

表8. アルミニウム及びアルミニウム合金の化学成分 (GB/T 3190-1996 に基づき) 1/6

| 中国の記号 | (JIS) | 化学成分 / % | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------|------|------|-----------------------------------|---------------|------|-------|------|-------|
| | | Si | Fe | Cu | Mn | Mg | Cr | Ni | Zn | | Ti | Zr | その他 | | Al |
| | | | | | | | | | | | | | 個々 | 合計 | |
| 1A99 | 1N99 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.002 | - | 99.99 |
| 1A97 | - | 0.015 | 0.015 | 0.005 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.005 | - | 99.97 |
| 1A95 | - | 0.030 | 0.030 | 0.010 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.005 | - | 99.95 |
| 1A93 | - | 0.040 | 0.040 | 0.010 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.007 | - | 99.93 |
| 1A90 | 1N90 | 0.060 | 0.060 | 0.010 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.01 | - | 99.90 |
| 1A85 | A1080 | 0.08 | 0.10 | 0.01 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.01 | - | 99.85 |
| 1A80 | - | 0.15 | 0.15 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | - | - | 0.03 | Ca: 0.03; V: 0.05 | 0.03 | - | 0.02 | - | 99.80 |
| 1A80A | - | 0.15 | 0.15 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | - | - | 0.06 | Ca: 0.03 | 0.02 | - | 0.02 | - | 99.80 |
| 1070 | - | 0.20 | 0.25 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | - | - | 0.04 | V: 0.05 | 0.03 | - | 0.03 | - | 99.70 |
| 1070A | A1070 | 0.20 | 0.25 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | - | - | 0.07 | | 0.03 | - | 0.03 | - | 99.70 |
| 1370 | - | 0.10 | 0.25 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | - | 0.04 | Ca: 0.03 V+Ti: 0.02 B: 0.02 | - | - | 0.02 | 0.10 | 99.70 |
| 1060 | A1060 | 0.25 | 0.35 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | - | - | 0.05 | V: 0.05 | 0.03 | - | 0.03 | - | 99.60 |
| 1050 | - | 0.25 | 0.40 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | - | - | 0.05 | V: 0.05 | 0.03 | - | 0.03 | - | 99.50 |
| 1050A | - | 0.25 | 0.40 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | - | - | 0.07 | | 0.05 | - | 0.03 | - | 99.50 |
| 1A50 | - | 0.30 | 0.30 | 0.01 | 0.05 | 0.05 | - | - | 0.03 | Fe+Si: 0.45 | - | - | 0.03 | - | 99.50 |
| 1350 | - | 0.10 | 0.40 | 0.05 | 0.01 | - | 0.01 | - | 0.05 | Ca: 0.03 V+Ti: 0.02 B: 0.05 | - | - | 0.03 | 0.10 | 99.50 |
| 1145 | - | Si+Fe: 0.55 | | 0.05 | 0.05 | 0.05 | - | - | 0.05 | V: 0.05 | 0.03 | - | 0.03 | - | 99.45 |
| 1035 | - | 0.35 | 0.6 | 0.10 | 0.05 | 0.05 | - | - | 0.10 | V: 0.05 | 0.03 | - | 0.03 | - | 99.35 |
| 1A30 | - | 0.10~ 0.20 | 0.15~ 0.30 | 0.05 | 0.01 | 0.01 | - | 0.01 | 0.02 | | 0.02 | - | 0.03 | - | 99.30 |
