

中分類47— ボイラおよび原子炉

MAJOR GROUP 47— BOILERS AND NUCLEAR REACTORS

47 1	一般陸用ボイラ	Boilers for industry
47 11	丸ボイラ	Flue boilers
47 111	立形ボイラ	Vertical boilers
47 112	コルニッシュボイラ	Cornish boilers
47 113	ランカシボイラ	Lancashire boilers
47 119	その他の丸ボイラ	Miscellaneous flue boilers
47 12	煙管ボイラ	Smoke tube boilers
47 121	横置煙管ボイラ	Horizontal tubular boilers
47 122	立形煙管ボイラ	Vertical boilers
47 129	その他の煙管ボイラ	Miscellaneous smoke tube boilers
47 13	水管ボイラ	Water tube boilers
47 131	自然循環ボイラ	Natural circulation boilers
47 132	強制循環ボイラ	Forced circulation boilers
47 133	貫流循環ボイラ	One-through boilers
47 139	その他の水管ボイラ	Miscellaneous water tube boilers
47 18	一般陸用ボイラの部分品および付属品	Parts and accessories of boilers for industry
47 19	その他の一般陸用ボイラ	Miscellaneous boilers for industry
47 2	発電用ボイラ	Boilers for electric power generation
47 21	水管ボイラ	Water tube boilers
47 211	自然循環ボイラ	Natural circulation boilers
47 212	強制循環ボイラ	Forced circulation boilers
47 213	貫流循環ボイラ	One-through boilers
47 219	その他の水管ボイラ	Miscellaneous water tube boilers
47 28	発電用ボイラの部分品および付属品	Parts and accessories of boilers for electric power generation
47 29	その他の発電用ボイラ	Miscellaneous boilers for electric power generation
47 3	船用ボイラ	Marine boilers
47 31	煙管ボイラ	Smoke tube boilers
47 311	立形煙管ボイラ	Vertical smoke tube boilers
47 312	横置煙管ボイラ	Horizontal smoke tube boilers
47 319	その他の煙管ボイラ	Miscellaneous smoke tube boilers
47 32	水管ボイラ	Water tube boilers
47 321	自然循環ボイラ	Natural circulation boilers
47 322	強制循環ボイラ	Forced circulation boilers
47 323	貫流循環ボイラ	One-through boilers
47 329	その他の水管ボイラ	Miscellaneous water tube boilers
47 33	特殊ボイラ	Special boilers
47 331	排熱ボイラ	Waste heat boilers
47 332	蒸気発生器	Steam generators
47 339	その他の特殊ボイラ	Miscellaneous special boilers
47 38	船用ボイラの部分品および付属品	Parts and accessories for marine boilers
47 381	安全弁	Safety valves
47 382	給水調整器	Feed water regulators
47 383	すす吹器	Soot blowers
47 384	検塩計	Salinometers
47 385	水面計	Water level gauges
47 389	その他の船用ボイラの部分品および付属品	Miscellaneous parts and accessories for marine boilers
47 4	車両用ボイラ	Boilers for vehicles
47 41	鉄道車両用ボイラ	Boilers for railway vehicles
47 42	産業車両用ボイラ	Boilers for industrial vehicles
47 5	ボイラ用設備	Boiler apparatus
47 51	一般陸用ボイラ用設備	Apparatus of boilers for industry
47 511	燃焼装置	Burning apparatus
47 5111	石炭燃焼装置	Stokers
47 5112	微粉炭燃焼装置	Powdered coal burners
47 5113	重油燃焼装置	Heavy oil burners
47 512	自動燃焼制御装置	Automatic combustion controllers
47 513	復水器	Steam condensers
47 514	節炭器	Economizers
47 515	蒸気過熱器	Steam superheaters
47 516	蒸気過熱低減器	Steam desuperheaters
47 517	空気予熱器	Air preheaters
47 518	給水加熱器	Feed-water heaters
47 519	その他の一般陸用ボイラ用設備	Miscellaneous apparatus of boilers for industry
47 5191	灰捨装置	Ash-ejectors
47 5192	油水分離器	Oil separators
47 5193	気水分離器	Steam-water separators
47 5199	他に分類されない一般陸用ボイラ用設備	Apparatus of boilers for industry, n.e.a.
47 52	発電用ボイラ用設備	Apparatus of boilers for electric power generation
47 521	燃焼装置	Burning apparatus

