

中分類41-工具, 金型及びロール
 MAJOR GROUP 41-TOOLS, MOULDS AND DIES AND ROLLS

41 1	機械工具	Tools for machines
41 11	特殊鋼工具 (別に掲げるものを除く。)	Tool steel small tools (except otherwise classified)
	ドリル	Drills
41 111	ストレートシャンクドリル	Straight shank drills
41 1111	ストレートシャンクツイストドリル	Straight shank twist drills
41 11111	標準ツイストドリル	Jobbers length twist drills
41 111112	テーパレングスツイストドリル	Taper length twist drills
41 111113	ロングレングスツイストドリル	Extra long twist drills
41 11112	ストレートシャンクオイルホールドリル	Straight shank oil hole drills
41 11113	ストレートシャンク複みぞドリル	Straight shank subland drills
41 11114	ストレートシャンク多みぞコアドリル	Straight shank multiple flute core drills
41 11115	ストレートシャンク段付ドリル	Straight shank step drills
41 11119	その他のストレートシャンクドリル	Miscellaneous straight shank drills
41 1112	テーパシャンクドリル	Taper shank drills
41 11121	テーパシャンクツイストドリル	Taper shank twist drills
41 111211	標準ツイストドリル	Standard twist drills
41 111212	ロングレングスツイストドリル	Long length twist drills
41 11122	テーパシャンクオイルホールドリル	Taper shank oil hole drills
41 11123	テーパシャンク複みぞドリル	Taper shank subland drills
41 11124	テーパシャンク多みぞコアドリル	Taper shank multiple flute core drills
41 11129	その他のテーパシャンクドリル	Miscellaneous taper shank drills
41 1113	セントラドリル	Combined drills and countersinks
41 1114	テーパスクエアシャンクドリル	Taper square shank drills
41 1119	その他のドリル	Miscellaneous drills
41 112	リーマ	Reamers
41 1121	ハンドリーマ	Hand reamers
41 1122	チャッキングリーマ	Fluted chucking reamers
41 11221	ストレートシャンクチャッキングリーマ	Straight shank fluted chucking reamers
41 11222	ストレートシャンクローズチャッキングリーマ	Straight shank rose chucking reamers
41 11223	テーパシャンクチャッキングリーマ	Taper shank fluted chucking reamers
41 11224	テーパシャンクローズチャッキングリーマ	Taper shank rose chucking reamers
41 1123	ジョバースリーマ	Jobbers reamers
41 1124	マシンリーマ	Machine reamers
41 1125	シェルリーマ	Shell reamers
41 11251	標準シェルリーマ	Fluted shell reamers
41 11252	ローズシェルリーマ	Rose shell reamers
41 1126	テーパリーマ	Taper reamers
41 11261	ストレートシャンクモールステーパリーマ	Straight shank Morse taper reamers
41 11262	テーパシャンクモールステーパリーマ	Taper shank Morse taper reamers
41 11263	ストレートシャンクブラウンシャープテーパリーマ	Straight shank Brown Sharpe taper reamers
41 11264	テーパシャンクブラウンシャープテーパリーマ	Taper shank Brown Sharpe taper reamers
41 11265	テーパピンリーマ	Taper pin reamers
41 11269	その他のテーパリーマ	Miscellaneous taper reamers
41 1127	ブリッジリーマ	Bridge reamers
41 1128	アジャスタブルリーマ	Adjustable reamers
41 11281	標準アジャスタブルリーマ	Standard adjustable reamers
41 11282	案内付きアジャスタブルリーマ	Adjustable reamers with pilot
41 1129	その他のリーマ	Miscellaneous reamers
41 113	フライス	Milling cutters
41 1131	平フライス	Cylindrical cutters (plain milling cutters)
41 11311	普通刃平フライス	Ordinary tooth plain milling cutters
41 11312	荒刃平フライス	Coarse tooth plain milling cutters
41 11313	植刃平フライス	Inserted tooth plain milling cutters
41 1132	正面フライス	Face milling cutters
41 11321	普通刃正面フライス	Ordinary tooth face milling cutters
41 11322	荒刃正面フライス	Coarse tooth face milling cutters
41 11323	植刃正面フライス	Inserted tooth face milling cutters
41 1133	側フライス	Side milling cutters
41 11331	普通刃側フライス	Ordinary tooth side milling cutters
41 11332	荒刃側フライス	Coarse tooth side milling cutters
41 11333	千鳥刃側フライス	Staggered tooth side milling cutters
41 11334	片刃側フライス	Half side milling cutters
41 11335	組合せ側フライス	Interlocking side milling cutters
41 11336	植刃側フライス	Inserted tooth side milling cutters
41 1134	メタルソー	Metal slitting saws
41 11341	普通刃メタルソー	Ordinary tooth metal slitting saws
41 11342	荒刃メタルソー	Coarse tooth metal slitting saws