| 1100 | A1100 | Si+Fe: 0.95 | | 0.05~ 0.20 | 0.05 | - | - | - | 0.10 | ① | - | - | 0.05 | 0.15 | 99.00 |
| 1200 | A1200 | Si+Fe: 1.00 | | 0.05 | 0.05 | - | - | - | 0.10 | | 0.05 | - | 0.05 | 0.15 | 99.00 |
| 1235 | - | Si+Fe: 0.65 | | 0.05 | 0.05 | 0.05 | - | - | 0.10 | V: 0.05 | 0.06 | - | 0.03 | - | 99.35 |
| 2A01 | A2217 | 0.50 | 0.50 | 2.2~ 3.0 | 0.20 | 0.20~ 0.50 | - | - | 0.10 | | 0.15 | - | 0.05 | 0.10 | 残部 |
| 2A02 | - | 0.30 | 0.30 | 2.6~ 3.2 | 0.45~ 0.7 | 2.0~ 2.4 | - | - | 0.10 | | 0.15 | - | 0.05 | 0.10 | 残部 |
| 2A04 | - | 0.30 | 0.30 | 3.2~ 3.7 | 0.50~ 0.8 | 2.1~ 2.6 | - | - | 0.10 | Be: 0.001~ 0.01 ② | 0.05~ 0.40 | - | 0.05 | 0.10 | 残部 |
| 2A06 | - | 0.50 | 0.50 | 3.8~ 4.3 | 0.50~ 1.0 | 1.7~ 2.3 | - | - | 0.10 | Be: 0.001~ 0.005 ② | 0.03~ 0.15 | - | 0.05 | 0.10 | 残部 |
| 2A10 | - | 0.25 | 0.20 | 3.9~ 4.5 | 0.30~ 0.50 | 0.15~ 0.30 | - | - | 0.10 | | 0.15 | - | 0.05 | 0.10 | 残部 |
| 2A11 | A2017 | 0.7 | 0.7 | 3.8~ 4.8 | 0.40~ 0.8 | 0.40~ 0.8 | - | 0.10 | 0.30 | Fe+Ni: 0.7 | 0.15 | - | 0.05 | 0.10 | 残部 |
| 2B11 | - | 0.50 | 0.50 | 3.8~ 4.5 | 0.40~ 0.8 | 0.40~ 0.8 | - | - | 0.10 | | 0.15 | - | 0.05 | 0.10 | 残部 |
| 2A12 | A2024 | 0.50 | 0.50 | 3.8~ 4.9 | 0.30~ 0.9 | 1.2~ 1.8 | - | 0.10 | 0.30 | Fe+Ni: 0.50 | 0.15 | - | 0.05 | 0.10 | 残部 |
| 2B12 | - | 0.50 | 0.50 | 3.8~ 4.5 | 0.30~ 0.7 | 1.2~ 1.6 | - | - | 0.10 | | 0.15 | - | 0.05 | 0.10 | 残部 |
| 2A13 | - | 0.7 | 0.6 | 4.0~ 5.0 | - | 0.30~ 0.50 | - | - | 0.6 | | 0.15 | - | 0.05 | 0.10 | 残部 |
| 2A14 | A2014 | 0.6~ 1.2 | 0.7 | 3.9~ 4.8 | 0.40~ 1.0 | 0.40~ 0.8 | - | 0.10 | 0.30 | | 0.15 | - | 0.05 | 0.10 | 残部 |
| 2A16 | - | 0.30 | 0.30 | 6.0~ 7.0 | 0.40~ 0.8 | 0.05 | - | - | 0.10 | | 0.10~ 0.20 | 0.20 | 0.05 | 0.10 | 残部 |

表8. アルミニウム及びアルミニウム合金の化学成分 (GB/T 3190-1996 に基づき) 2/6

| 中国の記号 | (JIS) | 化学成分 / % | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|---------------|--------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------|--------|-----------------------------------|---------------|---------------|------|------|----|
| | | Si | Fe | Cu | Mn | Mg | Cr | Ni | Zn | Ti | Zr | その他 | | Al | |
| | | | | | | | | | | | | 個々 | 合計 | | |
| 2B16 | - | 0.25 | 0.30 | 5.8~ 6.8 | 0.20~ 0.40 | 0.05 | - | - | - | V: 0.05~0.15 | 0.08~ 0.20 | 0.10~ 0.25 | 0.05 | 0.10 | 残部 |
| 2A17 | - | 0.30 | 0.30 | 6.0~ 7.0 | 0.40~ 0.8 | 0.25~ 0.45 | - | - | 0.10 | - | 0.10~ 0.20 | - | 0.05 | 0.10 | 残部 |
| 2A20 | - | 0.20 | 0.30 | 5.8~ 6.8 | - | 0.02 | - | - | 0.10 | V: 0.05~0.15 B: 0.001~0.01 | 0.07~ 0.16 | 0.10~ 0.25 | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 2A21 | - | 0.20 | 0.20~ 0.6 | 3.0~ 4.0 | 0.05 | 0.8~ 1.2 | - | 1.8~ 2.3 | 0.20 | - | 0.05 | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 2A25 | - | 0.06 | 0.06 | 3.6~ 4.2 | 0.50~ 0.7 | 1.0~ 1.5 | - | 0.06 | - | - | - | - | 0.05 | 0.10 | 残部 |
