

中分類52—その他の産業用機械
 MAJOR GROUP 52—MISCELLANEOUS INDUSTRIAL MACHINERY

52 1	食料及び飲料加工機械及び装置	Food and beverage products machinery and equipment
52 11	穀物処理機械及び装置	Cereal processing machinery and equipment
52 111	精米機械及び装置	Rice polishing machines and equipment
52 1111	摩擦形精米機	Friction type rice and barley polishing machines
52 1112	研削形精米機	Vertical emery wheel type rice polishing machines
52 1113	研削形精米麦機	Vertical emery wheel type rice and barley polishing machines
52 1114	きねつき形精米麦機	Pestle motor type rice and barley polishing machines
52 1119	その他の精米機械及び装置	Miscellaneous rice polishing machines and equipment
52 112	押麦機	Barley press rollers
52 113	ひき割麦機	Barley breakers
52 114	製粉機械及び装置	Flour milling equipment
52 1141	製粉機	Flour mills
52 11411	ロール式製粉機	Roller type flour mills
52 11412	金うす(白)形製粉機	Conical type flour mills
52 11413	衝撃形製粉機	Impact type flour mills
52 1142	原料精選機	Separator aspirator
52 1143	原料調整機	Wheat conditioners
52 1144	原料洗浄機	Washer
52 1145	ふるい分機	Sifters
52 1146	粗粒選別機	Purifiers
52 1147	ブランダスタ	Brandusters
52 1148	分級機	Air classifiers
52 1149	その他の製粉機械及び装置	Miscellaneous flour milling equipment
52 115	製めん機械及び装置	Noodle machinery and equipment
52 1151	製めん用混合機	Mixers
52 1152	単式ロール製めん機	Single roller type noodle machines
52 1153	連続式製めん機	Continuous type noodle machines
52 1159	その他の製めん機械及び装置	Miscellaneous noodle machinery and equipment
52 116	製パン・製菓機械及び装置	Baking and cake making machinery and equipment
52 1161	製パン機械及び装置	Baking machines and equipment
52 11611	固定窯	Peel ovens
52 11612	回転窯	Reel ovens
52 11613	トレイ(つりだな)窯	Tray ovens
52 11614	トンネル窯	Tunnel ovens
52 11615	混ねつ機	Mixers and kneaders
52 116151	横型混ねつ機	Horizontal mixers and kneaders
52 116152	立型混ねつ機	Vertical mixers and kneaders
52 11616	成型機械及び装置	Make-up machines and equipment
52 116161	分割機	Dividers
52 116162	丸目機	Rounders
52 116163	整形機	Moulders
52 11617	パン切機械	Bread slicers
52 11619	その他の製パン専用機械及び装置	Miscellaneous baking machinery and equipment
52 1162	生菓子製造機械及び装置	Fresh confectionery making machines and equipment
52 11621	生菓子専用窯	Ovens for fresh confectionery
52 11622	生菓子製造用製あん機械及び装置	Bean jam making machines and equipment
52 11623	生菓子製造用混ねつ機	Mixers and kneaders
52 11624	包あん及び注入機	Bean jam and pasty jellie filling machines
52 11625	炭中皮焼機	"Monaka" wafer roasting machines
52 11626	もち(餅)つき機	"Mochi-stampers" (cooked rice stampers)
52 11629	その他の生菓子製造専用機械及び装置	Miscellaneous fresh confectionery making machinery and equipment
52 1163	せんべい製造機械及び装置	"Senbei" making machines and equipment
52 11631	せんべい焼機	"Senbei" roasting machinery and ovens
52 11632	せんべいのし機	"Senbei" rolling machines
52 11639	その他のせんべい製造機械及び装置	Miscellaneous "Senbei" making machinery and equipment
52 1164	ビスケット類製造専用機械及び装置	Biscuits manufacturing machinery and equipment
52 11641	自動ロール機	Laminators
52 11642	カッター	Cutting machines and wire cutters
52 11643	ビスケット焼成窯	Biscuits ovens (band ovens or chain ovens)
52 11644	サンドウィッチマシン	Sandwich machines
52 11645	被覆機	Enrobers or coating machines
52 11649	その他のビスケット類製造専用機械及び装置	Miscellaneous biscuits manufacturing machinery and equipment
52 1165	あめ(飴)菓子製造機械及び装置	Confectionery making machinery and equipment

中分類52—その他の産業用機械

52 11651	ドロップ製造機械	Drop making machines
52 11652	キャラメル製造機械	Caramel making machines
52 11659	その他のあめ菓子製造専用機械及び装置	Miscellaneous confectionery making machinery and equipment
52 1166	チョコレート製造機械及び装置	Chocolate manufacturing machinery and equipment
52 11661	選別除じん(塵)機	Cleaning and sorting machines
52 11662	ココア粉製造機械装置	Cocoa powder manufacturing machines
52 11663	ココア粉混合かくはん(攪拌)機	Melangeure or kneading or mixing machines
52 11664	チョコレート精れん機	Chocolate conching machines
52 11665	チョコレートモールドイング装置	Chocolate moulding machines
52 11666	チョコレートシェル装置	Chocolate shell machines
52 11669	その他のチョコレート製造機械及び装置	Miscellaneous chocolate manufacturing machinery and equipment
52 1169	その他の製パン・製菓機械及び装置	Miscellaneous baking and cake making machinery and equipment
52 12	油糧機械及び装置	Vegetable oil mill machinery and equipment
52 121	抽出機械	Oil extractors
52 129	その他の油糧機械及び装置	Miscellaneous vegetable oil mill machinery and equipment
52 13	醸造用機械及び装置	Fermented food and beverage products machinery and equipment
52 131	酒類醸造用機械	Alcoholic beverage making machines
52 132	しょうゆ醸造用機械	Soy sauce making machines
52 133	みそ醸造用機械	"Miso" making machines
52 14	牛乳加工機械及び乳製品製造機械及び装置	Machinery and equipment for making of manufactured dairy products
52 141	牛乳加工機械及び乳製品製造用共通機械及び装置	General machinery and equipment for making of manufactured dairy products
52 1411	牛乳受入装置	Milk receiving equipment
.. .. .	牛乳自動計量機(※53123)	Automatic scales of milk
52 14112	受入そう	Milk receiving tanks
52 14113	洗かん機	Can washers
52 1412	牛乳処理装置	Milk processing equipment
52 14121	貯乳タンク	Milk storage tanks
52 14122	牛乳殺菌機	Milk pasteurizers
52 14123	牛乳均質機	Milk homogenizers
52 14124	クラリファイヤ	Clarifiers
52 14125	牛乳冷却機	Milk coolers
52 14126	瞬間予熱機	Flush preheaters
52 14127	プレート式熱交換機	Plate heat exchangers
52 1419	その他の牛乳加工機械及び乳製品製造用共通機械及び装置	Miscellaneous general machinery and equipment for making of manufactured dairy products
52 142	れん乳、粉乳製造用専用機械及び装置	Special machinery and equipment for condensed and powdered milk
52 1421	荒煮機	Preheaters
52 1422	牛乳濃縮機	Milk condensers
52 1423	れん乳冷却機	Condensed milk coolers
52 1424	牛乳乾燥機	Milk driers
52 1425	無糖れん乳滅菌機	Evaporated milk sterilizer
52 1426	無糖れん乳振とう(盪)機	Evaporated milk shakers
52 1429	その他のれん乳、粉乳製造用専用機械及び装置	Miscellaneous special machinery and equipment for condensed and powdered milk
52 143	バター及びチーズ製造専用機械及び装置	Special machinery and equipment for making of butter and cheese
52 1431	クリームセパレータ	Cream separators
52 1432	バターチャーン	Butter churns
52 1433	バターウォーカー	Butter workers
52 1434	コンバインドチャーン	Combined churns
52 1435	バタープリンタ	Butter printers
52 1436	チーズプレスサ	Cheese pressers
52 1437	チーズバット	Cheese vats
52 1438	チーズ溶融かま	Cheese melting kilns
52 1439	その他のバター及びチーズ製造用専用機械及び装置	Miscellaneous special machinery and equipment for making of butter and cheese
52 144	アイスクリーム製造用専用機械及び装置	Special machinery and equipment for making of ice cream
.. .. .	混合そう(※4541)	Mixing tanks
52 1442	コイルバット	Coil vats
.. .. .	アイスクリームフリーザー(4626)	Ice cream freezers
52 149	その他の牛乳加工機械及び乳製品製造機械及び装置	Miscellaneous machinery and equipment for making of manufactured dairy products

