

JIS
ハンドブック
非鉄

JIS
ハンドブック
非 鉄

日本規格協会

*日本工業規格(JIS)その他標準化・品質管理関係出版物をお求めの際は、東京本部のほか下記の支部をご利用下さい。

札幌支部 札幌市中央区北3条西3-1 札幌大同生命ビル内
☎ 060 電話 011 (261) 0045 振替・小樽6-4351
東北支部 仙台市一番町1丁目1-31 山口ビル内
☎ 980 電話 0222 (27) 8336 振替・仙台0-8166
名古屋支部 名古屋市中区栄2丁目6-12 白川ビル内
☎ 460 電話 052(221)8316 振替・名古屋0-23283
関西支部 大阪市東区本町4丁目4-1 本町野村ビル内
☎ 541 電話 06 (261) 8086 振替・大阪0-2636

広島支部 広島市中区基町5-44 広島商工会議所ビル内
☎ 730 電話 082 (221) 7023 振替・広島4-9479
四国支部 高松市西の丸町1-27 松屋ビル内
☎ 760 電話 0878 (21) 7851 振替・徳島8-3359
福岡支部 福岡市中央区渡辺通り2丁目1-82
☎ 810 電気ビル第3別館内
電話 092(761)4226 振替・福岡9-21632

JISハンドブック 非鉄

1983年4月12日 第1版第1刷発行

定価 3,200円

編集 日本規格協会
発行人 森 五郎

発行所 財団法人 日本規格協会

☎107 東京都港区赤坂4丁目1-24 振替・東京
電話 03(583)8001(代) 6-195146

印刷・製本 大日本印刷株式会社
本文用紙 三島製紙株式会社

© 1983, Japanese Standards Association

まえがき

日本工業規格（JIS）は、工業標準化法に基づいて制定される国家規格として、生産におけるコストの低減、取引の単純公正化、使用・消費の合理化等に重要な役割を果たしてきましたが、周囲の状況の変化により、安全、環境保全、省エネルギーといった新たな立場からの要求がなされており、さらに国際規格との整合、JIS マーク表示制度の国外への開放等が実施されることになりました。

また、JIS は、適正な内容を維持するために、5 年ごとに見直しが行われます。

本書は、関連する JIS を収集し使いやすく分類・整理したものです。

- ① 利用上の簡便さを目的としたため、原規格の内容を抜すいして収録しています。したがって、商取引等に使用する際には原規格を必ず御参照下さい。

② 原則として昭和58年3月までに制定・改正された非鉄関係の JIS を収録したものです。

本書の編集については、工業技術院標準部担当官、関係各団体、学識経験者など、各界の方々の懇切な御指導を受けており、ここに記して謝意を表します。

本書は、まだ不備点があると思われます。御利用者各位の御愛用にこたえるため、今後いろいろと改善を加えていく所存です。本書についてお気付きの点や御意見があれば、読者カードにより当協会に寄せられるよう希望します。

1983 年 4 月

日本規格協会

表面処理関係は、1983年版より JIS ハンドブック金属表面処理に譲りました。なお、目次には●として名称のみをのせてあります。

凡 例

1. 本文題名（規格名）の右に、かっこで示したものは、切換え前の規格を示す。

JIS (1950. 55) 改正 JES 金属 2102 臨 JES 10 旧 JES 110	日本標準規格 第110号 臨時日本標準規格 第10号 ↓ 日本金属規格 2102 日本工業規格 H 2102
---	---

は右の省略である。

注 〔 〕 のないものは新制定の規格で切換え前の規格がないことを表す。

2. “以上” “以下” “を超え” 及び “未満” の使い方

- (1) “以上” 及び “以下” は、その文字の前にくるものを含みます。
(2) “を超え” 及び “未満” は、その文字の前にくるものを含まません。

3. JIS 名称及び規格本文中の術語のかな書きについて

従来、JIS 名称及び規格本文中の術語は、かな書きにする場合、かたかな書きとなっていました。昭和41年8月1日、JIS Z 8301（規格票の様式）が改正され、“術語及び術語に準ずる用語に用いるかなは、外来語の場合を除きひらがな書きとする。” ことになりました。

したがって本書に収録の JIS の術語は、昭和41年8月1日以後改正されたものはひらがな書きとなっていますが、それ以後改正されていない JIS の術語は、かたかな書きとなっています。これも今後改正の際に、ひらがな書きに改められることになっています。

4. 国際単位系（SI）について

JIS には、国際単位系（SI）が導入されていますが、その導入の経過、内容等につきましては、巻末に記載されていますので、ご参照下さい。

記号の意味

記号	意 味
①	工業標準化法第19条に基づく指定商品に指定されている規格。 JIS マーク表示制度が適用されている。
②	工業標準化法第25条に基づく指定加工技術に指定されている規格。 JIS マーク表示制度が適用されている。
③	前年版発行後に改正された規格。
④	原規格に解説があることを示す。
⑤	このハンドブックには収録されていない規格。
⑥	今回新たに追加された規格。

目 次

規格番号

名 称

ページ

〔用 語〕

JIS H 0201 (1970)	アルミニウム表面処理用語	㊦
JIS H 0400 (1982)	電気めっき用語	㊦
JIS Z 2500 (1960)	粉末や金用語	21

〔金属材料共通試験方法〕

JIS Z 2201 (1980)	金属材料引張試験片	㊦	33
JIS Z 2202 (1980)	金属材料衝撃試験片	㊦	40
JIS Z 2203 (1956)	金属材料抗折試験片	㊦	41
JIS Z 2204 (1969)	金属材料曲げ試験片	㊦	42
JIS Z 2241 (1980)	金属材料引張試験方法	㊦	43
JIS Z 2242 (1980)	金属材料衝撃試験方法	㊦	48
JIS Z 2243 (1981)	ブリネル硬さ試験方法	㊦	51
JIS Z 2244 (1981)	ビッカース硬さ試験方法	㊦	53
JIS Z 2245 (1981)	ロックウェル硬さ試験方法	㊦	55
JIS Z 2246 (1981)	ショア硬さ試験方法	㊦	
JIS Z 2247 (1977)	エリクセン試験方法	㊦	
JIS Z 2248 (1975)	金属材料曲げ試験方法	㊦	57
JIS Z 2251 (1980)	微小硬さ試験方法	㊦	59
㊦ JIS Z 2273 (1978)	金属材料の疲れ試験方法通則	㊦	61
㊦ JIS Z 2274 (1978)	金属材料の回転曲げ疲れ試験方法	㊦	
㊦ JIS Z 2275 (1978)	金属平板の平面曲げ疲れ試験方法	㊦	
JIS Z 2343 (1982)	浸透探傷試験方法及び欠陥指示模様等の等級分類	㊦	66
JIS Z 2344 (1978)	金属材料のパルス反射法による超音波探傷試験方法	㊦	73
JIS Z 2371 (1976)	塩水噴霧試験方法	㊦	95

