

中分類 48—機 關 お よ び タ ー ビ ン

MAJOR GROUP 48—ENGINES AND TURBINES

48 1	内燃機関	Internal combustion engines
48 11	汎用内燃機関	Internal combustion engines for industry
48 111	ガソリン機関	Gasoline engines
48 112	石油機関	Kerosene engines
48 113	ディーゼル機関	Diesel engines
48 114	ガス機関	Gas engines
48 118	汎用内燃機関の部品および付属品	Parts and accessories of internal combustion engines
48 119	その他の汎用内燃機関	Miscellaneous internal combustion engines
48 12	航空機用ピストン発動機	Aircraft piston engines
48 121	ピストン発動機	Piston engines
48 128	航空機用ピストン発動機の部分品および付属品	Parts and accessories for aircraft piston engines
48 1281	空気を過器	Air cleaners
48 1282	排気管	Exhaust pipe
48 1283	排気駆動過給機	Turbo superchargers
48 1289	その他の航空機用ピストン発動機の部分品	Miscellaneous parts and accessories for aircraft piston engines
48 13	船用内燃機関	Internal combustion engines for marine engines
48 131	電気点火機関	Electric ignition engines
48 1311	ガソリン主機	Main gasoline engines
48 13111	直接駆動	Direct drive
48 13112	減速装置付	Reduction gears
48 13113	逆転機付	Reversing gears
48 13114	減速装置および逆転機付	Reversing and reduction gears
48 13115	船外機	Outboard
48 13119	その他のガソリン主機	Miscellaneous main gasoline engines
48 1312	灯油又は軽油主機	Main kerosene or gas oil engines
48 13121	直接駆動	Direct drive
48 13122	減速装置付	Reduction gears
48 13123	逆転機付	Reversing gears
48 13124	減速装置および逆転機付	Reversing and reduction gears
48 13129	その他の灯油又は軽油主機	Miscellaneous main kerosene or gas oil engines
48 1313	補機用電気点火機関	Auxiliary electric ignition engines
48 1317	電気点火機関の付属品	Accessories for electric ignition engines
48 13171	気化器	Carburetors
48 13172	注油器	Lubricators
48 13173	消音器	Silencers
48 13179	その他の電気点火機の付属品	Miscellaneous accessories for electric ignition engines
48 1318	電気点火機関の部分品	Parts for electric ignition engines
48 1319	その他の電気点火機関	Miscellaneous electric ignition engines
48 132	焼玉機関	Semi-diesel engines
48 1321	焼玉主機	Main semi-diesel engines
48 13211	掛外れクラッチ付	Clutch
48 13212	減速装置付	Reduction gears
48 13213	逆転機付	Reversing gears
48 1322	補機用焼玉主機	Auxiliary semi-diesel engines
48 1327	焼玉機関の付属品	Accessories for semi-diesel engines
48 13271	燃料噴射ポンプ	Fuel injection pump

中 分 類 48—機関およびタービン (続き)

48 13272	注油器	Lubricators
48 13273	調整器	Governors
48 13274	始動空気弁	Starting air valves
48 13275	始動空気だめ	Starting air reservoirs
48 13279	その他の焼玉主機の付属品	Miscellaneous accessories for semi-diesel engines
48 1328	焼玉機関の部分品	Parts for semi-diesel engines
48 1329	その他の焼玉機関	Miscellaneous semi-diesel engines
48 133	ディーゼル機関	Diesel engines
48 1331	ディーゼル主機	Main diesel engines
48 13311	2 サイクル	Two-cycle
48 133111	直接駆動	Direct drive
48 133112	減速装置付	Reduction gears
48 133113	逆転機	Reversing gears
48 133114	減速装置および逆転機付	Reversing and reduction gears
48 133119	その他の2サイクルディーゼル主機	Miscellaneous two cycle diesel engines
48 13312	4 サイクルディーゼル主機	Four-cycle
48 133121	直接駆動	Direct drive
48 133122	減速装置付	Reduction gears
48 133123	逆転機付	Reversing gears
48 133124	減速装置および逆転機付	Reversing and reduction gears
48 133129	その他の4サイクルディーゼル主機。	Miscellaneous four cycle diesel engines
48 1332	補助用ディーゼル機関	Auxiliary diesel engines
48 1337	ディーゼル機関の付属品	Accessories for diesel engines
48 13371	燃料噴射ポンプ	Fuel injection pumps
48 13372	注油器	Lubricators
48 13373	始動用空気弁	Starting air valves
48 13374	始動用電動機	Motor starters
48 13375	過給機	Superchargers
48 13376	主機回転装置 (電動機を含む)	Turning gears, including electric motors
48 13377	始動空気だめ	Starting air reservoirs
48 13378	消音器	Silencers
48 13379	その他のディーゼル機関の付属品	Miscellaneous accessories for diesel engines
48 1338	ディーゼル機関の部分品	Parts for diesel engines
48 1339	その他のディーゼル機関	Miscellaneous diesel engines
41 14	自動車用内燃機関	Internal combustion engines for motor vehicles
48 141	ガソリン機関	Gasoline engines
48 14101	気筒容積 360 cc 以下	Piston displacement under 360 c. c.
48 14102	気筒容積 360 cc を超え 500 cc 以下	Piston displacement over 360 c. c. under 500 c. c.
48 14103	気筒容積 500 cc を超え 750 cc 以下	Piston displacement over 500 c. c. under 750 c. c.
48 14104	気筒容積 750 cc を超え 1,000 cc 以下	Piston displacement over 750 c. c. under 1,000 c. c.
48 14105	気筒容積 1,000 cc を超え 1,500 cc 以下	Piston displacement over 1,000 c. c. under 1,500 c. c.
48 14106	気筒容積 1,500 cc を超え 2,500 cc 以下	Piston displacement over 1,500 c. c. under 2,500 c. c.
48 14107	気筒容積 2,500 cc を超え 4,000 cc 以下	Piston displacement over 2,500 c. c. under 4,000 c. c.
48 14108	気筒容積 4,000 cc を超え 6,000 cc 以下	Piston displacement over 4,000 c. c. under 6,000 c. c.
48 14109	気筒容積 6,000 cc を超え 8,000 cc 以下	Piston displacement over 6,000 c. c. under 8,000 c. c.
48 14110	気筒容積 8,000 cc を超え 10,000 cc 以下	Piston displacement over 8,000 c. c. under 10,000 c. c.
48 14111	気筒容積 10,000 cc を超え 12,000 cc 以下	Piston displacement over 10,000 c. c. under 12,000 c. c.
48 14112	気筒容積 12,000 cc 超えるもの	Piston displacement over 12,000 c. c.
48 142	ディーゼル機関	Diesel engines
48 14201	気筒容積 360 cc 以下	Piston displacement under 360 c. c.