中分類52—その他の産業用機械

52 15	と場用機械及び装置	Slaughter house machines
52 151	と殺機	Slaughter house machines and equipment
52 152	解体処理用機械	Dressing machines
52 159	その他のと場用機械及び装置	Miscellaneous slaughter house machines and equipment
52 16	肉類加工用機械及び装置	Meat processing machinery and equipment
52 161	肉ひき機	Meat choppers
52 162	ハム・ソーセージ製造機械及び装置	Ham and sausage making machines and equipment
52 1621	自動定量充てん結装機(スタッフ等肉送り装置を含む)	Automatic sausage linking machines and air staffers
52 1622	サイレントカッタ(裁肉機械)	Silent cutters
52 1623	ミートミキサー(肉混和機)	Meat mixers
52 1624	コロイドミル	Coloid mills
52 1625	くん煙発生機	Smoke generators
52 1626	くん煙室(スモークハウス)及びボイルそう	Smoke houses and boil tanks
52 163	肉切機械	Meat ham slicers
52 169	その他の肉類加工用機械及び装置	Miscellaneous meat processing machinery and equipment
52 17	水産製品製造機械及び装置	Marine products machinery and equipment
52 171	練製品製造機械及び装置	Fish pudding manufacturing machines and equipment
52 1711	魚肉処理機械	Fish meat processing machines
52 17111	除りん(鱗)機	Pille separating machines
52 17112	魚洗機	Fish washers
52 17113	魚肉採取機	Fish meat separator
52 17114	魚体選別機	Fish meat sorting machines
52 17115	魚体処理機	Fish meat processing machines
52 1712	水さらし機	Sinking tanks
52 1713	脱水機	Press
52 1714	裏濾機	Pulpers
52 1715	らいかい(播漉)機	"Raikai" mixers
52 1716	成型機	Make-up machines and equipment
52 17161	かまぼこ成型機	"Kamaboko" make-up machines
52 17162	ちくわ成型機	"Chikuwa" make-up machines
52 17163	てんぷら成型機	"Tempura" make-up machines
52 1717	加熱装置	Roasting and boiling equipment
52 17171	蒸し機	Steam boiling machines
52 17172	自動蒸し機	Automatic steam boiling machines
52 17173	かまぼこ表面焼機	"Kamaboko" roasters
52 17174	ちくわ焼機	"Chikuwa" roasters
52 17175	てんぷら揚機	"Tempura" fryers
52 17179	その他の加熱装置	Miscellaneous roasting and boiling equipment
52 1718	冷凍冷却装置	Cooling and freezing equipment
52 172	こんぶ加工機械	Tangle cutters
52 173	削節機	"Katsuobushi" flaking machine
52 174	するめ加工機械	"Surume" making machine
52 179	その他の水産製品製造機械及び装置	Miscellaneous marine products machinery and equipment
52 18	飲料製造用及び製茶用機械装置	Beverage products and tea processing machinery and equipment
52 181	飲料製造用機械及び装置	Beverage products machines and equipment
52 1811	果汁製造機械	Fruits and vegetable juice products machinery
52 18111	洗果機	Fruits and vegetable washers
52 18112	粗砕機	Crushers
52 18113	搾汁機	Extractors
52 18114	脱気機	Deaerators
52 18115	芳香成分回収装置	Flavour recovery equipment
52 18116	真空濃縮装置	Vacuum concentrators
52 18117	調合そう	Seasoning tanks
52 1819	その他の飲料製造用機械及び装置	Miscellaneous beverage products machines and equipment
52 182	製茶用機械装置	Tea processing machinery and equipment
52 1821	普通緑茶(のぼし茶)製造機械及び装置	Ordinary green tea processing (specialized) machinery and equipment
52 18211	むし機	Tea leaf steaming machines
52 18212	粗じゅう機	Tea primary rolling machines (tea rough rolling machines)
52 18213	じゅうねん機	Tea twisting machines (tea rough rolling machines)
52 18214	再乾燥機	Tea re-drying rolling machines
52 18215	中じゅう機	Tea middle rolling machines
52 18216	精じゅう機	Tea final rolling machines
52 18217	乾燥機	Tea drying machines
52 18219	その他の普通緑茶(のぼし茶)製造機械及び装置	Miscellaneous ordinary green tea processing (specialized) machinery and equipment
52 1822	玉緑茶製造専用機械及び装置	"Tamaryokucha" processing specialized machinery and equipment