| 2A49 | - | 0.25 | 0.8~ 1.2 | 3.2~ 3.8 | 0.30~ 0.6 | 1.8~ 2.2 | - | 0.8~ 1.2 | - | - | 0.08~ 0.12 | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 2A50 | - | 0.7~ 1.2 | 0.7 | 1.8~ 2.6 | 0.40~ 0.8 | 0.40~ 0.8 | - | 0.10 | 0.30 | Fe+Ni: 0.7 | 0.15 | - | 0.05 | 0.10 | 残部 |
| 2B50 | - | 0.7~ 1.2 | 0.7 | 1.8~ 2.6 | 0.40~ 0.8 | 0.40~ 0.8 | 0.01~ 0.20 | 0.10 | 0.30 | Fe+Ni: 0.7 | 0.10~ 0.20 | - | 0.05 | 0.10 | 残部 |
| 2A70 | 2N01 | 0.35 | 0.9~ 1.5 | 1.9~ 2.5 | 0.20 | 1.4~ 1.8 | - | 0.9~ 1.5 | 0.30 | - | 0.02~ 0.10 | - | 0.05 | 0.10 | 残部 |
| 2B70 | - | 0.25 | 0.9~ 1.4 | 1.8~ 2.7 | 0.20 | 1.2~ 1.8 | - | 0.8~ 1.4 | 0.15 | Pb: 0.05; Sn: 0.05 Ti+Zr: 0.20 | 0.10 | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 2A80 | - | 0.50~ 1.2 | 1.0~ 1.6 | 1.9~ 2.5 | 0.20 | 1.4~ 1.8 | - | 0.9~ 1.5 | 0.30 | - | 0.15 | - | 0.05 | 0.10 | 残部 |
| 2A90 | - | 0.50~ 1.0 | 0.50~ 1.0 | 3.5~ 4.5 | 0.20 | 0.40~ 0.8 | - | 1.8~ 2.3 | 0.30 | - | 0.15 | - | 0.05 | 0.10 | 残部 |
| 2004 | - | 0.20 | 0.20 | 5.5~ 6.5 | 0.10 | 0.50 | - | - | 0.10 | - | 0.05 | 0.30~ 0.50 | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 2011 | - | 0.40 | 0.7 | 5.0~ 6.0 | - | - | - | - | 0.30 | Bi: 0.20~0.6 Pb: 0.20~0.6 | - | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 2014 | - | 0.50~ 1.2 | 0.7 | 3.9~ 5.0 | 0.40~ 1.2 | 0.20~ 0.8 | 0.10 | - | 0.25 | ③ | 0.15 | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 2014A | - | 0.50~ 0.9 | 0.50 | 3.9~ 5.0 | 0.40~ 1.2 | 0.20~ 0.8 | 0.10 | 0.10 | 0.25 | Ti+Zr: 0.20 | 0.15 | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 2214 | - | 0.50~ 1.2 | 0.30 | 3.9~ 5.0 | 0.40~ 1.2 | 0.20~ 0.8 | 0.10 | - | 0.25 | ③ | 0.15 | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 2017 | - | 0.20~ 0.8 | 0.7 | 3.5~ 4.5 | 0.40~ 1.0 | 0.40~ 0.8 | 0.10 | - | 0.25 | ③ | 0.15 | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 2017A | - | 0.20~ 0.8 | 0.7 | 3.5~ 4.5 | 0.40~ 1.0 | 0.40~ 1.0 | 0.10 | - | 0.25 | Ti+Zr: 0.25 | - | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 2117 | - | 0.8 | 0.7 | 2.2~ 3.0 | 0.20 | 0.20~ 0.50 | 0.10 | - | 0.25 | - | - | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 2118 | - | 0.9 | 1.0 | 3.5~ 4.5 | 0.20 | 1.2~ 1.8 | 0.10 | 1.7~ 2.3 | 0.25 | - | - | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 2618 | - | 0.10~ 0.25 | 0.9~ 1.3 | 1.9~ 2.7 | - | 1.3~ 1.8 | - | 0.9~ 1.2 | 0.10 | - | 0.04~ 0.10 | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 2219 | - | 0.20 | 0.30 | 5.8~ 6.8 | 0.20~ 0.40 | 0.02 | - | - | 0.10 | V: 0.05~0.15 | 0.10~ 0.20 | 0.10~ 0.25 | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 