中 分 類 48—機関およびタービン (続き)

48 14202	気筒容積 360 cc を超え 500 cc 以下	Piston displacement over 360 c. c. under 500 c. c.
48 14203	気筒容積 500 cc を超え 750 cc 以下	Piston displacement over 500 c. c. under 750 c. c.
48 14204	気筒容積 750 cc を超え 1,000 cc 以下	Piston displacement over 750 c. c. under 1,000 c. c.
48 14205	気筒容積 1,000 cc を超え 1,500 cc 以下	Piston displacement over 1,000c. c. under 1,500c. c.
48 14206	気筒容積 1,500 cc を超え 2,500 cc 以下	Piston displacement over 1,500c. c. under 2,500c. c.
48 14207	気筒容積 2,500 cc を超え 4,000 cc 以下	Piston displacement over 2,500c. c. under 4,000c. c.
48 14208	気筒容積 4,000 cc を超え 6,000 cc 以下	Piston displacement over 4,000c. c. under 6,000c. c.
48 14211	気筒容積 6,000 cc を超え 8,000 cc 以下	Piston displacement over 6,000c. c. under 8,000c. c.
48 14212	気筒容積 8,000 cc を超え10,000 cc 以下	Piston displacement over 8,000c. c. under 10,000c. c.
48 14213	気筒容積10,000 cc を超え12,000 cc 以下	Piston displacement over 10,000c. c. under 12,000c. c.
48 14214	気筒容積12,000 cc を超えるもの	Piston displacement over 12,000 c. c.
48 148	自動車用内燃機関の部品および付属品	Parts and accessories of internal combustion engines for motor vehicles
48 15	自動二輪車用内燃機関	Internal combustion engines for motor cycles
48 151	自動二輪車用内燃機関	Internal combustion engines for motor cycles
48 1511	気筒容積 50 cc 以下	Piston displacement under 50 c. c.
48 1512	気筒容積 50 cc を超え 90 cc 以下	Piston displacement over 50 c. c. under 90 c. c.
48 1513	気筒容積 90 cc を超え 125 cc 以下	Piston displacement over 90 c. c. under 125 c. c.
48 1514	気筒容積 125 cc を超え 250 cc 以下	Piston displacement over 125 c. c. under 250 c. c.
48 1515	気筒容積 250 cc を超え 300 cc 以下	Piston displacement over 250 c. c. under 300 c. c.
48 1516	気筒容積 300 cc を超え 500 cc 以下	Piston displacement over 300 c. c. under 500 c. c.
48 1517	気筒容積 500 cc を超え 750 cc 以下	Piston displacement over 500 c. c. under 750 c. c.
48 1518	気筒容積 750 cc を超え 1,200 cc 以下	Piston displacement over 750 c. c. under 1,200 c. c.
48 1519	気筒容積 1,200 cc を超えるもの	Piston displacement over 1,200 c. c. for motor cycles
48 158	自動二輪車用内燃機関の部品および付属品	Parts and accessories of internal combustion engines
48 16	車輦用内燃機関	Internal combustion engines for railway vehicles
48 161	鉄道車両用	Internal combustion engines for vehicles
48 162	産業車両用	Internal combustion engines for industrial vehicles
48 2	ガスタービン、ジェット発動機およびロケット発	Gas turbines, jet engines and rocket engines
48 21	ガスタービン (船用、航空機用を除く)	Gas turbines, except marine and aircraft
48 22	船用ガスタービン	Marine gas turbines
48 221	ガスタービン主機	Main gas turbines
48 2211	直接駆動	Direct drive
48 2212	減速装置付	Reduction gears
48 2213	電気推進用	Electric drive
48 222	補機用ガスタービン	Auxiliary gas turbines
48 227	ガスタービン機関の付属品	Accessories for gas turbines
48 228	ガスタービン機関の部分品	Parts for gas turbines
48 229	その他の船用ガスタービン	Miscellaneous marine gas turbines
48 23	航空機用ガスタービン、ジェット発動機および	Gas turbines, jet engines and rocket engines, for
	ロケット発動機	aircraft
48 231	ターボジェット発動機	Turbo-jet engines
48 232	ターボプロップ発動機	Turbo-prop engines
48 233	ラムジェット発動機	Ram-jet engines
48 234	ロケット発動機(補助ロケット発動機を含む)	Rocket engines, including RATO
48 239	その他の航空機用ガスタービン、ジェット発	Miscellaneous gas turbines, jet engines and rocket
	動機およびロケット発動機	engines for aircraft
48 28	ガスタービン、ジェット発動機およびロケット	Parts, attachments and accessories for gas turbines,
	発動機の部分品、取付具および付属品	jet engines and rocket engines
48 3	蒸気機関	Steam engines