中分類52-その他の産業用機械

52 18221	いり葉機(荒いり機)	Tea leaf parching machines
52 18222	いりむし機	Tea leaf parch steaming machines
52 18223	いりむし粗じゅう機	Tea leaf parch-steaming and rolling machines
52 18224	水乾機	Tea leaf middle drying machines
52 18225	しめいり機	Tea leaf final parching machines
52 18226	玉緑茶仕上機	"Tamaryokucha" finishing machines
52 18229	その他の玉緑茶製造専用機械及び装置	Miscellaneous "Tamaryokucha" processing specialized machinery and equipment
52 1823	紅茶製造専用機械及び装置	Black tea processing specialized machinery and equipment
52 18231	生葉の自然いちよう設備	Tea leaf natural withering equipment
52 18232	熱風(人工)いちよう機	Tea leaf artificial withering machines
52 18233	じゅうねん機(紅茶専用)	Tea rolling machines (specialized black tea)
52 18234	玉どきふるい分機	Tea roll break-sifting machines
52 18235	はつ(酵)酵設備	Tea fermentation equipment
52 18236	紅茶用乾燥機	Black tea drying machines
52 18239	その他の紅茶製造専用機械及び装置	Miscellaneous black tea processing specialized machinery and equipment
52 1824	てん茶製造専用機械及び装置	"Hikicha" processing specialized machinery and equipment
52 18241	蒸熱払散機	Tea leaf steaming and scattering machines
52 18242	てん茶機	"Hikicha" manufacturing machines
52 18249	その他のてん茶製造専用機械及び装置	Miscellaneous black tea processing specialized machinery and equipment
52 1825	茶の仕上用機械及び装置	Tea finishing machinery and equipment
52 18251	ふるい分機	Tea sifting machines
52 18252	切断機	Tea cutting machines
52 18253	選別機	Tea sorting machines
52 18254	木茎分離機	Tea stalk extracting machines
52 18255	摩擦機	Tea ruffing machines
52 18256	火入機	Tea final firing machines
52 18257	ほろじ茶機	Tea roasting machines
52 18258	ひき茶機	Tea powdering machines
52 18259	その他の茶の仕上用機械及び装置	Miscellaneous tea finishing machinery and equipment
52 1829	その他の製茶用機械装置	Miscellaneous tea processing machinery and equipment
52 18291	生葉切断機	Tea leaf cutting machinery
52 18292	火炉及び火炉覆	Oven and oven covers
52 18293	人工着香機	Tea artificial smelling machines
52 18294	だん茶製造専用機械及び装置	Brick tea process specialized machinery and equipment
52 18299	他に分類されない製茶用機械及び装置	Tea processing machinery and equipment, n.e.c.
52 19	その他の食料及び飲料加工機械及び装置	Miscellaneous food and beverage products machinery and equipment
52 2	パルプ、製紙及び紙工機械	Pulp, paper and paper converting machinery
52 21	パルプ製造機械	Pulp making machines and systems
52 211	調木装置	Wood preparing system
52 212	碎木摩砕装置	Mechanical pulping system
52 2121	碎木グラインダ	Wood grinders
52 2122	レファイナ	Refiners
52 213	蒸解装置	Cooking system
52 214	洗浄精選装置	Washing and screening system
52 215	漂白装置	Bleaching system
52 216	パルプ脱水・乾燥装置	Pulp dewatering and drying system
52 217	薬液回収装置	Chemical recovery system
52 219	その他のパルプ製造機械	Miscellaneous pulp manufacturing machines and system
52 22	紙料調成装置	Stock preparation system
52 23	製紙機械(和紙製造機械を除く。)	Paper making machines (except Japanese paper making machines)
52 231	抄紙機	Paper machines
52 2311	ヘッドボックス	Head boxes
52 2312	ワイヤーパート	Wire part
52 23121	長網式ワイヤーパート	Fourdrinier type
52 23122	丸網式ワイヤーパート	Cylinder mould type
52 23123	二重網式ワイヤーパート	Twin wire type
52 23124	コンビネーション式ワイヤーパート	Combination type
52 2313	プレスパート	Press part
52 2314	ドライパート	Dry part
52 2315	カレンダー	Calenders
52 2316	リール	Reel
52 2319	抄紙機附属装置	Paper machines auxiliary equipment
52 232	仕上機械	Finishing machinery
52 2321	ワインダ	Winders
52 2322	スーパーカレンダー	Supper calenders

中分類52—その他の産業用機械

52 2323	カッタ	Cutters
52 233	塗工機械	Coating machinery
52 2331	コータ	Coater
52 2332	コーティングキッチン	Coating kitchen
52 239	その他の製紙機械(和紙製造機械を除く)	Miscellaneous paper making machines (except Japanese paper making machines)
52 24	和紙製造機械及び装置	Japanese paper making machines
52 25	紙工機械	Paper converting machinery
52 251	製箱機械	Paper box making machinery
52 2511	断裁機	Paper cutting machine
52 25111	ロータリー断裁機	Rotary slitter
52 25112	回転切込機	Rotary slotter
52 25113	隅切機	Corner cutter
52 25114	連立切込機	Excentric slotter
52 25115	仕切機	Partition slotter
52 2512	印刷機	Printing machine
52 25121	段ボール箱用印刷機	Printing machine for corrugated board
52 25122	プリンタースロッタ	Printer slotter
52 25123	フレキシブリンタースロッタ	Flexo graphic printer slotter
52 2513	打抜機	Die cutter
52 25131	平盤打抜機	Platten press
52 25132	輪転打抜機	Rotary die cutter
52 25133	印刷輪転打抜機	Printel die cutter
52 25134	ピクトリア打抜機	Crank press
52 2514	針金止機	Wire stitching machine
52 25141	フォルダーステッチャ	Folder stitcher
52 25142	ワイヤーステッチャ	Wire stitcher
52 2515	のり(糊)付機	Gluing machine
52 25151	フォルダードルワ	Folder gluer
52 25152	サックマシン	Folding and glueing machine
52 25153	フレキシングルワ	Flexo graphic printer slotter gluer
52 25154	合紙機	Laminating machine
52 25155	のり(糊)付箱機	Carton making machine
52 25156	平面のり(糊)付機	Plane gluer
52 25157	テープ止機	Taping machine
52 25158	窓貼機	Gragiater
52 2516	丸ばこ機	Cup and paper tube making machine
52 25161	紙カップ製造機	Paper-cup making machine
52 25162	斜まき機	Spiral rolling machine
52 25163	平まき機	Paper rolling machine
52 2519	その他の製箱機械	Miscellaneous paper box making maching
52 25191	積止機	Auto stacker
52 25192	給紙機	Auto feeder
52 25193	組立製箱機	Carton-erecting machine
52 25194	塗工機	Coating machine
52 25199	他に分類されない製箱機械	Paper box making machinery, n.e.c.
52 252	段ボール製造機械	Corrugated board making machine
52 2521	原紙掛機	Mill stand
52 2522	紙つぎ機	Splicer
52 2523	予熱機	Pre-heater
52 2524	片面段繰機	Single phaser
52 2525	のり(糊)付機	Gluing unit
52 2526	乾燥冷却機	Double backer
52 2527	スリッタ	Corrugator slitter
52 2528	切断機	Cut-off
52 2529	その他の段ボール製造機械	Miscellaneous corrugated board making machines
52 253	袋及び封筒製造機械	Paper bag and envelope making machinery
52 2531	製袋機	Paper bag making machine
52 2532	封筒製造機	Envelope making machine
52 2539	その他の袋及び封筒製造機械	Miscellaneous bag and envelope making machine
52 259	その他の紙工機械	Miscellaneous paper converting machinery
52 28	パルプ、製紙及び紙工機械の部分品及び附属品	Parts and accessories for pulp, paper and paper converting machinery
52 3	印刷機械及び製本機械及び装置	Printing and bookbinding machinery and equipment
52 31	印刷機械	Printing machinery
52 311	とっ版印刷機	Letter press printing machines
52 3111	平圧式とっ版印刷機	Platen press printing machines
52 3112	円圧式とっ版印刷機	Cylinder press printing machines
52 3113	輪転式とっ版印刷機	Rotary letter press (printing machines)
52 31131	枚葉輪転とっ版印刷機	Sheet rotary letter press machines

