 または 移行した物品		
K7-1161	全	卓上電気グラインダー		
K7-1161A	全	卓上電気グラインダー(単ディスク型)		
K7-1161B	全	卓上電気グラインダー(両ディスク型)		
K7-1161C	全	卓上電気グラインダー(単ベルト型)		
K7-1161D	全	卓上電気グラインダー(両ベルト型)		
K7-1161E	全	卓上電気グラインダー(単ディスク・単ベルト型)		
参考分類・参考物品				
分類記号	分類の名称 または 物品の名称			
K1-324	携帯用動力刃物研ぎ機 (電気刃物研ぎ機)			
再掲載指示				
分類記号	分類の名称 または 物品の名称			
この分類に含まれる物品				
卓上電気グラインダー				
定義				
<p>卓上で用いる動力付きの研削盤を分類する。 金属、木材、石材、樹脂等の素材を問わない。 完成品のみとし、部品及び付属品はK7-1900に分類する。</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> K7-1031 登録873653号 「グラインダー」  </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> K7-1031 登録993662号 「研磨機」  </td> </tr> </table>			K7-1031 登録873653号 「グラインダー」 	K7-1031 登録993662号 「研磨機」 
K7-1031 登録873653号 「グラインダー」 	K7-1031 登録993662号 「研磨機」 			
他の意匠分類との関係(含まれない物品、意匠)				
分類付与運用メモ (付与優先関係、懸案事項など)				
過去に分類した物品の名称				

意匠分類記号	意匠分類の名称
K7-1032	バレル研磨機及び研掃機等

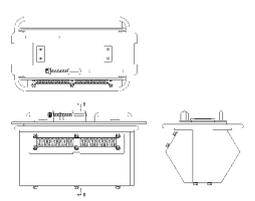
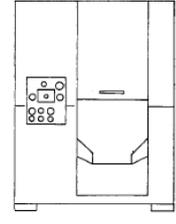
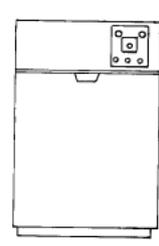
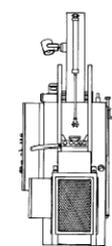
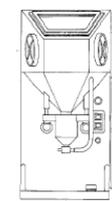
対応する旧意匠分類 ※移行方法…全部移行「全」、一部物品を移行「一」		
旧意匠分類記号	※	分類の名称 または 移行した物品
K7-1162	全	バレル研磨機
K7-50	一	研掃機

参考分類・参考物品	
分類記号	分類の名称 または 物品の名称

再掲載指示	
分類記号	分類の名称 または 物品の名称

この分類に含まれる物品		
振動バレル研磨機	研掃機	ショットブラスト
サンドブラスト		

定義
 金属、砂、樹脂等の研磨材を用いた研磨、研掃に用いる据え置き型の工作機械を分類する。
 金属、木材、石材、樹脂等の素材を問わない。
 完成品のみとし、部品及び付属品はK7-1900に分類する。

K7-1032 登録1114507 「遠心バレル研磨機用バレル槽」 	K7-1032 登録910386号 「遠心バレル研磨機」 	K7-1032 登録915324号 「表面加工機械」 	K7-1032 登録827829号 「自動研掃機」 	K7-1032 登録885759号 「表面処理用ブラスト加工機」 
--	---	---	--	---

他の意匠分類との関係(含まれない物品、意匠)

分類付与運用メモ (付与優先関係、懸案事項など)

過去に分類した物品の名称	

意匠分類記号	意匠分類の名称
K7-15	金属一次製品製造機械及び精製仕上機械

対応する旧意匠分類 ※移行方法…全部移行「全」、一部物品を移行「一」		
旧意匠分類記号	※	分類の名称 または 移行した物品
K7-120	全	金属一次製品製造機械及び精製仕上機械

参考分類・参考物品	
分類記号	分類の名称 または 物品の名称

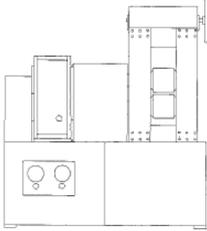
再掲載指示	
分類記号	分類の名称 または 物品の名称

この分類に含まれる物品		
分塊圧延機	板材圧延機	線材圧延機
穿孔製管機	引き抜き製管機	条材引き抜き機
金属精製用酸洗機	脱磁機	

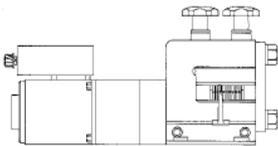
定義

金属の一次加工及び精製仕上げに用いる据え置き的工作機械を分類する。
 一次加工とは、鋼鉄を鋼材(厚板、H形鋼、横鋼、冷延コイル、鋼管等)に加工すること。
 完成品のみとし、部品及び付属品はK7-1900に分類する。

K7-15
 登録871224号
 「小型冷間圧延機」



K7-15
 登録774221号
 「細線圧延機」



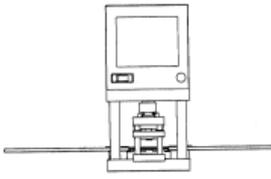
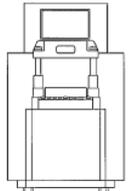
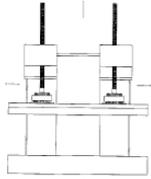
他の意匠分類との関係(含まれない物品、意匠)