2024 | - | 0.50 | 0.50 | 3.8~ 4.9 | 0.30~ 0.9 | 1.2~ 1.8 | 0.10 | - | 0.25 | ③ | 0.15 | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 2124 | - | 0.20 | 0.30 | 3.8~ 4.9 | 0.30~ 0.9 | 1.2~ 1.8 | 0.10 | - | 0.25 | ③ | 0.15 | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 3A21 | A3003 | 0.6 | 0.7 | 0.20 | 1.0~ 1.6 | 0.05 | - | - | 0.10 ④ | - | 0.15 | - | 0.05 | 0.10 | 残部 |

表8. アルミニウム及びアルミニウム合金の化学成分 (GB/T 3190-1996 に基づき) 3/6

| 中国の記号 | (JIS) | 化学成分 / % | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|---------------|------|----------------|-----------------------|--------------|---------------|--------------|----------------|-----------------------------|---------------|---------------|------|------|----|
| | | Si | Fe | Cu | Mn | Mg | Cr | Ni | Zn | Ti | Zr | その他 | | Al | |
| | | | | | | | | | | | | 個々 | 合計 | | |
| 3003 | - | 0.6 | 0.7 | 0.05~ 0.20 | 1.0~ 1.5 | - | - | - | 0.10 | - | - | 0.05 | 0.15 | 残部 | |
| 3103 | - | 0.50 | 0.7 | 0.10 | 0.9~ 1.5 | 0.30 | 0.10 | - | 0.20 | Ti+Zr: 0.10 | - | 0.05 | 0.15 | 残部 | |
| 3004 | - | 0.30 | 0.7 | 0.25 | 1.0~ 1.5 | 0.8~ 1.3 | - | - | 0.25 | - | - | 0.05 | 0.15 | 残部 | |
| 3005 | - | 0.6 | 0.7 | 0.30 | 1.0~ 1.5 | 0.20~ 0.6 | 0.10 | - | 0.25 | - | 0.10 | 0.05 | 0.15 | 残部 | |
| 3105 | - | 0.6 | 0.7 | 0.30 | 0.30~ 0.8 | 0.20~ 0.8 | 0.20 | - | 0.40 | - | 0.10 | 0.05 | 0.15 | 残部 | |
| 4A01 | - | 4.5~ 6.0 | 0.6 | 0.20 | - | - | - | - | Zn+Sn: 0.10 | - | 0.15 | 0.05 | 0.15 | 残部 | |
| 4A11 | A4032 | 11.5~ 13.5 | 1.0 | 0.50~ 1.3 | 0.20 | 0.8~ 1.3 | 0.10 | 0.50~ 1.3 | 0.25 | - | 0.15 | 0.05 | 0.15 | 残部 | |
| 4A13 | - | 6.8~ 8.2 | 0.50 | Cu+Zn: 0.15 | 0.50 | 0.05 | - | - | - | Ca: 0.10 | 0.15 | 0.05 | 0.15 | 残部 | |
| 4A17 | A4047 | 11.0~ 12.5 | 0.50 | Cu+Zn: 0.15 | 0.50 | 0.05 | - | - | - | Ca: 0.10 | 0.15 | 0.05 | 0.15 | 残部 | |
| 4004 | - | 9.0~ 10.5 | 0.8 | 0.25 | 0.10 | 1.0~ 2.0 | - | - | 0.20 | - | - | 0.05 | 0.15 | 残部 | |
| 4032 | - | 11.0~ 13.5 | 1.0 | 0.50~ 1.3 | - | 0.8~ 1.3 | 0.10 | 0.50~ 1.3 | 0.25 | - | - | 0.05 | 0.15 | 残部 | |
| 4043 | - | 4.5~ 6.0 | 0.8 | 0.30 | 0.05 | 0.05 | - | - | 0.10 | ① | 0.20 | 0.05 | 0.15 | 残部 | |
| 4043A | - | 4.5~ 6.0 | 0.6 | 0.30 | 0.15 | 0.20 | - | - | 0.10 | ① | 0.15 | 0.05 | 0.15 | 残部 | |
| 4047 | - | 11.0~ 13.0 | 0.8 | 0.30 | 0.15 | 0.10 | - | - | 0.20 | ① | - | 0.05 | 0.15 | 残部 | |
| 4047A | - | 11.0~ 13.0 | 0.6 | 0.30 | 0.15 | 0.10 | - | - | 0.20 | ① | 0.15 | 0.05 | 0.15 | 残部 | |
| 5A01 | - | Si+Fe: 0.40 | | 0.10 | 0.30~ 0.70 | 6.0~ 7.0 | 0.10~ 0.20 | - | 0.25 | - | 0.15 | 0.10~ 0.20 | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 5A02 | A5052 | 0.40 | 0.40 | 0.10 | 又はCr 0.15~ 0.40 | 2.0~ 2.8 | - | - | - | Si+Fe: 0.6 | 0.15 | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 5A03 | A5154 | 0.50~ 0.8 | 0.50 | 0.10 | 0.30~ 0.6 | 3.2~ 3.8 | - | - | 0.20 | - | 0.15 | - | 0.05 | 0.10 | 残部 |