中分類41—工具, 金型及びロール

41 11343	側刃付きメタルソー	Metal slitting saws with side chip clearance
41 1135	みぞ切りフライス	Milling cutters for slots
41 11351	すりわりフライス	Screw slotting saws
41 11352	みぞフライス	Slotting cutters
41 11353	丁みぞフライス	T-slot cutters
41 11354	半月キームぞフライス	Woodruff keyseat cutters
41 1136	角度フライス	Angular milling cutters
41 11361	片角フライス	Single angle milling cutters
41 11362	等角フライス	Equal angle milling cutters (double angle)
41 11363	不等角フライス	Unequal angle milling cutters
41 1137	二番取りフライス	Relieving tooth milling cutters
41 11371	内丸フライス	Concave cutters
41 11372	外丸フライス	Convex cutters
41 11373	片面取りフライス	Single corner rounding cutters
41 11374	両面取りフライス	Double corner rounding cutters
41 11375	總形フライス(歯切用を除く。)	Form relieved milling cutters (except gear cutting)
41 1138	エンドミル	End mills
41 11381	シェルエンドミル	Shell end mills
41 11382	ストレートシャンク二枚刃エンドミル	Straight shank two-flutes end mills
41 11383	テーパシャンク二枚刃エンドミル	Taper shank two-flutes end mills
41 11384	ストレートシャンクエンドミル	Straight shank end mills
41 11385	テーパシャンクエンドミル	Taper shank end mills
41 11386	形ぼりエンドミル	Die sinking end mills
41 11387	両頭エンドミル	Double end mills
41 11388	歯切りエンドミル	Gear cutting end mills
41 11389	その他のエンドミル	Miscellaneous end mills
41 1139	その他のフライス	Miscellaneous milling cutters
41 11391	平小ねじ沈めフライス	Counterbores for fillister head screws
41 11392	さら小ねじ沈めフライス	Counterbores for 90° flat head screws
41 11393	ホローミル	Hollow mills
41 11394	センタフライス	Center reamers
41 11399	他に分類されないフライス(ねじ用を除く。)	Milling cutters, n.e.c. (except thread milling cutters)
41 114	ギヤークッタ	Gear cutters
41 1141	成形歯切カッタ	Formed gear cutters
41 11411	平歯車用フライス	Involute gear cutters
41 11412	かさ歯車用フライス	Bevel gear cutters
41 11413	スプラインカッタ	Spline cutters
41 11414	スプロケットカッタ	Sprocket cutters
41 11419	その他の成形歯切りカッタ	Miscellaneous formed gear cutters
41 1142	削成歯切りカッタ	Generating gear cutters
41 11421	ラック形カッタ	Rack type shaper cutters
41 11422	ピニオン形カッタ	Pinion type shaper cutters
41 11423	ホブカッタ	Hobs
41 114231	標準歯車用ホブ	Gear hobs
41 114232	スプラインホブ	Spline hobs
41 114233	スプロケットホブ	Sprocket hobs
41 114234	小形歯車用ホブ	Fine pitch gear hobs
41 114235	組立ホブ	Built up hobs
41 114236	ウォームホイールホブ	Worm wheel hobs
41 114239	その他のホブカッタ	Miscellaneous hobs
41 11424	直刃かさ歯車用カッタ	Straight bevel gear generating cutters
41 11425	まがり刃かさ歯車用カッタ	Spiral bevel gear generating cutters
41 11426	シェービングカッタ	Gear shaving cutters
41 11429	その他の削成歯切りカッタ	Miscellaneous generating gear cutters
41 115	ブローチ	Broaches
41 1151	内面ブローチ	Internal broaches
41 11511	丸ブローチ	Round broaches
41 11512	角ブローチ	Square broaches
41 11513	キームぞブローチ	Keyway broaches
41 11514	スプラインブローチ	Spline broaches
41 11515	セレーションブローチ	Serration broaches
41 11516	ジテットブローチ	Ratchet broaches
41 11519	その他の内面ブローチ	Miscellaneous internal broaches
41 1152	表面ブローチ	Surface broaches
41 11521	平面ブローチ	Plain surface broaches
41 11522	歯形ブローチ	Gear segment broaches
41 11523	Xマツトリブローチ	X-mas tree broaches
41 11529	その他の表面ブローチ	Miscellaneous surface broaches
41 1153	バニッシングブローチ	Burnishing broaches
41 1159	その他のブローチ	Miscellaneous broaches

中分類41—工具、金型及びロール

41 116	バイト	Single point tools
41 1161	完成バイト	Solid tool bits
41 11611	方形バイト	Square tool bits
41 11612	長方形バイト	Rectangular tool bits
41 11613	長方形板バイト	Rectangular cut off blades
41 11614	台形バイト	Trapezoidal cut off blades
41 11615	突切りの板バイト	Double bevelled cut off blades
41 11616	丸棒バイト	Round tool bits
41 11619	その他の完成バイト	Miscellaneous solid tool bits
41 1162	付刃バイト	Tipped tools
41 11621	旋盤用バイト	Tipped tools for turning
41 11622	形削盤及び平削盤用バイト	Tipped tools for planer
41 11629	その他の付刃バイト	Miscellaneous tipped tools
41 1163	繰形バイト	Forming tools
41 11631	丸形バイト	Circular forming tools
41 11632	立刃バイト	Dovetailed forming tools
41 11639	その他の繰形バイト	Miscellaneous forming tools
41 1164	溶接バイト	Butt welded tools
41 1169	その他のバイト	Miscellaneous single point tools
41 117	ねじ切り工具	Thread cutting tools
41 1171	タップ	Taps
41 11711	ハンドタップ	Hand taps
41 117111	等径ハンドタップ	Ordinary hand taps
41 117112	増径ハンドタップ	Serial taps
41 11712	機械タップ	Tapper taps (machine taps)
41 117121	ナットタップ	Nut taps
41 117122	ベントタップ	Bend shank tapper taps
41 117123	ペアンタップ	Pearn taps
41 117124	ガンタップ	Gun taps (spiral pointed taps)
41 11713	管用タップ	Pipe taps
41 117131	平行タップ	Straight pipe taps
41 117132	テーパタップ	Taper pipe taps
41 11714	コンビンドタップ	Combined taps
41 117141	ドリル付タップ	Combined taps and drills
41 117142	リーマ付タップ	Combined taps and reamers
41 117143	案内付タップ	Taps with pilot
41 11715	自動閉じタップ	Collapsing taps
41 11719	その他のタップ	Miscellaneous taps
41 1172	ダイス	Dies
41 11721	調整式丸ダイス	Adjustable round split dies
41 11722	固定式丸ダイス	Solid round dies
41 11723	植刃ダイス	Inserted chasers
41 11729	その他のダイス	Miscellaneous dies
41 1173	ダイヘッドチェザ	Die-head chasers
41 11731	コベントリー形チェザ	Coventry type die-head chasers
41 11732	ランジス形チェザ	Landis type die-head chasers
41 11739	その他のダイヘッドチェザ	Miscellaneous die-head chasers
41 1174	ねじフライス	Thread milling cutters
41 11741	一山ねじフライス	Single thread milling cutters
41 11742	多山ねじフライス	Multiple thread milling cutters
41 11749	その他のねじフライス	Miscellaneous thread milling cutters
41 1179	その他のねじ切り工具	Miscellaneous thread cutting tools
41 118	転造工具	Rolling and forming tools
41 1181	ねじ転造工具	Thread rolling tools
41 11811	転造丸ダイス	Thread rolling cylindrical dies
41 11812	転造平ダイス	Thread rolling flat dies
41 11813	みぞなしタップ	Fluteless taps
41 11819	その他のねじ転造工具	Miscellaneous thread rolling tools
41 1182	歯車転造工具	Gear rolling tools
41 11821	ピニオン形転造工具	Gear rolling cylindrical dies
41 11822	ラック形転造工具	Gear rolling flat dies
41 11829	その他の歯車転造工具	Miscellaneous gear rolling dies
41 1183	スプライン転造工具	Spline rolling tools
41 11831	スプライン軸用丸ダイス	Spline rolling cylindrical dies
41 11832	スプライン軸用平ダイス	Spline rolling flat dies
41 11839	その他のスプライン軸転造工具	Miscellaneous spline rolling tools
41 1184	セレーション転造工具	Serration rolling tools
41 11841	セレーション用丸ダイス	Serration rolling cylindrical dies
41 11842	セレーション用平ダイス	Serration rolling flat dies
41 11849	その他のセレーション転造工具	Miscellaneous serration rolling tools

