

中分類32-金属加工機械
DIVISION 32-METAL WORKING MACHINERY

分類番号	商品項目名	Description	HS
32 1	金属工作機械	Metal cutting machine tools	
32 11	旋盤	Turning machines	
32 111	数値制御旋盤(ターニングセンタを含む。)	Numerically controlled lathes	[845811 845891
32 1111	横軸数値制御旋盤	Horizontal spindle numerically controlled lathes	
32 1112	立て軸数値制御旋盤	Vertical spindle numerically controlled lathes	
32 112	普通旋盤類	Engine lathes (center lathes)	[845819 845899
32 1121	普通旋盤	Engine lathes (center lathes)	
32 1122	自動サイクル旋盤	Autocycle lathes	
32 1123	工具旋盤(二番取旋盤を含む。)	Tool room lathes (including relieving lathes)	
32 1124	ロール旋盤	Roll lathes	
32 1129	その他の普通旋盤類	Other engine lathes	
32 113	ならい旋盤	Copying lathes	[845819 845899
32 1131	ならい旋盤	Copying lathes	
32 1132	自動ならい旋盤	Autocycle copying lathes	
32 114	タレット旋盤	Turret lathes (capstan lathes)	①
32 115	自動旋盤	Automatic turning machines	[845819 845899
32 1151	単軸自動旋盤	Single spindle automatic turning machines	
32 11511	単軸チャック作業用自動旋盤	Single spindle chucking automatic turning machines	
32 11512	単軸棒材用自動旋盤	Single spindle bar automatic turning machines	
32 1152	多軸自動旋盤	Multi-spindle automatic turning machines	
32 11521	多軸チャック作業用自動旋盤	Multi-spindle chucking automatic turning machines	
32 11522	多軸棒材用自動旋盤	Multi-spindle bar automatic turning machines	
32 116	立て旋盤	Vertical boring and turning mills	845899
32 1161	片持形立て旋盤	Single column type vertical boring and turning mills	
32 1162	門形立て旋盤	Double column type vertical boring and turning mills	
32 1163	自動形立て旋盤	Autocycle vertical boring and turning mills	
32 117	卓上旋盤及び卓上タレット旋盤	Bench lathes and bench turret lathes	
32 1171	卓上旋盤	Bench lathes	
32 1172	卓上タレット旋盤	Bench turret lathes	
32 119	その他の旋盤	Other turning machines	[845819 845899
32 1191	正面旋盤	Face lathes (T-lathes)	
32 1192	ねじ切り旋盤	Thread cutting lathes	
32 11921	ねじ切り旋盤	Thread cutting lathes	
32 11922	親ねじ旋盤	Lead screw cutting lathes	
32 1193	中ぐり旋盤	Boring lathes	
32 1194	鉄道車両用旋盤	Lathes for rolling stock	
32 1195	クランク軸旋盤	Crank shaft lathes	
32 1196	カム軸旋盤	Cam shaft lathes	
32 1199	他に分類されない旋盤	Turning machines, n.e.c.	
32 12	ボール盤	Drilling machines	
32 121	数値制御ボール盤(ドリリングセンタ及びタッピングセンタを含む。)	Numerically controlled drilling machines	[845910 845921
32 1211	立て軸数値制御ボール盤	Numerically controlled vertical spindle drilling machines	
32 1212	横軸数値制御ボール盤	Numerically controlled horizontal spindle drilling machines	
32 122	直立ボール盤	Upright drilling machines	
32 123	ラジアルボール盤	Radial drilling machines	845929
32 124	多軸ボール盤	Multi-spindle drilling machines	845929
32 125	卓上ボール盤	Bench drilling machines	845929
32 129	その他のボール盤	Other drilling machines	845929
32 1291	深穴ボール盤	Deep hole drilling machines	
32 12911	立て形深穴ボール盤	Vertical type deep hole drilling machines	
32 12912	横形深穴ボール盤	Horizontal type deep hole drilling machines	
32 1299	他に分類されないボール盤	Drilling machines, n.e.c.	
32 13	中ぐり盤	Boring machines	
32 131	数値制御中ぐり盤	Numerically controlled boring machines	
32 1311	横軸数値制御中ぐり盤	Horizontal spindle numerically controlled boring machines	
32 1312	立て軸数値制御中ぐり盤	Vertical spindle numerically controlled boring machines	
32 1313	数値制御ジグ中ぐり盤	Numerically controlled jig boring machines	
32 132	横中ぐり盤	Horizontal boring machines	[845939 845940
32 1321	テーブル形横中ぐり盤	Table type horizontal boring machines	
32 1322	床上形横中ぐり盤	Floor type horizontal boring machines	
32 133	立て中ぐり盤	Vertical boring machines	
32 134	ジグ中ぐり盤	Jig boring machines	[845939 845940
32 1341	立て形ジグ中ぐり盤	Vertical type jig boring machines	
32 1342	横形ジグ中ぐり盤	Horizontal type jig boring machines	

(注) HS欄の丸枠数字については、当該中分類項目の最後尾のページを参照。

分類番号	商品項目名	Description	HS
32 135	精密中ぐり盤	Fine boring machines	
32 1351	横形精密中ぐり盤	Horizontal fine boring machines	
32 1352	立て形精密中ぐり盤	Vertical fine boring machines	
32 139	その他の中ぐり盤	Other boring machines	
32 1391	気筒中ぐり盤	Cylinder re boring machines (cylinder boring machines for repair)	845939
32 1399	他に分類されない中ぐり盤	Boring machines, n.e.c.	845940
32 14	フライス盤	Milling machines	
32 141	数値制御フライス盤	Numerically controlled milling machines	
32 1411	数値制御立てフライス盤	Numerically controlled vertical milling machines	845910
32 1412	数値制御横フライス盤	Numerically controlled horizontal milling machines	845951
32 1413	数値制御多頭フライス盤	Numerically controlled milling machines with multi-heads	845961
32 1414	数値制御ならいフライス盤	Numerically controlled profile milling machines	
32 1415	数値制御プラノミラー	Numerically controlled planomillers	
32 1419	その他の数値制御フライス盤	Other numerically controlled milling machines	
32 142	ベッド形フライス盤	Bed type milling machines	
32 1421	ベッド形単頭立てフライス盤	Bed type vertical milling machines with single head	845969
32 1422	ベッド形単頭横フライス盤	Bed type horizontal milling machines with single head	
32 1423	ベッド形多頭フライス盤	Bed type milling machines with multi heads	
32 143	ひざ形フライス盤	Knee type milling machines	
32 1431	ひざ形立てフライス盤	Knee type vertical milling machines	845959
32 1432	ひざ形横フライス盤	Knee type horizontal milling machines	
32 1433	ひざ形万能フライス盤	Knee type universal milling machines	
32 144	万能工具フライス盤	Universal tool milling machines	
32 145	ならいフライス盤	Profile milling machines	845959
32 1451	ならいフライス盤	Profile milling machines	845969
32 1452	型彫り盤	Die sinking machines	
32 1453	カムフライス盤	Cam milling machines	
32 1454	彫刻盤	Engraving machines	
32 1459	その他のならいフライス盤	Other profile milling machines	
32 146	プラノミラー	Planomillers	
32 1461	片持形プラノミラー	Single column type planomillers	
32 1462	門形プラノミラー	Double column type planomillers	
32 1463	ガントリー形プラノミラー	Gantry type planomillers	
32 1469	その他のプラノミラー	Other planomillers	
32 147	ねじ切りフライス盤	Thread milling machines	
32 1471	外ねじ切りフライス盤	Thread milling machines for external	845969
32 1472	内ねじ切りフライス盤	Thread milling machines for internal	
32 1473	内外両用ねじ切りフライス盤	Thread milling machines for external and internal	
32 148	卓上フライス盤	Bench milling machines	
32 149	その他のフライス盤	Other milling machines	
32 1491	スプラインフライス盤	Spline milling machines	845969
32 1492	ドリルみぞ切りフライス盤	Drill flute milling machines	
32 1493	ロータリーテーブル形フライス盤	Rotary table type milling machines	
32 1494	キーみぞフライス盤	Key way milling machines	
32 1495	クランク軸フライス盤	Crank shaft milling machines	
32 1499	他に分類されないフライス盤	Milling machines, n.e.c.	
32 15	研削盤及び仕上げ機械	Grinding machines and finishing machines	
32 151	研削盤	Grinding machines	
32 1511	数値制御研削盤	Numerically controlled grinding machines	
32 15111	数値制御円筒研削盤	Numerically controlled cylindrical grinding machines	846011
32 15112	数値制御内面研削盤	Numerically controlled internal grinding machines	846021
32 15113	数値制御平面研削盤	Numerically controlled surface grinding machines	846031
32 15114	数値制御工具研削盤	Numerically controlled tool grinding machines	846090
32 15115	数値制御ねじ研削盤	Numerically controlled thread grinding machines	
32 15116	数値制御ジグ研削盤	Numerically controlled jig grinding machines	
32 15117	数値制御カム研削盤	Numerically controlled cam grinding machines	
32 15119	その他の数値制御研削盤	Other numerically controlled grinding machines	
32 1512	円筒研削盤	External cylindrical grinding machines	
32 15121	円筒研削盤	External cylindrical grinding machines	846029
32 15122	万能研削盤	Universal grinding machines	
32 15123	アンギュラスライド形円筒研削盤	Angular wheel head cylindrical grinding machines	
32 15124	ロール研削盤	Roll grinding machines	
32 15129	その他の円筒研削盤	Other external cylindrical grinding machines	
32 1513	内面研削盤	Internal cylindrical grinding machines	
32 15131	チャック型内面研削盤	Chuck form internal cylindrical grinding machines	846029
32 15132	心なし内面研削盤	Centerless internal cylindrical grinding machines	
32 15139	その他の内面研削盤	Other internal cylindrical grinding machines	
32 1514	平面研削盤	Surface grinding machines	
32 15141	角テーブル形平面研削盤	Reciprocating surface grinding machines	846019
32 151411	立て軸角テーブル形平面研削盤	Vertical spindle reciprocating surface grinding machines	