| 5A05 | - | 0.50 | 0.50 | 0.10 | 0.30~ 0.6 | 4.8~ 5.5 | - | - | 0.20 | - | - | 0.05 | 0.10 | 残部 | |
| 5B05 | - | 0.40 | 0.40 | 0.20 | 0.20~ 0.6 | 4.7~ 5.7 | - | - | - | Si+Fe: 0.6 | 0.15 | - | 0.05 | 0.10 | 残部 |
| 5A06 | - | 0.40 | 0.40 | 0.10 | 0.50~ 0.8 | 5.8~ 6.8 | - | - | 0.20 | Be: 0.0001~ 0.005 ② | 0.02~ 0.10 | - | 0.05 | 0.10 | 残部 |
| 5B06 | - | 0.40 | 0.40 | 0.10 | 0.50~ 0.8 | 5.8~ 6.8 | - | - | 0.20 | Be: 0.0001~ 0.005 ② | 0.10~ 0.30 | - | 0.05 | 0.10 | 残部 |
| 5A12 | - | 0.30 | 0.30 | 0.05 | 0.40~ 0.8 | 8.3~ 9.6 | - | 0.10 | 0.20 | Be: 0.005 Sb: 0.004~0.05 | 0.05~ 0.15 | - | 0.50 | 0.10 | 残部 |
| 5A13 | - | 0.30 | 0.30 | 0.05 | 0.40~ 0.8 | 9.2~ 10.5 | - | 0.10 | 0.20 | Be: 0.005 Sb: 0.004~0.05 | 0.05~ 0.15 | - | 0.05 | 0.10 | 残部 |
| 5A30 | - | Si+Fe: 0.40 | | 0.10 | 0.50~ 1.0 | 4.7~ 5.5 | - | - | 0.25 | Cr: 0.05~0.20 | 0.03~ 0.15 | - | 0.05 | 0.10 | 残部 |
| 5A33 | - | 0.35 | 0.35 | 0.10 | 0.10 | 6.0~ 7.5 | - | - | 0.50~ 1.5 | Be: 0.0005~ 0.005 ② | 0.05~ 0.15 | 0.10~ 0.30 | 0.05 | 0.10 | 残部 |

表8. アルミニウム及びアルミニウム合金の化学成分 (GB/T 3190-1996 に基づき) 4/6

| 中国の記号 | (JIS) | 化学成分 / % | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|--------------|------|---------------|---------------------------|--------------|---------------|----|------|------------------------|---------------|----|-------|------|----|
| | | Si | Fe | Cu | Mn | Mg | Cr | Ni | Zn | | Ti | Zr | その他 | | Al |
| | | | | | | | | | | | | | 個々 | 合計 | |
| 5A41 | - | 0.40 | 0.40 | 0.10 | 0.30~ 0.6 | 6.0~ 7.0 | - | - | 0.20 | - | 0.02~ 0.10 | - | 0.05 | 0.10 | 残部 |
| 5A43 | - | 0.40 | 0.40 | 0.10 | 0.15~ 0.40 | 0.6~ 1.4 | - | - | - | - | 0.15 | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 5A66 | - | 0.005 | 0.01 | 0.005 | - | 1.5~ 2.0 | - | - | - | - | - | - | 0.005 | 0.01 | 残部 |
| 5005 | - | 0.30 | 0.7 | 0.20 | 0.20 | 0.50~ 1.1 | 0.10 | - | 0.25 | - | - | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 5019 | - | 0.40 | 0.50 | 0.10 | 0.10~ 0.6 | 4.5~ 5.6 | 0.20 | - | 0.20 | Mn+Cr: 0.10~ 0.6 | 0.20 | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 5050 | - | 0.40 | 0.70 | 0.20 | 0.10 | 1.1~ 1.8 | 0.10 | - | 0.25 | - | - | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 5251 | - | 0.40 | 0.50 | 0.15 | 0.10~ 0.50 | 1.7~ 2.4 | 0.15 | - | 0.15 | - | 0.15 | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 5052 | - | 0.25 | 0.40 | 0.10 | 0.10 | 2.2~ 2.8 | 0.15~ 0.35 | - | 0.10 | - | - | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 5154 | - | 0.50 | 0.40 | 0.10 | 0.10 | 3.1~ 3.9 | 0.15~ 0.35 | - | 0.20 | ① | 0.20 | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 5154A | - | 0.50 | 0.50 | 0.10 | 0.50 | 3.1~ 3.9 | 0.25 | - | 0.20 | Mn+Cr: 0.10~ 0.50 ① | 0.20 | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 5454 | - | 0.25 | 0.40 | 0.10 | 0.50~ 1.0 | 2.4~ 3.0 | 0.05~ 0.20 | - | 0.25 | - | 0.20 | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 5554 | - | 0.25 | 0.40 | 0.10 | 0.50~ 1.0 | 2.4~ 3.0 | 0.05~ 0.20 | - | 0.25 | ① | 0.05~ 0.20 | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 5754 | - | 0.40 | 0.40 | 0.10 | 0.50 | 2.6~ 3.6 | 0.30 | - | 0.20 | Mn+Cr: 0.10~ 0.6 | 0.15 | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 5056 | A5056 | 0.30 | 0.40 | 0.10 | 0.05~ 0.20 | 4.5~ 5.6 | 0.05~ 0.20 | - | 0.10 | - | - | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 5356 | - | 0.25 | 0.40 | 0.10 | 0.05~ 0.20 | 4.5~ 5.5 | 0.05~ 0.20 | - | 0.10 | ① | 0.06~ 0.20 | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 5456 | - | 0.25 | 0.40 | 0.10 | 0.50~ 1.0 | 4.7~ 5.5 | 0.05~ 0.20 | - | 0.25 | - | 0.20 | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 5082 | - | 0.20 | 0.35 | 0.15 | 0.15 | 4.0~ 5.0 | 0.15 | - | 0.25 | - | 0.10 | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 5182 | - | 0.20 | 0.35 | 0.15 | 0.20~ 0.50 | 4.0~ 5.0 | 0.10 | - | 0.25 | - | 0.10 | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 5083 | A5083 | 0.40 | 0.40 | 0.10 | 0.40~ 1.0 | 4.0~ 4.9 | 0.05~ 0.25 | - | 0.25 | - | 0.15 | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 5183 | - | 0.40 | 0.40 | 0.10 | 0.50~ 1.0 | 4.3~ 5.2 | 0.05~ 0.25 | - | 0.25 | ① | 0.15 | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 5086 | - | 0.40 | 0.50 | 0.10 | 0.20~ 0.7 | 3.5~ 4.5 | 0.05~ 0.25 | - | 0.25 | - | 0.15 | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 6A02 | A6165 | 0.50~ 1.2 | 0.50 | 0.20~ 0.6 | Mn又は Cr: 0.15 ~0.35 | 0.45~ 0.9 | - | - | 0.20 | - | 0.15 | - | 0.05 | 0.10 | 残部 |
| 6B02 | - | 0.7~ 1.1 | 0.40 | 0.10~ 0.40 | 0.10~ 0.30 | 0.40~ 0.8 | - | - | 0.15 | - | 0.01~ 0.04 | - | 0.05 | 0.10 | 残部 |
| 6A51 | - | 0.50~ 0.7 | 0.50 | 0.15~ 0.35 | - | 0.45~ 0.6 | - | - | 0.25 | Sn: 0.15~0.35 | 0.01~ 0.04 | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 6101 | - | 0.30~ 0.7 | 0.50 | 0.10 | 0.03 | 0.35~ 0.8 | 0.03 | - | 0.10 | B: 0.06 | - | - | 0.03 | 0.10 | 残部 |

表8. アルミニウム及びアルミニウム合金の化学成分 (GB/T 3190-1996 に基づき) 5/6

| 中国の記号 | (JIS) | 化学成分 / % | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|----|-------------|------------------------|---------------|---------------|------|------|----|
| | | Si | Fe | Cu | Mn | Mg | Cr | Ni | Zn | | Ti | Zr | その他 | | Al |