中分類52—その他の産業用機械

52 31132	長巻輪転とっ版印刷機	Web rotary letter press machines
52 3119	その他のとっ版印刷機	Miscellaneous letter press printing machines
52 312	平版印刷機	Lithographic printing machines
52 3121	枚葉オフセット印刷機	Sheet fed offset press
52 31211	単色枚葉オフセット印刷機	Single colour
52 31212	多色枚葉オフセット印刷機	Multi colour
52 3122	長巻式オフセット印刷機	Web fed offset press
52 31221	単色長巻式オフセット印刷機	Single colour
52 31222	多色長巻式オフセット印刷機	Multi colour
52 3123	校正機	Proof press
52 31231	単色校正機	Single colour
52 31232	多色校正機	Multi colour
52 3129	その他の平版印刷機	Miscellaneous lithographic printing machines
52 313	おう版印刷機	Intaglio (engraved plate) press
52 3131	枚葉グラビア印刷機	Sheet fed groove press
52 31311	板版枚葉グラビア印刷機	Copper plate
52 31312	円筒版枚葉グラビア印刷機	Cylinder plate
52 3132	長巻グラビア印刷機	Web fed groove press
52 31321	板版長巻グラビア印刷機	Copper plate
52 31322	円筒版長巻グラビア印刷機	Cylinder plate
52 3139	その他のおう版印刷機	Miscellaneous intaglio (engraved plate) press
52 314	孔版印刷機	Screen printing machines
52 3141	平面版枚葉手差印刷機	Flatscreen hand sheet fed screed press
52 3142	平面版枚葉自動印刷機	Flatscreen automatic sheet fed screen press
52 3143	平面版長巻自動印刷機	Flatscreen automatic web fed screen press
52 3144	円筒版枚葉手差印刷機	Cylindrical screen hand sheet fed screen press
52 3145	円筒版枚葉自動印刷機	Cylindrical screen automatic sheet fed screen press
52 3146	円筒版長巻自動印刷機	Cylindrical screen automatic web fed screen press
52 3149	その他の孔版印刷機	Miscellaneous screen printing machines
52 319	その他の印刷機	Miscellaneous printing machines
52 32	製版機械	Plate making machines
52 321	製版用鋳造機	Casting machines
52 3211	活字用鋳造機	Type casting machines
52 3212	鋳植機	Type composing machines
52 32121	手動鋳植機	Type composing machines
52 32122	自動鋳植機	Automatic type composing machines
52 3213	文選機	Type selecting machines
52 3219	その他の製版用鋳造機	Miscellaneous casting machines
52 322	写真植字機	Photo composing machines photo type setting machines
52 3221	手動写真植字機	Manual photo composing machines
52 3222	自動写真植字機	Manual photo type setting machines
52 323	電子製版機	Automatic photo composing machines
52 324	焼付機及び凸版機	Automatic photo type setting machines
52 3241	焼付機	Colour scanners and electronic engraving machines
52 32411	フィルム用焼付機	Printing down equipment and step and repeat machines
52 32412	刷版用焼付機	Printing down equipments
52 3242	植版機	Contact film printers
52 32421	フィルム用植版機	Printing down frames for use with plate
52 32422	刷版用植版機	Step and repeat machines
52 325	製版用自動現像機	Step and repeat machines for use with film
52 3251	フィルム用自動現像機	Step and repeat machines for use with plate
52 3252	刷版用自動現像機	Automatic processors for graphic arts use
52 326	製版用腐しえく機	Automatic film processors
52 3261	半版用腐しえく機	Automatic plate processors
52 3262	丸版用腐しえく機	Etching machines
52 329	製版用腐しえく機(5611912)	Flat plate etching machines
52 329	その他の製版機械	Curved plate etching machines
52 33	製本機械	Process cameras
52 331	断裁機	Miscellaneous plate making machines
52 3311	手動断裁機	Book binding machinery
52 3312	自動断裁機	Guillotine (paper cutting machine)
52 3313	電子制御断裁機	Hand drive guillotines
52 332	折畳機	Automatic guillotines
52 3321	ナイフ式折畳機	Electronic control guillotines
52 3322	ローラ式折畳機	Folding machines
52 333	丁合機	Knife folding machines
52 3331	平形丁合機	Roller folding machines
52 3332	山形丁合機	Gathering machines
		Flat bed gathering machines
		Saddle type gathering machines

中分類52—その他の産業用機械

52 334	つづり機	Stitching machines
52 3341	針金つづり機	Wire stitching machines
52 3342	糸つづり機	Yarn stitching machines
52 3343	無線つづり機	Stitching machines
53 335	丁合つづり機	Gathering and stitching machines
52 3351	丁合針金つづり機	Gathering and wire stitching machines
52 3352	丁合無線つづり機	Gathering and stitching machines
52 339	その他の製本機械	Miscellaneous book binding machinery
52 3391	孔明機	Punching (drilling) machines
52 3392	背固乾燥機	Backing machines
52 3393	表紙添着機(くるみ)	Covering machines
52 3394	紙締機	Back pressing machines
52 3395	クロス巻機	Cloth setting (posting) machines
52 3396	はく(箔)押機	Stamping press (machine)
52 3397	紙揃え機	Automatic paper toggle
52 3399	他に分類されない製本機械	Book binding machinery, n.e.c.
52 4	ゴム工業用機械及び合成樹脂加工機械	Rubber working machinery and plastics processing machinery
52 41	ゴム工業用機械	Rubber working machinery
52 411	ゴム練用ロール	Rubber mixing rollers
52 4111	素練ロール	Mastication rollers
52 4112	カレンダーロール	Calender rollers
52 4119	その他ゴム練用ロール	Miscellaneous rubber mixing rollers
52 412	自動混合機	Automatic mixers
52 4121	バンバリーミキサ	Bumbary mixers
52 4122	ゴードンプラスチックータ	Gordon plasticaters
52 413	成形機	Forming machines
52 4131	インジェクション	Injection
52 4132	コンプレッション	Compression
52 4133	ジェット	Jet
52 414	押出機	Extruders
52 415	倍造機	"Baizoki"
52 419	その他のゴム工業用機械	Miscellaneous rubber working machinery
52 42	合成樹脂加工機械	Plastics processing machinery
52 421	圧縮成形機	Compression moulding machines
52 4211	普通形圧縮成形機	Ordinary type compression moulding machines
52 4212	トランスファ成形機	Transfer moulding machines
52 4213	積層プレス	Hot plate press (laminating press)
52 4214	FRPプレス	FRP compression moulding press
52 4219	その他の圧縮成形機	Miscellaneous compression moulding machines
52 422	射出成形機	Injection moulding machines
52 4221	横形射出成形機	Horizontal type injection moulding machines
52 42211	プランジャー式射出成形機	Plunger type injection moulding machines
52 42212	スクリュウ式射出成形機	Screw type injection moulding machines
52 4222	立形射出成形機	Vertical type injection moulding machines
52 42221	プランジャー式射出成形機	Plunger type injection moulding machines
52 42222	スクリュウ式射出成形機	Screw type injection moulding machines
52 4229	その他の射出成形機	Miscellaneous injection moulding machines
52 423	押出成形機	Extruders
52 4231	単軸押出成形機	Single screw extruders
52 4232	多軸押出成形機	Multi-screw extruders
52 4238	押出成形機附属装置	Auxiliary equipment for extruder
52 4239	その他の押出成形機	Miscellaneous extruders
52 424	中空体成形機	Hollow forming machines
52 4241	ブロー成形機	Blow moulding machines
52 42411	射出ブロー成形機	Injection blow moulding machines
52 42412	押出ブロー成形機	Extrusion blow moulding machines
52 4242	回転成形機	Rotational moulding machines
52 4249	その他の中空体成形機	Miscellaneous hollow forming machines
52 425	カレンダー	Calenders
52 426	サーモフォーミング機及び発泡成形機	Thermo forming machines and forming machines
52 4261	真空成形機	Vacuum forming machines
52 4262	圧空成形機	Pressure forming machines
52 4263	発泡成形機	Forming machines
.. ..	混練・混合機及び破砕機(453)	Mixing, blending machines and crushers
.. ..	混合機(4531)	Mixers
.. ..	インテンシブミキサ(4532)	Intensive internal mixers
.. ..	ニーダ(4534)	Kneaders
.. ..	破砕機(441)	Crushers
.. ..	ブレンダー(4531)	Blenders
52 428	合成樹脂用溶接機械及び応用装置	Plastic welding machines and equipment