分類番号	商品項目名	Description	HS
32 151412	横軸角テーブル形平面研削盤	Horizontal spindle reciprocating surface grinding machines	
32 151419	その他の角テーブル形平面研削盤	Other reciprocating surface grinding machines	
32 15142	回転テーブル形平面研削盤	Rotary surface grinding machines	
32 151421	立て軸回転テーブル形平面研削盤	Vertical spindle rotary surface grinding machines	
32 151422	横軸回転テーブル形平面研削盤	Horizontal spindle rotary surface grinding machines	
32 151429	その他の回転テーブル形平面研削盤	Other rotary surface grinding machines	
32 15143	門形平面研削盤	Double column type surface grinding machines	
32 15144	対向二軸平面研削盤	Opposed double spindle surface grinding machines	
32 15145	すべり面研削盤	Slide way grinding machines	
32 15149	その他の平面研削盤	Other surface grinding machines	
32 1515	心なし研削盤	Centerless grinding machines	846029
32 15151	外面心なし研削盤	External centerless grinding machines	
32 15152	内面心なし研削盤	Internal centerless grinding machines	
32 1516	ならい研削盤	Profile grinding machines	846029
32 15161	光学投影式ならい研削盤	Optical projecting type profile grinding machines	
32 15162	カム式ならい研削盤	Cam type profile grinding machines	
32 15163	パンタグラフ式ならい研削盤	Pantagraph type profile grinding machines	
32 15169	その他のならい研削盤	Other profile grinding machines	
32 1517	工具研削盤	Tool or cutter grinding machines	846039
32 15171	万能工具研削盤	Universal tool and cutter grinding machines	
32 15172	バイト研削盤	Single point tool grinding machines	
32 15173	ドリル研削盤	Drill grinding machines	
32 15174	フライス研削盤	Milling cutter grinding machines	
32 15175	ギヤカッタ研削盤	Gear cutter grinding machines	
32 15176	ブローチ研削盤	Broach grinding machines	
32 15177	タップ研削盤	Tap grinding machines	
32 15178	リーマ研削盤	Reamer grinding machines	
32 15179	その他の工具研削盤	Other tool or cutter grinding machines	
32 1519	その他の研削盤	Other grinding machines	846029
32 15191	ねじ研削盤	Thread grinding machines	
32 151911	外ねじ研削盤	External thread grinding machines	
32 151912	内ねじ研削盤	Internal thread grinding machines	
32 151913	内外両ねじ研削盤	External and internal thread grinding machines	
32 15192	ジグ研削盤	Jig grinding machines	
32 15193	クランク軸研削盤	Crank shaft grinding machines	
32 151931	クランクジャーナル研削盤	Crank journal grinding machines	
32 151932	クランクピン研削盤	Crank pin grinding machines	
32 151939	その他のクランク軸研削盤	Other crank shaft grinding machines	
32 15194	カム研削盤	Cam grinding machines	
32 15195	スプライン研削盤	Spline grinding machines	
32 151951	スプライン軸研削盤	Spline shaft grinding machines	
32 151952	スプライン穴研削盤	Internal spline grinding machines	
32 151959	その他のスプライン研削盤	Other spline grinding machines	
32 15196	セントラ研削盤	Center hole grinding machines	
32 15197	ベルト研削盤	Belt grinding machines	
32 15199	他に分類されない研削盤	Grinding machines, n.e.c.	
32 152	仕上げ機械	Finishing machines	
32 1521	数値制御仕上げ機械	Numerically controlled finishing machines	
32 15211	数値制御ホーニング盤	Numerically controlled honing machines	846040
32 15212	数値制御ラップ盤	Numerically controlled lapping machines	846040
32 15219	その他の数値制御仕上げ機械	Other numerically controlled finishing machines	
32 1522	ホーニング盤	Honing machines	846040
32 1523	ラップ盤	Lapping machines	846040
32 1524	超仕上げ盤	Super finishing machines	
32 1525	パフ盤	Puff machines	
32 1526	ポリッシュ盤	Polishing machines	
32 1527	液体ホーニング盤	Liquid honing machines	
32 1529	その他の仕上げ機械	Other finishing machines	
32 16	歯切り盤及び歯車仕上げ機械	Gear cutting machines and finishing machines	
32 161	数値制御歯切り盤・歯車仕上げ機械	Numerically controlled gear cutting machines and gear finishing machines	846140
32 1611	数値制御歯切り盤	Numerically controlled gear cutting machines	
32 1612	数値制御歯車研削盤	Numerically controlled gear grinding machines	
32 1613	数値制御歯車仕上げ機械	Numerically controlled gear finishing machines	
32 162	ホブ盤	Gear hobbing machines	846140
32 1621	立て形ホブ盤	Vertical gear hobbing machines	
32 1622	横形ホブ盤	Horizontal gear hobbing machines	
32 1623	スプラインホブ盤	Spline hobbing machines	
32 163	歯車形削り盤	Gear shaping machines	846140
32 1631	ピニオン工具形歯車形削り盤	Pinion cutter type gear shaping machines	

