

アルミニウム合金鋳物材料の化学成分 <表2 化学成分>

記号	化 学 成 分											
	Cu	Si	Mg	Zn	Fe	Mn	Ni	Ti	Pb	Sn	Cr	Al
	銅	ケイ素	マグネ	亜鉛	鉄	マンガン	ニッケル	チタン	鉛	スズ	クロム	アルミ
AC1A	4,0 ~5,0	1.2 以下	0,15以 下	0,30 以下	0,50 以下	0,30 以下	0,05 以下	0,25 以下	0,05 以下	0,05 以下	0,05 以下	残部
AC1B	4,0 ~5,0	0,20 以下	0,15 ~0,35	0,10 以下	0,35 以下	0,10 以下	0,05 以下	0,05 ~0,3	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	0,25 以下	6,5 ~7,5	0,25 ~0,45	0,35 以下	0,55 以下	0,35 以下	0,10 以下	0,20 以下	0,10 以下	0,05 以下	0,10 以下	残部
AC4C H	0,20 以下	6,5 ~7,5	0,20 ~0,40	0,10 以下	0,20 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
AC4D	1,0 ~1,5	4,5 ~5,5	0,40 ~0,6	0,30 以下	0,6 以下	0,50 以下	0,20 以下	0,20 以下	0,10 以下	0,05 以下	0,15 以下	残部
AC5A	3,5 ~4,5	0,6 以下	1,2 ~1,8	0,15 以下	0,8 以下	0,35 以下	1,7 ~2,3	0,20 以下	0,05 以下	0,05 以下	0,15 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
AC7B	0,10 以下	0,20 以下	9,5 ~11,0	0,10 以下	0,30 以下	0,10 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	0,5 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