〔非鉄金属材料の試験・検査〕

JIS H 0001 (1979)	アルミニウム及びアルミニウム合金の質別記号	㊦	101
JIS H 0301 (1952)	地金の試験並びに検査通則	㊦	106
JIS H 0321 (1973)	非鉄金属材料の検査通則	㊦	108
JIS H 0501 (1957)	伸銅品結晶粒度試験方法	㊦	109
JIS H 0502 (1974)	銅及び銅合金管のか(渦)流探傷試験方法	㊦	117
JIS H 0505 (1975)	非鉄金属材料の体積抵抗率及び導電率測定方法	㊦	119
JIS H 0511 (1977)	スポンジチタンのブリネル硬さ測定方法	㊦	
JIS H 0521 (1968)	アルミニウム及びアルミニウム合金の大気腐食試験方法	㊦	
JIS H 0522 (1969)	アルミニウム鋳物の放射線透過試験方法及び透過写真の等級分類方法	㊦	
JIS H 0601 (1962)	ゲルマニウムの抵抗率測定方法	㊦	

規格番号	名 称	記 号	ページ
JIS H 0602 (1963)	シリコン単結晶の4探針法による抵抗率測定方法		98
JIS H 0603 (1978)	ゲルマニウムの光導電減衰法によるライフタイム測定方法		98
JIS H 0604 (1978)	シリコンの光導電減衰法によるライフタイム測定方法		98
JIS H 0607 (1978)	熱起電力法によるゲルマニウムの伝導型判定方法		98
JIS H 0608 (1978)	シリコン中のボロン定量方法		98
JIS H 0609 (1971)	シリコンのエッチピット及びリネージ測定方法		98
JIS H 0610 (1966)	ゲルマニウムのエッチピット測定方法		98
JIS H 8711 (1977)	アルミニウム合金材料の応力腐食割れ試験方法		121

〔原 材 料〕

⑦ JIS H 2102 (1968)	アルミニウム地金		127
⑦ JIS H 2103 (1965)	アルミニウム二次地金		128
⑦ JIS H 2104 (1970)	ニッケル地金	N	129
⑦ JIS H 2105 (1955)	鉛地金		130
⑦ JIS H 2107 (1957)	亜鉛地金		131
⑦ JIS H 2108 (1956)	すず地金		132
JIS H 2109 (1976)	銅くず及び銅合金くず分類基準		133
JIS H 2110 (1968)	電気用アルミニウム地金		139
JIS H 2111 (1968)	精製アルミニウム地金		140
⑦ JIS H 2112 (1958)	アンチモン地金		141
⑦ JIS H 2113 (1961)	カドミウム地金		142
JIS H 2114 (1977)	銅粉		143
JIS H 2115 (1962)	水銀地金		145
⑦ JIS H 2116 (1979)	タングステン粉及びタングステンカーバイド粉		146
⑦ JIS H 2117 (1975)	鋳物用アルミニウム二次合金地金	C × S	151
⑦ JIS H 2118 (1976)	ダイカスト用アルミニウム二次合金地金	D × S	152
JIS H 2119 (1977)	アルミニウムくず及びアルミニウム合金くず分類基準		153
⑦ JIS H 2121 (1961)	電気銅地金		157
⑦ JIS H 2122 (1961)	さお銅		158
JIS H 2123 (1971)	タフピッチ形銅	C-TCu, B-TCu	159
JIS H 2124 (1971)	りん脱酸形銅	C-DPCu, B-DPCu	160
JIS H 2125 (1969)	無酸素形銅	B-OFCu, C-OFCu	161
⑦ JIS H 2141 (1964)	銀地金		162
JIS H 2150 (1961)	マグネシウム地金		163
⑦ JIS H 2151 (1969)	スポンジチタン	TS	164
JIS H 2152 (1972)	成形チタン	TC-1, TC-2	165
⑦ JIS H 2201 (1957)	ダイカスト用亜鉛合金塊		166
⑦ JIS H 2202 (1969)	鋳物用黄銅合金地金	YBcIn	167
⑦ JIS H 2203 (1969)	鋳物用青銅合金地金	BCIn	168
JIS H 2204 (1969)	鋳物用りん青銅合金地金	PBCIn	169
JIS H 2205 (1969)	鋳物用高力黄銅合金地金	HBcIn	170
JIS H 2206 (1969)	鋳物用アルミニウム青銅合金地金	A/BCIn	171
JIS H 2207 (1969)	鋳物用鉛青銅合金地金	LBcIn	172
⑦ JIS H 2211 (1975)	鋳物用アルミニウム合金地金	C × V	173
⑦ JIS H 2212 (1976)	ダイカスト用アルミニウム合金地金	D × V	175
JIS H 2221 (1976)	鋳物用マグネシウム合金地金	MIn	176

JIS H 2222 (1976)	ダイカスト用マグネシウム合金地金	MDCIn	177
JIS H 2231 (1962)	活字合金地金	K	178
㊦ JIS H 2501 (1982)	りん銅地金	PCu	179
JIS H 2502 (1961)	マグネシウムニッケル地金	MgNi	180
JIS H 2503 (1961)	マグネシウム銅地金	MgCu	181
JIS H 2504 (1963)	ベリリウム銅地金		182
JIS H 2601 (1976)	鉄 粉		183