分類番号	商品項目名	Description	HS
32 1632	ラック工具形歯車形削り盤	Rack cutter type gear shaping machines	
32 1639	その他の歯車形削り盤	Other gear shaping machines	
32 164	かさ歯車歯切り盤	Bevel gear cutting machines	846140
32 1641	すぐ歯かさ歯車歯切り盤	Straight bevel gear cutting machines	
32 1642	はず歯かさ歯車歯切り盤	Herical bevel gear cutting machines	
32 1643	まがり歯かさ歯車歯切り盤	Spiral bevel gear cutting machines	
32 165	ラック歯切り盤	Rack cutting machines	846140
32 166	その他の歯切り盤	Other gear cutting machines	846140
32 1661	歯割り盤	Gear milling machines	
32 1662	オーバル歯車歯切り盤	Oval gear cutting machines	
32 1669	他に分類されない歯切り盤	Gear cutting machines, n.e.c.	
32 167	歯車研削盤	Gear grinding machines	846140
32 1671	円筒歯車研削盤	Cylindrical gear grinding machines	
32 1672	かさ歯車研削盤	Bevel gear grinding machines	
32 1673	内歯車研削盤	Internal gear grinding machines	
32 168	歯車仕上げ盤	Gear finishing machines	846140
32 1681	歯車ラップ盤	Gear lapping machines	
32 1682	歯車シェービング盤	Gear shaving machines	
32 1683	歯車ホーニング盤	Gear honing machines	
32 1684	歯車バニッシ盤	Gear burnishing machines	
32 1685	歯車面取り盤	Gear tooth chamfering machines	
32 1686	歯車バリ取盤	Gear tooth burring machines	
32 1689	その他の歯車仕上げ盤	Other gear finishing machines	
32 169	その他の歯切り盤及び歯車仕上げ機械	Other gear cutting machines and finising machines	
32 17	マシニングセンタ、モジュラユニット及び専用機	Machining centers, modular units and special purpose machines	
32 171	マシニングセンタ	Machining centers	845710
32 1711	横軸マシニングセンタ	Horizontal spindle machining centers	
32 1712	立て軸マシニングセンタ	Vertical spindle machining centers	
32 1713	門形マシニングセンタ	Double column type machining centers	
32 1719	その他のマシニングセンタ	Other machining centers	
32 172	モジュラユニット	Modular units	
32 1721	ヘッドユニット	Head units	
32 1722	スライドユニット	Slide units	
32 1723	パワーユニット	Power units	
32 1724	ベースユニット	Base units	
32 1725	ロータリユニット	Rotary units	
32 1726	トラニオンユニット	Trunnion units	
32 1727	コラムユニット	Column units	
32 1729	その他のモジュラユニット	Other modular units	
32 173	シングルステーション専用機	Single station special purpose machines	845720
32 1731	1方向形シングルステーション専用機	Single station special purpose machines with one way	
32 1732	2方向形シングルステーション専用機	Single station special purpose machines with two ways	
32 1733	多方向形シングルステーション専用機	Single station special purpose machines with more than two ways	
32 174	多ステーション専用機	Multi-station special purpose machines	
32 1741	トランスファ形多ステーション専用機	Transfer type multi-station special purpose machines	
32 1742	ロータリ形多ステーション専用機	Rotary type multi-station special purpose machines	
32 1743	シャトル形多ステーション専用機	Shuttle type multi-station special purpose machines	
32 1744	トラニオン形多ステーション専用機	Trunnion type multi-station special purpose machines	
32 1749	その他の多ステーション専用機	Other multi-station special purpose machines	
32 18	特殊加工機械	Physico-chemical process machine tools	
32 181	放電加工機	Electric discharge machines	845630
32 1811	数値制御放電加工機	Numerically controlled electric discharge machines	
32 18111	数値制御形彫り放電加工機	Numerically controlled cutter system electric discharge machines	
32 18112	数値制御ワイヤ放電加工機	Numerically controlled wire electric discharge machines	
32 1819	その他の放電加工機	Other electric discharge machines	
32 182	電解加工機	Electrolytic machines	
32 183	超音波加工機	Supersonic machines	845620
32 184	電子ビーム加工機	Electron beam machines	845610
32 185	レーザ加工機	Laser process machines	845610
32 189	その他の特殊加工機械	Other physico-chemical process machine tools	845690
32 19	その他の金属工作機械	Other metal cutting machine tools	
32 191	数値制御金属工作機械	Numerically controlled machine tools	
32 1911	数値制御平削り盤	Numerically controlled planing machines	846110
32 1912	数値制御形削り盤	Numerically controlled shaping machines	846120
32 1913	数値制御立削り盤	Numerically controlled slotting machines	846120
32 1914	数値制御キーみぞ盤	Numerically controlled key seating machines	
32 1919	他に分類されない数値制御金属工作機械	Numerically controlled machine tools, n.e.c.	
32 192	平削り盤	Planing machines	846110
32 193	形削り盤	Shaping machines	846120
32 194	立て削り盤	Slotting machines	846120

分類番号	商品項目名	Description	HS
32 195	キー溝盤	Key seating machines	
32 196	ブローチ盤	Broaching machines	846130
32 1961	内面ブローチ盤	Internal broaching machines	
32 19611	立て形内面ブローチ盤	Vertical type internal broaching machines	
32 19612	横形内面ブローチ盤	Horizontal type internal broaching machines	
32 1962	外面ブローチ盤	External broaching machines	
32 19621	立て形外面ブローチ盤	Vertical type external broaching machines	
32 19622	横形外面ブローチ盤	Horizontal type external broaching machines	
32 1963	内外両面用ブローチ盤	External and internal broaching machines	
32 1969	その他のブローチ盤	Other broaching machines	
32 197	金切りのご盤及び切断機	Metal sawing machines and cutting machines	846150
32 1971	金切りのご盤	Metal sawing machines	
32 19711	金切り弓のご盤	Hack sawing machines	
32 19712	金切り帯のご盤	Band sawing machines	
32 19713	金切り丸のご盤	Circular sawing machines	
32 1972	パイプ切断機	Pipe cutting machines	
32 1973	といし切断機	Abrasive cutting machines	
32 1979	その他の切断機	Other metal sawing and cutting machines	
32 198	ねじ切り及びねじ立て盤	Treading machines and tapping machines	845970
32 1981	ねじ切り盤	Threading machines	
32 19811	パイプねじ切り盤	Pipe threading machines	
32 19819	その他のねじ切り盤	Other threading machines	
32 1982	ねじ立て盤	Tapping machines	
32 19821	単軸ねじ立て盤	Single spindle tapping machines	
32 19822	多軸ねじ立て盤	Multi-spindles tapping machines	
32 199	他に分類されない金属工作機械	Metal cutting machine tools, n.e.c.	846090
32 1991	組合せ工作機械	Combined machine tools	846130
32 1992	心立て盤	Centering machines	846190
32 1999	他に分類されないその他の金属工作機械	Other metal cutting machine tools, n.e.c.	
32 2	金属1次製品製造機械及び精整仕上装置	Primary metal forming and finishing equipment	
32 21	圧延機械・装置	Rolling mill machines and equipment	845510
32 211	分塊圧延機・装置	Blooming and slabbing mills and equipment	845521
32 212	鋼片せん断機	Slab and bloom shearing machines	845522
32 213	条材圧延機・装置	Bar mills and equipment	
32 2131	大形圧延機(仕上ロール直径が650mm以上のもの)	Large section mills (650mm or more in diameter of finishing roll)	
32 2132	中形圧延機(仕上ロール直径が450mm以上650mm未満のもの)	Medium section mills (450mm or more, less than 650 mm in diameter of finishing roll)	
32 2133	小型圧延機(仕上ロール直径が450mm未満のもの)	Small section mills (less than 450mm in diameter of finishing roll)	
32 214	線材圧延機	Wire rod mills	
32 215	帯材圧延機・装置	Strip mills and equipment	
32 2151	熱間帯材圧延機	Hot strip mills	
32 21511	熱間幅狭帯材圧延機	Narrow hot strip mills	
32 21512	熱間幅広帯材圧延機	Wide hot strip mills	
32 2152	冷間帯材圧延機	Cold strip mills	
32 2153	調質圧延機・装置	Skin pass mills	
32 216	はく圧延機・装置	Foil mills and equipment	
32 217	厚板圧延機・装置	Plate mills and equipment	
32 218	薄板圧延機・装置	Sheet mills and equipment	
32 2181	熱間薄板圧延機	Hot sheet mills	
32 2182	冷間薄板圧延機	Cold sheet mills	
32 219	タイヤ・車輪圧延機	Tire and wheel mills and equipment	
32 2191	タイヤ圧延機	Tire rolling mills	
32 2192	車輪圧延機	Wheel rolling mills	
32 22	条材引抜機及び条材押出機	Bar drawing machines and extrusion press	846320
32 221	条材引抜機	Bar drawing machines	846330
32 222	条材押出機	Bar extrusion presses	846390
32 23	製管機械・装置	Tube mills and equipment	846320
32 231	せん孔製管機械・装置	Tube piercing mills and equipment	846330
32 2311	マンネスマンせん孔機	Mannesmann piercing mills	846390
32 2312	ステーフェルせん孔機	Stiefel piercing mills	
32 2313	ステーフェルマンネスマンせん孔機	Stiefel-Mannesmann piercing mills	
32 2314	ピルガー圧延機	Pilger tube rolling mills	
32 23141	ホットピルガー圧延機	Hot pilger tube rolling mills	
32 23142	コールドピルガー圧延機	Cold pilger tube rolling mills	
32 2315	プラグミル	Plug tube rolling mills	
32 2316	マンドレルミル	Continuous tube rolling mills	
32 2317	デッシャ圧延機	Discher tube rolling mills	
32 2318	アッセル圧延機	Assel tube rolling mills	