矯正機はK7-100に分類する。
 鍛造機はK7-16に分類する。

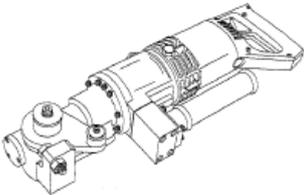
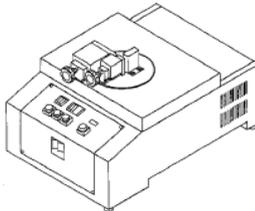
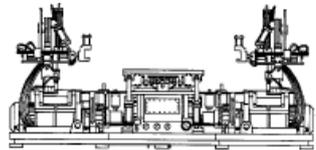
分類付与運用メモ (付与優先関係、懸案事項など)

過去に分類した物品の名称	

意匠分類記号	意匠分類の名称
K7-16	プレス機及び鍛造機

対応する旧意匠分類			※移行方法…全部移行「全」、一部物品を移行「一」
旧意匠分類記号	※	分類の名称 または 移行した物品	
K7-20	一	木材加工機械	
K7-131	全	プレス機及び鍛造機	
参考分類・参考物品			
分類記号	分類の名称 または 物品の名称		
再掲載指示			
分類記号	分類の名称 または 物品の名称		
この分類に含まれる物品			
機械プレス	液圧プレス	パンチプレス	
鍛造機			
定義			
<p>明らかにプレス加工、鍛造加工に用いる据え置きの仕事機械を分類する。 パンチプレスもここに分類する。 金属、木材、石材、樹脂等の素材を問わない。 完成品のみとし、部品及び付属品はK7-1900に分類する。</p>			
K7-16 登録1144907号 「プレス機」 	K7-16 登録1081661号 「打抜き機」 	K7-16 登録869417号 「木工用プレス」 	
他の意匠分類との関係(含まれない物品、意匠)			
ねじ転造盤は、K7-100に分類する。			
分類付与運用メモ (付与優先関係、懸案事項など)			
過去に分類した物品の名称			

意匠分類記号	意匠分類の名称
K7-17	折り曲げ機械等

対応する旧意匠分類			※移行方法…全部移行「全」、一部物品を移行「一」		
旧意匠分類記号	※	分類の名称 または 移行した物品			
K7-133	全	ベンディングマシン			
参考分類・参考物品					
分類記号	分類の名称 または 物品の名称				
再掲載指示					
分類記号	分類の名称 または 物品の名称				
この分類に含まれる物品					
板金用ベンディングロール	丸棒用ベンディングマシン	定置型金属折り曲げ機			
定義					
折曲げ加工に用いる据え置きの工作機械を分類する。 完成品のみとし、部品及び付属品はK7-1900に分類する。					
K7-17 登録1047136号 「鉄筋折り曲げ機」 		K7-17 登録943556号 「金属折曲げ加工機」 		K7-17 登録884541号 「ベンディングマシン」 	
他の意匠分類との関係(含まれない物品、意匠)					
プレス加工、鍛造加工に用いる据え置きの工作機械はK7-16に分類する。					
分類付与運用メモ (付与優先関係、懸案事項など)					
過去に分類した物品の名称					

意匠分類記号	意匠分類の名称
K7-1900	工作機械部品及び付属品

対応する旧意匠分類		※移行方法…全部移行「全」、一部物品を移行「一」
旧意匠分類記号	※	分類の名称 または 移行した物品
K7-10	一	金属加工機械
K7-119	全	金属工作機械部品及び付属品
K7-129	全	金属一次製品製造機械及び精製仕上機械部品及び付属品
K7-139	全	第二次金属加工機械部品及び付属品
K7-190	全	金属加工機械部品及び付属品
K7-195	全	ダイセット
K7-39	一	石材加工機械部品及び付属品
K7-29	一	木材加工機械部品及び付属品
K7-59	一	研掃機、ショットブラスト、サンドブラストの部品及び付属品
K7-90	一	金属加工機械、木材加工機械等部品及び付属品

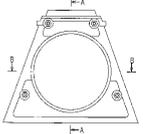
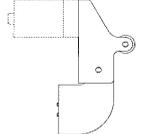
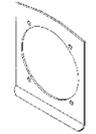
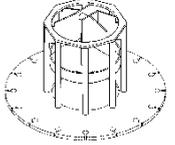
参考分類・参考物品	
分類記号	分類の名称 または 物品の名称

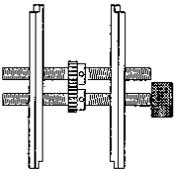
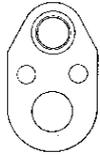
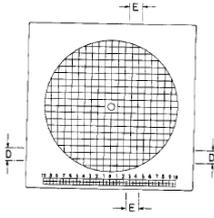
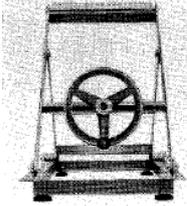
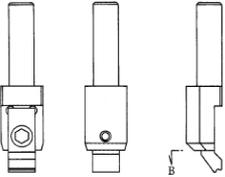
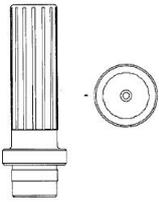
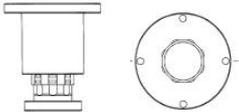
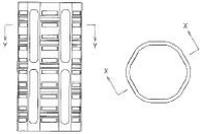
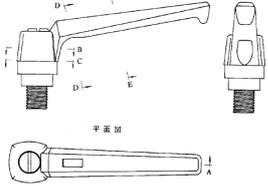
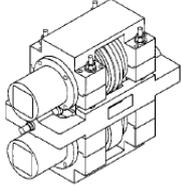
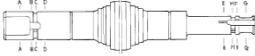
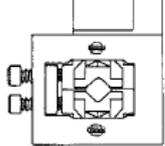
再掲載指示	
分類記号	分類の名称 または 物品の名称

