

中分類42—運搬・昇降・貨物取扱装置，産業用ロボット及びその関連装置
 MAJOR GROUP 42—CONVEYING, ELEVATING, MATERIALS HANDLING
 EQUIPMENT, INDUSTRIAL ROBOTS AND THEIR APPLICATION SYSTEMS

42 1	クレーン	Cranes
42 11	天井クレーン	Overhead travelling cranes
42 111	旋回天井クレーン	Slewing overhead travelling cranes
42 112	ホイスト式天井クレーン	Overhead travelling cranes with hoist
42 113	クラブ式天井クレーン	Overhead travelling cranes with crab
42 114	ロープトロリ式天井クレーン	Overhead travelling cranes with rope-trolley
42 115	旋回マントロリ式天井クレーン	Overhead travelling cranes with slewing man-trolley
42 116	すべり出し式天井クレーン	Overhead travelling cranes with shuttle girder
42 119	その他の天井クレーン	Miscellaneous overhead travelling cranes
42 12	特殊天井クレーン	Special overhead travelling cranes
42 121	装入クレーン	Charging cranes
42 122	レードルクレーン	Ladle cranes
42 123	鍋塊クレーン	Soaking pit cranes stripper cranes, mould handling cranes
42 124	クロークレーン	Overhead travelling cranes with fork
42 125	鍛造クレーン	Forge cranes
42 126	焼入れクレーン	Quenching cranes
42 127	スタッカ天井クレーン	Overhead travelling stacking cranes
42 129	その他の特殊天井クレーン	Miscellaneous special overhead travelling cranes
42 13	ジブ付クレーン	Jib cranes
42 131	ジブクレーン	Jib cranes
42 131.1	低床ジブクレーン	Wharf cranes
42 131.2	塔形ジブクレーン	Tower cranes
42 131.3	門形ジブクレーン	High pedestal jib cranes portal jib cranes
42 131.4	半門形ジブクレーン	Semi-portal cranes
42 131.5	ポスト形ジブクレーン	Pillar cranes
42 131.9	その他のジブクレーン	Miscellaneous jib cranes
42 132	つち形クレーン	Hammer head cranes
42 133	クライミングクレーン	Climbing cranes
42 134	浮きクレーン	Floating cranes
42 135	引込みクレーン	Level luffing cranes
42 135.1	ダブルリング式引込みクレーン	Cranes with double lever jib
42 135.2	スインドレバー式引込みクレーン	Lever luffing cranes with swing lever
42 135.3	ロープバランス式引込みクレーン	Rope balancing lever luffing cranes
42 135.4	テンションロープ式引込みクレーン	Tension rope lever luffing cranes
42 135.9	その他の引込みクレーン	Miscellaneous lever luffing cranes
42 136	壁クレーン	Wall cranes
42 137	ロコモチブクレーン	Locomotive cranes
42 137.1	スチームロコモチブクレーン	Steam locomotive cranes
42 137.2	ディーゼルロコモチブクレーン	Diesel locomotive cranes
42 137.9	その他のロコモチブクレーン	Miscellaneous locomotive cranes
42 138	デリック	Derricks
42 138.1	ガイデリック	Guy derricks
42 138.2	スチフレッグデリック	Stiff-leg derricks
42 138.3	ジンポールデリック	Gin pole derricks
42 138.4	鳥居形デリック	Gantry derricks
42 138.9	その他のデリック	Miscellaneous derricks
42 139	その他のジブ付クレーン	Miscellaneous jib cranes
42 14	橋形クレーン	Bridge cranes
42 14.1	ホイスト式橋形クレーン	Bridge cranes with hoist
42 14.2	クラブ式橋形クレーン	Bridge cranes with crab
42 14.3	ロープトロリ式橋形クレーン	Bridge cranes with man-trolley
42 14.4	マントロリ式橋形クレーン	Bridge cranes with man-trolley
42 14.5	旋回マントロリ式橋形クレーン	Bridge cranes with slewing man-trolley
42 14.6	すべり出し式橋形クレーン	Bridge cranes with shuttle girder
42 14.7	ジブ(クレーン)式橋形クレーン	Bridge cranes with jib cranes
42 14.8	引込み(クレーン)式橋形クレーン	Bridge cranes with level luffing cranes
42 14.9	その他の橋形クレーン	Miscellaneous bridge cranes
42 15	コンテナクレーン	Container cranes
42 16	特殊クレーン	Special cranes
42 16.1	スタッカクレーン	Stacking cranes
42 16.2	ピッキングクレーン	Picking cranes
42 16.9	その他の特殊クレーン	Miscellaneous special cranes
42 18	クレーンの部分品、取付具及び附属品	Parts, attachments and accessories for cranes
42 19	その他のクレーン	Miscellaneous cranes
42 19.1	ケーブルクレーン	Cable cranes
42 19.1.1	固定ケーブルクレーン	Fixed cable cranes
42 19.1.2	走行ケーブルクレーン	Travelling cable cranes
42 19.2	アンローダ	Unloaders