〔伸 銅 品〕

㊦ JIS H 3100 (1981)	銅及び銅合金の板及び条	C××××P, PP, R	187
㊦ JIS H 3110 (1981)	りん青銅及び洋白の板及び条	C××××P, R	205
㊦ JIS H 3130 (1981)	ばね用ベリリウム銅, りん青銅及び洋白の板及び条	C××××P, PS, R, RS	211
㊦ JIS H 3140 (1981)	銅ブスバー	C××××BB	220
㊦ JIS H 3250 (1981)	銅及び銅合金棒	C××××BD, BDS, BE, BF	224
㊦ JIS H 3260 (1981)	銅及び銅合金線	C××××W	234
㊦ JIS H 3270 (1981)	ベリリウム銅, りん青銅及び洋白の棒及び線	C××××B, W	239
㊦ JIS H 3300 (1981)	銅及び銅合金継目無管	C××××T, TS	247
JIS H 3320 (1981)	銅及び銅合金溶接管	C××××TW, TWS	262
㊦ JIS H 3401 (1979)	銅及び銅合金の管継手	T, ×EA, B, C	270
JIS H 3510 (1981)	電子管用無酸素銅の板, 条, 継目無管, 棒及び線	C××××BD, BE, P, R, T, TS, W	276

〔アルミニウム及びその合金の展伸材〕

㊦ JIS H 4000 (1982)	アルミニウム及びアルミニウム合金の板及び条	A××××P, PC, PS	287
JIS H 4001 (1982)	アルミニウム及びアルミニウム合金の塗装板及び条		313
㊦ JIS H 4040 (1982)	アルミニウム及びアルミニウム合金の棒及び線	A××××BE, BES, BD, BDS, W, WS	318
㊦ JIS H 4080 (1982)	アルミニウム及びアルミニウム合金継目無管	A××××TE, TES, TD, TDS	332
㊦ JIS H 4090 (1980)	アルミニウム及びアルミニウム合金溶接管	A××××TW, TWS, TWA	348
㊦ JIS H 4100 (1982)	アルミニウム及びアルミニウム合金押出型材	A××××S	359
JIS H 4120 (1976)	アルミニウム及びアルミニウム合金リベット材		㊦
JIS H 4140 (1982)	アルミニウム及びアルミニウム合金鍛造品	A××××FD, FH	372
㊦ JIS H 4160 (1974)	アルミニウム及びアルミニウム合金はく	A××××H	380
㊦ JIS H 4170 (1974)	高純度アルミニウムはく	A××××H	382
㊦ JIS Z 1520 (1975)	はり合せアルミニウムはく		383
㊦ JIS H 4180 (1980)	アルミニウム及びアルミニウム合金の板及び管の導体	A××××PB, SB, SBC, SBS, SBSC, TB, TBS	384
JIS W 1103 (1979)	航空機用アルミニウム合金の熱処理		392

〔銅・アルミニウム以外の金属とその合金〕

JIS H 4201 (1976)	マグネシウム合金板	MP	413
-------------------	-----------	----	-----

⑧ JIS H 4202 (1982)	マグネシウム合金継目無管	MT	414
⑧ JIS H 4203 (1982)	マグネシウム合金棒	MB	417
⑧ JIS H 4204 (1982)	マグネシウム合金押出型材	MS	420
⑨ JIS H 4301 (1955)	鉛 板	PbP	424
⑨ JIS H 4302 (1956)	硬鉛板	HPbP	425
⑨ JIS H 4311 (1977)	鉛 管	PbT	426
⑨ JIS H 4312 (1981)	水道用鉛管	PbTWx	428
⑨ JIS H 4313 (1956)	硬鉛管	HPbT	431
JIS H 4321 (1953)	亜鉛板		432
JIS H 4460 (1976)	照明及び電子機器用タングステン モリブデン材料の試験通則		434
⑨ JIS H 4461 (1976)	照明及び電子機器用タングステン線	VWW	436
⑨ JIS H 4462 (1976)	照明及び電子機器用タングステン棒	VWB	438
⑨ JIS H 4463 (1976)	照明及び電子機器用トリエチッドタングステン線及び棒	VTWW, VTWB	440
JIS H 4471 (1976)	照明及び電子機器用タングステンモリブデン合金線	VWMW	442
⑨ JIS H 4481 (1976)	照明及び電子機器用モリブデン線	VMW	444
⑨ JIS H 4482 (1976)	照明及び電子機器用モリブデン棒	VMB	447
⑨ JIS H 4483 (1976)	照明及び電子機器用モリブデン板	VMP	448
⑨ JIS H 4501 (1977)	電子管用ニッケル板及び条	VNiP	450
⑨ JIS H 4502 (1977)	電子管陰極用ニッケル板及び条	VCNiP	452
⑨ JIS H 4511 (1977)	電子管用ニッケル棒及び線	VNiW	454
⑨ JIS H 4522 (1960)	電子管陰極用継目無ニッケル管	VCNiT	456
⑨ JIS H 4531 (1972)	ジュメット線用心金		458
⑨ JIS H 4541 (1975)	ジュメット線		459
⑨ JIS H 4551 (1977)	ニッケル銅合金板	NCuP	460
⑨ JIS H 4552 (1977)	ニッケル銅合金継目無管	NCuT	462
JIS H 4553 (1978)	ニッケル銅合金棒	NCuB	464
JIS H 4554 (1978)	ニッケル銅合金線	NCuW	466
JIS H 4555 (1978)	ニッケル銅合金条	NCuR	468
JIS H 4561 (1981)	ニッケル及びニッケル合金板	NNCP, NLCP, NDP	470
JIS H 4562 (1981)	ニッケル及びニッケル合金棒	NNCB, NLCP, NDB	473
JIS H 4600 (1979)	チタン板及び条	TP, TR	475
JIS H 4630 (1979)	配管用チタン管	TTP	479
JIS H 4631 (1979)	熱交換器用チタン管	TTH	483
JIS H 4650 (1979)	チタン棒	TB	487
JIS H 4670 (1979)	チタン線	TW	489
JIS H 4701 (1975)	タンタル展伸材	TaP, TaR, TaH, TaB, TaW	491
JIS H 4751 (1981)	ジルコニウム合金管		493

〔粉末や金〕

JIS Z 0304 (1974)	さび止め処理金属の大気暴露試験方法	⑧
⑧ JIS Z 2501 (1979)	焼結含油軸受の含油率試験方法	501
⑧ JIS Z 2502 (1979)	金属粉の流動度試験方法	502
⑧ JIS Z 2503 (1960)	金属粉の試料採取方法	504
⑧ JIS Z 2504 (1979)	金属粉の見掛密度試験方法	505
⑧ JIS Z 2505 (1979)	金属焼結材料の焼結密度試験方法	507
⑧ JIS Z 2506 (1979)	焼結含油合金の有効多孔率試験方法	508