中分類41—工具, 金型及びロール

41 1185	筋目転造工具	Knurl rolling tools
41 11851	筋目用丸ダイス	Knurl rolling cylindrical dies
41 11852	筋目用平ダイス	Knurl rolling flat dies
41 11859	その他の筋目転造工具	Miscellaneous knurl rolling tools
41 119	その他の特殊鋼工具	Miscellaneous tool steel small tools
41 12	超硬工具(工具以外の超硬合金製品を含み, 別に掲げるものを除く。)	Cemented carbide tools (including other cement carbide products; except otherwise classified)
41 121	超硬チップ	Cemented carbide tips
41 1211	切削工具用超硬チップ	Cemented carbide tips for cutting tools
41 12111	バイト用超硬チップ	Cemented carbide tips for single point tools
41 121111	標準バイト用超硬チップ	For standard single point tools
41 121112	スローアウェイバイト用超硬チップ	For clamped single point tools
41 121119	その他のバイト用超硬チップ	Miscellaneous cemented carbide tips for single point tools
41 12112	フライス用超硬チップ	Cemented carbide tips for milling cutters
41 121121	平フライス用超硬チップ	For plain milling cutters
41 121122	側フライス用超硬チップ	For side milling cutters
41 121123	エンドミル用超硬チップ	For end milling cutters
41 121124	正面フライス用超硬チップ	For face milling cutters
41 121125	メタルソー用超硬チップ	For metal slitting saws
41 121126	スローアウェイフライス用超硬チップ	For face milling cutter body
41 121129	その他のフライス用超硬チップ	Miscellaneous cemented carbide tips for milling cutters
41 12119	その他の切削工具用超硬チップ	Miscellaneous cemented carbide tips for cutting tools
41 121191	正面フライスブレード用超硬チップ	For blades for face milling cutters
41 121192	リーマ用超硬チップ	For reamers
41 121193	ドリル用超硬チップ	For drills
41 121199	他に分類されない切削工具用超硬チップ	Cemented carbide tips for cutting tools, n.e.c.
41 1212	耐摩及び耐蝕工具用超硬チップ	Cemented carbide tips for tools for wearing and corrosive application
41 12121	ダイス用超硬チップ	Cemented carbide tips for drawing dies
41 121211	標準形ダイス用超硬チップ	For drawing dies with standard shape
41 121212	異形ダイス用超硬チップ	For drawing dies with special shape
41 12122	センタ用超硬チップ	Cemented carbide tips for centers
41 12129	その他の耐摩及び耐蝕工具用超硬チップ	Miscellaneous cemented carbide tips for tools for wearing and corrosive application
41 1213	鉱山土木用超硬チップ	Cemented carbide tips for mining and civil engineering tools
41 12131	ロックビット用超硬チップ	Cemented carbide tips for rock-bits
41 121311	クロスビット用超硬チップ	For cross typed rock-bits
41 121312	カービット用超硬チップ	For carr typed rock-bits
41 121319	その他のロックビット用超硬チップ	Miscellaneous cemented carbide tips for rock-bits
41 12132	オーガビット用超硬チップ	Cemented carbide tips for auger bits
41 12139	その他の鉱山土木工具用超硬チップ	Miscellaneous cemented carbide tips for mining and civil engineering tools
41 1219	その他の超硬チップ	Miscellaneous cemented carbide tips
41 122	超硬切削工具	Cemented carbide cutting tools
41 1221	超硬バイト	Cemented carbide single point tools
41 12211	標準バイト	Standard typed single point tools
41 12212	スローアウェイバイト	Tool holder for slowaway
41 12213	特殊バイト	Special typed single point tools
41 122131	ファインボーリングバイト	Fineboring single point tools
41 122132	ならいバイト	Copying single point tools
41 122133	鋳形バイト	Formed single point tools
41 122134	丸こまバイト	Button tools
41 122135	自動盤用バイト	Single point tools for automatic-lathe
41 122139	その他の特殊バイト	Miscellaneous special typed single point tools
41 12219	その他の超硬バイト	Miscellaneous cemented carbide single point tools
41 1222	超硬フライス	Cemented carbide milling cutters
41 12221	標準フライス	Standard milling cutters
41 122211	平フライス	Plain milling cutters
41 122212	側フライス	Side milling cutters
41 122213	エンドミル	End milling cutters
41 122214	正面フライス	Face milling cutters
41 122215	メタルソー	Metal slitting saws
41 12229	その他の超硬フライス	Miscellaneous cemented carbide milling cutters
41 1223	超硬ホブカッタ	Cemented carbide hob cutters
41 1229	その他の超硬切削工具	Miscellaneous cemented carbide cutting tools
41 12291	正面フライス用ブレード	Blades for face milling cutters
41 12292	リーマ	Reamers
41 122921	チャツキングリーマ	Chuckling reamers
41 122922	手回しリーマ	Hand reamers