分類番号	商品項目名	Description	HS
32 2310	その他のせん孔製管機械・装置	Other tube piercing mills and equipment	
32 232	プレス式せん孔製管機械・装置	Ehrhardt and push bench type tube manufacturing equipment	
32 2321	エルハルト式せん孔機	Ehrhardt presses	
32 2322	プッシュベンチ式延伸機	Push benches	
32 233	押出式製管機械・装置	Tube extrusion presses and equipment	
32 234	電弧溶接式製管機械・装置	Electric fusion welding tube mills and equipment	
32 235	電抵抗製管機械・装置	Electric resistance welding tube mills and equipment	
32 236	ガス溶接式製管機械・装置	Gas welding tube mills and equipment	
32 237	鍛接式製管機械・装置	Butt-welding tube mills and equipment	
32 238	引抜製管機	Pipe draw benches	
32 239	その他の製管機械・装置	Other tube mills and equipment	
32 24	精整仕上げ装置	Finishing equipment	
32 241	酸洗装置	Pickling equipment	
32 242	洗浄装置	Cleaning equipment	
32 243	合成樹脂表面被覆装置	Resin coating equipment	
32 249	その他の精整仕上げ装置	Other finishing equipment	
32 25	めっき装置	Plating equipment	
32 251	亜鉛めっき装置	Galvanizing equipment	
32 252	すずめっき装置	Tinning equipment	
32 259	その他のめっき装置	Other plating equipment	
32 29	その他の金属1次製品製造機械及び精整仕上げ装置	Other primary metal forming and finishing equipment	
32 291	連続鑄造設備	Continuous casting equipment	
32 299	他に分類されない金属1次製品製造機械及び精整仕上げ装置	Primary metal forming and finishing equipment, n.e.c.	
32 3	第2次金属加工機械	Secondary metal forming machinery	
32 31	ベンディングマシン	Bending machines	
32 311	数値制御式ベンディングマシン	Numerically controlled bending machines	846221
32 3111	数値制御式板金用ベンディングマシン	Numerically controlled plate bending machines	846229
32 3112	数値制御式形材・丸棒・管用ベンディングマシン	Numerically controlled bending machines for section round bar and pipes	
32 3113	数値制御式棒材矯正機	Numerically controlled bar straighteners	
32 312	板金用ベンディングロール	Bending rolls	
32 313	板金用ロールベラ	Roll levellers	
32 314	板金用成形ロール	Roll forming machines	
32 3141	ビーディングロール	Beading rolls	
32 3142	フランジングロール	Flanging rolls	
32 3143	グルーピングロール	Grooving rolls	
32 3144	シーミングロール	Seaming rolls	
32 3145	多段成形ロール	Multi-stage rolls forming machines	
32 3149	その他の板金用成形ロール	Other rolls forming machines	
32 315	形材・丸棒・管用ベンディングマシン	Bending machines for sections round bars and pipes	
32 3151	管用ベンディングマシン	Pipe bending machines	
32 3159	その他の形材・丸棒・管用ベンディングマシン	Other bending machines for sections round bars and pipes	
32 316	パイプフランジングロール及びパイプエキスパンディングロール	Pipe and tube flanging rolls expanding rolls	
32 3161	パイプフランジングロール	Pipe and tube flanging rolls	
32 3162	パイプエキスパンディングロール	Pipe and tube expanding rolls	
32 317	矯正機	Straighteners	
32 3171	棒材矯正機	Bar straighteners	
32 3172	板材矯正機	Plate straighteners	
32 3173	管矯正機	Pipe and tube straighteners	
32 318	ホールディングマシン	Holding machines	
32 319	その他のベンディングマシン	Other bending machines	
32 32	液圧プレス	Hydraulic presses	846291
32 321	数値制御式液圧プレス	Numerically controlled hydraulic presses	
32 3211	数値制御式単動液圧プレス	Numerically controlled single action hydraulic presses	
32 3212	数値制御式複動液圧プレス	Numerically controlled double action hydraulic presses	
32 3213	数値制御式タレットパンチプレス	Numerically controlled turret punch presses	
32 3214	数値制御式液圧式プレスブレーキ	Numerically controlled hydraulic press brakes	
32 3219	その他の数値制御式液圧プレス	Other numerically controlled hydraulic presses	
32 322	単動液圧プレス	Single action hydraulic presses	
32 3221	卓上形液圧プレス	Bench type single action hydraulic presses	
32 3222	C形液圧プレス	C frame single action hydraulic presses	
32 3223	ストレートサイド形液圧プレス（横形を含む。）	Straight sided single action hydraulic presses (including horizontal type)	
32 3224	コラム形液圧プレス（横形を含む。）	Columnar type single action hydraulic presses (including horizontal type)	
32 3229	その他の単動液圧プレス	Other single action hydraulic presses	
32 323	複動液圧プレス	Double action hydraulic presses	
32 3231	サスペンション形複動液圧プレス	Suspension type double action hydraulic presses	
32 3232	ディビジョナル形複動液圧プレス	Divisional type double action hydraulic presses	

分類番号	商品項目名	Description	HS
32 3233	インナ・アウト形複動液圧プレス	Inner-outer type double action hydraulic presses	
32 3234	横形複動液圧プレス	Horizontal double action hydraulic presses	
32 3239	その他の複動液圧プレス	Other double action hydraulic presses	
32 324	三動液圧プレス	Triple action hydraulic presses	
32 3241	サスペンション形三動液圧プレス	Suspension type triple action hydraulic presses	
32 3242	ディビジョナル形三動液圧プレス	Divisional type triple action hydraulic presses	
32 3249	その他の三動液圧プレス	Other triple action hydraulic presses	
32 325	液圧式プレスブレーキ	Hydraulic press brakes	
32 329	その他の液圧プレス	Other hydraulic presses	
32 3291	コールドホビングプレス	Cold hobbing presses	
32 3292	スクラッププレス	Scrap presses	
32 3293	ストレッチフォーミングプレス	Stretch forming presses	
32 3294	液圧式ダイスポッティングプレス	Hydraulic die spotting presses	
32 3295	液圧式メタルパウダープレス	Hydraulic metal powder presses	
32 3296	リベッティングマシン(動力付手持工具を除く。)	Rivetting machines (except power driven hand tools)	
32 3297	液圧式トランスファープレス	Hydraulic transfer presses	
32 3299	他に分類されない液圧プレス	Hydraulic presses, n.e.c.	
32 33	機械プレス	Mechanical presses	846210
32 331	数値制御式機械プレス	Numerically controlled mechanical presses	846221
32 3311	数値制御式単動機械プレス	Numerically controlled single action mechanical presses	846229
32 3312	数値制御式複動機械プレス	Numerically controlled double action mechanical presses	826241
32 3313	数値制御式三動機械プレス	Numerically controlled triple action mechanical presses	846249
32 3314	数値制御式機械式プレスブレーキ	Numerically controlled mechanical press brakes	846299
32 3315	数値制御式機械式タレットパンチプレス	Numerically controlled mechanical turret punch presses	
32 3319	その他の数値制御式機械プレス	Other numerically controlled mechanical presses	
32 332	単動クランクプレス	Single action crank presses	
32 3321	単動シングルクランクプレス	Single action single crank presses	
32 33211	C形単動シングルクランクプレス	C frame single action single crank presses	
32 33212	ストレートサイド形単動シングルクランクプレス	Straight sided single action single crank presses	
32 33213	アジャスタブルテーブル形シングルクランクプレス	Adjustable table single action single crank presses	
32 33219	その他の単動シングルクランクプレス	Other single action single crank presses	
32 3322	単動ダブルクランクプレス	Single action double crank presses	
32 33221	C形単動ダブルクランクプレス	C frame single action double crank presses	
32 33222	ストレートサイド形単動ダブルクランクプレス	Straight sided single action double crank presses	
32 33229	その他の単動ダブルクランクプレス	Other single action double crank presses	
32 3323	単動クランクレスプレス	Single action crankless presses	
32 33231	一点支持単動クランクレスプレス	Single action one-point suspension crankless presses	
32 33232	二点支持単動クランクレスプレス	Single action two-point suspension crankless presses	
32 33233	四点支持単動クランクレスプレス	Single action four-point suspension crankless presses	
32 3324	単動リンクプレス	Single action linkage presses	
32 33241	一点支持単動リンクプレス	Single action one-point suspension linkage presses	
32 33242	二点支持単動リンクプレス	Single action two-point suspension linkage presses	
32 33243	四点支持単動リンクプレス	Single action four-point suspension linkage presses	
32 3329	その他の単動クランクプレス	Other single action crank presses	
32 333	複動クランクプレス	Double action crank presses	
32 3331	複動シングルクランクプレス	Double action single crank presses	
32 33311	C形複動シングルクランクプレス	C frame double action single crank presses	
32 33312	ストレートサイド形複動シングルクランクプレス	Straight sided double action single crank presses	
32 33319	その他の複数シングルクランクプレス	Other double action single crank presses	
32 3332	複動ダブルクランクプレス	Double action double crank presses	
32 3333	動床形複動プレス	Double action bottom slide drawing presses	
32 3334	複動クランクレスプレス	Double action crankless presses	
32 33341	一点支持複動クランクレスプレス	Double action one-point crankless presses	
32 33342	二点支持複動クランクレスプレス	Double action two-point crankless presses	
32 33343	四点支持複動クランクレスプレス	Double action four-point crankless presses	
32 3335	複動リンクプレス	Double action linkage presses	
32 33351	一点支持複動リンクプレス	Double action one-point linkage presses	
32 33352	二点支持複動リンクプレス	Double action two-point linkage presses	
32 33353	四点支持複動リンクプレス	Double action four-point linkage presses	
32 334	三動クランクレスプレス	Triple action crankless presses	
32 3341	一点支持三動クランクレスプレス	Triple action one-point crankless presses	
32 3342	二点支持三動クランクレスプレス	Triple action two-point crankless presses	
32 3343	四点支持三動クランクレスプレス	Triple action four-point crankless presses	
32 335	三動リンクプレス	Triple action linkage presses	
32 3351	一点支持三動リンクプレス	Triple action one-point linkage presses	
32 3352	二点支持三動リンクプレス	Triple action two-point linkage presses	
32 3353	四点支持三動リンクプレス	Triple action four-point linkage presses	
32 336	ナックルジョイントプレス	Knuckle joint presses	
32 337	スクリーブプレス	Screw presses	
32 3371	フリクションスクリーブプレス	Friction screw presses	