中分類52—その他の産業用機械

52 4281	高周波ウエルダ	High frequency welders
52 4282	ヒートシーラ	Heat sealing machines
52 4289	その他の合成樹脂用溶接機及び応用装置	Miscellaneous plastic processing machines and equipment
52 429	その他の合成樹脂加工機械及び関連機器	Miscellaneous plastic processing machinery and related equipment
52 4291	タブレットマシン	Tableting machines
52 4292	ペレット装置	Pelletizers
52 4293	グラニューレータ	Granulators
52 4294	原料供給装置及び成形品取出装置	Material folders (Plastic resin) and pick up device for plastic products
52 4295	温度調節装置及び原料乾燥装置	Thermo controllers for plastic processing equipment and drying equipment for plastic resin
.. .. .	コーティング機 (522332)	Coating machines
.. .. .	切断機 (40193)	Engraving machines
52 4298	製袋機及び包装機	Bag making machines and folding machines
52 4299	他に分類されない合成樹脂加工機械及び関連機器	Plastics processing machinery and related equipment, n.e.c.
52 5	木材加工機械	Wood working machinery
52 51	製材機械	Sawmill machinery
52 511	調木機械	Log preparing machines
.. .. .	チェーンソー (4981)	Chain saws
.. .. .	バーカ (52211)	Barkers
52 512	帯のこ機械	Band saw machines
52 5121	帯のこ盤本機	Bandmills
52 5122	テーブル帯のこ盤	Table band resaws
52 5123	自動ローラ帯のこ盤	Band resaws with feed rollers
52 5124	自動ローラ横形帯のこ盤	Horizontal band resaws with feed rollers
52 5125	送材車付き帯のこ盤	Band saw machines with carriage
52 51251	手動送材車付き帯のこ盤	Band saw machines with hand feed carriage
52 51252	自動送材車付き帯のこ盤	Band saw machines with auto-feed carriage
52 51253	送材車付き横形帯のこ盤	Horizontal band saw machines with carriage
52 5126	ツイン帯のこ盤	Twin band saw machines
52 5127	帯のこ盤用送材装置	Feeding equipment for band saw machines
52 51271	手動送材車	Hand feed carriages
52 51272	自動送材車	Auto-feed carriages
52 51273	横形帯のこ盤用送材車	Carriages for horizontal band saw machines
52 51274	自動ローラ帯のこ盤用送材装置	Feeding devices for roller type band resaws
52 5129	その他の帯のこ機械	Miscellaneous band saw machines
52 513	丸のこ機械	Circular saw machines
52 5131	テーブル丸のこ盤	Circular saw benches
52 5132	エジヤ	Edgers
52 51321	シングルエジヤ	Single edgers
52 51322	ダブルエジヤ	Double edgers
52 51323	マルチブルエジヤ	Multiple edgers
52 5133	振り式丸のこ盤	Pendulum cross cut saws
52 5134	トリマ	Trimmers
52 51341	単軸トリマ	Single trimmers
52 51342	多軸トリマ	Gang trimmers
52 5139	その他の丸のこ機械	Miscellaneous circular saw machines
52 514	おさのこ盤	Frame gang saws
52 515	その他ののこ機械	Other sawing machines
52 516	運搬機械装置	Conveying equipments for sawmill
52 5161	搬送機械装置	Transfer equipment
52 5162	積載機械装置	Loading equipment
52 5163	転送機械装置	Turning equipment
52 5169	その他の運搬機械装置	Miscellaneous conveying equipment for sawmill
52 517	のこ仕上機械	Saw doctoring machines
52 5171	のこ歯研削盤	Saw sharpeners
52 51711	帯のこ歯研削盤	Band saw sharpeners
52 51712	丸のこ歯研削盤	Circular saw sharpeners
52 51713	帯のこ歯側面研削盤	Band saw side dressors
52 5172	帯のこ張入機	Tensioning machines for band sawblade
52 51721	帯のこロール機	Band saw stretchers
52 51722	帯のこ加熱張入機	Heat tensioning machines for band sawblade
52 5173	自動ばち形あさり整形機	Automatic swage setting machines
52 5179	その他ののこ仕上機械	Miscellaneous saw doctoring machines
52 519	その他の製材機械	Miscellaneous sawmill machinery
52 52	合板機械	Veneer and plywood machinery
52 521	単板製造機械	Veneer manufacturing machines
52 5211	原木整形機	Log moulders

中分類52—その他の産業用機械

52 5212	レースチャージャ	Lathe chargers
52 5213	ベニヤレース	Veneer lathes
52 5214	ハーフラウンドベニヤレース	Half-round veneer lathes
52 5215	スライサ	Veneer slicers
52 5216	単板巻取り巻もどし装置	Veneer reeling and unreeling equipment
52 5217	トレイデッキ装置	Tray deck equipment
52 5218	単板切断機	Veneer clipping machines
52 52181	クリッパ	Veneer clippers
52 52182	ロータリクリッパ	Rotary clippers
52 5219	その他の単板製造機械	Miscellaneous veneer manufacturing machines
52 522	ベニヤナイフ研削盤	Veneer knife grinders
52 523	単板乾燥装置	Veneer dryers
52 5231	ローラ乾燥機	Roller dryers
52 5232	バンド乾燥機	Band dryers
52 5233	ドラム乾燥機	Suction drum dryers
52 5234	単板乾燥機用フィーダ	Automatic feeders for veneer dryer
52 5235	ベニヤスタッカ	Veneer stackers
52 5239	その他の単板乾燥装置	Miscellaneous veneer dryers
52 524	調板機械	Veneer preparing machines
52 5241	ベニヤジョインタ	Veneer jointers
52 5242	ベニヤテーピングマシン	Veneer taping machines
52 5243	ベニヤスプライサ	Tapeless veneer splicers
52 5244	ベニヤエッジグルア	Veneer edge gluers
52 5245	ベニヤコンポーザ	Veneer compositors
52 5246	ランバエッジグルア	Lumber core edge gluers
52 5247	パッチングマシン	Veneer patching machines
52 5248	テンダライザ	Tenderizers
52 5249	その他の調板機械	Miscellaneous veneer preparing machines
52 525	接着機械	Gluing machines
52 5251	グルーミキサ	Glue mixers
52 5252	グルースプレッダ	Glue spreaders
52 5253	レイアップ装置	Lay-up equipment
52 5254	コールドプレス	Cold presses
52 5255	ホットプレス	Hot presses
52 5256	ローダアンローダ	Automatic loaders and unloaders
52 5259	その他の接着機械	Miscellaneous gluing machines
52 526	合板仕上及び処理機械	Plywood treatment and finishing machines
52 5261	ダブルサイザ	Double sizers
52 5262	ワイドベルトサンダ	Wide belt sanders
52 5263	ドラムサンダ	Drum sanders
52 5264	スタッカ	Stackers
52 5265	ローラプレス	Roller presses
52 5266	コーティングマシン	Coating machines
52 52661	ローラコータ	Roller coaters
52 52662	フローコータ	Flow coaters
52 5267	グルーブ	Grooving machines
52 5269	その他の合板仕上及び処理機械	Miscellaneous plywood treatment and finishing machines
52 529	その他の合板機械	Miscellaneous veneer and plywood machinery
52 53	繊維板機械	Particleboard and fibreboard machinery
52 531	パーティクルボード機械	Particleboard machines
52 5311	シェービングマシン	Shaving machines
52 5312	精砕機	Reduction machines
52 53121	クラッシャ	Crushing machines
52 53122	摩砕機	Refiners
52 5313	パーティクルドライヤ	Particle dryers
52 5314	分級機	Sifters
52 53141	エアシフタ	Air sifters
52 53142	振動ふるい機	Vibration screens
52 5315	グルーコーティングマシン	Glue coating machines
52 5316	フォーミングマシン	Forming machines
52 5317	パーティクルボードプレス	Presses for particleboard
52 5318	パーティクルボード仕上機械	Particleboard finishing machines
52 5319	その他のパーティクルボード機械	Miscellaneous particleboard machines
52 532	ファイバーボード機械	Fibreboard machines
52 532	チップ(※52211)	Chippers
52 5322	解繊機	Defibrating machines
52 53221	ディファイブレータ	Defibrators
52 53222	リファイナ	Disc-refiners
52 5323	パルプドライヤ	Pulp dryers
52 5324	ファイバーマットフォーミングマシン	Fibre mat forming machines