この分類に含まれる物品		
金属工作機械用ハンドル	ローレット切り工具	ダイセット
ダイス	パンチ用リテーナ	ガイドポスト
圧延用ロールカセット	圧延用ロール	圧延機用出口ガイド

定義

切断、穿孔、研削、研磨、圧延、鍛造、折り曲げ等の加工を行う据え置き的工作機械の部品及び付属品を分類する。

<p>K7-1900 登録1063448号 「ショットブラスト機用ライナー」</p> 	<p>K7-1900 登録1182312号 「ツールポット」</p> 	<p>K7-1900 登録1100713号 「横型マシニングセンターの主軸ヘッドカバー」</p> 	<p>K7-1900 登録1109188号K7-139 「熱処理用治具」</p> 
--	--	--	--

<p>K7-1900 登録1182148号K7-139 「プレス用治具」</p> 	<p>K7-1900 登録1164454号K7-139 「パンチ保持具」</p> 	<p>K7-1900 登録887804号K7-29 「糸鋸機のテーブル」</p> 	<p>K7-1900 登録885753号K7-29 「木工機械用補助ローラ」</p> 
<p>K7-1900 登録965627号K7-190 「ばね製造器の曲げダイス」</p> 	<p>K7-1900 登録823175号K7-190 「ダイセット用ガイドポスト」</p> 	<p>K7-1900 登録1065966号K7-190 「直動ガイド」</p> 	<p>K7-1900 登録991323号K7-190 「ダイセット用リテーナ」</p> 
<p>K7-1900 登録808867号K7-190 「工作機械用締付レバー」</p> 	<p>K7-159 登録956062号 「圧延用ロールカセット」</p> 	<p>K7-159 登録883664号 「圧延用ロール」</p> 	<p>K7-159 登録771386号 「圧延機用出口ガイド」</p> 

他の意匠分類との関係(含まれない物品、意匠)

可塑性成形機の機部品及び付属品はK7-49に分類し、鑄造機械の機部品及び付属品はK7-590に分類し、溶接機、溶断機の機部品及び付属品はK7-69に分類し、めっき機の機部品及び付属品はK7-79に分類する。

バイト、砥石等の工作機械の刃類はK1-4代に分類する。

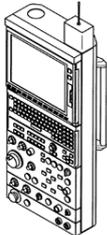
工具保持具、工具保持具の部品及び付属品はK7-19100に分類し、

工作物固定具、工作物固定具の部品及び付属品はK7-19200に分類する。

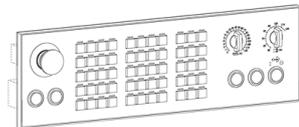
分類付与運用メモ (付与優先関係、懸案事項など)

・工作機械(K7-1台)の制御盤とそれに類するものは、取付型、機器埋め込み型であってもH7-1210に分類する。

図例 取付型の例 H7-1210
登録 1277313
工作機械用操作盤



図例 埋め込み型の例 H7-1210
登録 1561462
工作機械制御用操作盤



過去に分類した物品の名称

--	--	--

意匠分類記号	意匠分類の名称
K7-19100	工具保持具等

対応する旧意匠分類 ※移行方法…全部移行「全」、一部物品を移行「一」

旧意匠分類記号	※	分類の名称 または 移行した物品
K7-1910	全	工具保持具
K7-1911	全	バイトホルダー
K7-1912	全	フライスチャック
K7-1913	全	コレット

参考分類・参考物品

分類記号	分類の名称 または 物品の名称

再掲載指示

分類記号	分類の名称 または 物品の名称

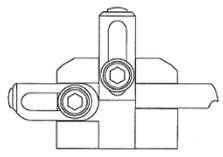
この分類に含まれる物品

切削用工具保持具	バイトホルダー	フライスチャック
ミーリング用可変加工工具取付け保持具	コレットホルダー	コレットチャック
コレット		

定義

工作機械において用いられる、工具を保持するものを分類する。
部品及び付属品も分類する。

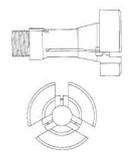
K7-19100
登録1166180号
「旋盤用ホルダー」



K7-19100
登録1114820号
「コレット」



K7-19100
登録884736号
「コレットチャック」



K7-19100
登録926041号
「金属切削工具用スリーブ」



他の意匠分類との関係(含まれない物品、意匠)

分類付与運用メモ (付与優先関係、懸案事項など)

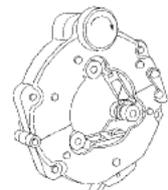
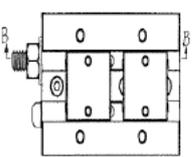
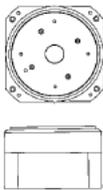
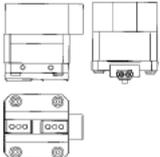
過去に分類した物品の名称

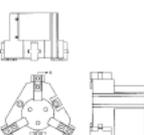
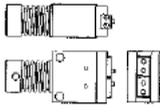
意匠分類記号	意匠分類の名称
K7-19200	工作物固定具等

対応する旧意匠分類			※移行方法…全部移行「全」、一部物品を移行「一」		
旧意匠分類記号	※	分類の名称 または 移行した物品			
K7-1920	一	工作物固定具			
K7-1921	全	連動チャック			
K7-1922	全	磁力チャック			
K7-1923	全	回転センター			
参考分類・参考物品					
分類記号	分類の名称 または 物品の名称				
再掲載指示					
分類記号	分類の名称 または 物品の名称				
この分類に含まれる物品					
工作機械用工作物固定具	切削機械用切削物固定具	位置決めテーブル			
産業ロボット用チャック	回転センター	半導体製造用静電チャック			
射出成形機用永電磁チャック					

