

マグネシウム合金の規格

【JIS】

規格番号	制定	名称
JIS H 0001	1998	アルミニウム、マグネシウム及びそれらの合金－質別記号
JIS H 0541	2003	マグネシウム及びマグネシウム合金のアルカリ塩水腐食試験方法
JIS H 0542	2008	マグネシウム合金圧延板の結晶粒度試験方法
JIS H 1322	1976	マグネシウム地金の発光分光分析方法
JIS H 1331	1976	マグネシウム合金分析方法の通則
JIS H 1332	1999	マグネシウム及びマグネシウム合金中のアルミニウム定量方法
JIS H 1333	1999	マグネシウム及びマグネシウム合金中の亜鉛定量方法
JIS H 1334	1999	マグネシウム及びマグネシウム合金中のマンガン定量方法
JIS H 1335	1999	マグネシウム及びマグネシウム合金中のけい素定量方法
JIS H 1336	1999	マグネシウム及びマグネシウム合金中の銅定量方法
JIS H 1337	1999	マグネシウム及びマグネシウム合金中のニッケル定量方法
JIS H 1338	1999	マグネシウム及びマグネシウム合金中の鉄定量方法
JIS H 1339	2010	マグネシウム及びマグネシウム合金中のベリリウム定量方法
JIS H 1340	1998	マグネシウム合金中のジルコニウム定量方法
JIS H 1341	1990	マグネシウム合金中のカルシウム定量方法
JIS H 1342	2008	マグネシウム及びマグネシウム合金中のすず定量方法
JIS H 1343	2008	マグネシウム及びマグネシウム合金中の鉛定量方法
JIS H 1344	2010	マグネシウム及びマグネシウム合金中のカドミウム定量方法
JIS H 1345	1998	マグネシウム合金中の希土類定量方法
JIS H 2120	2002	マグネシウム及びマグネシウム合金くず分類基準
JIS H 2150	2006	マグネシウム地金
JIS H 2221	2006	鋳物用マグネシウム合金地金
JIS H 2222	2006	ダイカスト用マグネシウム合金地金
JIS H 4201	2011	マグネシウム合金板及び条
JIS H 4202	2011	マグネシウム合金継目無管
JIS H 4203	2011	マグネシウム合金棒
JIS H 4204	2011	マグネシウム合金押出型材
JIS H 4205	2011	マグネシウム合金鍛造品
JIS H 5203	2006	マグネシウム合金鋳物
JIS H 5303	2006	マグネシウム合金ダイカスト
JIS H 6125	1995	防食用マグネシウム陽極
JIS H 8651	2011	マグネシウム及びマグネシウム合金の化成処理皮膜及び陽極酸化処理皮膜

【ISO】

規格番号	制定	名称
ISO 791	1973	Magnesium alloys Determination of aluminium -8-hydroxyquinoline gravimetric method
ISO 792	1973	Magnesium and magnesium alloys -Determination of iron - Orthophenanthroline photometric method
ISO 794	1976	Magnesium and magnesium alloys Determination of copper content- Oxalyldihydrazide photometric method
ISO 809	1973	Magnesium and magnesium alloys Determination of manganese-Periodate photometric method (Manganese content between 0,01 and 0,8 %)
ISO 810	1973	Magnesium and magnesium alloys Determination of manganese Periodate photometric method (Manganese content less than 0,01 %)
ISO 1178	1976	Magnesium alloys-Determination of soluble zirconium Alizarin sulphonate photometric method
ISO 1783	1973	Magnesium alloys -Determination of zinc Volumetric method

ISO	1975	1973	Magnesium and magnesium alloys -Determination of silicon - Spectrophotometric method with the reduced silicomolybdic complex
ISO	2353	1972	Magnesium and its alloys Determination of manganese in magnesium alloys containing zirconium, rare earths, thorium and silver-Periodate photometric method
ISO	2354	1976	Magnesium alloys Determination of insoluble zirconium-Alizarin sulphonate photometric method
ISO	2355	1972	Chemical analysis of magnesium and its alloys Determination of rare earths-Gravimetric method
ISO	2377	1972	Magnesium alloy sand castings -- Reference test bar
ISO	3116	2007	Magnesium and magnesium alloys - Wrought magnesium alloys
ISO	3255	1974	Magnesium and magnesium alloys- Determination of aluminium - Chromazurol S photometric method
ISO	4058	1977	Magnesium and its alloys-Determination of nickel-Photometric method using dimethylglyoxime
ISO	4194	1981	Magnesium alloys Determination of zinc content-Flame atomic absorption spectrometric method
ISO	5196-1	1980	Magnesium alloys -Determination of thorium -Part 1: Gravimetric method
ISO	5196-2	1980	Magnesium alloys -Determination of thorium -Part 2: Titrimetric method
ISO	7773	1983	Magnesium alloys -Round bars and tubes -Dimensional tolerances
ISO	8287	2000	Magnesium and magnesium alloys Unalloyed magnesium -Chemical composition
ISO	16220	2005	Magnesium and magnesium alloys -Magnesium alloy ingots and castings
ISO	23079	2005	Magnesium and magnesium alloys Returns Requirements, classification and acceptance
ISO	26202	2007	Magnesium and magnesium alloys - Magnesium alloys for cast anodes

【ASTM】

規格番号	名称
B0080-07	Specification for Magnesium-Alloy Sand Castings
B0090_B0090M-07	Specification for Magnesium-Alloy Sheet and Plate
B0091-07	Specification for Magnesium-Alloy Forgings
B0092_B0092-M	Specification for Unalloy Magnesium-Ingot Sticks for Remelting
B0093_B0093M-07	Specification for Magnesium-Alloys in ingot Form Sand Castings, Permanent Mold Castings, and Die Castings
B0094-07	Specification for Magnesium-Alloy Die Castings
B0107_B0107-M	Specification for Magnesium Alloy Extruded Bar, Rods, Profiles, Tubes, and Wire.
B00199-07	Specification for Magnesium Alloy Permanent Mold Castings
B0557-06	Test Methods for Tension Testing Wrought and Cast Aluminum-and Magnesium-Alloy Products
B0557M-07E01	Test Methods for Tension Testing Wrought and Cast Aluminum-and Magnesium-Alloy Products(Metric)
B0660-08	Practices for Packaging/Packing of Aluminum and Magnesium Products
B0843-07	Specification for Magnesium-Alloy Anodes for Cathodic Protection
B0881-09	Terminology Relating to Aluminum- and Magnesium- Alloy Products
B0951-09	Practice for Condensation of Unalloyed Magnesium and Magnesium- alloys, Casting and Wrought
B0953-07	Practice Sampling Magnesium and Magnesium Alloys for Spectrochemical Analysis
B0954-07	Test Method for Analysis of Magnesium and Magnesium Alloys by Atomic Emission Spectrometry