| | | | | | | | | | | | | | 個々 | 合計 | |
| 6101A | - | 0.30~ 0.7 | 0.40 | 0.05 | - | 0.40~ 0.9 | - | - | - | - | - | - | 0.03 | 0.10 | 残部 |
| 6005 | - | 0.6~ 0.9 | 0.35 | 0.10 | 0.10 | 0.40~ 0.6 | 0.10 | - | 0.10 | - | 0.10 | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 6005A | - | 0.50~ 0.9 | 0.35 | 0.30 | 0.50 | 0.40~ 0.7 | 0.30 | - | 0.20 | Mn+Cr: 0.12~ 0.50 | 0.10 | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 6351 | - | 0.7~ 1.3 | 0.50 | 0.10 | 0.40~ 0.8 | 0.40~ 0.8 | - | - | 0.20 | - | 0.20 | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 6060 | - | 0.30~ 0.6 | 0.10~ 0.30 | 0.10 | 0.10 | 0.35~ 0.6 | 0.05 | - | 0.15 | - | 0.10 | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 6061 | A6061 | 0.40~ 0.8 | 0.7 | 0.15~ 0.40 | 0.15 | 0.8~ 1.2 | 0.04~ 0.35 | - | 0.25 | - | 0.15 | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 6063 | A6063 | 0.20~ 0.6 | 0.35 | 0.10 | 0.10 | 0.45~ 0.9 | 0.10 | - | 0.10 | - | 0.10 | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 6063A | - | 0.30~ 0.6 | 0.15~ 0.35 | 0.10 | 0.15 | 0.6~ 0.9 | 0.05 | - | 0.15 | - | 0.10 | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 6070 | - | 1.0~ 1.7 | 0.50 | 0.15~ 0.40 | 0.40~ 1.0 | 0.50~ 1.2 | 0.10 | - | 0.25 | - | 0.15 | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 6181 | - | 0.8~ 1.2 | 0.45 | 0.10 | 0.15 | 0.6~ 1.0 | 0.10 | - | 0.20 | - | 0.10 | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 6082 | - | 0.7~ 1.3 | 0.50 | 0.10 | 0.40~ 1.0 | 0.6~ 1.2 | 0.25 | - | 0.20 | - | 0.10 | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 7A01 | A7072 | 0.30 | 0.30 | 0.01 | - | - | - | - | 0.9~ 1.3 | Si+Fe: 0.45 | - | - | 0.03 | - | 残部 |
| 7A03 | - | 0.20 | 0.20 | 1.8~ 2.4 | 0.10 | 1.2~ 1.6 | 0.05 | - | 6.0~ 6.7 | - | 0.02~ 0.08 | - | 0.05 | 0.10 | 残部 |
| 7A04 | - | 0.50 | 0.50 | 1.4~ 2.0 | 0.20~ 0.6 | 1.8~ 2.8 | 0.10~ 0.25 | - | 5.0~ 7.0 | - | 0.10 | - | 0.05 | 0.10 | 残部 |
| 7A05 | - | 0.25 | 0.25 | 0.20 | 0.15~ 0.40 | 1.1~ 1.7 | 0.05~ 0.15 | - | 4.4~ 5.0 | - | 0.02~ 0.06 | 0.10~ 0.25 | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 7A09 | A7075 | 0.50 | 0.50 | 1.2~ 2.0 | 0.15 | 2.0~ 3.0 | 0.16~ 0.30 | - | 5.1~ 6.1 | - | 0.10 | - | 0.05 | 0.10 | 残部 |
| 7A10 | 7N11 | 0.30 | 0.30 | 0.50~ 1.0 | 0.20~ 0.35 | 3.0~ 4.0 | 0.10~ 0.20 | - | 3.2~ 4.2 | - | 0.10 | - | 0.05 | 0.10 | 残部 |