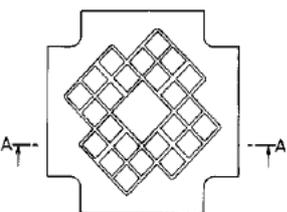
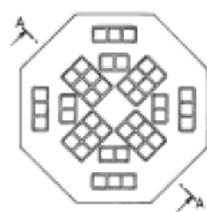
定義

工作機械において用いられる、工作物、加工対象物を固定、保持するものを分類する。
 部品及び付属品も分類する。
 ロボットアームの先端部に設けられるチャックの類も含む。チャック、アーム、ハンド等については、物品名が「産業ロボット用チャック」、「電動ハンド」等であってもここに分類する。

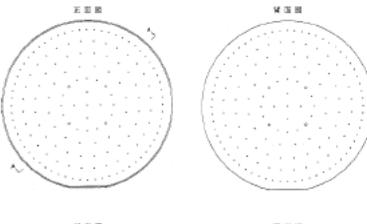
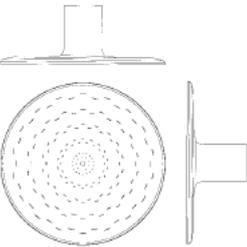
<p>K7-19200 登録1146886 「切削機械用切削物固定具」</p> 	<p>K7-19200 登録1031828 「エアチャック」</p> 	<p>K7-19200 登録1146236 「インデックステーブル」</p> 	<p>K7-19200 登録1150558 「電動ハンド」</p> 	<p>K7-19200 登録1105262号 「産業用ロボットチャック」</p> 
---	--	--	---	--

<p>K7-19200 登録1066958 「産業ロボット用チャック」</p> 	<p>K7-19200 登録1083113号 「メカニカルチャック」</p> 
--	--

可塑物成形機に用途が限定されたものもここに分類する。

<p>K7-19200 登録1137651 「射出成形機用永電磁チャック」</p> 	<p>K7-19200 登録1050590号 「射出成形機用永電磁チャック」</p> 
---	--

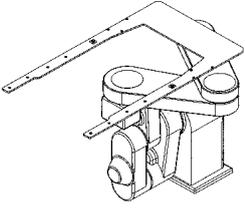
半導体製造に用途が限定されたものもここに分類する。

<p>K7-19200 登録第1041644号 「半導体製造用静電チャック用吸着板」</p> 	<p>K7-19200 登録第1166179号 「スピンチャック」</p> 
--	---

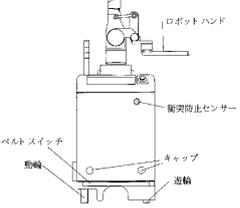
他の意匠分類との関係(含まれない物品、意匠)

用途が半導体製造目的のロボットはK0-0200に分類されることより、これらの部品の中で以下に示すアーム状のものは、保持具、把持具、固定具であってもK0-029に分類することとする。

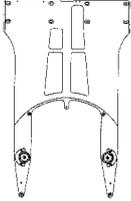
K0-0200A
登録第1118299号
「産業用ロボット」



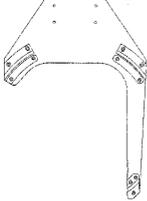
K0-0200A
登録第1184008号
「産業用ロボット」



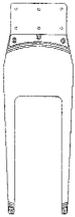
K0-029
登録第1105413号
「半導体ウエハの搬送用保持具」



K0-029
登録第1105395号
「半導体ウエハの搬送用保持具」

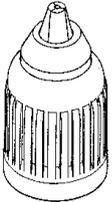


K0-029
登録第1105395号
「半導体ウエハの搬送用保持具」



用途が携帯用工具用のチャックは、ドリルチャック(K1-33191)に分類する。

K1-33191 登録1105454
「ドリルチャック」



分類付与運用メモ (付与優先関係、懸案事項など)

過去に分類した物品の名称		

意匠分類記号	意匠分類の名称
K7-193	加工機械用芯出し具

対応する旧意匠分類 ※移行方法…全部移行「全」、一部物品を移行「一」

旧意匠分類記号	※	分類の名称 または 移行した物品
K7-193	全	金属加工機械用芯出し具

参考分類・参考物品

分類記号	分類の名称 または 物品の名称

再掲載指示

分類記号	分類の名称 または 物品の名称

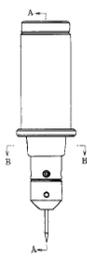
この分類に含まれる物品

スライス盤用芯出し棒	スライス盤用芯出し棒ホルダー	

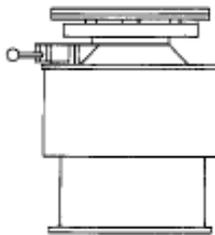
定義

工作機械において用いられる、芯出しに用いられるものものを分類する。部品及び付属品も分類する。

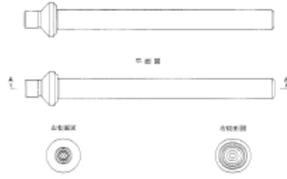
K7-193
登録926531号
「フライス盤用芯出し棒」



K7-193
登録686072号
「工作機械用芯出し具」



K7-193
登録1014107号
「工作機械用の工作物位置検出具」



他の意匠分類との関係(含まれない物品、意匠)
芯出しに用いられる旋盤はK7-100に分類する。

分類付与運用メモ (付与優先関係、懸案事項など)