分類番号	商品項目名	Description	HS
32 3372	油圧駆動式スクリュープレス	Hydraulic screw presses	
32 3379	その他のスクリュープレス	Other screw presses	
32 339	その他の機械プレス	Other mechanical presses	
32 33901	機械式ダイスポッティングプレス	Mechanical die spotting presses	
32 33902	パーフォレイティングプレス	Perforating presses	
32 33903	ジグザグプレス	Stagger cut presses	
32 33904	ダイイングマシーン	Dieing machines	
32 33905	タレットパンチプレス	Turret punch presses	
32 33906	機械式トランスファープレス	Mechanical transfer presses	
32 33907	ノッチングプレス	Notching presses	
32 33908	マルチスライドプレス	Multi-slide presses	
32 33911	機械式メタルパウダプレス	Mechanical metal powder presses	
32 33912	インパクトエクストルージョンプレス	Impact extrusion presses	
32 33999	他に分類されない機械プレス	Mechanical presses, n.e.c.	
32 34	せん断機	Shearing machines	
32 341	数値制御式シャー	Numerically controlled systems plate shearing machines	846231
32 3411	数値制御式ギャップシャー	Numerically controlled gap shears	846239
32 3412	数値制御式スクヤシャー	Numerically controlled square shears	
32 3419	その他の数値制御式シャー	Other numerically controlled shears	
32 342	直刃せん断機	Plate shearing machines	
32 3421	ギャップシャー	Gap shears	
32 3422	スクヤシャー	Square shears	
32 3429	その他の直刃せん断機	Other plate shearing machines	
32 343	丸刃せん断機	Slitting shears	
32 3431	ロータリーシャー	Rotary shears	
32 3432	ガングスリッター	Gang slitters	
32 3433	サークルシャー	Circle shears	
32 3439	その他の丸刃せん断機	Other slitting shears	
32 344	アリゲータシャー	Alligator shears	
32 345	アングルシャー	Angle shears	
32 346	ビレットシャー	Billet shears	
32 347	アップカットシャー	Up-cut shears	
32 348	フライングシャー	Flying shears	
32 349	その他のせん断機	Other shearing machines	
32 3491	ニブリングマシン	Nibbling machines	
32 3492	ユニバーサルカッティングマシン	Universal cutting machines	
32 3493	バイブロシャー	Vibro shears	
32 3499	他に分類されないせん断機	Shearing machines, n.e.c.	
32 35	鍛造機	Forging machines	846210
32 351	数値制御鍛造機	Numerically controlled forging machines	
32 352	ハンマ	Hammers	
32 3521	ドロップハンマ	Drop hammers	
32 3522	エヤーハンマ	Air hammers	
32 3523	スチームハンマ	Steam hammers	
32 3524	パワークランクハンマ	Power crank hammers	
32 3525	カウンターブローハンマ	Counter blow hammers	
32 3529	その他のハンマ	Other hammers	
32 353	鍛造プレス	Forging presses	
32 3531	機械式鍛造プレス	Forging presses for machine system	
32 3532	液圧式鍛造プレス	Hydraulic forging presses	
32 3539	その他の鍛造プレス	Other forging machines	
32 354	ホーマ	Homer	
32 355	アブセッタ	Upsetters	
32 356	ロール	Rolls	
32 3561	フォージングロール	Forging rolls	
32 3562	クロスロール	Cross rolls	
32 3569	その他のロール	Other rolls	
32 357	スウェーピングマシン	Swaging machines	
32 359	その他の鍛造機	Other forging machines	
32 36	ワイヤーフォーミングマシン	Wire forming machines	
32 361	数値制御ワイヤーフォーミングマシン	Numerically controlled wire forming machines	
32 362	ストランディング・ツイステイング及びブレイディングマシン	Wire stranding, twisting and braiding machines	
32 3621	ケーブル及びロープ用ストランディング・ツイステイング及びブレイディングマシン	Wire stranding, twisting and braiding machines for cable and ropes	
32 3622	ウイーピング及びフェンシング用ストランディング・ツイステイング及びブレイディングマシン	Wire stranding, twisting and braiding machines for weaving and fencing	
32 363	ワイヤストレートニングマシン	Wire straightening machines	
32 364	コイルワインディングマシン	Coil winding machines	
32 365	スプリングワインディングマシン	Spring winding machines	