規格番号	名 称	記 号	ページ
⑤ JIS Z 2507(1979)	焼結含油軸受の圧壊強さ試験方法		509
⑤ JIS B 1581(1976)	焼結含油軸受		511

〔 鑄 物 〕

JIS B 0414(1978)	アルミニウム合金鑄物普通許容差		⑤
JIS G 5901(1974)	鑄型用けい砂		⑤
JIS G 5902(1974)	鑄型用山砂		⑤
JIS H 5101(1979)	黄銅鑄物	YBsC	517
JIS H 5102(1979)	高力黄銅鑄物	HBsC	519
JIS H 5111(1979)	青銅鑄物	BC	521
JIS H 5112(1979)	シルジン青銅鑄物	SzBC	524
JIS H 5113(1979)	りん青銅鑄物	PBC	526
JIS H 5114(1979)	アルミニウム青銅鑄物	A/BC	528
JIS H 5115(1979)	鉛青銅鑄物	LBC	531
⑤ JIS H 5202(1982)	アルミニウム合金鑄物	AC	533
JIS H 5203(1975)	マグネシウム合金鑄物	MC	543
JIS H 5301(1979)	亜鉛合金ダイカスト	ZDC	547
JIS H 5302(1976)	アルミニウム合金ダイカスト	ADC	551
JIS H 5303(1976)	マグネシウム合金ダイカスト	MDC	554
⑤ JIS H 5401(1958)	ホワイトメタル	WJ	555
JIS H 5402(1958)	軸受用アルミニウム合金鑄物	AJ	557
JIS H 5403(1958)	軸受用銅・鉛合金鑄物	KJ	558
JIS H 5601(1977)	硬鉛鑄物	HPbC	559
JIS Z 2601(1976)	鑄物砂の粘土分試験方法		⑤
JIS Z 2602(1976)	鑄物砂の粒度試験方法		⑤
JIS Z 2603(1976)	鑄物砂の通気度試験方法		⑤
JIS Z 2604(1976)	鑄物砂の強度試験方法		⑤
JIS Z 2605(1963)	鑄物砂の水分試験方法		⑤
JIS Z 2606(1963)	鑄物砂の強熱減量試験方法		⑤
JIS Z 2607(1963)	鑄物砂の老化度試験方法		⑤

〔 表 面 処 理 〕

JIS H 0401(1975)	溶融亜鉛めっき試験方法		⑤
JIS H 0402(1975)	すずめっき試験方法		⑤
JIS H 0404(1974)	電気めっきの記号による表示方法		⑤
⑤ JIS H 8300(1971)	亜鉛溶射	ZS, ZSP	⑤
⑤ JIS H 8301(1977)	アルミニウム溶射	AS, ASP, ASS, ASD	⑤
JIS H 8302(1977)	肉盛溶射(鋼)	MCS, MLS, MSUS, MNCr	⑤
JIS H 8303(1976)	自溶合金溶射		⑤
JIS H 8304(1980)	セラミック溶射	CC-Al ₂ O ₃ -X, -Cr ₂ O ₃ -X, -TiO ₂ -X, -ZrO ₂ -X	⑤
⑤ JIS H 8305(1982)	亜鉛・アルミニウム合金溶射		⑤
⑤ JIS H 8501(1982)	めっき厚さ試験方法		⑤
⑤ JIS H 8502(1982)	めっきの耐食性試験方法		⑤
⑤ JIS H 8601(1974)	アルミニウム及びアルミニウム合金の陽極酸化皮膜	O, S, C	⑤

規格番号	名 称	記 号	ページ
① JIS H 8602 (1981)	アルミニウム及びアルミニウム合金の陽極酸化塗装複合皮膜 ㊦	O, S	㊦
JIS H 8610 (1977)	電気亜鉛めっき ㊦	MFZn	㊦
JIS H 8611 (1977)	カドミウムめっき	MFCd	㊦
① JIS H 8615 (1980)	工業用クロムめっき ㊦	MICr	㊦
JIS H 8616 (1975)	金めっき ㊦		㊦
JIS H 8617 (1977)	ニッケル及びニッケルクロムめっき ㊦	MFNi, MFCr, MBNi, MBCr, MZCr	㊦
JIS H 8618 (1975)	銀めっき		㊦
JIS H 8619 (1975)	電気すずめっき ㊦		㊦
㊦① JIS H 8641 (1982)	熔融亜鉛めっき ㊦	HDZ	㊦
JIS H 8642 (1972)	熔融アルミニウムめっき ㊦	HDA	㊦
JIS H 8651 (1978)	マグネシウム合金防食処理方法	MX	㊦
JIS H 8661 (1961)	亜鉛溶射製品試験方法		㊦
JIS H 8662 (1961)	鉛溶射製品試験方法		㊦
JIS H 8663 (1961)	アルミニウム溶射製品試験方法		㊦
JIS H 8664 (1977)	肉盛溶射(鋼)製品試験方法		㊦
JIS H 8665 (1976)	自溶合金溶射製品試験方法		㊦
JIS H 8666 (1980)	セラミック溶射試験方法		㊦
JIS H 8672 (1972)	熔融アルミニウムめっき試験方法		㊦
JIS H 8680 (1979)	アルミニウム及びアルミニウム合金の陽極酸化皮膜厚さ試験方法 ㊦		㊦
JIS H 8681 (1980)	アルミニウム及びアルミニウム合金の陽極酸化皮膜の耐食性試験方法 ㊦		㊦
JIS H 8682 (1980)	アルミニウム及びアルミニウム合金の陽極酸化皮膜の耐摩耗性試験方法 ㊦		㊦
JIS H 8683 (1979)	アルミニウム及びアルミニウム合金の陽極酸化皮膜の封孔度試験方法 ㊦		㊦
JIS H 8684 (1977)	アルミニウム及びアルミニウム合金の 陽極酸化皮膜の変形によるひび割れに対する抵抗性試験方法 ㊦		㊦
JIS H 8685 (1977)	アルミニウム及びアルミニウム合金の 着色陽極酸化皮膜の光堅ろう度促進試験方法 ㊦		㊦
JIS H 8686 (1978)	アルミニウム及びアルミニウム合金の陽極酸化皮膜の写像性試験方法 ㊦		㊦
JIS D 0201 (1976)	自動車部品の電気めっき通則		㊦
㊦ JIS B 0601 (1982)	表面粗さの定義と表示 ㊦		㊦