中分類52—その他の産業用機械

52 5325	ファイバーボードプレス	Presses for fibreboard
52 5326	ボードドライヤ	Board dryers
52 5327	調湿機	Humidifiers
52 5328	ファイバーボード仕上機械	Fibreboard finishing machines
52 5329	その他のファイバーボード機械	Miscellaneous fibreboard machines
52 539	その他の繊維板機械	Miscellaneous particleboard and fibreboard machinery
52 54	木工機械	Woodworking machinery
52 541	木工のこ盤	Wood sawing machines
52 5411	昇降盤	Circular sawing machines
52 54111	昇降丸のこ盤	Circular saw benches
52 54112	テーブル傾斜丸のこ盤	Circular saws with tilting table
52 54113	軸傾斜丸のこ盤	Circular saws with tilting arbor
52 5412	移動丸のこ盤	Travelling type circular saws
52 54121	テーブル移動丸のこ盤	Circular saws with sliding table
52 54122	のこ軸移動横切丸のこ盤	Travelling cross cut saws
52 54123	走行丸のこ盤	Running saws
52 54124	ラジアル丸のこ盤	Radial saws
52 5413	リップソー	Ripping saws
52 54131	リップ	Rip saws
52 54132	ギャングリップ	Gang rip saws
52 5414	サイザ	Sizers
52 54141	ダブルソー	Double saws
52 54142	木工ダブルサイザ	Double sizers
52 54143	マルチプルサイザ	Multiple sizers
52 54144	トミングソー	Trimming saws
52 5415	木工帯のこ盤	Band scroll saws
52 5416	糸のこ盤	Fret saws
52 5419	その他の木工のこ盤	Miscellaneous wood sawing machines
52 542	かん盤	Planing and moulding machines
52 5421	手押かん盤	Hand feed planers
52 5422	自動むら取り盤	Levelling machines
52 54221	むら取りかん盤	Levelling planers
52 54222	むら取り二面かん盤	Levelling and thicknessing planers
52 54223	むら取り四面かん盤	Levelling, thicknessing and moulding planers
52 5423	こば取り盤	Glue jointers
52 5424	自動かん盤	Thicknessing machines
52 54241	自動一面かん盤	Single surface planers
52 54242	自動二面かん盤	Double surface planers
52 54243	自動三面かん盤	Three side planers and moulders
52 54244	自動四面かん盤	Four side planers and moulders
52 5425	円板かん盤	Disc planers
52 5426	仕上かん盤	Super surfacers
52 5427	縦突きスライサ	Grain-wise slicers
52 5429	その他のかん盤	Miscellaneous planing and moulding machines
52 543	木工フライス盤	Wood milling machines
52 5431	普通形木工フライス盤	Ordinary type wood milling machines
52 54311	木工立フライス盤	Vertical wood milling machines
52 54312	木工横フライス盤	Horizontal wood milling machines
52 54313	木工万能フライス盤	Universal wood milling machines
52 5432	面取り盤	Spindle shaping machines
52 54321	単軸面取り盤	Single spindle shapers
52 54322	複軸面取り盤	Double spindle shapers
52 54323	直線送りならい面取り盤	Spindle shapers with template control
52 54324	回転ならい面取り盤	Automatic shapers
52 5433	ルータ	Routers
52 5434	自動ルータ	Auto-routers
52 54341	自動ならいルータ	Copying routers
52 54342	光電ならいルータ	Line tracing routers
52 54343	数値制御ルータ	Numerical control routers
52 5435	木工彫刻盤	Carving machines
52 5436	ダブテールマシン	Dovetail machines
52 5437	あり取り盤	Dovetail jointers
52 5439	その他の木工フライス盤	Miscellaneous wood milling machines
52 544	はぞ取り盤及び木工せん孔盤	Tenoning machines and wood drilling machines
52 5441	はぞ取り盤	Tenoning machines
52 54411	立軸はぞ取り盤	Vertical spindle tenoners
52 54412	横軸はぞ取り盤	Tenoners
52 54413	多軸はぞ取り盤	Multi-head tenoners
52 54414	両端はぞ取り盤	Double end tenoners
52 54415	エンドマツチャ	End matchers

中分類52—その他の産業用機械

52 54416	コーナロッキングマシン	Corner locking machines
52 54417	フィンガージョインタ	Finger jointers
52 54418	スカーフジョインタ	Scarf jointers
52 54419	その他のほぞ取り盤	Miscellaneous tenoning machines
52 5442	木工せん孔盤	Wood drilling machines
52 54421	木工ボール盤	Wood borers
52 54422	木工卓上ボール盤	Bench wood borers
52 54423	木工多軸ボール盤	Multi-spindle wood borers
52 54424	木工横多軸ボール盤	Horizontal multi-spindle wood borers
52 54425	木工多頭ボール盤	Multi-head wood borers
52 54426	角のみ盤	Hollowchisel mortisers
52 54427	多頭角のみ盤	Multi-head hollowchisel mortisers
52 54428	チェーンせん孔盤	Chain mortisers
52 54429	その他の木工せん孔盤	Miscellaneous wood drilling machines
52 545	木工旋盤	Wood lathes
52 5451	木工普通旋盤	Ordinary type wood lathes
52 5452	木工卓上旋盤	Bench wood lathes
52 5453	木工多刃旋盤	Wood multi-cut lathes
52 5454	穴あけ旋盤	Wood boring lathes
52 5455	木工ならい旋盤	Wood copying lathes
52 5456	木工カッタ旋盤	Wood shaping lathes
52 5457	自動丸棒削り盤	Round bar making machines
52 5459	その他の木工旋盤	Miscellaneous wood lathes
52 546	サンダ	Sanding machines
52 5461	ベルトサンダ	Belt sanders
52 54611	ストロークベルトサンダ	Hand stroke belt sanders
52 54612	自動ストロークベルトサンダ	Automatic stroke belt sanders
52 54613	オートマチックベルトサンダ	Automatic belt sanders
52 54614	エッジベルトサンダ	Edge belt sanders
52 54615	二面エッジベルトサンダ	Double edge belt sanders
52 54616	立ベルトサンダ	Vertical belt sanders
52 54617	自在ベルトサンダ	Swivel belt sanders
52 5462	木工ワイドベルトサンダ	Wide belt sanders
52 5463	木工ドラムサンダ	Drum sanders
52 5464	ターニングサンダ	Turning sanders
52 5465	スピンドルサンダ	Spindle sanders
52 5466	ディスクサンダ	Disc sanders
52 5467	結合サンダ	Combined sanders
52 5468	プロフィールサンダ	Profile sanders
52 5469	その他のサンダ	Miscellaneous sanding machines
52 547	接着・接合機械及び組合せ木工機	Gluing, joining and combined machines
52 5471	木工接着機械	Gluing machines
52 54711	木工グルースブレッダ	Glue spreaders for wood working
52 54712	木工コールドプレス	Cold presses for wood working
52 54713	木工ホットプレス	Hot presses for wood working
52 54714	木工成形プレス	Formed surfaces presses
52 54715	ランパコンポーザ	Lumber compositors
52 54719	その他の木工接着機械	Miscellaneous gluing machines
52 5472	接合機械	Joining machines
52 54721	枠組締付機	Frame clamps
52 54722	箱組締付機	Carcass clamps
52 54723	自動くぎ打機	Nailing machines
52 54724	だぼ打機	Dowel driving machines
52 54729	その他の接合機械	Miscellaneous joining machines
52 5473	組合せ木工機	Combined machines
52 548	木工工具仕上げ機械	Tool maintenance equipment for wood working
52 5481	木工のこ歯研削盤	Saw sharpeners for wood working
52 54811	木工丸のこ歯研削盤	Circular saw sharpeners for wood working
52 54812	木工帯のこ歯研削盤	Band saw sharpeners for wood working
52 54813	木工帯のこ歯、丸のこ歯兼用研削盤	Band and circular saw sharpeners for wood working
52 5482	かなな刃仕上げ機械	Grinding and sharpening machines for planer knife
52 54821	手動かなな刃研削盤	Hand feed knife grinders
52 54822	自動かなな刃研削盤	Auto-feed knife grinders
52 54823	結合かなな刃研削盤	Knife grinders and sharpeners
52 54824	かなな刃ラップ盤	Knife lapping machines
52 5483	木工工具研削盤	Tool grinding machines for wood working
52 54831	木工工具万能研削盤	Universal tool grinders for wood working
52 54832	木工超硬工具研削盤	Cemented carbide tool grinders for wood working
52 5489	その他の木工工具仕上げ機械	Miscellaneous tool maintenance equipment for wood working
52 549	その他の木工機械	Miscellaneous wood working machinery