中分類41-工具, 金型及びロール

41 122929	その他のリーマ	Miscellaneous reamers
41 12293	ドリル(石工用を除く)	Drills (except for stone-drilling)
41 122931	金属ドリル	Drills for metal
41 122939	その他のドリル	Miscellaneous drills
41 12294	ロータリバー	Rotary burrs
41 12295	スクレーパー	Scrapers
41 12296	歯科用バー	Dental burrs
41 12299	他に分類されない超硬切削工具	Cemented carbide cutting tools, n.e.c.
41 123	超硬耐摩及び耐蝕工具	Cemented carbide tools for wearing and corrosive application
41 1231	超硬ダイス	Cemented carbide drawing dies
41 12311	線棒引抜き用ダイス	Drawing dies for wires, bars and rods
41 123111	丸ダイス	Round drawing dies
41 123112	六角ダイス	Hexagonal drawing dies
41 123113	四角ダイス	Square drawing dies
41 123114	電車線ダイス	Trolley wire drawing dies
41 123119	その他の線棒引抜き用ダイス	Miscellaneous drawing dies for wires, bars and rods
41 12312	管引抜き用ダイス	Drawing dies for tubes
41 12313	押し出しダイス	Squeezing dies
41 12319	その他の超硬ダイス	Miscellaneous cemented carbide drawing dies
41 1232	超硬センタ	Cemented carbide centers
41 1233	超硬プラグ	Cemented carbide plugs
.. .. .	超硬金型(※413)	Cemented carbide metal moulds
.. .. .	超硬ヘッドインゲダイス(※41312)	Cemented carbide heading dies
.. .. .	その他の超硬金型(※41319)	Miscellaneous cemented carbide metal moulds
41 1235	超硬ワークレスト	Cemented carbide workrests
.. .. .	超硬ロール(※414)	Cemented carbide rolls
.. .. .	超硬ボール(391511)	Cemented carbide balls
41 1239	その他の超硬耐摩及び耐蝕工具	Miscellaneous cemented carbide tools for wearing and corrosive application
41 124	超硬鉱山土木用工具	Cemented carbide mining and civil engineering tools
41 1241	超硬ロックビット	Cemented carbide rock-bits
41 12411	デタッチャブルビット	Detachable bits
41 124111	カー形デタッチャブルビット	Carr typed detachable bits
41 124112	クロス形デタッチャブルビット	Cross typed detachable bits
41 124119	その他のデタッチャブルビット	Miscellaneous detachable bits
41 12412	インサートビット	Inserted bits
41 124121	カー形インサートビット	Carr typed inserted bits
41 124122	クロス形インサートビット	Cross typed inserted bits
41 124129	その他のインサートビット	Miscellaneous inserted bits
41 12419	その他の超硬ロックビット	Miscellaneous cemented carbide rock-bits
41 1242	超硬オーガービット	Cemented carbide auger bits
41 1243	超硬コールカッタービット	Cemented carbide coal cutter bits
41 1244	超硬コールピック	Cemented carbide coal picks
41 1245	超硬コアビット	Cemented carbide core bids
.. .. .	超硬石工用工具(6131)	Cemented carbide masonry tools
41 1249	その他の超硬鉱山土木用工具	Miscellaneous cemented carbide mining and civil engineering tools
41 129	その他の超硬工具	Miscellaneous cemented carbide tools
41 13	ダイヤモンド工具	Diamond tools
41 131	切削工具及び耐摩耗工具	Cutting tools, including turning tools and mining tools
41 1311	ドレッサ	Dressers
41 13111	単石ドレッサ	Single point dressers
41 13112	多石ドレッサ	Multi point dressers
41 13113	インブリグネイテッドドレッサ	Impregnated dressers
41 13114	フォームドレッサ	Forming dressers
41 13115	ロータリドレッサ	Rotary dressers
41 13116	総形ブロックドレッサ	Profile dressing blocks
41 1312	バイト	Boring and turning tools
41 13121	外径用バイト	Turning tools
41 13122	内径用バイト	Internal cutting tools
41 13123	ボーリング用バイト	Boring tools
41 13129	その他のバイト	Miscellaneous sharpened tools for cutting
41 1313	ドリル	Drills
41 13131	ポイントドリル	Point drills
41 13132	インブリグネイテッドドリル	Impregnated drills
41 1314	ポイント	Points
41 13141	彫刻用ポイント	Etching and engraving points
41 13149	その他のポイント	Miscellaneous points
41 1315	ガラス切り	Glass cutters