中 分 類 48—機関およびタービン (続き)

48 31	陸用蒸気機関	Steam engines for land
48 32	船用蒸気機関	Steam engines for marine
48 321	蒸気レシプロ主機	Main reciprocating engines
48 3211	直接駆動	Direct drive
48 3212	排気タービン運動	Exhaust turbines
48 322	補機用蒸気機関	Auxiliary reciprocating engines
48 327	蒸気レシプロ主機の付属品	Accessories for reciprocating engines
48 3271	操縦弁	Maneuvering valves
48 3272	危急止め弁およびその復原装置	Emergency stop valves
48 3273	主機回転装置 (電動機を含む)	Turning gear, including electric motor
48 3279	その他の蒸気レシプロ主機の付属品	Miscellaneous accessories for reciprocating engines
48 328	蒸気レシプロ主機の部分品	Parts for reciprocating engines
48 329	その他の船用蒸気機関	Miscellaneous steam engines for marine
48 33	車輛用蒸気機関	Steam engines for vehicles
48 331	鉄道車両用蒸気機関	Steam engines for railway vehicles
48 332	産業車両用蒸気機関	Steam engines for industrial vehicles
48 339	その他の車輛用蒸気機関	Miscellaneous steam engines for vehicles
48 38	蒸気機関の部分品および付属品	Parts and accessories for steam engines
48 39	その他の蒸気機関	Miscellaneous steam engines
48 4	蒸気タービン	Steam turbines
48 41	船用蒸気タービン	Marine steam turbines
48 411	蒸気タービン	Main steam turbines
48 4111	減速装置付蒸気タービン	Gear reduction
48 4112	電気推進用蒸気タービン	Electric drive
48 412	補機用蒸気タービン	Auxiliary steam turbines
48 417	蒸気タービンの付属品	Accessories for marine steam turbines
48 4171	操縦弁	Maneuvering valves
48 4172	危急止め弁およびその復原装置	Emergency stop valves
48 4173	主機回転装置 (電動機を含む)	Turning gears, including electric motor
48 4179	その他の蒸気タービンの付属品	Miscellaneous accessories for marine steam turbines
48 418	蒸気タービンの部分品	Parts of marine steam turbines
48 419	その他の船用蒸気タービン	Miscellaneous marine steam turbines
43 42	発電機用蒸気タービン	Electric power generators
48 43	一般産業用蒸気タービン (発電機用を除く)	Industrial, except electric power generators
48 48	蒸気タービンの部分品, 取付具および付属品	Parts, attachment and accessories for steam turbines
48 49	その他の蒸気タービン	Miscellaneous steam turbines
48 5	水カタービン	Water turbines
48 51	ペルトンタービン	Pelton turbines
48 52	フランシスタービン	Francis turbines
48 53	プロペラタービン	Propeller turbines
48 531	カプランタービン	Kaplan turbines
48 532	プロペラタービン(カプランタービンを除く)	Propeller turbines, except kaplan turbines
48 58	水カタービンの部分品, 取付具および付属品	Parts, attachments and accessories for water turbines
48 59	その他の水カタービン(水カタービンを除く)	Miscellaneous water turbines
48 6	水車(水カタービンを除く)	Water wheels, except water turbines
48 9	その他の機関およびタービン	Miscellaneous engines and turbines
48 91	風力機関	Wind engines
48 92	圧縮空気機関	Compressed air engines
48 98	その他のエンジンおよびタービンの部分品, 取	Parts, attachments and accessories for miscellaneous
48 99	他に分類されない機関およびタービン	Engines and turbines, n. e. c. [engines and turbines