

アルミニウム及び合金の板および条 (JIS H 4000-1999)

| 合金番号 | 合 せ 材 | 化 学 成 分 % | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------|--------------|---------|-----------|-----------|----------|-----------|---------|-------------------------|-----------|--------|--------|---------|
| | | Si | Fe | Cu | Mn | Mg | Cr | Zn | Zr, Zr+Ti, Ga, V | Ti | その他 | | Al |
| | | | | | | | | | | | 個 々 | 合 計 | |
| 1085 | — | 0.10以下 | 0.12以下 | 0.03以下 | 0.02以下 | 0.02以下 | — | 0.03以下 | Ga0.03以下, V0.05以下 | 0.02以下 | 0.01以下 | — | 99.85以上 |
| 1080 | — | 0.15以下 | 0.15以下 | 0.03以下 | 0.02以下 | 0.02以下 | — | 0.03以下 | Ga0.03以下, V0.05以下 | 0.03以下 | 0.02以下 | — | 99.80以上 |
| 1070 | — | 0.20以下 | 0.25以下 | 0.04以下 | 0.03以下 | 0.03以下 | — | 0.04以下 | V0.05以下 | 0.03以下 | 0.03以下 | — | 99.70以上 |
| 1050 | — | 0.25以下 | 0.40以下 | 0.05以下 | 0.05以下 | 0.05以下 | — | 0.05以下 | V0.05以下 | 0.03以下 | 0.03以下 | — | 99.50以上 |
| 1100 | — | Si+Fe 0.95以下 | | 0.05~0.20 | 0.05以下 | — | — | 0.10以下 | — | — | 0.05以下 | 0.15以下 | 99.00以上 |
| 1200 | — | Si+Fe 1.0以下 | | 0.05以下 | 0.05以下 | — | — | 0.10以下 | — | — | 0.05以下 | 0.05以下 | 99.00以上 |
| 1N00 | — | Si+Fe 1.0以下 | | 0.05~0.20 | 0.05以下 | 0.10以下 | — | 0.10以下 | — | — | 0.10以下 | 0.05以下 | 99.00以上 |
| 1N30 | — | Si+Fe 0.7以下 | | 0.10以下 | 0.05以下 | 0.05以下 | — | 0.05以下 | — | — | 0.03以下 | — | 99.30以上 |
| 2014 | — | 0.50~1.2 | 0.7以下 | 3.9~5.0 | 0.40~1.2 | 0.20~0.8 | 0.10以下 | 0.25以下 | Zr+Ti 0.20以下 | 0.15以下 | 0.05以下 | 0.15以下 | 残 部 |
| 2014 合せ板 | 心 材 | 0.50~1.2 | 0.7以下 | 3.9~5.0 | 0.40~1.2 | 0.20~0.8 | 0.10以下 | 0.25以下 | Zr+Ti 0.20以下 | 0.15以下 | 0.05以下 | 0.15以下 | 残 部 |
| | 皮材 [6003] | 0.35~1.0 | 0.6以下 | 0.10以下 | 0.8以下 | 0.8~1.5 | 0.35以下 | 0.20以下 | — | 0.10以下 | 0.05以下 | 0.15以下 | 残 部 |
| 2017 | — | 0.20~0.8 | 0.7以下 | 3.5~4.5 | 0.40~1.0 | 0.40~0.8 | 0.10以下 | 0.25以下 | Zr+Ti 0.2以下 | 0.15以下 | 0.05以下 | 0.15以下 | 残 部 |
| 2219 | — | 0.20以下 | 0.30以下 | 5.8~6.8 | 0.20~0.40 | 0.02以下 | — | 0.10以下 | V0.05~0.15, Zr0.10~0.25 | 0.02~0.10 | 0.05以下 | 0.15以下 | 残 部 |
| 2024 | — | 0.50以下 | 0.50以下 | 3.8~4.9 | 0.30~0.9 | 1.2~1.8 | 0.10以下 | 0.25以下 | Zr+Ti 0.20以下 | 0.15以下 | 0.05以下 | 0.15以下 | 残 部 |
| 2024 合せ板 | 心 材 | 0.50以下 | 0.50以下 | 3.8~4.9 | 0.30~0.9 | 1.2~1.8 | 0.10以下 | 0.25以下 | Zr+Ti 0.20以下 | 0.15以下 | 0.05以下 | 0.15以下 | 残 部 |
| | 皮材 [1230] | Si+Fe 0.7以下 | | 0.10以下 | 0.05以下 | 0.05以下 | — | 0.10以下 | V 0.05以下 | 0.03以下 | 0.03以下 | — | 99.30以下 |
| 3003 | — | 0.6以下 | 0.7以下 | 0.05~0.20 | 1.0~1.5 | — | — | 0.10以下 | — | — | 0.05以下 | 0.15以下 | 残 部 |
| 3203 | — | 0.6以下 | 0.7以下 | 0.05以下 | 1.0~1.5 | — | — | 0.10以下 | — | — | 0.05以下 | 0.15以下 | 残 部 |