分類番号	商 品 項 目 名	Description	HS
32 369	その他のワイヤーフォーミングマシン	Other wire forming machines	
32 37	転造機械	Rolling machines	
32 371	ねじ転造盤	Screw thread rolling machines	
32 372	スプライン転造盤	Spline rolling machines	
32 373	歯車転造盤	Gear rolling machines	
32 379	その他の転造機械	Other rolling machines	
32 38	第2次金属加工機械の附属品	Auxiliary equipment for secondary metal forming machinery	
32 381	ロールフィード	Roll feeds	
32 3811	数値制御式ロールフィーダー	Numerically controlled roll feeders	
32 3812	機械式ロールフィーダー	Mechanical roll feeders	
32 382	グリパーフィード	Gripper feeds	
32 383	ダイヤルフィード	Dial feeds	
32 384	トランスファーフィード	Transfer feeds	
32 3841	数値制御式トランスファーフィーダー	Numerically controlled transfer feeders	
32 3842	数値制御式シャトルフィーダー	Numerically controlled feeders	
32 3843	機械式トランスファーフィーダー	Mechanical transfer feeders	
32 3844	機械式シャトルフィーダー	Mechanical shuttle feeders	
32 385	シートローダー	Sheet loaders	
32 386	ローダー及びアンローダー	Loaders and unloaders	
32 387	コイル処理機械	Coil processing machines	
32 3871	アンコイラー	Uncoilers	
32 3872	リコイラー	Recoilers	
32 3873	パイラー	Pilers	
32 3879	その他のコイル処理機械	Other coil processing machines	
32 389	その他の第2次金属加工機械の附属品	Auxiliary equipment for other secondary metal forming machinery	
32 39	その他の第2次金属加工機械	Other secondary metal forming machinery	
32 391	アイソスタティックプレス	Isostatic presses	
32 392	バルジ加工機	Bulge processing machinery	
32 393	ファインブランキングプレス	Fine blanking presses	
32 394	高速自動プレス(100トン以下で500spm以上のもの)	High speed automatic presses (under 100t and over 500spm)	
32 395	人力プレス	Manual presses	
32 3951	ハンドプレス	Hand presses	
32 3952	フートプレス	Foot presses	
32 3959	その他の人力プレス	Other manual presses	
32 396	フートシャー	Foot shears	
32 397	ストレッチャー	Stretchers	
32 399	他に分類されない第2次金属加工機械	Secondary metal forming machinery, n.e.c.	
32 4	電気溶接機及びガス溶接・溶断機並びに装置	Electric welders, gas welding and cutting equipment	
32 41	アーク溶接機・装置	Arc welders and equipment	851531
32 411	交流アーク溶接機	Transformer type arc welders	851539
32 412	直流アーク溶接機	Rectifier type arc welders	
32 413	自動アーク溶接機(ティグ・ミグ・炭酸ガス溶接機など自動及び半自動アーク溶接機を含む。)	Automatic arc welders (including TIG, MIG and CO ₂ welders automatic and semi-automatic arc welders)	
32 414	回転式アーク溶接機	MG type arc welders	
32 415	アルゴンアーク溶接装置、電撃防止装置等	Inert gas arc welding equipment, voltage reducing device for arc welder, etc.	
32 416	専用自動アーク溶接機(ステータコア溶接機、コイルスプライサ等を含む。)	Specialized arc welders (including stator core welders coil splicers, etc.)	
32 419	その他のアーク溶接機(自動・半自動アルゴンアーク溶接機を除く。エレクトロスラグ、スタッド溶接機等を含む。)	Other arc welders (except full-automatic semi-automatic and inert gas arc welders; including electroslag and stud welders)	
32 42	抵抗溶接機・装置	Resistance welders and equipment	851521
32 421	点弧溶接機(プロジェクション溶接機を含む。)	Spot welders (including projection welders)	851529
32 422	シーム溶接機	Seam welders	
32 423	バット溶接機	Upset butt welders	
32 424	フラッシュバット溶接機	Flash butt welders	
32 425	専用自動抵抗溶接機(マルチスポット溶接機、マルチプロジェクション溶接機、シリーズシーム溶接機等を含む。)	Specialized resistance welders (including multiple-spot, multiple-projection and series-seam welders)	
32 426	制御装置	Timers	
32 429	その他の抵抗溶接機(リベットヒーター等を含む。)	Other resistance welders (including rivet heating machines, etc.)	
32 43	ガス溶接機及び溶断機	Gas welding and cutting equipment	846820
32 431	ガス溶接機	Gas welding equipment	846890
32 4311	ガス溶接吹管	Gas welding hand torches	
32 4312	ガス圧接装置	Gas pressure welding equipment	
32 4319	その他のガス溶接機	Other gas welding machines	
32 432	手動式ガス溶断機	Manual gas cutting equipment	
32 4321	ガス切断吹管	Gas cutting and torches	

分類番号	商品項目名	Description	HS
32 4322	ガスガウジング吹管	Flame gouging torches	
32 4323	ガス溶削吹管	Flame scarfing hand torches	
32 4324	パウダー溶断装置	Powder cutting equipment	
32 4325	水中ガス切断装置	Under water gas cutting equipment	
32 4329	その他の手動式ガス溶断機	Other manual cutting machines	
32 433	自動ガス溶断機	Automatic gas cutting machines	
32 4331	可搬式自動ガス溶断機	Portable gas cutting machines	
32 4332	可搬式自動ガス形切断機	Portable gas shape cutting machines	
32 4333	定置式自動ガス切断機	Flame planers	
32 4334	定置式自動ガス形切断機	Large type shape cutting equipment	
32 4335	電子制御式自動ガス形切断機	Electronic control shape cutting equipment	
32 4336	数値制御式自動ガス切断機	Numerically controlled gas cutting equipment	
32 4337	自動式熱間材溶削装置	Hot searfig equipment	
32 4339	その他の自動ガス溶断機	Other automatic gas cutting machines	
32 434	ガス溶接及び切断用附属品	Gas welding and cutting accessories	
32 4341	ガス圧力調整機	Gas pressure regulators	
32 4342	ガス集合装置	Gas manifolds	
32 4343	アセチレンガス発生装置	Acetylene gas generators	
32 4344	ガス安全器	Gas safety valves	
32 4349	その他のガス溶接及び切断用附属品	Other gas welding and machines cutting accessories	
32 44	テルミット溶接機	Thermit welding machines	
32 48	溶接機械及び装置の部品	Parts and accessories of welding machinery	
32 49	その他の電気溶接機(電子ビーム溶接機, 高周波抵抗溶接機, 高周波誘導溶接機, 超音波溶接機等を含む。)	Other electric welders (including electro-beam welders, high-frequency-resistance welders, high-frequency-induction welders and ultra-sonic welders)	851580
32 5	金属加工機械の附属機器及び構成品	Accessories and components of metal working machinery	
32 51	パワーユニット	Power units	
32 511	スピンドルユニット	Spindle units	
32 5111	ドリルスピンドルユニット	Drilling spindle units	
32 5112	タッピングスピンドルユニット	Tapping spindle units	
32 5113	ボーリングスピンドルユニット	Boring spindle units	
32 5114	フライススピンドルユニット	Milling spindle units	
32 5115	グライディングスピンドルユニット	Grinding spindle units	
32 5119	その他のスピンドルユニット	Other spindle units	
32 512	フェーシングユニット	Facing units	
32 513	バーチカルスピンドルユニット	Vertical spindle units	
32 514	アンギュラースピンドルユニット	Angular spindle units	
32 515	ユニバーサルスピンドルユニット	Universal spindle units	
32 516	スロットティングユニット	Slotting units	
32 517	リセッシングスピンドルユニット又はボーリングバイト補正装置	Recessing spindle units and units or boring tool compensating	
32 518	フィードユニット	Feed units	
32 5181	機械式フィードユニット	Mechanical feed units	
32 5182	油圧式フィードユニット	Hydraulic feed units	
32 5183	空気圧式フィードユニット	Pneumatic feed units	
32 519	その他のパワーユニット	Other power units	
32 52	刃具バンカー	Tool bankers	
32 53	旋削装置	Turning attachments	
32 531	(バー) ワークレスト	Work rests	
32 5311	固定式ワークレスト	Fixed work rests	
32 5312	移動式ワークレスト	Slide work rests	
32 5313	ローラ式ワークレスト	Roller work rests	
32 5314	油圧式ワークレスト	Hydraulic work rests	
32 5319	その他のワークレスト	Other work rests	
32 532	ならい装置	Copy attachments	846630
32 5321	機械式ならい装置	Mechanical copy attachments	
32 5322	油圧式ならい装置	Hydraulic copy attachments	
32 5323	電子式ならい装置	Electronic copy attachments	
32 5324	空気圧式ならい装置	Pneumatic copy attachments	
32 5329	その他のならい装置	Other copy attachments	
32 533	テーパ削装置	Taper turning attachments	
32 534	ねじ削装置	Chasing attachments	
32 539	その他の旋削装置	Other turning attachments	
32 54	寸法制御装置	Dimension controllers	
32 541	自動定寸装置	Automatic sizing devices	
32 542	ストッパ	Stoppers	
32 543	基準尺及びリーダ	Standard scale and readers	
32 544	デジタル表示装置	Digital read out	
32 545	検出選別装置	Measuring and sorting devices	
32 549	その他の寸法制御装置	Other dimension controllers	