過去に分類した物品の名称

意匠分類記号	意匠分類の名称
K7-194	作業用定盤

対応する旧意匠分類			※移行方法…全部移行「全」、一部物品を移行「一」
旧意匠分類記号	※	分類の名称 または 移行した物品	
K7-194	全	作業用定盤	

参考分類・参考物品	
分類記号	分類の名称 または 物品の名称

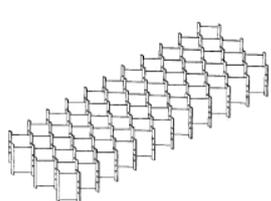
再掲載指示	
分類記号	分類の名称 または 物品の名称

この分類に含まれる物品		
けがき用定盤	板金用定盤	

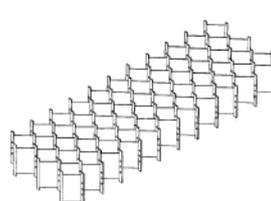
定義

工作物をのせて芯出し、罫書けがき、平面度の測定などの作業を行う盤を分類する。

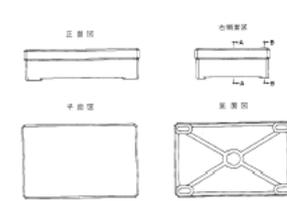
K7-194
登録1064803号
「レーザー切断用定盤」



K7-194
登録1038325号
「研磨装置用定盤」



K7-194
登録601965号
「定盤」

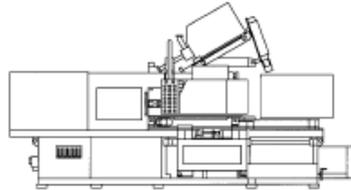
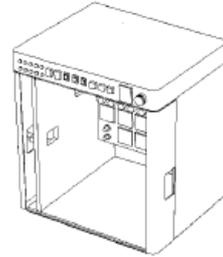
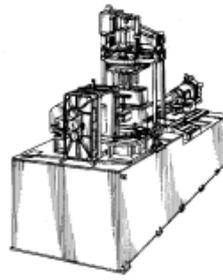


他の意匠分類との関係(含まれない物品、意匠)

分類付与運用メモ (付与優先関係、懸案事項など)

過去に分類した物品の名称		

意匠分類記号	意匠分類の名称
K7-40	可塑物成形機

対応する旧意匠分類			※移行方法…全部移行「全」、一部物品を移行「一」
旧意匠分類記号	※	分類の名称 または 移行した物品	
K7-40	全	可塑物成形機	
参考分類・参考物品			
分類記号	分類の名称 または 物品の名称		
再掲載指示			
分類記号	分類の名称 または 物品の名称		
この分類に含まれる物品			
射出成形機	押出し成形機	圧縮成形機	
定義			
可塑物の成型を行う据え置き的工作機械を分類する。			
K7-40 登録1164597号 「射出成形機」 	K7-40 登録1009887号 「圧縮成形機」 	K7-40 登録954999号 「ブロー成形機」 	
他の意匠分類との関係(含まれない物品、意匠)			
可塑物の成型を行う据え置き的工作機械の部品及び付属品はK7-49に分類する。 鑄造機械はK7-50に分類する。			
分類付与運用メモ (付与優先関係、懸案事項など)			
過去に分類した物品の名称			

意匠分類記号	意匠分類の名称
K7-49	可塑物成形機部品及び付属品

対応する旧意匠分類			※移行方法…全部移行「全」、一部物品を移行「一」
旧意匠分類記号	※	分類の名称 または 移行した物品	
K7-49	全	可塑物成形機部品及び付属品	

参考分類・参考物品	
分類記号	分類の名称 または 物品の名称

再掲載指示	
分類記号	分類の名称 または 物品の名称

この分類に含まれる物品		
射出成形機用射出孔	ノズル先端部用アダプター	

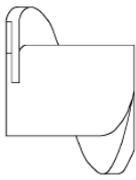
定義

可塑物の成型を行う据え置き的工作機械で、鑄造機械を除いたものの部品及び付属品を分類する。

K7-49
登録1077357号
「押し出し用スクリュー」



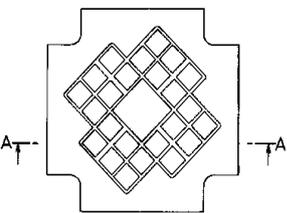
K7-49
登録1149935号
「圧縮成形機用スクリュー」



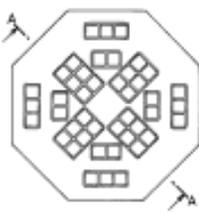
他の意匠分類との関係(含まれない物品、意匠)

可塑物成形に用いる、工作物、加工対象物を固定、保持するものの類はK7-19200に分類する。

K7-19200
登録1137651
「射出成形機用永電磁チャック」



K7-19200
登録1050590号
「射出成形機用永電磁チャック」



分類付与運用メモ (付与優先関係、懸案事項など)