中分類42—運搬・昇降・貨物取扱装置，産業用ロボット及びその関連装置

42 1921	橋形(クレーン式)アンローダ	Bridge (cranes) type unloader
42 1922	引込(クレーン式)アンローダ	Level luffing (cranes) type unloader
42 199	他に分類されないクレーン	Cranes, n.e.c.
42 2	コンベヤ	Conveyors
42 21	ベルトコンベヤ	Belt conveyors
42 211	ゴムベルトコンベヤ	Gum-belt conveyors
42 212	スチールベルトコンベヤ	Steel-belt conveyors
42 213	織物ベルトコンベヤ	Solid woven belt conveyors
42 214	金網ベルトコンベヤ	Wire mesh belt conveyors
42 215	ケーブルベルトコンベヤ	Cable belt conveyors
42 219	その他のベルトコンベヤ	Miscellaneous belt conveyors
42 22	チェーンコンベヤ	Chain conveyors
42 221	スライドコンベヤ	Sliding chain conveyors
42 222	スラットコンベヤ類	Slat conveyors
42 22201	フラットトップコンベヤ	Flat top conveyors
42 22202	金網チェーンコンベヤ	Wire mesh belt conveyors
42 22203	クロスバーコンベヤ	Cross bar conveyors
42 22204	スラットコンベヤ	Slat conveyors
42 22205	エプロンコンベヤ	Apron conveyors
42 22206	パンコンベヤ	Pan conveyors
42 22207	カーブドコンベヤ	Curved conveyors
42 22208	ピボテッドバケットコンベヤ	Pivoted bucket conveyors
42 22211	パレットコンベヤ	Pallet type conveyors
42 22212	台車コンベヤ	Car type conveyors
42 22299	その他のスラットコンベヤ類	Slat conveyors, n.e.c.
42 223	プッシャコンベヤ	Pusher chain conveyors
42 224	トウコンベヤ	Tow conveyors
42 225	トロリコンベヤ	Trolley conveyors
42 226	フラットコンベヤ類	Flight conveyors
42 2261	フライトコンベヤ	Flight conveyors
42 2262	ドラッグチェーンコンベヤ	Drag chain conveyors
42 2263	フローコンベヤ	Continuous stream conveyors, En masse conveyors
42 229	その他のチェーンコンベヤ	Miscellaneous chain conveyors
42 23	エレベーター	Elevating conveyors
42 231	バケットエレベータ	Bucket elevators
42 232	アームエレベータ	Arm elevators
42 233	トレイエレベータ	Suspended tray elevators
42 234	スラットエレベータ	Vertical articulated
42 24	スクリュウコンベヤ	Screw conveyors
42 241	横形スクリュウコンベヤ	Horizontal screw conveyors
42 242	バーチカルスクリュウコンベヤ	Vertical screw conveyors
42 25	ローラコンベヤ	Roller conveyors
42 251	フリーローラコンベヤ	Roller conveyors gravity roller conveyors
42 252	駆動ローラコンベヤ	Live roller conveyors
42 253	ホイールコンベヤ	Wheel conveyors
42 259	その他のローラコンベヤ	Miscellaneous roller conveyors
42 26	流体コンベヤ	Fluid conveyors
42 261	空気コンベヤ	Pneumatic conveyors
42 2611	真空吸引式空気コンベヤ	Suction type
42 2612	圧送式空気コンベヤ	Blower-type
42 2613	真空吸引圧送式空気コンベヤ	Suction and blower type
42 262	水コンベヤ	Hydraulic conveyors
42 263	カプセルコンベヤ	Capsel conveyors
42 264	気送管コンベヤ	Pneumatic carrier conveyors
42 269	その他の流体コンベヤ	Miscellaneous fluid conveyors
42 28	コンベヤの部分品、取付具及び付属品	Parts attachments and accessories for conveyors
42 29	その他のコンベヤ	Miscellaneous conveyors
42 291	振動コンベヤ	Vibrating conveyors, oscillating conveyors
42 2911	機械振動コンベヤ	Mechanical vibrating conveyors, mechanical oscillating conveyors, shaker conveyors
42 2912	電磁振動コンベヤ	Electro magnetic vibrating conveyors
42 2913	電動振動コンベヤ	Electro dynamic vibrating conveyors
42 292	空気フィルムコンベヤ	Air film conveyors
42 2921	空気クッションコンベヤ	Air cushion conveyors
42 2922	空気スライド	Aeroslides
42 293	ニューマチックアンローダ	Pneumatic unloaders
42 294	ローダ	Loaders
42 295	スタッカ	Stackers
42 296	リクレーマ	Reclaimers
42 2961	バケット式リクレーマ	Bucket wheel type