32 55	切削処理装置	Chip disposal equipment	
32 551	チップボックス	Chip boxes	
32 552	チップ飛散防止装置	Chip protectors	
32 553	チップコンベヤ	Chip conveyers	
32 554	チップフィルタ	Chip filters	
32 559	その他の切削処理装置	Other chip treatment devices	
32 56	タンクユニット	Tank units	
32 561	作動油圧タンクユニット	Hydraulic power tank units	
32 562	クーラントタンクユニット	Coolant tank units	
32 563	フィルタユニット	Filter units	
32 564	クーラントセパレータ	Coolant separators	
32 565	温度調整装置	Temperature controllers	
32 569	その他のタンクユニット	Other tank units	
32 57	ワーク(ツール)ローダ・アンローダ	Loaders, unloaders for works (tools)	
32 58	構成部品及び附属品	Components and accessories	
32 581	送り用ねじ	Screws for feeding	
32 5811	親ねじ	Lead screws	
32 5812	送りねじ	Feed screws	
32 5813	ボールねじ	Ball screws	
32 5819	その他の送り用ねじ	Other screws for feeding	
32 582	保護カバー	Protect covers	
32 5821	ベロー式保護カバー	Bellow type covers	
32 5822	重ね式保護カバー	Lap type slide covers	
32 5829	その他の保護カバー	Other protect covers	
32 583	レベリングブロック	Leveling blocks	
32 584	ホース・ケーブル可働カード	Cable bears	
.. ...	クラッチ(44491)	Clutches	
..	機械クラッチ(※44491)	Mechanical clutches	
..	摩擦クラッチ(※44491)	Mechanical friction clutch	
..	かみ(嚙)合成機械クラッチ(※44491)	Mechanical tooth clutch	
..	油圧クラッチ(※44491)	Hydraulic clutches	
..	空気クラッチ(※44491)	Pneumatic clutches	
..	電磁クラッチ(※44491)	Electromagnetic clutches	
..	摩擦形電磁クラッチ(※44491)	Electromagnetic friction clutches	
..	かみ(嚙)台形電磁クラッチ(※44491)	Electromagnetic tooth clutches	
..	空けき(隙)形電磁クラッチ(※44491)	Electromagnetic gap clutches	
..	ワンウェイクラッチ(※44491)	Oneway clutches	
..	その他のクラッチ(※44491)	Other clutches	
32 586	ブレーキ	Brakes	
32 5861	機械ブレーキ	Mechanical brakes	
32 5862	油圧ブレーキ	Hydraulic brakes	
32 5863	電磁ブレーキ	Electromagnetic brakes	
32 5869	その他のブレーキ	Other brakes	
32 587	直動ベアリング	Way bearings	
32 5871	直動ボールベアリング	Ball way bearings	
32 5872	直動ローラベアリング	Roller way bearings	
32 59	その他の金属加工機械の附属機器及び構成品	Other accessories and components of metal working machinery	
32 6	金属加工機械の保持具	Holding devices and tools for metal working machinery	
32 61	工作物回転保持具	Rotary type work holding devices	
32 611	チャック	Chucks for machine tools	846620
32 6111	手じめチャック	Hand operated chucks	
32 61111	連動チャック	Self centering chucks	
32 61112	単動チャック	Independent chucks	
32 61119	その他の手じめチャック	Other hand operated chucks	
32 6112	動力チャック	Power operated chucks	
32 61121	油圧チャック	Hydraulic operated chucks	
32 61122	空気圧チャック	Air operated chucks	
32 61123	電動チャック	Motor operated chucks	
32 61129	その他の動力チャック	Other power operated chucks	
32 6113	コレットチャック	Collet chucks	
32 61131	手じめコレットチャック	Hand operated collet chucks	
32 61132	動力コレットチャック	Power operated collet chucks	
32 61139	その他のコレットチャック	Other collet chucks	
32 6119	その他のチャック	Other chucks for machine tools	
32 612	マンドレル	Mandrels	
32 613	面板	Face plates	
32 614	工作機械用センター	Centers for machine tools	
32 6141	旋盤用センター	Lathe centers	
32 6142	回転センター	Live centers	
32 6149	その他の工作機械用センター	Other centers for machine tools	

分類番号	商品項目名	Description	HS
32 615	ケレ	Work driving dogs	
32 6151	ケレ	Lathe dogs	
32 6152	アジャスタブルレースドック	Adjustable lathe dogs	
32 6153	グラインディングケレ	Grinding dogs	
32 6159	その他のケレ	Other work driving dogs	
32 616	ワークドライバ	Work drivers	
32 6161	外周ワークドライバ	External work drivers	
32 6162	端面ワークドライバ	Face work drivers	
32 6169	その他のワークドライバ	Other work drivers	
32 619	その他の工作物回転保持具	Other rotary type work holding devices	
32 62	工作物固定保持具	Stationary type work holding devices	
32 621	磁力チャック	Magnetic chucks	850590
32 6211	電磁チャック	Electro magnetic chucks	
32 62111	角形電磁チャック	Rectangular type electro magnetic chucks	
32 62112	傾斜形電磁チャック	Swivel type electro magnetic chucks	
32 62113	丸形電磁チャック	Rotary type electro magnetic chucks	
32 6212	永久磁石チャック	Permanent magnetic chucks	
32 62121	永磁チャック	Permanent magnetic chucks	
32 62122	電永磁チャック	Electro permanent magnetic chucks	
32 6219	その他の磁力チャック	Other magnetic chucks	
32 622	静電チャック	Electro static chucks	
32 623	真空チャック	Vacuum chucks	
32 624	割出台	Dividing heads	846620
32 6241	万能割出台	Universal dividing heads	
32 62411	手動式万能割出台	Manual universal dividing heads	
32 62412	数値制御式割出台	Numerically controlled dividing heads	
32 62419	その他の万能割出台	Other universal dividing heads	
32 6242	単能割出台	Simple dividing heads	
32 62421	手動式単能割出台	Manual simple dividing heads	
32 62422	動力単能割出台	Power simple dividing heads	
32 62429	その他の単能割出台	Other simple dividing heads	
32 6249	その他の割出台	Other dividing heads	
32 625	アンギュラーテーブル	Angular tables	846620
32 6251	万能アンギュラーテーブル	Universal angular tables	
32 6252	単能アンギュラーテーブル	Simple angular tables	
32 6259	その他のアンギュラーテーブル	Other angular tables	
32 626	円テーブル	Rotary tables	846620
32 6261	万能円テーブル	Universal rotaty tables	
32 62611	手動式万能円テーブル	Manual universal rotary tables	
32 62612	数値制御式万能円テーブル	Numerically controlled rotary tables	
32 62619	その他の万能円テーブル	Other universal rotary tables	
32 6262	単能円テーブル	Simple rotary tables	
32 62621	手動式単能円テーブル	Manual simple rotary tables	
32 62622	動力単能円テーブル	Power simple rotary tables	
32 62629	その他の単能円テーブル	Other simple rotary tables	
32 6263	傾斜円テーブル	Tilting rotary tables	
32 62631	手動式傾斜円テーブル	Manual tilting rotary tables	
32 62632	動力傾斜円テーブル	Electric tilting rotary tables	
32 62633	数値制御式傾斜円テーブル	Numerically controlled rotary tables	
32 6269	その他の円テーブル	Other rotary tables	
32 627	クロステーブル	Cross slide tables	846620
32 6271	手動式クロステーブル	Manual cross slide tables	
32 6272	電動式クロステーブル	Electric cross slide tables	
32 6273	数値制御式クロステーブル	Numerically controlled cross slide tables	
32 6279	その他のクロステーブル	Other cross slide tables	
32 628	マシンバイス	Machine vises	846620
32 6281	手動式マシンバイス	Manual machine vises	
32 62811	普通形手動式マシンバイス	Manual machine vises	
32 62812	傾斜形手動式マシンバイス	Angular machine vises	
32 62813	両締形手動式マシンバイス	Self-centering machine vises	
32 6282	手動式油圧マシンバイス	Manual hydraulic machine vises	
32 6283	動力マシンバイス	Power machine vises	
32 62831	油圧マシンバイス	Hydraulic machine vises	
32 62832	空気圧マシンバイス	Pneumatic machine vises	
32 62839	その他の動力マシンバイス	Other power machine vises	
32 6289	その他のマシンバイス	Other machine vises	
32 629	その他の工作物固定保持具	Other stationary type work holding devices	846620
32 63	工具保持具	Tool holders	846610
32 631	カッタホルダ	Holders for cutters	
32 6311	パラレルシャンク用ホルダ	Holders for parallel shanks	