| 3004 | — | 0.30以下 | 0.7以下 | 0.25以下 | 1.0~1.5 | 0.8~1.3 | — | 0.25以下 | — | — | 0.05以下 | 0.15以下 | 残 部 |
| 3104 | — | 0.6以下 | 0.8以下 | 0.05~0.25 | 0.8~1.4 | 0.8~1.3 | — | 0.25以下 | Ga0.05以下, V0.05以下 | 0.10以下 | 0.05以下 | 0.15以下 | 残 部 |
| 3005 | — | 0.6以下 | 0.7以下 | 0.30以下 | 1.0~1.5 | 0.20~0.6 | 0.10以下 | 0.25以下 | — | 0.10以下 | 0.05以下 | 0.15以下 | 残 部 |
| 3105 | — | 0.6以下 | 0.7以下 | 0.30以下 | 0.30~0.8 | 0.20~0.8 | 0.20以下 | 0.40以下 | — | 0.10以下 | 0.05以下 | 0.15以下 | 残 部 |
| 5005 | — | 0.30以下 | 0.7以下 | 0.20以下 | 0.20以下 | 0.50~1.1 | 0.10以下 | 0.25以下 | — | — | 0.05以下 | 0.15以下 | 残 部 |
| 5052 | — | 0.25以下 | 0.40以下 | 0.10以下 | 0.10以下 | 2.2~2.8 | 0.15~0.35 | 0.10以下 | — | — | 0.05以下 | 0.15以下 | 残 部 |
| 5652 | — | Si+Fe 0.40以下 | | 0.40以下 | 0.01以下 | 2.2~2.8 | 0.15~0.35 | 0.10以下 | — | — | 0.05以下 | 0.15以下 | 残 部 |
| 5154 | — | 0.25以下 | 0.40以下 | 0.10以下 | 0.10以下 | 3.1~3.9 | 0.15~0.35 | 0.20以下 | — | 0.20以下 | 0.05以下 | 0.15以下 | 残 部 |
| 5254 | — | Si+Fe 0.45以下 | | 0.05以下 | 0.01以下 | 3.1~3.9 | 0.15~0.35 | 0.20以下 | — | 0.05以下 | 0.05以下 | 0.15以下 | 残 部 |
| 5454 | — | 0.25以下 | 0.40以下 | 0.10以下 | 0.50~1.0 | 2.4~3.0 | 0.05~0.20 | 0.25以下 | — | 0.20以下 | 0.05以下 | 0.15以下 | 残 部 |
| 5082 | — | 0.20以下 | 0.35以下 | 0.15以下 | 0.15以下 | 4.0~5.0 | 0.15以下 | 0.25以下 | — | 0.10以下 | 0.05以下 | 0.15以下 | 残 部 |
| 5182 | — | 0.20以下 | 0.35以下 | 0.15以下 | 0.20~0.50 | 4.0~5.0 | 0.10以下 | 0.25以下 | — | 0.10以下 | 0.05以下 | 0.15以下 | 残 部 |
| 5083 | — | 0.40以下 | 0.40以下 | 0.10以下 | 0.40~1.0 | 4.0~4.9 | 0.05~0.25 | 0.25以下 | — | 0.15以下 | 0.05以下 | 0.15以下 | 残 部 |
| 5086 | — | 0.40以下 | 0.50以下 | 0.10以下 | 0.20~0.7 | 3.5~4.5 | 0.05~0.25 | 0.25以下 | — | 0.15以下 | 0.05以下 | 0.15以下 | 残 部 |
| 5N01 | — | 0.15以下 | 0.25以下 | 0.20以下 | 0.20以下 | 0.20~0.6 | — | 0.03以下 | — | — | 0.05以下 | 0.10以下 | 残 部 |
| 6061 | — | 0.40~0.8 | 0.7以下 | 0.15~0.40 | 0.15以下 | 0.8~1.2 | 0.04~0.35 | 0.25以下 | — | 0.15以下 | 0.05以下 | 0.15以下 | 残 部 |
| 7075 | — | 0.40以下 | 0.50以下 | 1.2~2.0 | 0.30以下 | 2.1~2.9 | 0.18~0.28 | 5.1~6.1 | Zr+Ti 0.25以下 | 0.20以下 | 0.05以下 | 0.15以下 | 残 部 |
| 7075 合せ板 | 心 材 | 0.40以下 | 0.50以下 | 1.2~2.0 | 0.30以下 | 2.1~2.9 | 0.18~0.28 | 5.1~6.1 | Zr+Ti 0.25以下 | 0.20以下 | 0.05以下 | 0.15以下 | 残 部 |
| | 皮材 [7072] | Si+Fe 0.7以下 | | 0.10以下 | 0.10以下 | 0.10以下 | — | 0.8~1.3 | — | — | 0.05以下 | 0.15以下 | 残 部 |
| 7N01 | — | 0.30以下 | 0.35以下 | 0.20以下 | 0.20~0.7 | 1.0~2.0 | 0.30以下 | 4.0~5.0 | V0.10以下, Zr0.25以下 | 0.20以下 | 0.05以下 | 0.15以下 | 残 部 |
| 8021 | — | 0.15以下 | 1.2~1.7 | 0.05以下 | — | — | — | — | — | — | 0.05以下 | 0.15以下 | 残 部 |
| 8079 | — | 0.05~0.30 | 0.7~1.3 | 0.05以下 | — | — | — | 0.10以下 | — | — | 0.05以下 | 0.15以下 | 残 部 |