

# 材料組成一覽

	記号	化学成分 (%)												
		Cu	Si	Mg	Zn	Fe	Mn	Ni	Ti	Pb	Sn	Cr	Cd	Al
アルミ 鋳物合金	AC 1B	4.2-5.0	<0.30	0.20-0.35	<0.10	<0.30	<0.10	<0.05	0.05-0.35	<0.05	<0.05	<0.05	-	残部
	AC 2A	3.0-4.5	4.0-6.0	<0.25	<0.55	<0.7	<0.55	<0.30	<0.20	<0.15	<0.05	<0.15	-	残部
	2B	2.0-4.0	5.0-7.0	<0.50	<1.0	<0.8	<0.50	<0.35	<0.20	<0.20	<0.10	<0.20	-	残部
	AC 3A	<0.25	10.0-13.0	<0.15	<0.30	<0.7	<0.35	<0.10	<0.20	<0.10	<0.10	<0.15	-	残部
	AC 4A	<0.25	8.0-10.0	0.35-0.6	<0.25	<0.40	0.30-0.6	<0.10	<0.20	<0.10	<0.05	<0.15	-	残部
	4B	2.0-4.0	7.0-10.0	<0.50	<1.0	<0.8	<0.50	<0.35	<0.20	<0.20	<0.10	<0.20	-	残部
	4C	<0.20	6.5-7.5	0.25-0.4	<0.3	<0.4	<0.6	<0.05	<0.20	<0.05	<0.05	-	-	残部
	4CH	<0.10	6.5-7.5	0.30-0.45	<0.10	<0.17	<0.10	<0.05	<0.20	<0.05	<0.05	<0.05	-	残部
	4D	1.0-1.5	4.5-5.5	0.45-0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.3	<0.2	<0.1	<0.1	-	-	残部
	AC 5A	3.5-4.5	<0.7	1.3-1.8	<0.1	<0.6	<0.6	1.7-2.3	<0.2	<0.05	<0.05	<0.2	-	残部
	AC 7A	<0.10	<0.20	3.6-5.5	<0.15	<0.25	<0.6	<0.05	<0.20	<0.05	<0.05	<0.15	-	残部
	AC 8A	0.8-1.3	11.0-13.0	0.8-1.3	<0.15	<0.7	<0.15	0.8-1.5	<0.20	<0.05	<0.05	<0.10	-	残部
	8B	2.0-4.0	8.5-10.5	0.6-1.5	<0.50	<0.8	<0.5	0.10-1.0	<0.20	<0.10	<0.10	<0.10	-	残部
	8C	2.0-4.0	8.5-10.5	0.6-1.5	<0.50	<0.8	<0.50	<0.50	<0.20	<0.10	<0.10	<0.10	-	残部
	AC 9A	0.5-1.5	22-24	0.6-1.5	<0.20	<0.7	<0.50	0.5-1.5	<0.20	<0.10	<0.10	<0.10	-	残部
	9B	0.5-1.5	18-20	0.6-1.5	<0.20	<0.7	<0.50	0.5-1.5	<0.20	<0.10	<0.10	<0.10	-	残部
スミカロイト-31	1.0-1.5	6.5-7.5	0.4-0.7	<0.03	<0.20	<0.03	-	0.15-0.25	-	-	-	-	残部	
アルミ ダイカスト合金	AD1.1	<1.0	11.0-13.0	<0.3	<0.5	0.6-1.0	<0.3	<0.5	<0.3	<0.2	<0.1	-	-	残部
	AD3.1	<0.6	9.0-11.0	0.45-0.64	<0.5	0.6-1.0	<0.3	<0.5	<0.3	<0.15	<0.1	-	-	残部
	AD5.1	<0.2	<0.3	4.1-8.5	<0.1	<1.1	<0.3	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	-	-	残部
	AD6.1	<0.1	<0.1	2.6-4.0	<0.4	<0.6	0.4-0.6	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	-	-	残部
	AD10.1	2.0-4.0	7.5-9.5	<0.3	<1.0	0.6-1.0	<0.5	<0.5	<0.3	<0.2	<0.2	-	-	残部
	AD12.1	1.5-3.5	9.6-12.0	<0.3	<1.0	0.6-1.0	<0.5	<0.5	<0.3	<0.2	<0.2	-	-	残部
	AD14.1	4.0-5.0	16.0-18.0	0.5-0.65	<1.5	0.6-1.0	<0.5	<0.3	<0.3	<0.2	<0.3	-	-	残部
亜鉛 ダイカスト合金	AZC-2	<0.030	-	0.03-0.06	残部	<0.075	-	-	-	<0.003	<0.001	-	<0.002	3.9-4.3
	AZC-3	2.85-3.35	-	0.03-0.06	残部	<0.02	-	-	-	<0.003	<0.001	-	<0.001	3.9-4.3