分類番号

商品項目名

Description

HS

32 63111	コレットロック式パラレルシャンク用ホルダ	Collet-locking type holders for parallel shanks
32 63112	サイドロック式パラレルシャンク用ホルダ	Side-locking type holders for parallel shanks
32 63119	その他のパラレルシャンク用ホルダ	Other holders for parallel shanks
32 6312	テーパシャンク用ホルダ	Holders for taper shanks
32 63121	引ねじ付テーパシャンク用ホルダ	Holders with thread for draw-in bolt for taper shanks
32 63122	タンゲ式テーパシャンク用ホルダ	Holders with tang for taper shanks
32 63129	その他のテーパシャンク用ホルダ	Other holders for taper shanks
32 6313	クイックチェンジホルダ	Quick change holders
32 6314	タップホルダ	Tap holders
32 63141	トルク調整式タップホルダ	Torque adjusting type tap holders
32 63142	送り補正式タップホルダ	Feed compensation type tap holders
32 63143	自動逆転式タップホルダ	Automatic reverse type tap holders
32 63149	その他のタップホルダ	Other tap holders
32 6315	ダイスホルダ及びダイヘッド	Dice holders and die heads
32 63151	送り補正式ダイスホルダ	Feed compensation type dice holders
32 63152	自動開放式ダイスホルダ	Automatic release type dice holders
32 63153	ダイヘッド	Die heads
32 63159	その他のダイスホルダ及びダイヘッド	Other dice holders and die heads
32 6316	ボーリングヘッド	Boring heads
32 63161	マイクロボーリングヘッド	Micro-boring heads
32 63162	自動正面送りボーリングヘッド	Automatic facing and boring heads
32 63169	その他のボーリングヘッド	Other boring heads
32 6317	フローティングホルダ	Floating holders
32 6318	リセシングホルダ	Recessing tool holders
32 6319	その他のカッタホルダ	Other holders for cutters
32 632	アーバ	Arbors
32 6321	フライス盤用アーバ	Arbors for milling machines
32 6322	シェルエンドミル用及び正面フライス用アーバ	Arbors for shell end mill and face mills
32 6323	シェルリーマ用アーバ	Arbors for shell reamers
32 6324	サイドカッター用アーバ	Arbors for side cutters
32 6325	ボーリングアーバ	Boring arbors
32 6326	ぎぐりバー	Fly cutter arbors
32 6327	スパードドリルホルダ	Spade drill holders
32 6328	ドリルチャック用アーバ	Arbors for drill chucks
32 6329	その他のアーバ	Other arbors
32 633	ツールアダプタ	Tool adapters
32 6331	スリーブ及びソケット	Sleeves and sockets
32 6332	ドリルチャック	Drill chucks
32 63321	キー付ドリルチャック	Key type drill chucks
32 63322	キーレスドリルチャック	Keyless type drill chucks
32 63329	その他のドリルチャック	Other drill chucks
32 6333	ドライバ	Drivers
32 63331	ドリル及びリーマドライバ	Drills and reamer drivers
32 63332	タップドライバ	Tap drivers
32 63339	その他のドライバ	Other drivers
32 6334	カラー	Collars
32 6335	コレット	Collets
32 6336	ボーリングバー	Boring bars
32 6337	アジャスタブルアダプタ	Adjustable adapters
32 6338	パラレルシャンクアダプタ	Parallel shank adapters
32 6339	その他のツールアダプタ	Other tool adapters
32 634	バイトホルダ	Holders for single point tools
32 6341	平削り・形削り用バイトホルダ	Planing and shaping tool holders
32 6342	切りおとしバイトホルダ	Cut-off tool holders
32 6343	ヘールバイトホルダ	Spring tool holders
32 6344	ナーリングバイトホルダ	Knurling tool holders
32 6345	三方バイトホルダ	Three slot tool holders
32 6346	ボーリングバイトホルダ	Boring tool holders
32 6347	ターニングバイトホルダ	Turning tool holders
32 6348	ねじ切り用バイトホルダ	Threading tool holders
32 6349	その他のバイトホルダ	Other holders for single point tools
32 635	ボックスツール	Box tools
32 6351	ローラターナバイト	Roller turner tools
32 6352	Vレストボックスツール	V rest box tools
32 6353	ブッシングレストボックスツール	Bushing rest box tools
32 6359	その他のボックスツール	Other box tools
32 636	スライドツール	Slide tools
32 637	ターニングヘッド	Turning heads
32 6371	シングルターニングヘッド	Single turning heads
32 6372	マルチプルターニングヘッド	Multiple turning heads

分類番号	商品項目名	Description	HS
32 638	ツールポスト	Tool posts	
32 6381	回転スポールツールポスト	Square turest tool posts	
32 6382	シングルツールポスト	Single tool posts	
32 6383	ダブルツールポスト	Double tool posts	
32 6384	マルチツールポスト	Multi tool posts	
32 6385	サーキュラツールポスト	Circular tool posts	
32 6386	ダブテールツールポスト	Dovetail tool posts	
32 6387	クイックチェンジツールポスト	Quick change tool posts	
32 6389	その他のツールポスト	Other tool posts	
32 639	その他の工具保持具	Other tool holders	
32 69	その他の金属加工機械の保持具	Other holding devices and tools for metal working machinery	
32 7	治具, 取付具及び金属加工用具	Jigs, fixtures and metal working tools	
32 71	治具	Jigs	
32 711	穴明用治具	Jigs for drilling	
32 712	フライス用治具	Jigs for milling	
32 713	旋削用治具	Jigs for turning	
32 714	中ぐり用治具	Jigs for boring	
32 715	研削用治具	Jigs for grinding	
32 716	平削・形削用治具	Jigs for planing and shaping	
32 717	組立用治具	Jigs for assembling	
32 719	その他の治具	Other jigs	
32 72	取付具	Fixtures	
32 721	ねじ式取付具	Screw type fixtures	
32 722	カム式取付具	Cam type fixtures	
32 723	油圧式取付具	Hydraulic type fixtures	
32 724	取付具用ブロック	Blocks for fixtures	
32 7241	ラック式ブロック	Adjustable rack type blocks	
32 7242	ねじ式ブロック	Screw type blocks	
32 7243	階段式ブロック	Step type blocks	
32 7249	その他の取付用ブロック	Other blocks for fixtures	
32 725	治具用締金	Clamps for jigs	
32 7251	ラック式締金	Adjustable rack clamps	
32 7252	U形締金	U type clamps	
32 7253	Z形締金	Z type clamps	
32 7254	プレーン形締金	Plain type clamps	
32 7259	その他の治具用締金	Other clamps for jigs	
32 726	治具用ナット	Nuts for jigs	
32 7261	フランジナット	Flanged nuts	
32 7262	球面ナット	Spherical nuts	
32 7263	カップリングナット	Coupling nuts	
32 7264	Tスロットナット	T slot nuts	
32 7269	その他の治具用ナット	Other nuts for jigs	
32 727	スライド式クランプ	Slide type clamps	
32 728	トグル式クランプ	Toggle clamps	
32 729	その他の取付具	Other fixtures	
32 73	金属加工用具	Metal working tools	
32 731	工作用定盤	Surface plates for metal working	
32 7311	けがき用定盤	Surface plates for marking-off	
32 7312	板金用定盤	Surface plates for sheet metal working	
32 7313	組立用定盤	Surface plates for assembling	
32 7314	精密定盤	Precision surface plates	
32 7319	その他の工作用定盤	Other surface plates for metal working	
32 732	工作用Vブロック	V-blocks for metal working	
32 7321	Vブロック	V-blocks	
32 7322	X形Vブロック	X type V-blocks	
32 7323	ます形Vブロック	Square type V-blocks	
32 7329	その他の工作用Vブロック	Other V-blocks for metal working	
32 74	工作用直定規	Straight edges for metal working	
32 741	けがき用直定規	Straight edges for marking-off	
32 742	精密用直定規	Precision straight edges	
32 749	その他の工作用直定規	Other straight edges for metal working	
32 75	工作用直角定規	Squares for metal working	
32 79	その他の治具, 取付具及び金属加工用具	Other jigs, fixtures and metal working tools	
32 9	その他の金属加工機械	Other metal working machinery	

JSCC/HS対応コード表 (別掲分)

NO.	JSCC	HS
①	32114	845819 845899