

軽金属同友会 アルミ原料分類基準

| | |
|---------|---|
| アルミ線 | アルミニウム純度 99.65%以上、径 2mm 以上の電線で、油、グリース、腐食した物、被覆、鋼心、その他異物を含まないこと。 |
| 印刷版 | アルミニウム純度 99.0%以上、表面に感光剤が塗布されてある。水なし印刷版は除く。 |
| 1S | アルミニウム純度 99.5%以上、厚さ 0.4mm 以上、一辺又は長さが 10mm 以下の小片を含まず、油、グリース、ペイント、その他異物を含まないこと。 |
| 2S | アルミニウム純度 99.0%以上、厚さ 0.4mm 以上、一辺又は長さが 10mm 以下の小片を含まず、油、グリース、ペイント、その他異物を含まないこと。 |
| 2S2 級 | アルミニウム純度 99.0%以上、厚さ 0.3mm 以上、塩化ビニールは含まず、油、グリース、ペイント、その他異物の付着は合計 2%未満であること。 |
| アルミ合金新 | アルミニウム合金展伸材の切り落とし材で、厚さ 0.4mm 以上、一辺又は長さが 10mm 以下の小片を含まず、7000 系は除き、油、グリース、ペイント、その他異物を含まないこと。 |
| 込みアルミ合金 | アルミニウム合金展伸材の使用済み品で、厚さ 0.3mm 以上、一辺又は長さが 10mm 以下の小片及び塩化ビニールは含まず、複数の合金が混じり、油、グリース、ペイント、その他異物の付着は合計 2%未満であること。 |
| 一品合金 | 2017 合金、3003 合金、5052 合金、6061 合金などの一品合金で数量が 500Kg 以上であり、厚さ 0.4mm 以上、一辺又は長さが 10mm 以下の小片を含まず、油、グリース、ペイント、その他異物を含まないこと。 |
| 63SA | 6063 合金の切り落とし材。及び 6063 合金サッシ材で、厚さ 0.4mm 以上、一辺又は長さが 10mm 以下の小片を含まず、油、グリース、ペイント、その他異物を含まないこと。 |
| 63S | 6063 合金の切り落とし材。及び 6063 合金サッシ材で、解体 6063 合金サッシ材の異物を取り除いた物も含み、厚さ 0.4mm 以上、一辺又は長さが 10mm 以下の小片を含まず、油、グリース、その他異物を含まないこと。 |

| | |
|-------------------|--|
| 63S ビス付き ランク A | 6063 合金サッシ材で、ビス、その他異物の付着は合計 5%未満であること。 |
| 63S ビス付き | 6063 合金サッシ材で、ビス、その他異物の付着は合計 10%未満であること。 |
| アルミ鋳物新 | アルミ自動車部品、アルミ鋳物規格品等、ヒドロナリウム鋳物及び、クロームメッキ品は除き、一辺又は長さが 30mm 以下の小片を含まず、油、グリース、その他の異物を含まないこと。 |
| アルミ鋳物 | アルミ自動車部品、アルミ鋳物規格品等、ヒドロナリウム鋳物を含まず、グリース、油等が 2%未満で、鉄等異物は 5%以下であること。 |
| ガラ | アルミ鍋・アルミフライパン・家電品のアルミ部分等で異物を取り除いた物。(IH 対応物は除くこと。) |
| アルミ缶 | アルミビールカン・アルミ飲料カン等。スプレー缶を除き、液体を含まず、腐食したもの及び付着異物は、合計 2%未満であること。 |
| 切粉 | アルミ展伸材・アルミ鋳物・アルミ合金等の削り粉で、ヤスリ粉、ノコ粉、7000 系の粉は除く。 |
| アルミホイール | 自動車アルミホイールで 1 ピースホイール、2 ピースホイール、3 ピースホイールのミックスで、6061 鍛造ホイール、クロームメッキホイールは除き、2 ピースホイール、3 ピースホイールの合計は 5%未満であり、1 ピースホイール、2 ピースホイールにおいては、鉛、鉄を含め、その他の異物の合計が 1%未満であること。 |
| ベースメタル | アルミ鋳物、切粉等の溶解した塊。亜鉛・鉄・マグネシウムが、それぞれ 1%未満でアルミ分が 83%以上であること。 |
| アルミ銅付き ラジエーター | アルミ銅ラジエーター。または銅管付きアルミフィン材。黄銅管・鉄その他異物を含まず、アルミフィンの酸化していない物。鉄、その他異物の付着している物は双方の話し合いによる。 |
| その他のアルミ | アルミ原料となり、油、グリース、その他の金属及び、その他異物の付着している物は双方の話し合いによる。 |