中分類42—運搬・昇降・貨物取扱装置、産業用ロボット及びその関連装置

42 2962	アーム式リクレーマ	Arm type
42 2963	円板式リクレーマ	Disk type
42 299	他に分類されないコンベヤ	Conveyors, n.e.c.
42 3	巻上機	Winches
42 31	巻上機(別に掲げるものを除く。)	Winches (except otherwise classified)
42 311	単胴形巻上機	Single drum type
42 312	複胴形巻上機	Double drum type
42 313	クレープ形巻上機	Koepe type
42 314	エンドレス形巻上機	Endless type
42 319	その他の巻上機(別に掲げるものを除く。)	Miscellaneous winches (except otherwise classified)
42 32	船用ウインチ	Cargo winches
42 321	電動式船用ウインチ	Motor type
42 322	蒸気式船用ウインチ	Steam type
42 323	油圧式船用ウインチ	Oil hydraulic type
42 324	手動式船用ウインチ	Hand type
42 329	その他の船用ウインチ	Miscellaneous cargo winches
42 33	ホイスト	Hoists
42 331	電動式ホイスト	Motor type
42 332	空気動式ホイスト	Pneumatic type
42 34	チェーンブロック	Chain blocks
42 341	手動式チェーンブロック	Manual type
42 342	動力式チェーンブロック	Power drive type
42 35	高炉用巻上機	Hoists for blast furnace
42 36	ウインドラス	Windlasses
42 361	蒸気動式ウインドラス	Steam type
42 362	電動式ウインドラス	Motor type
42 363	油圧式ウインドラス	Oil hydraulic type
42 364	手動式	Hand type
42 369	その他のウインドラス	Miscellaneous windlasses
42 37	キャブスタ	Capstan
42 38	巻上機の部分品、取付具及び付属品	Parts, attachments and accessories for winches
42 39	その他の巻上機	Miscellaneous winches
42 391	インクライン	Incline
42 399	他に分類されない巻上機	Winches, n.e.c.
42 4	索道	Aerial ropeways
42 41	索道	Aerial ropeways
42 411	単線式索道	Single cable ropeways
42 412	複線式索道	Double cable ropeways
42 413	交さ(叉)式索道	Jigback cable ropeways
42 48	索道の部分品、取付具及び付属品	Parts, attachments and accessories for ropeways
42 5	エレベータ、エスカレータ及び動く歩道	Elevators escalators and moving walks
42 51	エレベータ	Elevators
42 511	電動エレベータ	Electromotive elevators
42 5111	人員用電動エレベータ	Passenger elevators
42 5112	貨物用電動エレベータ	Freight elevators
42 512	油圧エレベータ	Liquid elevators
42 5121	人員用油圧エレベータ	Passenger elevators
42 5122	貨物用油圧エレベータ	Freight elevators
42 513	手動エレベータ	Hand-powered elevators
42 519	その他のエレベータ	Miscellaneous elevators
42 52	エスカレータ	Escalators
42 53	動く歩道	Moving walks
42 58	エレベータ、エスカレータ及び動く歩道の部分品、取付具及び付属品	Parts, attachments and accessories for elevators, escalators and moving walks
42 6	駐車装置	Mechanical parkings
42 61	循環式駐車装置	Circulating type
42 62	エレベータ式駐車装置	Elevator type
42 69	その他の駐車装置	Miscellaneous mechanical parkings
42 7	リフト及びゴンドラ	Lifts and gondolas
42 71	建設リフト	Service lifts for construction
42 72	簡易リフト	Service lifts
42 73	ゴンドラ	Gondolas
42 8	産業用ロボット及びその関連装置	Industrial robots and their application systems
42 81	産業用ロボット	Industrial robots
42 811	マニプレータ	Manipulators
42 8111	直接操作マニプレータ	Direct control manipulators
42 8112	遠隔操作マニプレータ	Remote control manipulators
42 8113	倣い操作マニプレータ	Profile control manipulators
42 8119	その他のマニプレータ	Miscellaneous manipulators

中分類42—運搬・昇降・貨物取扱装置，産業用ロボット及びその関連装置

42 812	固定シーケンスロボット	Limited sequence robots
42 813	可変シーケンスロボット	Variable sequence robots
42 814	プレイバックロボット	Playback robots
42 815	数値制御ロボット	Numerical control robots
42 816	知能ロボット	Artificial intelligence robots
42 8161	適応制御ロボット	Adaptive control robots
42 8162	知覚ロボット	Pattern recognizing robots
42 819	その他の産業用ロボット	Miscellaneous industrial robots
42 82	産業用ロボット部品、附属品及びユニット	Parts, accessories and unit for industrial robots
42 83	産業用ロボットシステム関連装置	System components for industrial robot
42 831	周辺機器	Preparatory devices
42 832	制御装置	Control devices
42 839	その他の関連装置	Miscellaneous system components for industrial robot
42 9	その他の運搬・昇降・貨物取扱装置、産業用ロボット及びその関連装置	Miscellaneous conveying, elevating and materials handling equipment, industrial robots and their application systems
42 91	カーダンパ	Car-dumpers
42 92	カープッシャ	Car-pushers
42 93	カープーラ	Car-pullers
42 94	ターンテーブル	Turn-tables
42 95	トラバーサ	Traversers
42 96	動力ジャッキ	Powered jacks
42 961	車両整備用ジャッキ	Jacks for rolling-stock maintenance
42 962	テーパーリフト	Scissors lifts
42 97	格納機器	Storage equipment
42 971	格納設備	Racks
42 972	格納容器	Containers, pallets
42 973	パレタイザ	Palletisers
42 974	リパレタイザ	Repalletisers