過去に分類した物品の名称		

意匠分類記号	意匠分類の名称
K7-500	鑄造機械

対応する旧意匠分類 ※移行方法…全部移行「全」、一部物品を移行「一」		
旧意匠分類記号	※	分類の名称 または 移行した物品
K7-50	—	鑄造機械

参考分類・参考物品	
分類記号	分類の名称 または 物品の名称

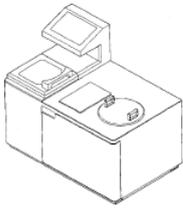
再掲載指示	
分類記号	分類の名称 または 物品の名称

この分類に含まれる物品		
鑄造機	遠心鑄造機	鑄造用研掃機

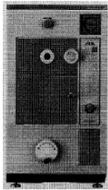
定義

鑄造に用いられる据え置き的工作機械を分類する。

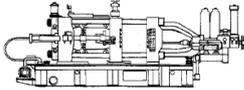
K7-50
登録940027号
「鑄造機」



K7-50
登録865709号
「精密鑄造機」



K7-50
登録655622号
「ダイキャストマシン」



他の意匠分類との関係(含まれない物品、意匠)

鑄造に用いられる据え置き的工作機械の部品及び付属品はK7-590に分類する。

分類付与運用メモ (付与優先関係、懸案事項など)

過去に分類した物品の名称		

意匠分類記号	意匠分類の名称
K7-590	鑄造機械部品及び付属品

対応する旧意匠分類 ※移行方法…全部移行「全」、一部物品を移行「一」		
旧意匠分類記号	※	分類の名称 または 移行した物品
K7-59	—	鑄造機械部品及び付属品

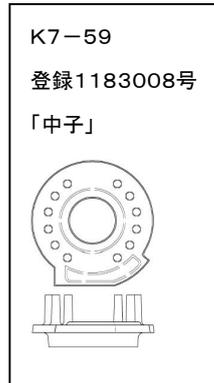
参考分類・参考物品	
分類記号	分類の名称 または 物品の名称

再掲載指示	
分類記号	分類の名称 または 物品の名称

この分類に含まれる物品		
研掃材投射用回転羽根	鑄造機用杓子	とりべ
鑄造用るつぼ		

定義

鑄造に用いられる据え置き的工作機械の部品及び付属品を分類する。



他の意匠分類との関係(含まれない物品、意匠)

その他の工業熔炉で使用されるるつぼはK0-490へ分類する。

分類付与運用メモ (付与優先関係、懸案事項など)

過去に分類した物品の名称		

意匠分類記号	意匠分類の名称
K7-60	溶接機及び溶断機

対応する旧意匠分類 ※移行方法…全部移行「全」、一部物品を移行「一」		
旧意匠分類記号	※	分類の名称 または 移行した物品
K7-140	全	溶接機及び溶断機

参考分類・参考物品	
分類記号	分類の名称 または 物品の名称
H2-221	電圧調整器

再掲載指示	
分類記号	分類の名称 または 物品の名称

この分類に含まれる物品		
電気溶接機	ガス溶接機	ガス溶断機
テルミット溶接機	超音波溶接機	溶接機用電源機

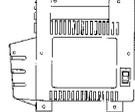
定義

溶接及び溶断に用いられる機械を分類する。
 完成品のみとし、部品及び付属品はK7-69に分類する。

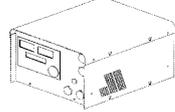
K7-60
登録1063770号
「スポット溶接機」



K7-60
登録1064275号
「電気溶接機」



K7-60
登録1098365号
「溶接機」



他の意匠分類との関係(含まれない物品、意匠)

自動溶接機走行板用取外し金具、溶接機用ガス混合機、配管溶接用クランプ、溶接用ワイヤー供給機、溶接ヒューム回収機、溶接機用ガス混合機、配管溶接用クランプ、溶接用保持具、溶接用補助環はK7-610に分類する。
 溶接用裏当て材はK7-611に分類する。
 溶接用トーチはK7-612に分類する。

分類付与運用メモ (付与優先関係、懸案事項など)

過去に分類した物品の名称	

意匠分類記号	意匠分類の名称
K7-610	溶接用関連物品

対応する旧意匠分類 ※移行方法…全部移行「全」、一部物品を移行「一」		
旧意匠分類記号	※	分類の名称 または 移行した物品
K7-1410	全	溶接用関連物品

参考分類・参考物品	
分類記号	分類の名称 または 物品の名称

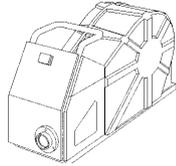
再掲載指示	
分類記号	分類の名称 または 物品の名称

この分類に含まれる物品		
自動溶接機走行板用取外し金具	溶接機用ガス混合機	配管溶接用クランプ
溶接用ワイヤー供給機	溶接ヒューム回収機	溶接機用ガス混合機
配管溶接用クランプ	溶接用保持具	溶接用補助環

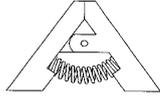
定義

溶接及び溶断を行う際に用いられる溶接機以外の機械、器具を分類する。
完成品のみとし、部品及び付属品はK7-619に分類する。

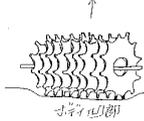
K7-610
登録1136905号
「溶接用ワイヤ送給機」



K7-610
登録1103292号
「高温作業用クランプ」



K7-610
登録1060117号
「自動車の外装鉄板引き出し用具」



他の意匠分類との関係(含まれない物品、意匠)

分類付与運用メモ (付与優先関係、懸案事項など)

- ◆溶接作業用顔面保護具(J6-11)を除く。
- ◆半田槽は、半導体製造目的のものもK7-610に分類する。

過去に分類した物品の名称		

意匠分類記号	意匠分類の名称
K7-611	溶接用裏当て材

対応する旧意匠分類 ※移行方法…全部移行「全」、一部物品を移行「一」		
旧意匠分類記号	※	分類の名称 または 移行した物品
K7-1411	全	溶接用裏当て材

