

マグネシウム合金扱い品目の化学組成と特徴

合金	組成 (%)									特徴			
	Al	Li	Zn	Mn	Fe	Si	Cu	Ni	Ca	強度	耐食性	冷間成型性	軽さ
AZ31B	2.5~3.5	—	0.60~1.40	0.20~1.00	≤0.005	≤0.10	≤0.05	≤0.0050	≤0.040	△	○	△	○
AM60	5.5~6.5	—	≤0.22	0.13~0.60	—	—	—	—	—	○	◎	△	○
LZ91	—	8.5~9.5	0.50~1.50	—	≤0.005	—	—	—	—	△	△	◎	◎

◎優 ○良 △可