中分類41—工具、金型及びロール

41 13151	板ガラス切り	.....	Glazier's diamond
41 13159	その他のガラス切り	.....	Miscellaneous glass cutters
41 1316	ビット	.....	Drill bits
41 13161	サーフェースセットビット及びリーマ	.....	Surface sets bits and reaming shells
41 13162	インブリグネイテッドビット	.....	Impregnated bits
41 1317	ダイス	.....	Drawing dies
41 1318	かたさ試験機用圧子	.....	Hardness indenters
41 13181	ロックウェル用圧子	.....	Rockwell penetrators
41 13182	ビッカース用圧子	.....	Vickers indenters
41 13183	ショア用圧子	.....	Shore hammers
41 13189	その他のかたさ試験機用圧子	.....	Miscellaneous hardness indenters
41 1319	その他の切削工具及び耐摩耗工具	.....	Miscellaneous cutting wear resistance tools
41 132	研削工具	.....	Grinding tools
41 1321	カッタイングソー	.....	Cutting saws
41 13211	カッタイングホイール	.....	Cutting wheels
41 13219	その他のカッタイングソー	.....	Miscellaneous cutting saws
41 1322	セグメント工具	.....	Segmented tools
41 13221	セグメントサーキュラーソー	.....	Segmented circular saws
41 13222	セグメントフレームソー	.....	Segmented frame saws
41 13223	セグメントポリッシュャー	.....	Segmented polishing wheels
41 13224	セグメントエンドレスソー	.....	Segmented endless saws
41 13229	その他のセグメント工具	.....	Miscellaneous segmented tools
41 1323	グライディングホイール	.....	Grinding wheels
41 13231	レジンイドボンドホイール	.....	Resinoid bonded wheels
41 13232	メタルボンドホイール	.....	Metallic bonded wheels
41 13233	ビクリアイドボンドホイール	.....	Vitrified bonded wheels
41 13234	電着ホイール	.....	Electro plated wheels
41 13235	電着やすり	.....	Electro plated files
41 13239	その他のグライディングホイール	.....	Miscellaneous grinding wheels
41 1329	その他の研削工具	.....	Miscellaneous grinding tools
41 139	その他のダイヤモンド工具	.....	Miscellaneous diamond tools
.. ..	人造研削と石(2925)		Bonded abrasive products
41 15	のこ刃(工匠具を除き超硬チップの付刃を含む)		Saw blades (except artisans' tools; including carbide tipped saw blades)
41 151	金切のこ刃	.....	Metal cutting saw blades
41 1511	弓のこ刃	.....	Hack saw blades
41 15111	マシンソー	.....	Machine hack saw blades
41 15112	ハンドソー	.....	Hand hack saw blades
41 1512	丸のこ刃	.....	Circular saw blades
41 15121	ホットソー	.....	Hot saw blades
41 15122	コールドソー	.....	Cold saw blades
41 1513	帯のこ刃	.....	Band saw blades
41 1514	円筒のこ刃	.....	Cylinder saw blades
41 1515	糸のこ刃	.....	Narrow band saw blades
41 1519	その他の金切のこ刃	.....	Miscellaneous metal cutting saw blades
41 152	製材及び木工用のこ刃	.....	Wood cutting saw blades
41 1521	帯のこ刃	.....	Band saw blades
41 1522	丸のこ刃	.....	Circular saw blades
41 15221	標準丸のこ刃	.....	Standard circular saw blades
41 15229	その他の丸のこ刃	.....	Miscellaneous circular saw blades
41 1523	さらのこ刃	.....	Concave circular saw blades
41 1524	円筒のこ刃	.....	Cylinder saw blades
41 1525	糸のこ刃	.....	Narrow band saw blades
41 1529	その他の製材及び木工用のこ刃	.....	Miscellaneous wood cutting saw blades
41 153	チェーンソー	.....	Chain saws
41 159	その他ののこ刃	.....	Miscellaneous saw blades
41 16	機械刃物	.....	Knives for industry (machinery)
41 161	シャープブレード	.....	Shear blades
41 1611	ロータリーシャープブレード	.....	Rotary shear blades
41 1612	直刃	.....	Straight shear blades
41 1613	アングルカッタ	.....	Angle cutters
41 1619	その他のシャープブレード	.....	Miscellaneous shear blades
41 162	合板用刃物	.....	Knives for veneer
41 1621	ベネヤレスナイフ	.....	Veneer lathe knives
41 1622	スライサーナイフ	.....	Slicer knives
41 1623	スクレーパナイフ	.....	Scraper knives
41 1624	クリッパナイフ	.....	Clipper knives
41 1629	その他の合板用刃物	.....	Miscellaneous knives for veneer
41 163	木工用刃物	.....	Knives for wood-working
41 1631	かんな刃	.....	Planer knives

中分類41—工具、金型及びロール

41 16311	仕上かな刃	Super finishing knives
41 16312	携帯機用かな刃	Planer knives for portable machine
41 16319	その他のかな刃	Miscellaneous planer knives
41 1632	丸カッタ	Circular cutters
41 16321	みぞ切カッタ	Grooving cutters
41 16322	携帯機用カッタ	Cutters for portable machine
41 1633	ルータービット	Router bits
41 1634	角のこ	Hollow chisels
41 1639	その他の木工用刃物	Miscellaneous knives for wood-working
41 164	製紙及び繊維工業用刃物	Knives for paper and textile industry
41 1641	パルプ製紙工業用刃物	Knives for pulp and paper industry
41 16411	チップナイフ	Chipper knives
41 16412	パルプカッタ	Pulp cutters
41 16413	ターニングカッタ	Turning cutters
41 16414	スリッターナイフ	Slitter knives
41 16415	ビーターフライバー及びベッドバー	Beater fly bars and bed bars
41 16416	ジョルダンバー	Jordan bars
41 16417	ラッグカッタ	Rag cutters
41 16418	ストロカッタ	Straw cutters
41 16419	その他のパルプ製紙工業用刃物	Miscellaneous knives for pulp and paper industry
41 1642	繊維工業用刃物	Knives for textile industry
41 165	製本用刃物	Knives for bookbinding
41 1651	紙断裁はう丁	Paper cutting knives (guillotin cuttry)
41 1659	その他の製本用刃物	Miscellaneous knives for bookbinding
41 169	その他の機械刃物	Miscellaneous knives for industry
41 1691	セルロイド用ナイフ	Knives for celluloid
41 1692	飼料用カッタ	Knives for food
41 1693	皮革用ナイフ	Leather knives
41 1694	たばこ用ナイフ	Knives for tobacco industry
41 1695	砂糖製造用ナイフ	Knives for sugar industry
41 1699	他に分類されない機械刃物	Knives for industry, n.e.c.
41 19	その他の機械工具	Miscellaneous tools for machines
41 191	セラミック工具	Ceramic tools
41 1911	セラミックチップ	Ceramic tips
41 1912	セラミックバイト	Ceramic single point tools
41 1919	その他のセラミック工具	Miscellaneous ceramic tools
41 192	炭化チタン系工具	Titanium carbide tools
41 1921	炭化チタン系チップ	Titanium carbide tips
41 1922	炭化チタン系バイト	Titanium carbide single point tools
41 1929	その他の炭化チタン系工具	Miscellaneous titanium carbide tools
41 2	手持工具	Machinist tools
41 21	作業工具	Machinist hand tools
41 211	レンチ及びスパナ	Wrenches and open ended spanners
41 2111	レンチ	Wrenches
41 21111	モンキレンチ	Adjustable wrenches
41 21112	パイプレンチ	Pipe wrenches
41 21113	チェーンソング	Chain pipe wrenches
41 21114	ソケットレンチ	Socket wrenches
41 21115	めがねレンチ	Offset wrenches
41 21119	その他のレンチ	Miscellaneous wrenches
41 2112	スパナ	Open ended spanners
41 21121	両口スパナ	Double open ended spanners
41 21122	片口スパナ	Single open ended spanners
41 2113	片目片口スパナ	Combination spanners
41 2119	その他のスパナ	Miscellaneous spanners
41 212	プライヤ(ペンチを含む)	Pliers (including cutting pliers)
41 2121	プライヤ	Pliers
41 21211	コンビネーションプライヤ	Combination pliers
41 21212	ロングノーズプライヤ	Long nose pliers
41 21213	ストレートノーズプライヤ	Straight nose pliers
41 21214	シンベントノーズプライヤ	Thin bent nose pliers
41 21215	イグニッションプライヤ	Ignition pliers
41 21219	その他のプライヤ	Miscellaneous pliers
41 212191	ウォーターポンププライヤ	Water pump pliers
41 212192	ユニバーサルプライヤ	Universal pliers
41 212199	他に分類されないプライヤ	Pliers, n.e.c.
41 2122	ペンチ	Cutting pliers
41 21221	ペンチ	Cutting pliers
41 21222	丸ペンチ	Round nose pliers
41 21223	ラジオペンチ	Round nose pliers with side cutters

