主要取扱　JIS 鋳物用アルミニウム合金地金　化学成分表

JIS H 2211:2010　JIS H 5202:2010

種類の記号		化学成分（%）											
		Cu	Si	Mg	Zn	Fe	Mn	Ni	Ti	Pb	Sn	Cr	Al
AC1B.1	地金	4.2～5.0	0.30 以下	0.20～0.35	0.10 以下	0.30 以下	0.10 以下	0.05 以下	0.05～0.35	0.05 以下	0.05 以下	0.05 以下	残　部
AC1B.2		4.2～5.0	0.30 以下	0.20～0.35	(0.03 以下)	0.25 以下	(0.03 以下)	(0.03 以下)	0.05～0.35	(0.03 以下)	(0.03 以下)	(0.03 以下)	残　部
AC2A.1	地金	3.0～4.5	4.0～6.0	0.25 以下	0.55 以下	0.7 以下	0.55 以下	0.30 以下	0.20 以下	0.15 以下	0.05 以下	0.15 以下	残　部
AC2A.2		3.0～4.5	4.0～6.0	0.25 以下	(0.03 以下)	0.30 以下	(0.03 以下)	(0.03 以下)	0.20 以下	(0.03 以下)	(0.03 以下)	(0.03 以下)	残　部
AC2B.1	地金	2.0～4.0	5.0～7.0	0.50 以下	1.0 以下	0.8 以下	0.50 以下	0.35 以下	0.20 以下	0.20 以下	0.10 以下	0.20 以下	残　部
AC2B.2		2.0～4.0	5.0～7.0	0.50 以下	(0.03 以下)	0.30 以下	(0.03 以下)	(0.03 以下)	0.20 以下	(0.03 以下)	(0.03 以下)	(0.03 以下)	残　部
AC3A.1	地金	0.25 以下	10.0～13.0	0.15 以下	0.30 以下	0.7 以下	0.35 以下	0.10 以下	0.20 以下	0.10 以下	0.10 以下	0.15 以下	残　部
AC3A.2		(0.05 以下)	10.0～13.0	(0.03 以下)	(0.03 以下)	0.30 以下	(0.03 以下)	(0.03 以下)	(0.03 以下)	(0.03 以下)	(0.03 以下)	(0.03 以下)	残　部
AC4A.1	地金	0.25 以下	8.0～10.0	0.35～0.6	0.25 以下	0.40 以下	0.30～0.6	0.10 以下	0.20 以下	0.10 以下	0.05 以下	0.15 以下	残　部
AC4A.2		(0.05 以下)	8.0～10.0	0.35～0.6	(0.03 以下)	0.30 以下	0.30～0.6	(0.03 以下)	(0.03 以下)	(0.03 以下)	(0.03 以下)	(0.03 以下)	残　部
AC4B.1	地金	2.0～4.0	7.0～10.0	0.50 以下	1.0 以下	0.8 以下	0.50 以下	0.35 以下	0.20 以下	0.20 以下	0.10 以下	0.20 以下	残　部
AC4B.2		2.0～4.0	7.0～10.0	0.50 以下	(0.03 以下)	0.30 以下	(0.03 以下)	(0.03 以下)	(0.03 以下)	(0.03 以下)	(0.03 以下)	(0.03 以下)	残　部
AC4C.1	地金	0.20 以下	6.5～7.5	0.25～0.4	0.3 以下	0.4 以下	0.6 以下	0.05 以下	0.20 以下	0.05 以下	0.05 以下	0.05 以下	残　部
AC4C.2		(0.05 以下)	6.5～7.5	0.25～0.4	(0.03 以下)	0.3 以下	(0.03 以下)	(0.03 以下)	0.20 以下	(0.03 以下)	(0.03 以下)	(0.03 以下)	残　部
AC4CH.1	地金	0.10 以下	6.5～7.5	0.30～0.45	0.10 以下	0.17 以下	0.10 以下	0.05 以下	0.20 以下	0.05 以下	0.05 以下	0.05 以下	残　部
AC4CH.2		(0.05 以下)	6.5～7.5	0.30～0.45	(0.03 以下)	0.12 以下	(0.03 以下)	0.03 以下	0.20 以下	0.03 以下	0.03 以下	(0.03 以下)	残　部
AC4D.1	地金	1.0～1.5	4.5～5.5	0.45～0.6	0.5 以下	0.5 以下	0.5 以下	0.3 以下	0.2 以下	0.1 以下	0.1 以下	0.05 以下	残　部
AC4D.2		1.0～1.5	4.5～5.5	0.45～0.6	(0.03 以下)	0.3 以下	(0.03 以下)	(0.03 以下)	0.2 以下	(0.03 以下)	(0.03 以下)	(0.03 以下)	残　部
AC5A.1	地金	3.5～4.5	0.7 以下	1.3～1.8	0.1 以下	0.6 以下	0.6 以下	1.7～2.3	0.2 以下	0.05 以下	0.05 以下	0.2 以下	残　部
AC5A.2		3.5～4.5	0.5 以下	1.3～1.8	(0.03 以下)	0.4 以下	(0.03 以下)	1.7～2.3	0.2 以下	(0.03 以下)	(0.03 以下)	(0.03 以下)	残　部
AC7A.1	地金	0.10 以下	0.20 以下	3.6～5.5	0.15 以下	0.25 以下	0.6 以下	0.05 以下	0.20 以下	0.05 以下	0.05 以下	0.15 以下	残　部
AC7A.2		(0.05 以下)	0.20 以下	3.6～5.5	(0.03 以下)	0.20 以下	0.6 以下	(0.03 以下)	0.20 以下	(0.03 以下)	(0.03 以下)	(0.03 以下)	残　部
AC8A.1	地金	0.8～1.3	11.0～13.0	0.8～1.3	0.15 以下	0.7 以下	0.15 以下	0.8～1.5	0.20 以下	0.05 以下	0.05 以下	0.10 以下	残　部
AC8A.2		0.8～1.3	11.0～13.0	0.8～1.3	(0.03 以下)	0.40 以下	(0.03 以下)	0.8～1.5	(0.03 以下)	(0.03 以下)	(0.03 以下)	(0.03 以下)	残　部
AC8B.1	地金	2.0～4.0	8.5～10.5	0.6～1.5	0.50 以下	0.8 以下	0.50 以下	0.10～1.0	0.20 以下	0.10 以下	0.10 以下	0.10 以下	残　部
AC8B.2		2.0～4.0	8.5～10.5	0.6～1.5	(0.03 以下)	0.40 以下	(0.03 以下)	0.10～1.0	(0.03 以下)	(0.03 以下)	(0.03 以下)	(0.03 以下)	残　部
AC8C.1	地金	2.0～4.0	8.5～10.5	0.6～1.5	0.50 以下	0.8 以下	0.50 以下	0.50 以下	0.20 以下	0.10 以下	0.10 以下	0.10 以下	残　部
AC8C.2		2.0～4.0	8.5～10.5	0.6～1.5	(0.03 以下)	0.40 以下	(0.03 以下)	(0.03 以下)	(0.03 以下)	(0.03 以下)	(0.03 以下)	(0.03 以下)	残　部