中分類47—ボイラおよび原子炉

47 5211	石炭燃焼装置 -----	Stokers
47 5212	微粉炭燃焼装置 -----	Powdered coal burners
47 5213	重油燃焼装置 -----	Heavy oil burners
47 522	自動燃焼制御装置 -----	Automatic combustion controllers
47 523	復水器 -----	Steam condensers
47 524	節炭器 -----	Economizers
47 525	蒸気過熱器 -----	Steam superheaters
47 526	蒸気過熱低減器 -----	Steam desuperheaters
47 527	空気を熱器 -----	Air preheaters
47 528	給水加熱器 -----	Feed-water heaters
47 529	その他の発電用ボイラ用設備 -----	Miscellaneous apparatus of boilers for electric power generation
47 5291	灰捨装置 -----	Ash-ejectors
47 5292	油水分離器 -----	Oil separators
47 5293	気水分離器 -----	Steam-water separators
47 5299	他に分類されない発電用ボイラ用設備 -----	Apparatus of boilers for electric power generation, n.e.c.
47 53	船用ボイラ用設備 -----	Apparatus of boilers for marine
47 531	燃焼装置 -----	Burning equipment
47 532	自動燃焼制御装置 -----	Automatic combustion controllers
47 533	蒸気過熱器 -----	Steam superheaters
47 534	蒸気過熱低減器 -----	Steam desuperheaters
47 535	空気を熱器 -----	Air preheaters
47 536	給水加熱器 -----	Feed water heaters
47 537	デウォイラ -----	Deoilers
47 538	気水分離器 -----	Steam water separators
47 539	その他の船用ボイラ用設備 -----	Miscellaneous apparatus of boilers for marine
47 54	車両用ボイラ用設備 -----	Apparatus of boilers for vehicle
47 541	燃焼装置 -----	Burning apparatus
47 5411	石炭燃焼装置 -----	Stokers
47 5412	微粉炭燃焼装置 -----	Powdered coal burners
47 5413	重油燃焼装置 -----	Heavy oil burners
47 542	自動燃焼制御装置 -----	Automatic combustion controllers
47 543	復水器 -----	Steam condensers
47 544	節炭器 -----	Economizers
47 545	蒸気過熱器 -----	Steam superheaters
47 546	蒸気過熱低減器 -----	Steam desuperheaters
47 547	空気を熱器 -----	Air preheaters
47 548	給水加熱器 -----	Feed water heaters
47 549	その他の車両用ボイラ用設備 -----	Miscellaneous apparatus of boilers for vehicle
47 5491	灰捨装置 -----	Ash-ejectors
47 5492	油水分離器 -----	Oil separators
47 5493	気水分離器 -----	Steam water separators
47 5499	他に分類されない車両用ボイラ用設備 -----	Apparatus of boilers for vehicle, n.e.c.
47 6	原子炉 (臨界実験装置を含む) -----	Nuclear reactors (including critical assembly)
47 61	動力用原子炉 -----	Power reactors
47 611	発電所用 -----	Central station power reactors
47 612	船用 -----	Marine reactors
47 613	動力試験用 -----	Power demonstration reactors
47 619	その他の動力用原子炉 -----	Miscellaneous power reactors
47 62	研究および教育訓練用原子炉 -----	Research and educational training reactors
47 621	研究用 -----	Research reactors
47 622	教育訓練用 -----	Educational training reactors
47 63	試験用原子炉 -----	Testing reactors and reactor experiment
47 631	材料工学試験用 (動力試験用を除く) -----	Materials and engineering testing reactors (except power demonstration reactors)
47 639	その他の試験用原子炉 (特殊試験用を含む) -----	Miscellaneous testing reactors and reactor experiment (including special test reactor)
47 64	生産用原子炉 -----	Production reactors
47 641	ラジオアイソトープ生産用 -----	Radio isotope production reactors
47 649	その他の生産用原子炉 -----	Miscellaneous production reactors
47 69	その他の原子炉 -----	Miscellaneous nuclear reactors
47 691	工程蒸気暖房用 -----	Process heating reactors and district heating reactors
47 692	医学用 -----	Medical reactors
47 693	化学用 -----	Chemical reactors
47 699	他に分類されない原子炉 -----	Miscellaneous nuclear reactors
47 7	原子炉構成材 -----	Nuclear reactors, n.e.c.
47 71	核燃料 -----	Reactor materials
.. ...	ウランおよびその化合物, 合金, 加工品(17208) -----	Nuclear fuel
		Uranium, uranium compounds, uranium alloy and their fabrications