中分類41—工具, 金型及びロール

41 21224	ニッパ	Cutting nippers
41 21225	強力ニッパ	Heavy duty cutting nippers
41 21229	その他のペンチ	Miscellaneous cutting pliers
41 213	ドライバ	Screw drivers
41 2131	一文字ドライバ	Screw drivers
41 21311	普通形ドライバ	Screw drivers (light type)
41 21312	貫通形ドライバ	Screw drivers (heavy type)
41 21313	電工用ドライバ	Screw drivers (electrician use)
41 2132	ソケットドライバ	Socket screw drivers
41 2133	十文字ドライバ	Cross screw drivers
41 21331	普通形十文字ドライバ	Cross screw drivers (light type)
41 21332	貫通形十文字ドライバ	Cross screw drivers (heavy type)
41 21333	電工用十文字ドライバ	Cross screw drivers (electrician use)
41 2139	その他のドライバ	Miscellaneous screw drivers
41 21391	送付式ドライバ	Lead type screw drivers
41 21392	自動式ドライバ	Automatic screw drivers
41 21393	フレキシブルドライバ	Flexible screw drivers
41 21399	他に分類されないドライバ	Screw drivers, n.e.c.
41 214	万力及び金床	Vices and anvils
41 2141	万力	Vices
41 21411	立万力	Leg vices
41 21412	横万力	Parallel bench vices
41 21413	手万力	Hand vices
41 21414	パイプ万力	Pipe vices
41 21415	取付万力	Bench vices
41 21416	張線器	Wire rope extenders
41 21417	しゃこ万力	"C" type clamps
.. .. .	マシンバイス(40628)	Machine vices
41 21419	その他の万力	Miscellaneous vices
41 2142	金床	Anvils
41 215	携帯電気ドリル用チャック	Chucks for portable electric drill
41 216	パイプねじ切器	Die stocks (for pipe threading)
41 217	ボルトクリップ	Bolt clippers
41 218	パイプカッター	Pipe cutters
41 219	その他の作業工具	Miscellaneous machinist hand tools
41 2191	手回しボール	Hand drills
41 2192	ハクソーフレーム	Back saw frames
41 21921	固定形ハクソーフレーム	Hack saw frames (fixed)
41 21922	自在形ハクソーフレーム	Back saw frames (adjustable)
41 2193	手動研摩機	Hand grinders
41 2194	ラチェットボール(ハンドボール)	Ratchet bores (hand bores)
41 2195	ハンドドレッサ	Hand dressers
41 2196	ホルダ	Holders
41 21961	手回しタップホルダ	Hand tap holders
.. .. .	ビットホルダ(40634)	Bit holders
41 21963	たがねホルダ	Chisel holders
41 2197	トーチランプ	Blow torch
41 2199	他に分類されない作業工具	Machinist hand tools, n.e.c.
41 22	やすり	Files
41 221	鉄工やすり	Engineers files
41 2211	平形鉄工やすり	Hand files
41 22111	荒目	Bastard
41 22112	中目	Second cut
41 22113	細目	Smooth
41 22114	油目	Dead smooth
41 2212	半丸形鉄工やすり	Half round engineers files
41 22121	荒目	Bastard
41 22122	中目	Second cut
41 22123	細目	Smooth
41 22124	油目	Dead smooth
41 2213	丸形鉄工やすり	Round files
41 22131	荒目	Bastard
41 22132	中目	Second cut
41 22133	細目	Smooth
41 22134	油目	Dead smooth
41 2214	角形鉄工やすり	Square files
41 22141	荒目	Bastard
41 22142	中目	Second cut
41 22143	細目	Smooth
41 22144	油目	Dead smooth