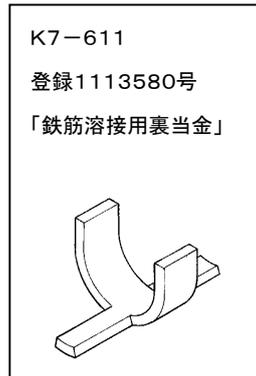
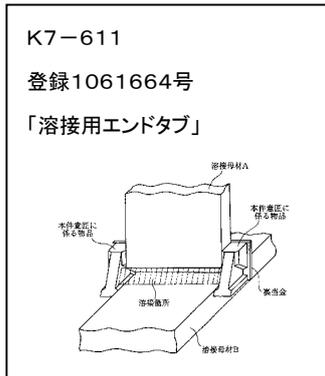
参考分類・参考物品	
分類記号	分類の名称 または 物品の名称

再掲載指示	
分類記号	分類の名称 または 物品の名称

この分類に含まれる物品		
溶接用裏当て材	溶接用エンドタブ	

定義

溶接、溶断を行う際に用いられる裏当て材进行分类する。



他の意匠分類との関係(含まれない物品、意匠)

分類付与運用メモ (付与優先関係、懸案事項など)

過去に分類した物品の名称		

意匠分類記号	意匠分類の名称
K7-612	溶接用トーチ

対応する旧意匠分類 ※移行方法…全部移行「全」、一部物品を移行「一」		
旧意匠分類記号	※	分類の名称 または 移行した物品
K7-1491	全	溶接用トーチ

参考分類・参考物品	
分類記号	分類の名称 または 物品の名称

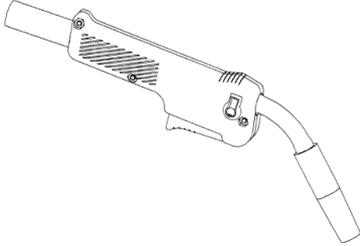
再掲載指示	
分類記号	分類の名称 または 物品の名称

この分類に含まれる物品		
溶接用トーチ	ガス圧接用バーナー	ウェルダガン

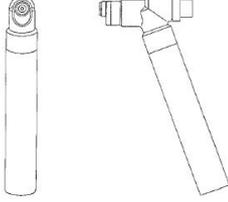
定義

溶接及び溶断に用いられる機械のトーチを分類する。
 完成品のみとし、部品及び付属品はK7-69に分類する。

K7-612
 登録1333253号
 「溶接用トーチ」



K7-612
 登録992006号
 「プラズマトーチ」



K7-612
 登録1499990号
 「溶接用トーチ」



他の意匠分類との関係(含まれない物品、意匠)

トーチ、バーナーの先端部のみは、K7-69に分類する。
 溶接及び溶断用途であることが明らかでないガスバーナーは K8-42、ガス以外が燃料のバーナーはK8-400に分類する。

分類付与運用メモ (付与優先関係、懸案事項など)

過去に分類した物品の名称

意匠分類記号	意匠分類の名称
K7-69	溶接機及び溶断機部品及び付属品

対応する旧意匠分類			※移行方法…全部移行「全」、一部物品を移行「一」
旧意匠分類記号	※	分類の名称 または 移行した物品	
K7-1412	全	溶接棒	
K7-1413	全	溶接用消耗ノズル	
K7-1490	全	溶接機及び溶断機部品及び付属品	
K7-1492	全	溶接ヒューム吸込み口	

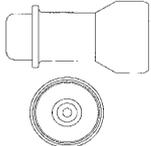
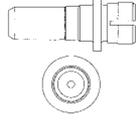
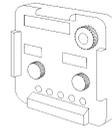
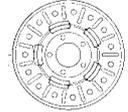
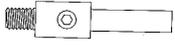
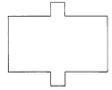
参考分類・参考物品	
分類記号	分類の名称 または 物品の名称

再掲載指示	
分類記号	分類の名称 または 物品の名称

この分類に含まれる物品		
溶接機用コントローラ	溶接用電極	溶接用超音波ホーン
溶接棒	溶接用ノズル	溶接用トーチ用チップ
溶接用トーチ用キャップ	溶接用消耗ノズル	溶接用ワイヤー用巻取ドラム
溶接用ワイヤー収納容器	溶接ヒューム吸込み口	溶接用隣吸引フード
溶接溶剤回収用吸引口金		

定義

溶接及び溶断に用いられる部品及び付属品、溶接及び溶断を行う際に用いられる溶接機以外の機械、器具の部品及び付属品を分類する。

K7-69 登録1098822号 「プラズマトーチ用電極ノズル」 	K7-69 登録1098825号 「プラズマトーチの電極」 	K7-69 登録1129525号 「溶接機用コントローラ」 	K7-69 登録1128523号 「溶接ワイヤーの巻取ドラム」 
K7-69 登録1117193号 「溶接用チップ」 	K7-69 登録1118883号 「超音波ホーン」 		

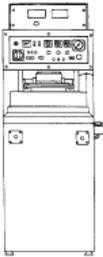
他の意匠分類との関係(含まれない物品、意匠)

分類付与運用メモ (付与優先関係、懸案事項など)

--

過去に分類した物品の名称		
--------------	--	--

意匠分類記号	意匠分類の名称
K7-70	めっき機

対応する旧意匠分類 ※移行方法…全部移行「全」、一部物品を移行「一」		
旧意匠分類記号	※	分類の名称 または 移行した物品
K7-1210	全	めっき機
参考分類・参考物品		
分類記号	分類の名称 または 物品の名称	
再掲載指示		
分類記号	分類の名称 または 物品の名称	
この分類に含まれる物品		
めっき機		
定義		
鍍金に用いる機械を分類する。 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> K7-70 登録793882号 「めっき機」  </div>		
他の意匠分類との関係(含まれない物品、意匠) 鍍金に用いる機械の部品及び付属品はK7-79に分類する。		
分類付与運用メモ (付与優先関係、懸案事項など)		
過去に分類した物品の名称		