| 7A15 | - | 0.50 | 0.50 | 0.50~ 1.0 | 0.10~ 0.40 | 2.4~ 3.0 | 0.10~ 0.30 | - | 4.4~ 5.4 | Be: 0.005~0.01 | 0.05~ 0.15 | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 7A19 | - | 0.30 | 0.40 | 0.08~ 0.30 | 0.30~ 0.50 | 1.3~ 1.9 | 0.10~ 0.20 | - | 4.5~ 5.3 | Be: 0.0001~ 0.004 ② | - | 0.08~ 0.20 | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 7A31 | - | 0.30 | 0.6 | 0.10~ 0.40 | 0.20~ 0.40 | 2.5~ 3.3 | 0.10~ 0.20 | - | 3.6~ 4.5 | Be: 0.0001~ 0.001 ② | 0.02~ 0.10 | 0.08~ 0.25 | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 7A33 | - | 0.25 | 0.30 | 0.25~ 0.55 | 0.05 | 2.2~ 2.7 | 0.10~ 0.20 | - | 4.6~ 5.4 | - | 0.05 | - | 0.05 | 0.10 | 残部 |
| 7A52 | - | 0.25 | 0.30 | 0.05~ 0.20 | 0.20~ 0.50 | 2.0~ 2.8 | 0.15~ 0.25 | - | 4.0~ 4.8 | - | 0.05~ 0.18 | 0.05~ 0.15 | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 7003 | - | 0.30 | 0.35 | 0.20 | 0.30 | 0.50~ 1.0 | 0.20 | - | 5.0~ 6.5 | - | 0.20 | 0.05~ 0.25 | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 7005 | - | 0.35 | 0.40 | 0.10 | 0.20~ 0.7 | 1.0~ 1.8 | - | - | 4.0~ 5.0 | - | 0.01~ 0.06 | 0.08~ 0.20 | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 7020 | - | 0.35 | 0.40 | 0.20 | 0.05~ 0.50 | 1.0~ 1.4 | 0.10~ 0.35 | - | 4.0~ 5.0 | Zr+Ti: 0.08~ 0.25 | - | 0.08~ 0.20 | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 7022 | - | 0.50 | 0.50 | 0.50~ 1.0 | 0.10~ 0.40 | 2.6~ 3.7 | 0.10~ 0.30 | - | 4.3~ 5.2 | Zr+Ti: 0.20 | - | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |

表8. アルミニウム及びアルミニウム合金の化学成分 (GB/T 3190-1996 に基づき) 6/6

| 中国の記号 | (JIS) | 化学成分 / % | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|--------------|-------------|-------------|------|-------------|---------------|----|-------------|-------------|------|---------------|------|------|----|
| | | Si | Fe | Cu | Mn | Mg | Cr | Ni | Zn | | Ti | Zr | その他 | | Al |
| | | | | | | | | | | | | | 個々 | 合計 | |
| 7050 | - | 0.12 | 0.15 | 2.0~ 2.6 | 0.10 | 1.9~ 2.6 | 0.04 | - | 5.7~ 6.7 | - | 0.06 | 0.08~ 0.15 | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 7075 | - | 0.40 | 0.50 | 1.2~ 2.0 | 0.30 | 2.1~ 2.9 | 0.18~ 0.28 | - | 5.1~ 6.1 | ⑤ | 0.20 | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 7475 | - | 0.10 | 0.12 | 1.2~ 1.9 | 0.06 | 1.9~ 2.6 | 0.18~ 0.25 | - | 5.2~ 6.2 | - | 0.06 | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 8A06 | - | 0.55 | 0.50 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | - | - | 0.10 | Fe+Si: 1.0 | - | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 8011 | - | 0.50~ 0.9 | 0.6~ 1.0 | 0.10 | 0.20 | 0.05 | 0.05 | - | 0.10 | - | 0.08 | - | 0.05 | 0.15 | 残部 |
| 8090 | - | 0.20 | 0.30 | 1.0~ 1.6 | 0.10 | 0.6~ 1.3 | 0.10 | - | 0.25 | Li: 2.2~2.7 | 0.10 | 0.04~ 0.16 | 0.05 | 0.15 | 残部 |

- ① 溶接棒と肉盛り溶接に使う時、ベリリウムの含有量は0.0008%を超えないこと。
- ② ベリリウムの含有量は全て規定量通りに加え、分析は必要ない。
- ③ 但し、注文者と製造業者の間で協定がある場合、ダイカストと鍛造製品のTi+Zrの含有量は0.20%を超えないこと。
- ④ リベット材に使う3A21合金の亜鉛の含有量は0.03%を超えないこと。
- ⑤ 注文者と製造業者の間で協定がある場合、ダイカストと鍛造製品のTi+Zrの含有量は0.25%を超えないこと。