中分類41—工具、金型及びロール

41 2215	三角形鉄工やすり	Three square files
41 22151	荒目	Bastard
41 22152	中目	Second cut
41 22153	細目	Smooth
41 22154	油目	Dead smooth
41 2216	だ円形鉄工やすり	Tumbler files
41 22161	荒目	Bastard
41 22162	中目	Second cut
41 22163	細目	Smooth
41 22164	油目	Dead smooth
41 2219	その他の鉄工やすり	Miscellaneous engineer files
41 222	鬼目やすり	Rasp files
41 2221	平形鬼目やすり	Flat
41 22211	鉛工用	For cabinet
41 22212	木工用	For wood
41 2222	半丸形鬼目やすり	Half round
41 22221	鉛工用	For cabinet
41 22222	木工用	For wood
41 2223	丸形鬼目やすり	Round
41 22231	鉛工用	For cabinet
41 22232	木工用	For wood
41 2229	その他の鬼目やすり	Miscellaneous rasp files
41 223	波目やすり	Curved tooth files (miling files)
41 2231	平形波目やすり	Hand type
41 2232	半丸形波目やすり	Half round type
41 2233	丸形波目やすり	Round type
41 2239	その他の波目やすり	Miscellaneous curved tooth files (milling files)
41 224	組やすり	Assorted set needle files
41 2241	5本組	Five
41 2242	8本組	Eight
41 2243	10本組	Ten
41 2244	12本組	Twelve
41 2249	その他の組やすり	Miscellaneous assorted set needle files
41 225	のこ目立やすり	Saw files
41 2251	両刃やすり	Feather edge files
41 22511	75ミリメートル	75mm
41 22512	100ミリメートル	100mm
41 22513	125ミリメートル	125mm
41 22514	150ミリメートル	150mm
41 22515	175ミリメートル	175mm
41 22516	200ミリメートル	200mm
41 22517	225ミリメートル	225mm
41 22519	その他の両刃やすり	Miscellaneous feather edge files
41 2252	刃やすり	Carpenters' files
41 22521	仕上用刃やすり	Finishing type
41 22522	並用刃やすり	Common type
41 22529	特殊形刃やすり	Special type
41 2253	製材のこ用やすり	Files for mill saw
41 22531	平形製材のこ用やすり	Hand type
41 22532	三角形製材のこ用やすり	Three square
41 22539	その他の製材のこ用やすり	Miscellaneous files for mill saw
41 2259	その他ののこ目立やすり	Miscellaneous saw files
41 229	その他のやすり	Miscellaneous files
41 2291	精密用やすり	Superfine files
41 2292	精密用組やすり	Superfine assorted set needle files
41 2293	ロータリやすり	Rotary files
41 2294	フレキシブルやすり	Flexible files
41 2299	他に分類されないやすり	Files, n.e.c.
...	測定工具(工業用長さ計を含む。)	Measuring tools
41 24	電動工具	Electric tools
41 241	電気グラインダ	Electric grinders
41 242	電気ドリル	Electric drills
41 243	電気ポリシャ	Electric polishers
41 244	電気サンダ	Electric sanders
41 245	電気パッファ	Electric buffers
41 246	電気かんな	Electric planers
41 247	電気みぞ切機	Electric groove cutters
41 248	電気のかぎり	Electric saws
41 249	その他の電動工具	Miscellaneous electric tools
41 2491	ナットランナ	Electric nut runners

中分類41—工具、金型及びロール

41 2492	ドライバ	Electric drivers
41 2493	タッパ	Electric tappers
41 2499	他に分類されない電動工具	Electric tools, n.e.c.
41 25	空気動工具	Pneumatic tools
41 251	エアーハンマ	Pneumatic hammers
41 2511	リベッチング・ハンマ	Rivetting hammers
41 2512	チップング・ハンマ	Chipping hammers
41 2519	その他のエアーハンマ	Miscellaneous pneumatic hammers
41 252	空気ドリル	Pneumatic drills
41 2521	ロータリドリル	Rotary drills
41 2522	ピストンドリル	Piston drills
41 2529	その他の空気ドリル	Miscellaneous pneumatic drills
41 253	空気グラインダ	Pneumatic grinders
41 2531	ロータリグラインダ	Rotary grinders
41 2532	ディスクグラインダ	Disc grinders
41 2539	その他の空気グラインダ	Miscellaneous pneumatic grinders
41 254	エアーレンチ及びエアードライブ	Pneumatic wrenches and drivers
41 2541	インパクトレンチ	Impact wrenches
41 2542	コントロールレンチ	Control wrenches
41 2543	スクリュウドライブ	Screw drivers
41 2549	その他のエアーレンチ及びエアードライブ	Miscellaneous pneumatic wrenches and drivers
41 259	その他の空気動工具	Miscellaneous pneumatic tools
41 2591	エアーサンダ	Pneumatic sanders
41 29	その他の手持工具	Miscellaneous machinist tools
41 3	金型	Moulds and dies
41 31	金属製品用金型	Moulds and dies for metal products
41 311	プレス用金型	Press dies
41 3111	抜用金型	Blanking
41 3112	曲げ用金型	Bending
41 3113	絞り用金型	Drawing
41 3114	複合形金型	Compound
41 3115	順送り用金型	Progressive
41 3119	その他のプレス用金型	Miscellaneous press dies
41 312	鍛造用金型	Forging dies
41 313	粉末や金用金型	Powdered metal moulds
41 314	鋳造用金型	Casting moulds
41 3141	低圧鋳造用金型	Low-pressure casting
41 3142	重力鋳造用金型	Gravity casting
41 3143	シェルモールド用金型	Shell moulds
41 3149	その他の鋳造用金型	Miscellaneous casting moulds
41 315	ダイカスト用金型	Die casting dies
41 319	その他の金属製品用金型	Miscellaneous moulds and dies for metal products
41 32	非金属製品用金型	Moulds and dies for nonmetallic products
41 321	プラスチック用金型	Moulds for plastics
41 3211	圧縮成形用金型 (トランスフェ用を含む)	Compression (including for transfer)
41 3212	押出成形用金型	Extrusion
41 3213	射出成形用金型	Injection
41 3214	中空成形用金型	Blow
41 3215	真空成形用金型	Vacuum forming
41 3219	その他のプラスチック用金型	Miscellaneous moulds for plastics
41 322	ゴム用金型	Moulds for rubber
41 3221	タイヤ成形用金型	Tires
41 3229	その他のゴム用金型	Miscellaneous moulds for rubber
41 323	ガラス用金型	Moulds for glass
41 3231	押型	Press
41 3232	吹型	Blow
41 3239	その他のガラス用金型	Miscellaneous moulds for glass
41 324	窯業用金型	Moulds for ceramics
41 329	その他の非金属製品用金型	Miscellaneous moulds and dies for nonmetallic products
41 38	金型用部品及び付属品	Parts and accessories for mould and die
41 381	金型用部品	Parts for mould and die
41 382	ダイセット	Die sets
41 3821	プレス金型用ダイセット	Die sets for press dies
41 3822	粉末や金型用ダイセット	Die sets for powdered metal moulds
41 3829	その他のダイセット	Die sets for miscellaneous moulds and dies
41 39	その他の金型	Miscellaneous moulds and dies
41 4	ロール	Rolls
41 41	鑄鉄ロール	Cast iron rolls
41 411	鉄鋼用ロール	Rolls for steel industry
41 4111	分塊用ロール	Blooming and slabbing mill rolls