〔作業標準〕

JIS H 9121 (1953)	ニッケルめっき及びニッケルクロムめっき作業標準	㊦
JIS H 9122 (1977)	めっき作業設備標準 ㊦	㊦
JIS H 9124 (1971)	熔融亜鉛めっき作業標準 ㊦	㊦
JIS H 9125 (1965)	亜鉛合金素地上のクロムめっき作業標準	㊦
JIS H 9126 (1968)	熔融アルミニウムめっき作業標準	㊦
JIS H 9151 (1966)	アルミニウム合金鋳物製造作業標準 ㊦	㊦
JIS H 9161 (1975)	マグネシウム合金砂型鋳物製造作業標準	㊦
JIS H 9300 (1977)	亜鉛溶射作業標準 ㊦	㊦
JIS H 9301 (1977)	アルミニウム溶射作業標準 ㊦	㊦
JIS H 9500 (1979)	アルミニウム及びアルミニウム合金の硫酸陽極酸化処理技術基準	㊦
JIS H 9501 (1979)	アルミニウム及びアルミニウム合金のしゅう酸陽極酸化処理技術基準	㊦

〔二次製品及び雑〕

⑦JIS H 5501 (1975)	超硬合金	S, G, D	563
JIS H 6101 (1958)	製紙用金網		565
JIS H 6102 (1955)	非鉄金網		568
JIS H 6125 (1961)	防食用マグネシウム陽極	MGA	570
⑦JIS H 6201 (1976)	化学分析用白金るつば		◎
⑦JIS H 6202 (1976)	化学分析用白金蒸発ざら		◎
JIS H 6203 (1962)	化学分析用白金ボート		◎
⑦JIS G 2311 (1978)	金属マンガソ		◎
⑦JIS G 2312 (1978)	金属けい素		◎
⑦JIS G 2313 (1978)	金属クロム		◎

〔電気用材料及び雑〕

JIS C 2509 (1965)	通信機器用接点材料	CP	573
JIS C 2510 (1977)	鉄、けい素・アルミニウム合金環状圧粉心		◎
⑦JIS C 2520 (1975)	電熱線及び帯	NCHW, NCHR, FCHW, FCHR	576
⑦JIS C 2521 (1976)	銅ニッケル抵抗線、帯及び板	CN	600
⑦JIS C 2522 (1976)	マンガソニ線、棒及び板	CM	612
JIS C 2523 (1976)	酸化銅ニッケル抵抗線	OCNW	620
JIS C 2524 (1979)	電熱線及び帯の寿命試験方法		◎
JIS C 2525 (1979)	金属抵抗材料の導体抵抗及び体積抵抗率試験方法		◎
JIS C 2526 (1979)	金属抵抗材料の電気抵抗—温度特性試験方法		◎
JIS C 2527 (1979)	金属抵抗材料の熱起電力試験方法		◎
⑦JIS C 2530 (1975)	電気用バイメタル板		◎
JIS C 2531 (1978)	鉄ニッケル磁性合金板及び条	PB, PC, PCS, PD, PE	625
⑦JIS C 2532 (1980)	一般用抵抗線、帯、条及び板	CN	631
⑦JIS C 2801 (1976)	整流子片	CMB	648
JIS C 2802 (1970)	電気機械用ブラシの寸法		◎
JIS C 3001 (1981)	電気用銅材の電気抵抗		◎
JIS C 3002 (1981)	電気用銅線及びアルミニウム線試験方法		◎
⑦JIS C 3101 (1976)	電気用硬銅線		◎
⑦JIS C 3102 (1976)	電気用軟銅線		◎
⑦JIS C 3103 (1976)	電気機器巻線用軟銅線		◎
⑦JIS C 3104 (1976)	平角銅線		◎
JIS C 3105 (1976)	硬銅より線		◎
JIS C 3107 (1981)	電気用半硬アルミニウム線		◎
JIS C 3108 (1978)	電気用硬アルミニウム線		◎
JIS C 3109 (1978)	硬アルミニウムより線		◎
JIS C 3110 (1978)	銅心アルミニウムより線		◎
JIS C 3151 (1976)	すずめっき硬銅線		◎
JIS C 3152 (1976)	すずめっき軟銅線		◎
JIS C 8450 (1968)	アルミニウム電線管		◎
⑦JIS C 8451 (1981)	カップリング (アルミニウム電線管用)		◎
⑦JIS C 8452 (1981)	ノーマルベンド (アルミニウム電線管用)		◎
⑦JIS E 2101 (1977)	みぞ付硬銅トリ線		◎

