

A5052板 (1,000×2,000mm)

〈比重=2.68〉

●在庫・△取寄

板厚 mm	1枚重量 kg	1ケース枚数	調質			板厚公差
			H32	H34	H112	
0.5	2.68	25		●		±0.06
0.6	3.21	20		●		±0.06
0.8	4.29	15	△	●		±0.06
1.0	5.36	12	●	●		±0.08
1.2	6.43	10	●	●		±0.10
1.5	8.04	8	●	●		±0.10
1.6	8.57	7	●	△		±0.10
2.0	10.72	6	●	●		±0.10
2.5	13.40	5	●	△		±0.13
3.0	16.08	4	●	△		±0.13
3.5	18.90	3		△		±0.13
4.0	21.44	3		●		±0.20
5.0	26.80	2		●		±0.25

*在庫表に記載されていないサイズについては別途お問い合わせ下さい。
*1枚重量は、実際の販売重量と若干異なる場合があります。

A5052板 (1,250×2,500mm)

〈比重=2.68〉

●在庫・△取寄

板厚 mm	1枚重量 kg	1ケース枚数	調質			板厚公差
			H32	H34	H112	
0.8	6.70	10	△			±0.06
1.0	8.43	8	△	●		±0.08
1.2	10.13	7	△	●		±0.10
1.5	12.56	5	△	●		±0.10
2.0	16.75	4	△	●		±0.10
2.5	21.00	3	△	△		±0.13
3.0	25.13	3	△	●		±0.13
4.0	33.50	3		●		±0.35
5.0	41.90	2	△	●		±0.35
110.0	925.70	1			●	±1.50
120.0	1016.30	1			●	±1.50
130.0	1100.00	1			●	±1.50
140.0	1185.00	1			●	±1.50
150.0	1270.40	1			●	±1.50

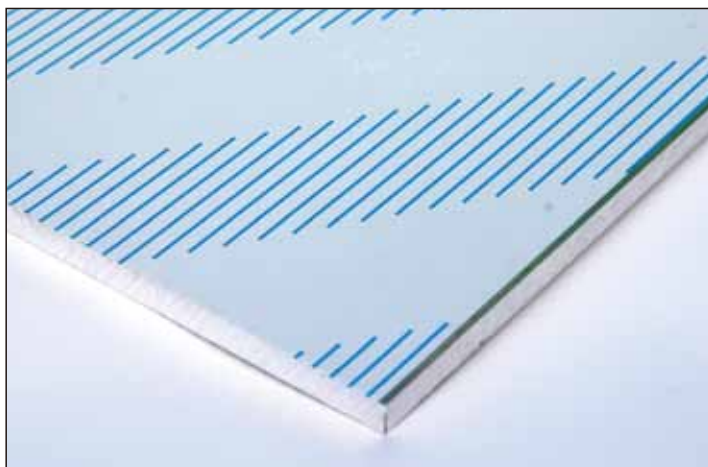
*在庫表に記載されていないサイズについては別途お問い合わせ下さい。
*1枚重量は、実際の販売重量と若干異なる場合があります。

A5052 (非熱処理系)

中程度の強度を持ったもっとも代表的な合金で耐食性、加工性がよい。特に強度の割りに疲労強度が強く、耐海水性が優れている。

用途例:

一般板金・船舶・車輦・建築・缶エンド



化学成分表 (%)

Al	Cu	Si	Fe	Mn	Mg	Zn	Cr	Ti	Zr	その他
残部	0.10以下	Si + Fe 0.45以下	0.10以下	0.10以下	2.1~2.8	0.10以下	0.15~0.35	—	—	0.15以下

機械的性質

調質	引張強さ (N/mm ²)	耐力 (N/mm ²)	伸び (%)
O (ナマシ)	195	90	25
H32	230	180	14
H34	260	215	13
H112	226	118	19

*データは参考値であり保証値ではございません。