

アルミニウムの密度

アルミニウム合金のグレードと、それに対応する密度値（グラム/立方センチメートル、g/cm³）を含む総合的なデータセットです。本データセットには85種類のア

ルミニウム合金グレードが含まれ、工学及び製造用途向けに正確な密度測定値を提供します。

作成者: Henan Worthwill Industry Co.,Ltd. (Worthwill Aluminum) | メール: sales@worthwillaluminium.com

測定変数

– アルミニウム合金グレード: アルミニウム合金グレードの標準指定方法です – 密度: グラム/立方センチメートルで測定された材料密度です（単位: g/cm³）

1000シリーズアルミニウム合金

アルミニウム含有率99%以上の純アルミニウム合金です

アルミニウム合金グレード	密度 (g/cm ³)
1050	2.71
1060	2.71
1100	2.71
1145	2.7
1175	2.7
1200	2.7
1230	2.7
1235	2.71
1345	2.71
1350	2.71

2000シリーズアルミニウム合金

高強度特性を持つアルミニウム-銅合金です

アルミニウム合金グレード	密度 (g/cm ³)
2011	2.83
2014	2.8
2017	2.79
2018	2.82
2024	2.78

2025	2. 81
2036	2. 75
2117	2. 75
2124	2. 78
2218	2. 81
2219	2. 84
2618	2. 76

3000シリーズアルミニウム合金

中程度の強度と良好な成形性を持つアルミニウム-マンガン合金です

アルミニウム合金グレード	密度 (g/cm ³)
3003	2. 73
3004	2. 72
3005	2. 73
3105	2. 72

4000シリーズアルミニウム合金

低融点を持ち、溶接用途に適したアルミニウム-ケイ素合金です

アルミニウム合金グレード	密度 (g/cm ³)
4032	2. 68
4043	2. 69
4045	2. 67
4047	2. 66
4145	2. 74
4343	2. 68
4643	2. 69

5000シリーズアルミニウム合金

優れた耐食性を持つアルミニウム-マグネシウム合金です

アルミニウム合金グレード	密度 (g/cm ³)
5005	2. 7
5050	2. 69
5052	2. 68
5056	2. 64
5083	2. 66

5086	2.66
5154	2.66
5183	2.66
5252	2.66
5254	2.66
5356	2.64
5454	2.69
5456	2.66
5457	2.69
5554	2.69
5556	2.66
5652	2.67
5654	2.66
5657	2.69
5754	2.67

6000シリーズアルミニウム合金

良好な強度と押出し性を持つアルミニウム-マグネシウム-ケイ素合金です

アルミニウム合金グレード	密度 (g/cm ³)
6003	2.7
6005	2.7
6053	2.69
6060	2.7
6061	2.7
6063	2.7
6066	2.72
6070	2.71
6082	2.71
6101	2.7
6105	2.69
6151	2.71
6162	2.7
6201	2.69
6262	2.72
6351	2.71
6463	2.69
6951	2.7

7000シリーズアルミニウム合金

アルミニウム合金の中で最も高い強度を持つアルミニウム-亜鉛合金です

アルミニウム合金グレード	密度 (g/cm ³)
7005	2.78
7008	2.78
7049	2.84
7050	2.83
7072	2.72
7075	2.81
7175	2.8
7178	2.83
7475	2.81

8000シリーズアルミニウム合金

主要な合金元素としてその他の元素を含有するアルミニウム合金です

アルミニウム合金グレード	密度 (g/cm ³)
8006	2.71
8011	2.71
8017	2.71
8030	2.71
8176	2.71
8177	2.7