④JIS E 2102(1977) 円形硬銅トドリ線

88

〔一 般〕

JIS Z 8202(1978)	量記号、単位記号及び化学記号	88
JIS Z 8203(1978)	国際単位系(SI)及びその使い方	88
JIS Z 8401(1961)	数値の丸め方	653
JIS Z 8410(1971)	ミリメートルとインチの換算表	88
JIS Z 8411(1971)	温度の換算表(セ氏-カ氏)	88
JIS Z 8412(1971)	キログラムとポンドの換算表	88
JIS Z 8413(1976)	重量キログラム毎平方センチメートル重量ポンド毎平方インチの換算表	88
JIS Z 8414(1971)	ミリバールと水銀柱ミリメートルの換算表	88
JIS Z 8415(1971)	水銀柱ミリメートルと気圧の換算表	88
JIS Z 8416(1976)	重量キログラム毎平方ミリメートルと重量英トン毎平方インチの換算表	88
JIS Z 8417(1976)	重量キログラム毎平方ミリメートルと重量米トン毎平方インチの換算表	88
JIS Z 8418(1971)	キロカロリーと英熱量の換算表	88
JIS Z 8419(1971)	メートルとフートの換算表	88
JIS Z 8420(1971)	メートルとヤードの換算表	88
JIS Z 8421(1971)	キロメートルとマイルの換算表	88
JIS Z 8422(1971)	キロメートルと海里の換算表	88
JIS Z 8423(1971)	平方センチメートルと平方インチの換算表	88
JIS Z 8424(1971)	平方メートルと平方フートの換算表	88
JIS Z 8425(1971)	平方メートルと平方ヤードの換算表	88
JIS Z 8426(1971)	グラムとオンスの換算表	88
JIS Z 8427(1971)	トンと英トンの換算表	88
JIS Z 8428(1971)	トンと米トンの換算表	88
JIS Z 8429(1971)	立方センチメートルと立方インチの換算表	88
JIS Z 8430(1971)	立方メートルと立方フートの換算表	88
JIS Z 8431(1971)	リットルとガロンの換算表	88
JIS Z 8432(1976)	重量キログラムメートルとフート重量ポンドの換算表	88
JIS Z 8433(1971)	ワット時とキロカロリーの換算表	88
JIS Z 8434(1971)	キロワットと英馬力の換算表	88
JIS Z 8435(1971)	キロワットと仏馬力の換算表	88
JIS Z 8436(1971)	英馬力と仏馬力の換算表	88
JIS Z 8437(1971)	キロリットルと米バレルの換算表	88
JIS Z 8438(1974)	ニュートンと重量キログラムとの換算表	654
JIS Z 8439(1974)	ニュートンメートル又はジュールと重量キログラムメートルとの換算表	88
JIS Z 8440(1974)	メガバスカルと重量キログラム毎平方センチメートルとの換算表	88
JIS Z 8441(1974)	キロバスカルと水柱ミリメートルとの換算表	88
JIS Z 8442(1974)	キロバスカルと水銀柱ミリメートルとの換算表	88
JIS Z 8443(1974)	メガバスカルと気圧との換算表	88
JIS Z 8444(1974)	メガバスカルと重量キログラム毎平方ミリメートルとの換算表	659
JIS Z 8445(1974)	ジュールとカロリーとの換算表	88
JIS Z 8446(1977)	ワット毎メートル毎ケルビンとキロカロリー毎時毎メートル毎度との換算表	88
JIS Z 8447(1977)	ワット毎平方メートル毎ケルビンとキロカロリー毎時毎平方メートル毎度との換算表	88
JIS Z 8448(1977)	キロジュール毎キログラム毎ケルビンとカロリー毎グラム毎度との換算表	88

規格番号	名 称	ページ
JIS Z 8449 (1977)	メガジュールとキロワット時との換算表	66
JIS Z 8450 (1977)	メートル毎秒とノットとの換算表	66
JIS Z 8601 (1954)	標準数 ㊦	664
㊦ JIS Z 8801 (1982)	標準ふりい ㊦	66

〔分 析〕

JIS G 1321 (1974)	金属マンガン分析方法 ㊦	66
JIS G 1322 (1977)	金属けい素分析方法 ㊦	66
JIS G 1323 (1978)	金属クロム分析方法 ㊦	66
JIS H 1012 (1967)	銅製品及び銅合金分析方法の通則	66
㊦ JIS H 1051 (1983)	銅及び銅合金中の銅定量方法	66
JIS H 1101 (1976)	電気銅地金分析方法 ㊦	66
JIS H 1103 (1976)	電気銅地金の発光分光分析方法 ㊦	66
JIS H 1111 (1975)	亜鉛地金分析方法 ㊦	66
JIS H 1113 (1976)	亜鉛地金の発光分光分析方法 ㊦	66
JIS H 1121 (1974)	鉛地金分析方法 ㊦	66
JIS H 1123 (1976)	鉛地金の発光分光分析方法 ㊦	66
JIS H 1141 (1958)	すず地金分析方法	66
JIS H 1151 (1976)	ニッケル地金分析方法 ㊦	66
JIS H 1161 (1976)	カドミウム地金分析方法 ㊦	66
JIS H 1171 (1976)	アンチモン地金分析方法	66
JIS H 1181 (1976)	銀地金分析方法 ㊦	66
JIS H 1183 (1976)	銀地金の発光分光分析方法 ㊦	66
JIS H 1201 (1977)	銅製品分析方法 ㊦	66
㊦ JIS H 1202 (1982)	電子管用無酸素銅分析方法 ㊦	66
JIS H 1211 (1977)	黄銅分析方法 ㊦	66
JIS H 1222 (1977)	特殊黄銅分析方法 ㊦	66
JIS H 1231 (1977)	白銅及び洋白分析方法 ㊦	66
JIS H 1241 (1977)	りん青銅分析方法 ㊦	66
JIS H 1251 (1977)	青銅分析方法 ㊦	66
JIS H 1252 (1977)	アルミニウム青銅及び特殊アルミニウム青銅分析方法 ㊦	66
JIS H 1261 (1976)	ベリリウム銅分析方法 ㊦	66
JIS H 1271 (1962)	ニッケル銅合金分析方法 ㊦	66
JIS H 1291 (1977)	銅及び銅合金の原子吸光分析方法 ㊦	66
JIS H 1303 (1976)	アルミニウム地金の発光分光分析方法 ㊦	66
JIS H 1305 (1976)	アルミニウム及びアルミニウム合金の光電測光法による発光分光分析方法 ㊦	66
JIS H 1306 (1974)	アルミニウム及びアルミニウム合金の原子吸光分析方法 ㊦	66
㊦ JIS H 1321 (1982)	マグネシウム地金分析方法 ㊦	66
JIS H 1322 (1976)	マグネシウム地金の発光分光分析方法 ㊦	66
JIS H 1331 (1976)	マグネシウム合金分析方法の通則	66
JIS H 1332 (1976)	マグネシウム合金のアルミニウム定量方法 ㊦	66
JIS H 1333 (1976)	マグネシウム合金の亜鉛定量方法 ㊦	66
JIS H 1334 (1976)	マグネシウム合金のマンガン定量方法 ㊦	66
JIS H 1335 (1976)	マグネシウム合金のけい素定量方法 ㊦	66
JIS H 1336 (1976)	マグネシウム合金の銅定量方法 ㊦	66
JIS H 1337 (1976)	マグネシウム合金のニッケル定量方法 ㊦	66