中分類52—その他の産業用機械

52 59	その他の木材加工機械	Miscellaneous woodworking machinery
52 6	工業炉（燃焼炉及び電気炉）	Industrial furnaces (combination furnaces and electric furnaces)
52 61	金属用溶解炉	Melting furnaces for metals
52 611	溶鉱炉	Smelting and refining furnaces
52 6111	高炉	Blast furnaces
52 6112	溶鉱回転炉	Rotary smelting furnaces
52 6113	溶鉱反射炉	Reverberatory furnaces
52 6114	電気製鉄炉	Electric reduction furnaces
52 612	鉄鋼溶解炉	Melting furnaces for iron or steel
52 6121	キュボラ	Cupollas
52 6122	混鉄炉	Hot metal mixers
52 6123	製鋼転炉	Converters for steel smelting
52 6124	平炉	Open hearth furnaces
52 6125	溶鉄反射炉	Reverberatory puddling furnaces
52 6126	アーク炉	Electric arc furnaces
52 61261	製鋼アーク炉	Electric arc furnaces for iron or steel
52 61262	製鉄アーク炉	Electric arc furnaces for steel smelting
52 61269	その他のアーク炉	Miscellaneous electric arc furnaces
52 6127	鉄鋼誘導炉	Electric induction melting furnaces for steel or iron
52 61271	鉄鋼高周波誘導炉	High frequency induction melting furnaces for steel or iron
52 61272	鉄鋼低周波るつぼ形誘導炉	Low frequency crucible type induction melting furnaces for steel or iron
52 61273	鉄鋼低周波みぞ形誘導炉	Low frequency channel type induction melting furnaces for steel or iron
52 6128	鉄鋼真空溶解炉	Vacuum melting furnaces for iron or steel
52 61281	鉄鋼真空抵抗溶解炉	Vacuum resistance melting furnaces for iron or steel
52 61282	鉄鋼真空誘導溶解炉	Vacuum induction melting furnaces for iron or steel
52 61283	鉄鋼真空アーク溶解炉	Vacuum arc melting furnaces for iron or steel
52 61284	鉄鋼電子ビーム溶解炉	Electron beam melting furnaces for iron or steel
52 6129	その他の鉄鋼溶解炉	Miscellaneous melting furnaces for iron or steel
52 613	非鉄金属溶解炉	Melting furnaces for non-ferrous metal
52 6131	非鉄金属反射炉	Reverberatory furnaces for non-ferrous metal
52 6132	非鉄金属るつぼ炉	Crucible furnaces for non-ferrous metal
52 6133	製銅転炉	Smelting converters for copper
52 6134	非鉄金属回転炉	Rotary furnaces for non-ferrous metal
52 6135	非鉄金属アーク炉	Electric arc furnaces for non-ferrous metal
52 6136	非鉄金属誘導炉	Electric induction furnaces for non-ferrous metal
52 61361	非鉄金属高周波誘導炉	High frequency induction melting furnaces for non-ferrous metal
52 61362	非鉄金属低周波るつぼ形誘導炉	Low frequency crucible type induction melting furnaces for non-ferrous metal
52 61363	非鉄金属低周波みぞ形誘導炉	Low frequency channel type induction melting furnaces for non-ferrous metal
52 6137	非鉄金属真空溶解炉	Vacuum melting furnaces for non-ferrous metal
52 61371	非鉄金属真空抵抗溶解炉	Vacuum resistance melting furnaces for non-ferrous metal
52 61372	非鉄金属真空誘導溶解炉	Vacuum induction melting furnaces for non-ferrous metal
52 61373	非鉄金属真空アーク溶解炉	Vacuum arc melting furnaces for non-ferrous metal
52 61374	非鉄金属電子ビーム溶解炉	Electron beam melting furnaces for non-ferrous metal
52 6139	その他の非鉄金属溶解炉	Miscellaneous melting furnaces for non-ferrous metal
52 62	金属用均熱炉及び加熱炉	Soaking pit furnaces and heating furnaces for metal
52 621	鉄鋼均熱炉	Soaking pit furnaces for steel
52 622	非鉄金属均熱炉	Soaking pit furnaces for non-ferrous metal
52 623	金属用加熱炉	Heating furnaces for metal
52 6231	鉄鋼圧延加熱炉	Steel heating furnaces for rolling
52 6232	非鉄金属圧延加熱炉	Non-ferrous heating furnaces for rolling
52 6233	鉄鋼鍛造加熱炉	Steel heating furnaces for forging
52 6234	非鉄金属鍛造加熱炉	Non-ferrous heating furnaces for forging
52 6235	焼ばめ炉	Shrinkage fitting furnaces
52 6236	ろう付炉	Brazing furnaces
52 6239	その他の金属用加熱炉	Miscellaneous heating furnaces for metal
52 63	金属用熱処理炉	Heat treating furnaces for metal
52 631	焼ならし炉	Normalizing furnaces
52 632	焼入炉	Quenching furnaces
52 633	焼もどし炉	Tempering furnaces
52 634	焼なまし炉	Annealing furnaces
52 635	表面熱処理炉	Surface heat treating furnaces
52 6351	浸炭炉	Carburizing furnaces
52 6352	窒化炉	Nitriding furnaces