意匠分類記号	意匠分類の名称
K7-79	めっき機部品及び付属品

対応する旧意匠分類 ※移行方法…全部移行「全」、一部物品を移行「一」		
旧意匠分類記号	※	分類の名称 または 移行した物品
K7-12190	全	めっき機部品及び付属品
K7-12191	全	めっき液保温用加熱機

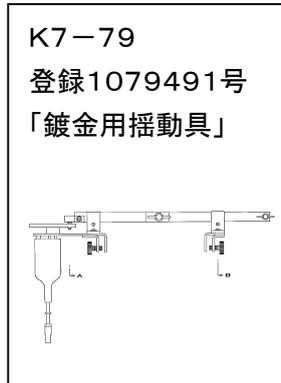
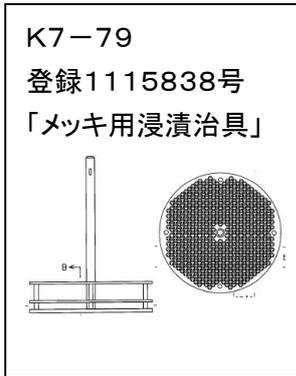
参考分類・参考物品	
分類記号	分類の名称 または 物品の名称

再掲載指示	
分類記号	分類の名称 または 物品の名称

この分類に含まれる物品		
被めっき物掛け具	めっき液保温用加熱機	

定義

鍍金に用いる機械の部品及び付属品を分類する。

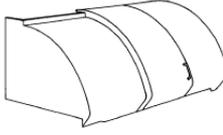
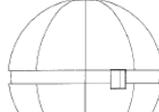


他の意匠分類との関係(含まれない物品、意匠)

分類付与運用メモ (付与優先関係、懸案事項など)

過去に分類した物品の名称

意匠分類記号	意匠分類の名称
K7-900	加工機械部品及び付属品

対応する旧意匠分類			※移行方法…全部移行「全」、一部物品を移行「一」
旧意匠分類記号	※	分類の名称 または 移行した物品	
K7-90	—	金属加工機械, 木材加工機械等部品及び付属品	
K7-29	—	木材加工機械部品及び付属品	
K7-39	—	石材加工機械部品及び付属品	
参考分類・参考物品			
分類記号	分類の名称 または 物品の名称		
再掲載指示			
分類記号	分類の名称 または 物品の名称		
この分類に含まれる物品			
工作機械用カバー	加工機用防音カバー		
定義			
<p>切断、穿孔、研削、研磨、圧延、鍛造、折り曲げ、可塑性成型、鋳造等以外の加工を行う工作機械等の部品及び付属品を分類する。また、間接的に切断、穿孔、研削、研磨、折り曲げ、可塑性成型、鋳造に関連する機械等の及び付属品を分類する。</p> <p>間接的に切断、穿孔、研削、研磨、折り曲げ、可塑性成型、鋳造に関連する機械の本体については、K7-00を参照。</p>			
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: 45%;"> <p>K7-900 登録1080868号 「工作機械のカバー」</p>  </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: 45%;"> <p>K7-900 登録951229号 「防音カバー」</p>  </div> </div>			
他の意匠分類との関係(含まれない物品、意匠)			
<p>切断、穿孔、研削、研磨、圧延、鍛造、折り曲げ等の加工を行う据え置き的工作機械の部品及び付属品はK7-1900に分類する。</p> <p>可塑性成形機の機部品及び付属品はK7-49に分類し、鋳造機械の機部品及び付属品はK7-590に分類し、溶接機、溶断機の機部品及び付属品はK7-69に分類し、めっき機の機部品及び付属品はK7-79に分類する。</p> <p>バイト、砥石等の工作機械の刃類はK1-4台に分類する。</p> <p>工具保持具、工具保持具の部品及び付属品はK7-19100に分類し、工作物固定具、工作物固定具の部品及び付属品はK7-19200に分類する。</p>			
分類付与運用メモ (付与優先関係、懸案事項など)			
過去に分類した物品の名称			

意匠分類記号	意匠分類の名称
K7-91	加工機械用集じん機等

対応する旧意匠分類			※移行方法…全部移行「全」、一部物品を移行「一」
旧意匠分類記号	※	分類の名称 または 移行した物品	
K7-91	全	金属加工機械用集じん機等	

参考分類・参考物品	
分類記号	分類の名称 または 物品の名称

再掲載指示	
分類記号	分類の名称 または 物品の名称

この分類に含まれる物品		
工具研磨機用集じん機		

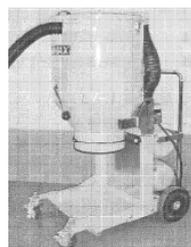
定義

加工機械で発生する塵、切り屑、微粒子等を回収する機械を分類する。
 部品及び付属品も分類する。

K7-91
登録1130957号
「集じん機の本体」



K7-91
登録1164911号
「集塵機」



K7-91
登録1181255号
「研磨材供給回収機」



他の意匠分類との関係(含まれない物品、意匠)
 汎用の掃除機はC3-4代に分類される。

分類付与運用メモ (付与優先関係、懸案事項など)

過去に分類した物品の名称

--	--	--