JIS H 1338 (1976)	マグネシウム合金の鉄定量方法	88
JIS H 1351 (1972)	アルミニウム及びアルミニウム合金の分析方法通則	89
JIS H 1352 (1972)	アルミニウム及びアルミニウム合金中のけい素定量方法	89
JIS H 1353 (1972)	アルミニウム及びアルミニウム合金中の鉄定量方法	89
JIS H 1354 (1972)	アルミニウム及びアルミニウム合金中の銅定量方法	89
JIS H 1355 (1972)	アルミニウム及びアルミニウム合金中のマンガン定量方法	89
JIS H 1356 (1972)	アルミニウム及びアルミニウム合金中の亜鉛定量方法	89
JIS H 1357 (1972)	アルミニウム合金中のマグネシウム定量方法	89
JIS H 1358 (1972)	アルミニウム合金中のクロム定量方法	89
JIS H 1359 (1972)	アルミニウム及びアルミニウム合金中のチタン定量方法	89
JIS H 1360 (1972)	アルミニウム合金中のニッケル定量方法	89
JIS H 1361 (1972)	アルミニウム合金中のすず定量方法	89
JIS H 1362 (1972)	アルミニウム中のバナジウム定量方法	89
JIS H 1363 (1971)	アルミニウム合金中のジルコニウム定量方法	89
JIS H 1364 (1971)	アルミニウム合金中のビスマス及び鉛定量方法	89
JIS H 1365 (1973)	アルミニウム合金中のほう素定量方法	89
JIS H 1401 (1976)	タングステンモリブデン材料の分析方法	89
JIS H 1402 (1979)	タングステン粉及びタングステンカーバイト粉分析方法	89
JIS H 1411 (1976)	鉄クロム電熱材分析方法	89
JIS H 1412 (1976)	ニッケルクロム電熱材分析方法	89
JIS H 1413 (1976)	銅ニッケル抵抗材分析方法	89
JIS H 1414 (1976)	マンガン分析方法	89
JIS H 1421 (1979)	電子管用ニッケル材料の分析方法通則	89
JIS H 1422 (1979)	電子管用ニッケル材料中のけい素定量方法	89
JIS H 1423 (1979)	電子管用ニッケル材料中のマグネシウム定量方法	89
JIS H 1424 (1979)	電子管用ニッケル材料中の銅定量方法	89
JIS H 1425 (1979)	電子管用ニッケル材料中の鉄定量方法	89
JIS H 1426 (1979)	電子管用ニッケル材料中のマンガン定量方法	89
JIS H 1427 (1979)	電子管用ニッケル材料中の炭素定量方法	89
JIS H 1428 (1979)	電子管用ニッケル材料中の硫黄定量方法	89
JIS H 1429 (1979)	電子管用ニッケル材料中のチタン定量方法	89
JIS H 1430 (1979)	電子管用ニッケル材料中のタングステン定量方法	89
JIS H 1431 (1979)	電子管用ニッケル材料中のコバルト定量方法	89
JIS H 1501 (1975)	ホワイトメタルの分析方法	89
JIS H 1503 (1975)	活字合金の分析方法	89
JIS H 1551 (1964)	ダイカスト亜鉛合金分析方法	89
JIS H 1552 (1976)	りん銅地金分析方法	89
JIS H 1553 (1976)	ベリリウム銅地金分析方法	89
JIS H 1554 (1976)	マグネシウム銅地金分析方法	89
JIS H 1555 (1976)	マグネシウムニッケル地金分析方法	89
JIS H 1560 (1976)	ダイカスト亜鉛合金の発光分光分析方法	89
JIS H 1610 (1961)	チタンのサンプリング方法	89
JIS H 1611 (1976)	チタンの分析方法通則	89
JIS H 1612 (1973)	チタン中の窒素定量方法	89
JIS H 1613 (1973)	チタン中のマンガン定量方法	89
JIS H 1614 (1976)	チタン中の鉄定量方法	89
JIS H 1615 (1973)	チタン中の塩素定量方法	89
JIS H 1616 (1976)	チタン中のマグネシウム定量方法	89

JIS H 1617 (1973)	チタン中の炭素定量方法 [※]	※
JIS H 1618 (1973)	チタン中のけい素定量方法 [※]	※
JIS H 1619 (1973)	チタン中の水素定量方法 [※]	※
JIS H 1620 (1973)	チタン中の酸素定量方法 [※]	※
JIS H 1621 (1976)	チタン合金中のパラジウム定量方法 [※]	※
JIS H 1622 (1976)	チタン合金中のアルミニウム定量方法 [※]	※
JIS H 1623 (1981)	チタン中のナトリウム定量方法	※
JIS H 1630 (1975)	チタンの発光分光分析方法 [※]	※
JIS H 1650 (1975)	ジルコニウム及びジルコニウム合金の分析方法通則 [※]	※
JIS H 1651 (1971)	ジルコニウム中の塩素定量方法 [※]	※
JIS H 1652 (1971)	ジルコニウム及びジルコニウム合金中のマンガン定量方法 [※]	※
JIS H 1653 (1971)	ジルコニウム及びジルコニウム合金中の窒素定量方法 [※]	※
JIS H 1654 (1971)	ジルコニウム及びジルコニウム合金中の鉄定量方法 [※]	※
JIS H 1655 (1971)	ジルコニウム及びジルコニウム合金中のニッケル定量方法 [※]	※
JIS H 1656 (1971)	ジルコニウム及びジルコニウム合金中のクロム定量方法 [※]	※
JIS H 1657 (1971)	ジルコニウム及びジルコニウム合金中の銅定量方法 [※]	※
JIS H 1658 (1971)	ジルコニウム及びジルコニウム合金中のコバルト定量方法 [※]	※
JIS H 1659 (1971)	ジルコニウム合金中のすず定量方法 [※]	※
JIS H 1660 (1971)	ジルコニウム及びジルコニウム合金中のけい素定量方法 [※]	※
JIS H 1661 (1971)	ジルコニウム及びジルコニウム合金中のアルミニウム定量方法 [※]	※
JIS H 1662 (1971)	ジルコニウム及びジルコニウム合金中のチタン定量方法 [※]	※
JIS H 1663 (1975)	ジルコニウム及びジルコニウム合金中の炭素定量方法 [※]	※
JIS H 1664 (1966)	ジルコニウム及びジルコニウム合金の水素分析方法 [※]	※
JIS H 1665 (1966)	ジルコニウム及びジルコニウム合金の酸素分析方法 [※]	※
JIS H 1666 (1971)	ジルコニウム及びジルコニウム合金中のタンゲステン定量方法 [※]	※
JIS H 1667 (1968)	発光分光分析法によるジルコニウム及びジルコニウム合金のハフニウム分析方法 [※]	※
JIS H 1668 (1971)	ジルコニウム合金中のニオブ定量方法 [※]	※
JIS H 1669 (1971)	ジルコニウム及びジルコニウム合金中のけい光X線分析方法 [※]	※
JIS H 1670 (1982)	ジルコニウム及びジルコニウム合金中のほう素定量方法 [※]	※
JIS H 1671 (1982)	ジルコニウム及びジルコニウム合金中のカドミウム定量方法 [※]	※
JIS H 1672 (1982)	ジルコニウム及びジルコニウム合金中のウラン定量方法 [※]	※
JIS H 1680 (1976)	タンタル分析方法の通則 [※]	※
JIS H 1681 (1976)	タンタル中の炭素定量方法 [※]	※
JIS H 1682 (1976)	タンタル中のけい素定量方法 [※]	※
JIS H 1683 (1976)	タンタル中の鉄定量方法 [※]	※
JIS H 1684 (1976)	タンタル中のニッケル定量方法 [※]	※
JIS H 1685 (1976)	タンタル中の窒素定量方法 [※]	※
JIS H 1686 (1976)	タンタル中の銅定量方法 [※]	※
JIS H 1687 (1976)	タンタル中のクロム定量方法 [※]	※
JIS H 1688 (1976)	タンタル中のマンガン定量方法 [※]	※
JIS H 1689 (1976)	タンタル中のニオブ定量方法 [※]	※
JIS H 1690 (1976)	タンタル中のタンゲステン定量方法 [※]	※
JIS H 1691 (1968)	タンタルの発光分光分析方法 [※]	※
JIS H 1692 (1976)	タンタル中のアルミニウム定量方法 [※]	※
JIS H 1693 (1976)	タンタル中のチタン定量方法 [※]	※
JIS H 1695 (1976)	タンタル中の酸素定量方法	※
JIS H 1696 (1976)	タンタル中の水素定量方法 [※]	※
JIS H 1697 (1976)	タンタル中のモリブデン定量方法 [※]	※