中分類52—その他の産業用機械

52 6353	浸炭窒化炉	Carbonitriding furnaces
52 6354	バス炉	Bath furnaces
52 6359	その他の表面熱処理炉(脱炭炉を含む。)	Miscellaneous heat treating furnaces (including decarbo-
		nizing furnaces)
52 636	表面処理炉	Furnaces for protective coating
52 6361	めつき炉	Plating furnaces
52 6362	黒化炉	Blackening furnaces
52 6363	拡散炉	Diffusion furnaces
52 6369	その他の表面処理炉	Miscellaneous furnaces for protective coating
52 637	ふん閉気ガス變成炉	Atmosphere gas generators
52 6371	発熱形ガス變成炉	Exothermic gas generators
52 6372	吸熱形ガス變成炉	Endothermic gas generators
52 6379	その他のふん閉気ガス變成炉	Miscellaneous atmosphere gas generators
52 64	金属用焼結炉及びびい焼炉	Sintering furnaces and roasting furnaces for metal
52 641	粉末金属焼結炉	Sintering furnaces for powder metal
52 642	鉱石焼結炉	Ore sintering furnaces
52 643	鉱石びい焼炉	Ore roasting furnaces
52 65	窯業用炉	Furnaces for ceramic industry
52 651	焼成炉	Baking furnaces
52 652	ガラス溶解炉	Glass melting furnaces
52 653	徐冷炉	Heating furnaces with slowcooling device
52 659	その他の窯業用炉	Miscellaneous furnaces for ceramic industry
52 66	化学工業用炉	Furnaces for chemical industry
52 661	改質炉	Reforming furnaces
52 662	分解炉	Cracking furnaces
52 663	乾留炉	Carbonizers
52 664	加熱炉	Heating furnaces
52 665	燃焼炉(焼却炉を含む。)	Combustion furnaces (including incinerators)
52 669	その他の化学工業用炉	Miscellaneous furnaces for chemical industry
52 67	乾燥炉	Drying ovens
52 671	調型乾燥炉	Mould drying ovens
52 672	中子乾燥炉	Core drying ovens
52 673	焼付乾燥炉	Baking drying ovens
52 674	窯業用乾燥炉	Drying ovens for ceramic industry
52 675	化学工業用乾燥炉	Drying ovens for chemical industry
52 679	その他の乾燥炉	Miscellaneous drying ovens
52 68	工業炉の部分品、取付具及び附属品	Parts attachments and accessories for industrial furnaces
52 69	その他の工業炉	Miscellaneous industrial furnaces
52 7	鑄造機械及び装置	Foundry machinery and equipment
52 71	注湯装置	Pouring equipment
52 711	とりべ	Ladles
52 712	自動注湯装置	Automatic pouring equipment
52 72	鑄型機械及び装置	Moulding machines and equipment
52 721	生型造型機	Moulding machines
52 722	特殊型造型機	Special moulding machines
52 7221	サンドスリング	Sand sling machines
52 7222	シェル用造型機	Shell moulding machines
52 7223	自硬性鑄型造型機	Self hardening sand conditioning machines
52 7224	真空鑄型造型機	Vacuum sealed moulding machines
52 7225	マグネット鑄型造型機	Magnetic moulding machines
52 723	中子整型機	Core machines
52 7231	シェル中子整型機	Shell core machines
52 7239	その他の中子整型機	Miscellaneous core machines
52 729	その他の鑄型機械及び装置	Miscellaneous moulding machines and equipment
52 73	砂処理機械及び装置	Sand preparing machines and equipment
52 731	混練機	Mulling machines
52 732	粉砕機	Crashers
52 733	ふるい	Screens
52 734	分離機	Separators
52 735	エアレータ	Aerators
52 736	砂冷却機	Sand cooling machines
52 737	乾燥機	Drying machines
52 738	リクレーマ	Sand reclaiming machines
52 739	その他の砂処理機械及び装置	Miscellaneous sand preparing machines and equipment
52 74	製品処理機械及び装置	Cleaning machines and equipment
52 741	型ばらし機	Knock out machines
52 7411	シエータアウトマシン	Shake-out machines
52 7419	その他の型ばらし機	Miscellaneous knock out machines
52 742	製品清掃機	Surface cleaning machines
52 7421	ショットブラスト	Shot blast machines

中分類52—その他の産業用機械

52 7422	ハイドロブラスト	Hydraulic blast machines
52 7423	エアブラスト	Air blast machines
52 7429	その他の製品清掃機	Miscellaneous surface cleaning machines
52 743	ばり取機	Tremming machines
52 749	その他の製品処理機械及び装置	Miscellaneous cleaning machines and equipment
52 75	ダイカストマシン	Diecasting machines
52 751	ホットチャンバー式ダイカストマシン	Hot chamber type diecasting machines
52 752	コールドチャンバー式ダイカストマシン	Cold chamber type diecasting machines
52 76	金型鑄造機	Metal mould casting machines
52 761	重力金型鑄造機	Gravity diecasting machines
52 762	低圧金型鑄造機	Low pressure diecasting machines
52 769	その他の金型鑄造機	Miscellaneous metal mould casting machines
52 8	包装機械及び荷造り機械	Wrapping and packing machinery
52 81	個装機械及び内装機械	Machinery for consumer packaging
52 811	充てん機	Filling machines
52 812	製袋充てん機及び容器成形充てん機	Pouch packaging machines and thermoforming filling machines
52 8121	製袋充てん機	Pouch packaging machines
52 8122	容器成形充てん機	Thermoforming filling machines
52 813	かん詰機及びびん詰機	Canning and bottle filling machines
52 8131	かん詰機	Canning machines
52 8132	びん詰機	Bottle filling machines
52 814	シール機及び結さつ機	Sealing machines and closing machines
52 815	レーベルはり(貼)機	Labeling machines
52 816	小箱詰機	Cartoning machines
52 817	上包み機	Wrapping machines
52 8171	折畳形式上包み機	Fold wrapping machines
52 8172	ひねり形式上包み機	Twist wrapping machines
52 8173	かぶせ形式上包み機	Flow wrapping machines
52 8174	真空吸着式上包み機	Skin packers
52 8175	収縮式上包み機	Shrink packaging machines
52 818	真空包装機及びガス封入包装機	Vacuum packers and gas packers
52 819	その他の個装機械及び内装機械	Miscellaneous machinery for consumer packaging
52 82	外装機械及び荷造り機械	Packing machinery
52 821	ケース	Case forming and loading machines
52 822	ケースのり付機	Case gluing and sealing machines
52 823	テープはり(貼)機	Taping machines
52 824	アンカーサ	Uncasers
52 825	パレット収縮包装機	Pallet shrink packing machines
52 826	バンド掛け機及びひも掛け機	Strapping machines and pack tyers
52 8261	バンド掛け機	Strapping machines
52 8262	ひも掛け機	Pack tyers
52 827	ボクサ	Stapling machines
52 828	釘打機	Nailing machines
52 829	その他の外装機械及び荷造り機械	Miscellaneous packing machinery
52 88	包装機械及び荷造り機械用附属装置	Auxiliary equipment for wrapping and packaging machinery
52 881	重量式定量供給装置	Scale feeders
52 882	容積式定量供給装置	Volumetric feeders
52 883	計数式供給装置	Counting feeders
52 89	その他の包装機械及び荷造り機械	Miscellaneous wrapping and packing machinery
52 9	他に分類されない産業用機械	Industrial machinery, n.e.c.
52 91	粘土及びコンクリート製品製造特殊機械	Special machines for the clay and concrete products industry
52 92	ガラス工業用特殊機械(成型, 研摩, 粉碎, 仕上)	Special machines for glass industry (forming, polishing, grinding, finishing)
52 93	ガラス製品製造用特殊機械	Special machines for the glass products manufacturing
52 94	たばこ製造機械及び装置	Tobacco manufacturing machinery and equipment
52 95	製か(靴)工業用特殊機械(製か(靴)用ミシンを除く)	Special machines for the shoes making industry (except sewing machinery)
52 96	製革工業用特殊機械	Special machines for leather tanning and leather working industry
52 97	医薬品製造用特殊機械	Special machines for the pharmaceutical products industry
52 98	塗装用特殊機械	Special machines for paint coating
52 99	他に分類されないその他の産業用機械	Miscellaneous industrial machinery, n.e.c.