

化学成分

(単位%)

種類の 記号	対応ISO記号	化学成分											
		Cu	Si	Mg	Zn	Fe	Mn	Ni	Ti	Pb	Sn	Cr	Al
AC1B	Al-Cu4MgTi	4.2~5.0	0.30以下	0.15~0.35	0.10以下	0.35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
AC2A	-	3.0~4.5	4.0~6.0	0.25以下	0.55以下	0.8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
AC2B	-	2.0~4.0	5.0~7.0	0.50以下	1.0以下	1.0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
AC3A	-	0.25以下	10.0~13.0	0.15以下	0.30以下	0.8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
AC4A	-	0.25以下	8.0~10.0	0.30~0.6	0.25以下	0.55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
AC4B	-	2.0~4.0	7.0~10.0	0.50以下	1.0以下	1.0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
AC4C	Al-Si7Mg(Fe)	0.20以下	6.5~7.5	0.20~0.4	0.3以下	0.5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
AC4D	Al-Si5Cu1Mg	1.0~1.5	4.5~5.5	0.4~0.6	0.5以下	0.6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
AC5A	Al-Cu4Ni2Mg2	3.5~4.5	0.7以下	1.2~1.8	0.1以下	0.7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
AC7A	-	0.10以下	0.20以下	3.5~5.5	0.15以下	0.30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
AC8A	-	0.8~1.3	11.0~13.0	0.7~1.3	0.15以下	0.8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
AC8B	-	2.0~4.0	8.5~10.5	0.50~1.5	0.50以下	1.0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
AC8C	-	2.0~4.0	8.5~10.5	0.50~1.5	0.50以下	1.0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
AC9A	-	0.50~1.5	22~24	0.50~1.5	0.20以下	0.8以下	0.50以下	0.50~1.5	0.20以下	0.10以下	0.10以下	0.10以下	残部
AC9B	-	0.50~1.5	18~20	0.50~1.5	0.20以下	0.8以下	0.50以下	0.50~1.5	0.20以下	0.10以下	0.10以下	0.10以下	残部