

JIS非鉄金属材料記号

版数：00

JIS非鉄金属材料の記号と表し方

伸銅品

銅及び銅合金の板及び条 (JIS-H3100)	C1020、C1100、C1201、C1220、C1221、C1401、C2051、C2100、C2200、C2300、C2400、C2600、C2680、C2720、C2801、C3560、C3561、C3710、C3713、C4250、C4430、C4621、C4640、C6140、C6161、C6280、C6301、C7060、C7150、C6711、C6712 (板はP、条はRの記号がこれに続く…例 C1020 P)
銅及び銅合金棒 (JIS-H3250)	C1020、C1100、C1201、C1220、C2600、C2700、C2800、C3601、C3602、C3603、C3604、C3605、C3712、C3771、C4622、C4641、C6161、C6191、C6241、C6782、C6783 (押出棒はBE、引抜棒はBDの記号がこれに続く…例 C3604 BD)
銅及び銅合金継目無管 (JIS-H3300)	C1020、C1100、C1201、C1220、C2200、C2300、C2600、C2700、C2800、C4430、C6870、C6871、C6872、C7060、C7100、C7150、C7164 (普通級はT、特殊級はTSの記号がこれに続く…例 C1020 T)

アルミニウム及びその合金の展伸材

アルミニウム及びアルミニウム合金の板及び条 (JIS-H4000)	A1085、A1080、A1070、A1050、A1100、A1200、A1N00、A1N30、A2014、A2017、A2219、A2024、A3003、A3203、A3004、A3104、A3005、A3105、A5005、A5052、A5652、A5154、A5254、A5454、A5082、A5182、A5083、A5086、A5N01、A6061、A7N01、A7075 (板、条はP、合わせ板はPCの記号がこれに続く…例 A1080 P。更に質別の記号がこれに続く…JIS H 0001 参照)
アルミニウム及びアルミニウム合金の棒及び線 (JIS-H4040)	A1070、A1050、A1100、A1200、A2011、A2014、A2017、A2117、A2024、A3003、A5052、A5N02、A5056、A5083、A6061、A7N01、A7075 (押出棒はBE、引抜き棒はBD、引抜線はWの記号がこれに続く、さらに特殊級のものにはこれにSが続く…例 A7075 BDS。なお、質別の記号がこれに続く…JIS H 0001 参照)
アルミニウム及びアルミニウム合金継目無管 (JIS-H4080)	A1070、A1050、A1100、A1200、A2014、A2017、A2024、A3003、A3203、A5052、A5154、A5454、A5056、A5083、A6061、A6063、A7003、A7N01、A7075 (押出管はTE、引抜管はTDの記号がこれに続く。なお、質別の記号がこれに続く…JIS H 0001 参照)

鋳物

銅及び銅合金鋳物 (JIS-H5120)	CAC101、CAC102、CAC103、CAC201、CAC202、CAC203、CAC301、CAC302、CAC303、CAC304、CAC401、CAC402、CAC403、CAC406、CAC407、CAC502A、CAC502B、CAC503A、CAC503B、CAC602、CAC603、CAC604、CAC605、CAC701、CAC702、CAC703、CAC704、CAC801、CAC802、CAC803
銅合金連続鋳造鋳物 (JIS-H5121)	CAC301C、CAC302C、CAC303C、CAC304C、CAC401C、CAC402C、CAC403C、CAC406C、CAC407C、CAC502C、CAC503C、CAC603C、CAC604C、CAC605C、CAC701C、CAC702C、CAC703C
アルミニウム合金鋳物 (JIS-H5202)	AC1A、AC1B、AC2A、AC2B、AC3A、AC4A、AC4B、AC4C、AC4CH、AC4D、AC5A、AC7A、AC8A、AC8B、AC8C、AC9A、AC9B
マグネシウム合金鋳物	MC1、MC2A、MC2B、MC3、MC5、MC6、MC7、MC8、MC9、



J I S 非鉄金属材料記号

版数：00

物 (JIS-H5203)	MC10
亜鉛合金ダイカスト (JIS-H5301)	ZDC1、ZDC2
アルミニウム合金ダイカスト (JIS-H5302)	ADC1、ADC3、ADC5、ADC6、ADC10、ADC10Z、ADC12、ADC12Z、ADC14
マグネシウム合金ダイカスト (JIS-H5303)	MD1A、MD1B、MD1D、MD2A、MD2B、MD3A
ホワイトメタル (JIS-H5401)	WJ1、WJ2、WJ2B、WJ3、WJ4、WJ5、WJ6、WJ7、WJ8、WJ9、WJ10、

めっき

電気亜鉛めっき (JIS-H8610)	}	(J I Sハンドブック金属表面処理参照)
工業用クロムめっき (JIS-H8615)		
ニッケル及びニッケルクロムめっき (JIS-H8617)		
電気すずめっき (JIS-H8619)		
溶融亜鉛めっき (JIS-H8641)		HDZA、HDZB、HDZ35、HDZ40、HDZ45、HDZ50、HDZ55
溶融アルミニウムめっき (JIS-H8642)		HDA1、HDA2、HDA3、HDA3-D

【参考文献】

- 1) J I Sハンドブック 鉄鋼 1998 日本規格協会

