

(JIS H5205-1982)

| 種類 | 記号 | 質別 | 化学成分% | | | | | | | | | | | |
|-------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|--------|--------|----------|----------|-----------|--------|--------|--------|----|
| | | | Cu | Si | Mg | Zn | Fe | Mn | Ni | Ti | Pb | Sn | Cr | Al |
| 1種A | AC1A-F | 鑄造のまま | 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 |
| | AC1A-T4 | 焼入れ | | | | | | | | | | | | |
| | AC1A-T6 | 焼入れ・焼もどし | | | | | | | | | | | | |
| 1種B | AC1B-F | 鑄造のまま | 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 | 0.05~0.30 | 0.05以下 | 0.05以下 | 0.05以下 | 残部 |
| | AC1B-T4 | 焼入れ | | | | | | | | | | | | |
| | AC1B-T6 | 焼入れ・焼もどし | | | | | | | | | | | | |
| 2種A | AC2A-F | 鑄造のまま | 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 |
| | AC2A-T6 | 焼入れ・焼もどし | | | | | | | | | | | | |
| 2種B | AC2B-F | 鑄造のまま | 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 |
| | AC2B-T6 | 焼入れ・焼もどし | | | | | | | | | | | | |
| 3種A | AC3A-F | 鑄造のまま | 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 |
| 4種A | AC4A-F | 鑄造のまま | 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 |
| | AC4A-T6 | 焼入れ・焼もどし | | | | | | | | | | | | |
| 4種B | AC4B-F | 鑄造のまま | 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 |
| | AC4B-T6 | 焼入れ・焼もどし | | | | | | | | | | | | |
| 4種類C | AC4C-F | 鑄造のまま | 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-T5 | 焼もどし | | | | | | | | | | | | |
| | AC4C-T6 | 焼入れ・焼もどし | | | | | | | | | | | | |
| | AC4C-T61 | 焼入れ・焼もどし | | | | | | | | | | | | |
| 4種類CH | AC4CH-F | 鑄造のまま | 0.20以下 | 6.5~7.5 | 0.25~0.45 | 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 |
| | AC4CH-T5 | 焼もどし | | | | | | | | | | | | |
| | AC4CH-T6 | 焼入れ・焼もどし | | | | | | | | | | | | |
| | AC4CH-T61 | 焼入れ・焼もどし | | | | | | | | | | | | |
| 4種D | AC4D-F | 鑄造のまま | 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 |
| | AC4D-T5 | 焼もどし | | | | | | | | | | | | |
| | AC4D-T6 | 焼入れ・焼もどし | | | | | | | | | | | | |
| 5種A | AC5A-0 | 焼なまし | 3.0~4.5 | 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 |
| | AC5A-T6 | 焼入れ・焼もどし | | | | | | | | | | | | |
| 7種A | AC7A-F | 鑄造のまま | 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 |
| 7種B | AC7B-T4 | 焼入れ(空冷) | 0.01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 | 0.05以下 | 残部 |
| 8種A | AC8A-F | 鑄造のまま | 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 |
| | AC8A-T5 | 焼もどし | | | | | | | | | | | | |
| | AC8A-T6 | 焼入れ・焼もどし | | | | | | | | | | | | |
| 8種B | AC8B-F | 鑄造のまま | 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 |
| | AC8B-T5 | 焼もどし | | | | | | | | | | | | |
| | AC8B-T6 | 焼入れ・焼もどし | | | | | | | | | | | | |
| 8種C | AC8C-F | 鑄造のまま | 2.0~4.0 | 8.5~10.5 | 0.50~1.5 | 0.50以下 | 1.0以下 | 0.50以下 | 0.50以下 | 0.20以下 | 0.10以下 | 0.10以下 | 0.10以下 | 残部 |
| | AC8C-F | 鑄造のまま | | | | | | | | | | | | |
| | AC8C-T5 | 焼もどし | | | | | | | | | | | | |
| 9種A | AC8C-T6 | 焼入れ・焼もどし | 0.50~1.5 | 22~24 | 0.50~1.5 | 0.20以下 | 0.8以下 | 0.50以下 | 0.50以下 | 0.20以下 | 0.10以下 | 0.10以下 | 0.10以下 | 残部 |
| | AC9A-T5 | 焼もどし | | | | | | | | | | | | |
| | AC9A-T6 | 焼入れ・焼もどし | | | | | | | | | | | | |
| 9種B | AC9A-T7 | 焼入れ・焼もどし | 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 |
| | AC9B-T6 | 焼入れ・焼もどし | | | | | | | | | | | | |
| | AC9B-T7 | 焼入れ・焼もどし | | | | | | | | | | | | |