中分類47—ボイラおよび原子炉

47 712	プルトニウムおよびその化合物, 合金, 加工品	Plutonium, plutonium compounds, plutonium alloy and their fabrications
47 713	トリウムおよびその化合物, 合金, 加工品 ----	Thorium, thorium compounds, thorium alloy and their fabrications
47 72	被覆材 -----	Cladding materials
.. ..	ステンレススチールおよびその加工品 (※23)	Stainless steel and its fabrications
.. ..	ジルコニウムおよびその合金, 加工品 (17225)	Zirconium, zirconium alloy and their fabrications
.. ..	アルミニウム合金およびその加工品 (2513) ---	Aluminium alloy and its fabrications
47 724	ベリリウムおよびその化合物, 合金, 加工品 --	Beryllium, beryllium compounds, beryllium alloy and their fabrications
.. ..	マグネシウム合金およびその加工品 (2572) -	Magnesium alloy and its fabrications
47 729	その他の被覆材 -----	Miscellaneous cladding materials
47 73	減速材 -----	Moderating materials
47 731	黒鉛およびその加工品 -----	Graphite and its fabrications
47 732	ベリリウムおよびその化合物, 加工品 -----	Beryllium, beryllium compounds and their fabrications
47 733	重水 -----	Heavy water
47 734	ダイフェニール -----	Diphenyl
47 735	ターフェニール -----	Terphenyl
47 739	その他の減速材 -----	Miscellaneous moderating materials
47 74	反射材 -----	Reflectors
47 741	黒鉛およびその加工品 -----	Graphite and its fabrications
47 742	ベリリウムおよびその化合物, 合金, 加工品 --	Beryllium, beryllium compounds, beryllium alloy and their fabrications
47 749	その他の反射材 -----	Miscellaneous reflectors
47 75	制御材 -----	Control materials
47 751	ほう素およびその合金, 加工品 -----	Boron, boron alloy and their fabrications
.. ..	カドミウムおよびその合金, 加工品 (251914)	Cadmium, cadmium alloy and their fabrications
47 753	ハフニウムおよびその合金, 加工品 -----	Hafnium, hafnium alloy and their fabrications
47 754	インジウムおよびその合金, 加工品 -----	Indium, indium alloy and their fabrications
.. ..	銀およびその合金, 加工品 (242) -----	Silver, silver alloy and their fabrications
47 759	その他の制御材 -----	Miscellaneous control materials
.. ..	しやへい材 (※17 ※23 ※25) -----	Shielding materials
.. ..	鉄および合金, 加工品 (※23) -----	Iron, iron alloy and their fabrications
.. ..	鉛およびその合金, 加工品 (25025) -----	Lead, lead alloy and their fabrications
.. ..	リチウムおよびその化合物, 加工品 (17266)	Lithium, lithium compounds and their fabrications
.. ..	タングステンおよびその化合物 (25084) --	Tungsten and its fabrications
.. ..	ホウ素およびその化合物, 加工品 (17258)	Boron, boron compounds and their fabrications
.. ..	構造材 (※17 ※23 ※25) -----	Structural materials
.. ..	ステンレススチールおよびその加工品 (※23)	Stainless steel and its fabrications
.. ..	アルミニウムおよびその合金, 加工品 (2513)	Aluminium, aluminium alloy and their fabrications
.. ..	ジルコニウムおよびその合金, 加工品 (17225)	Zirconium, zirconium alloy and their fabrications
.. ..	チタンおよびその加工品 (2515) -----	Titanium and its fabrications
.. ..	モリブデンおよびその合金, 加工品 (2512) --	Molybdenum, molybdenum alloy and their fabrications
.. ..	ニッケルおよびその合金, 加工品 (2507) ---	Nickel, nickel alloy and their fabrications
47 8	原子炉部品および装置 -----	Reactor components and equipment
47 81	炉容器およびタンク -----	Reactor vessels and tanks
47 82	補助タンクおよび加圧器 -----	Auxiliary tanks and pressurizers
47 83	コンテナ -----	Safety and vapor containment vessels
47 84	燃料取替え装置 -----	Fuel handling equipment
47 85	制御棒駆動機構 -----	Control rod drive mechanisms
47 86	炉出力制御用計器 -----	Reactor power control instruments
47 87	原子炉冷却材計器 -----	Reactor coolant instruments
47 88	原子炉運転盤およびコンソール -----	Reactor switchboards and consoles
47 89	その他の原子炉部品 -----	Miscellaneous reactor components and equipment
47 9	その他のボイラ -----	Miscellaneous boilers
47 91	鑄鉄製ボイラ -----	Cast iron boilers
47 99	他に分類されないボイラ -----	Boilers, n.e.c.