中分類41-工具, 金型及びロール

41 4112	形鋼用ロール(軌条・形鋼・棒鋼用)	Shape mill rolls (for rails, shapes and bars)
41 4113	線材用ロール	Wire rod mill rolls
41 4114	中・厚板用ロール(ストリップ, ステッケルを除く)	Medium and heavy plate mill rolls (except strip and steckel mill rolls)
41 4115	熱間薄板用ロール(けい素鋼板を含み, ストリップを除く)	Hot sheet mill rolls (including silicon sheet mills; except strip mills)
41 4116	熱間帯鋼用ロール(ステッケルを含む)	Hot strip and hoop mill rolls (including steckel mill rolls)
41 4117	冷間鋼板用ロール	Cold strip mill rolls
41 4118	管材用ロール	Tube mill rolls
41 4119	その他の鉄鋼用ロール(外輪・成形・その他用)	Miscellaneous rolls (tire mill rolls, forming rolls, etc.)
41 412	非鉄金属用ロール	Rolls for nonferrous metal industry
41 4121	伸銅用ロール	Copper and copper alloy rolling mill rolls
41 4122	アルミニウム用ロール	Aluminium and aluminium alloy rolling mill rolls
41 4129	その他の非鉄金属用ロール	Miscellaneous nonferrous rolling mill rolls
41 413	非金属用ロール	Rolls for nonmetallic industries
41 4131	製紙用ロール	Rolls for paper industry
41 4132	ゴム・ビニール用ロール	Rolls for rubber and vinyl industry
41 4133	ガラス用ロール	Rolls for glass industry
41 4134	食品用ロール	Rolls for foodstuff industry
41 4135	繊維用ロール	Rolls for textile industry
41 4139	その他の非金属工業用ロール	Rolls for miscellaneous industries
41 42	鋼鋼ロール	Cast steel rolls
41 421	鉄鋼用ロール	Rolls for steel industry
41 4211	分塊用ロール	Blooming and slabbing mill rolls
41 4212	形鋼用ロール(軌条・形鋼・棒鋼用)	Shape mill rolls (for rails, shapes and bars)
41 4213	線材用ロール	Wire rod mill rolls
41 4214	中・厚板用ロール(ストリップ, ステッケルを除く)	Medium and heavy plate mill rolls (except strip and steckel mill rolls)
41 4215	熱間薄板用ロール(けい素鋼板を含み, ストリップを除く)	Hot sheet mill rolls (including silicon sheet mills; except strip mills)
41 4216	熱間帯鋼用ロール(ステッケルを含む)	Hot strip and hoop mill rolls (including steckel mill rolls)
41 4217	冷間鋼板用ロール	Cold strip mill rolls
41 4218	管材用ロール	Tube mill rolls
41 4219	その他の鉄鋼用ロール(外輪・成形・その他用)	Miscellaneous rolls (tire mill rolls, forming rolls, etc.)
41 422	非鉄金属用ロール	Rolls for nonferrous metal industry
41 4221	伸銅用ロール	Copper and copper alloy rolling mill rolls
41 4222	アルミニウム用ロール	Aluminium and aluminium alloy rolling mill rolls
41 4229	その他の非鉄金属用ロール	Miscellaneous nonferrous rolling mill rolls
41 423	非金属用ロール	Rolls for nonmetallic industries
41 4231	製紙用ロール	Rolls for paper industry
41 4232	ゴム・ビニール用ロール	Rolls for rubber and vinyl industry
41 4233	ガラス用ロール	Rolls for glass industry
41 4234	食品用ロール	Rolls for foodstuff industry
41 4235	繊維用ロール	Rolls for textile industry
41 4239	その他の非金属工業用ロール	Rolls for miscellaneous industries
41 43	鍛鋼ロール	Forged steel rolls
41 431	鉄鋼用ロール	Rolls for steel industry
41 4311	分塊用ロール	Blooming and slabbing mill rolls
41 4312	形鋼用ロール(軌条・形鋼・棒鋼用)	Shape mill rolls (for rails, shapes and bars)
41 4313	線材用ロール	Wire rod mill rolls
41 4314	中・厚板用ロール(ストリップ, ステッケルを除く)	Medium and heavy plate mill rolls (except strip and steckel mill rolls)
41 4315	熱間薄板用ロール(けい素鋼板を含み, ストリップを除く)	Hot sheet mill rolls (including silicon sheet mills; except strip mills)
41 4316	熱間帯鋼用ロール(ステッケルを含む)	Hot strip and hoop mill rolls (including steckel mill rolls)
41 4317	冷間鋼板用ロール	Cold strip mill rolls
41 4318	管材用ロール	Tube mill rolls
41 4319	その他の鉄鋼用ロール(外輪・成形・その他用)	Miscellaneous rolls (tire mill rolls, forming rolls, etc.)
41 432	非鉄金属用ロール	Rolls for nonferrous metal industry
41 4321	伸銅用ロール	Copper and copper alloy rolling mill rolls
41 4322	アルミニウム用ロール	Aluminium and aluminium alloy rolling mill rolls
41 4329	その他の非鉄金属用ロール	Miscellaneous nonferrous rolling mill rolls
41 433	非金属用ロール	Rolls for nonmetallic industries
41 4331	製紙用ロール	Rolls for paper industry

中分類41—工具、金型及びロール

41 4332	ゴム・ビニル用ロール	Rolls for rubber and vinyl industry
41 4333	ガラス用ロール	Rolls for glass industry
41 4334	食品用ロール	Rolls for foodstuff industry
41 4335	繊維用ロール	Rolls for textile industry
41 4339	その他の非金属用ロール	Rolls for miscellaneous industries
41 49	その他のロール	Miscellaneous rolls