規格番号	名 称	ページ
JIS H 1698 (1976)	タンタル中のふっ素定量方法 ㊟	㊟
JIS H 1701 (1976)	白金分析方法 ㊟	㊟
JIS H 1702 (1976)	イリジウム又はロジウム-白金合金分析方法 ㊟	㊟
JIS H 1901 (1977)	アルミナの分析方法 ㊟	㊟
JIS H 1902 (1977)	アルミナの物性測定方法 ㊟	㊟
JIS M 8081 (1970)	沈殿銅のサンプリング方法及び水分決定方法 ㊟	㊟
JIS M 8082 (1976)	銅製錬用故銅及び銅さいのサンプリング方法並びに水分決定方法 ㊟	㊟
JIS M 8102 (1976)	粗銅地金のサンプリング方法及び水分決定方法 ㊟	㊟
JIS M 8104 (1977)	粗金銀地金のサンプリング方法 ㊟	㊟
JIS M 8109 (1974)	けい苦土-ニッケル鉱石のサンプリング方法及び水分決定方法 ㊟	㊟
JIS M 8110 (1975)	ボーキサイト鉱のサンプリング方法 ㊟	㊟
JIS M 8114 (1950)	粗銅地金中の金及び銀の分析方法	㊟
JIS M 8115 (1950)	粗金銀地金中の金及び銀の分析方法	㊟
JIS M 8125 (1976)	粗銅地金中の銅定量方法	㊟
JIS Z 2611 (1977)	金属材料の光電測光法による発光分光分析方法通則 ㊟	㊟
JIS Z 2612 (1977)	金属材料の写真測光法による発光分光分析方法通則 ㊟	㊟
JIS Z 2613 (1976)	金属材料の酸素定量方法通則	㊟
JIS Z 2614 (1976)	金属材料の水素定量方法通則	㊟
JIS Z 2615 (1979)	金属材料の炭素定量方法通則 ㊟	㊟
JIS Z 2616 (1980)	金属材料の硫黄定量方法通則 ㊟	㊟
JIS Z 3901 (1977)	銀ろう分析方法 ㊟	㊟
JIS Z 3902 (1976)	黄銅ろう分析方法 ㊟	㊟
㊟ JIS Z 3903 (1982)	りん銅ろう分析方法	㊟
JIS Z 3904 (1979)	金ろう分析方法 ㊟	㊟
JIS Z 3905 (1976)	ニッケルろう分析方法 ㊟	㊟
JIS Z 3906 (1975)	パラジウムろう分析方法 ㊟	㊟
JIS Z 3910 (1981)	はんだの分析方法 ㊟	㊟
JIS Z 8402 (1974)	分析・試験の許容差通則 ㊟	㊟
JIS Z 9041 (1968)	測定値の処理方法	㊟

〔溶 接〕

JIS Z 3021 (1981)	溶接記号 ㊟	㊟
JIS Z 3101 (1976)	溶接熱影響部の最高硬さ試験方法 ㊟	㊟
JIS Z 3107 (1973)	チタン溶接部の放射線透過試験方法及び透過写真の等級分類方法 ㊟	㊟
JIS Z 3111 (1970)	溶着金属の引張試験方法	㊟
JIS Z 3112 (1976)	溶着金属の衝撃試験方法	㊟
JIS Z 3113 (1975)	溶着金属の水素量測定方法 ㊟	㊟
JIS Z 3114 (1976)	溶着金属の硬さ試験方法	㊟
JIS Z 3121 (1961)	突合せ溶接継手の引張試験方法 ㊟	㊟
JIS Z 3122 (1961)	突合せ溶接継手の型曲げ試験方法 ㊟	㊟
JIS Z 3123 (1961)	突合せ溶接継手の自由曲げ試験方法 ㊟	㊟
JIS Z 3124 (1960)	突合せ溶接継手のローラ曲げ試験方法 ㊟	㊟
JIS Z 3125 (1962)	突合せ溶接継手の切欠き破面試験方法 ㊟	㊟
JIS Z 3126 (1964)	突合せ溶接継手の反復曲げ試験方法 ㊟	㊟
JIS Z 3127 (1977)	突合せ溶接継手の広幅引張試験方法 ㊟	㊟
JIS Z 3131 (1976)	前面すみ肉溶接継手の引張試験方法	㊟