

精密切削加工用アルミ合金厚板

アルソラン®

精密加工に強い味方登場！！

特長

- 1 内部残留応力を極小にしており、複雑な切削加工に最適です。
- 2 仕上げ研磨が省略でき、生産効率の向上及び納期短縮に寄与いたします。
- 3 加工コストを大幅に削減できます。

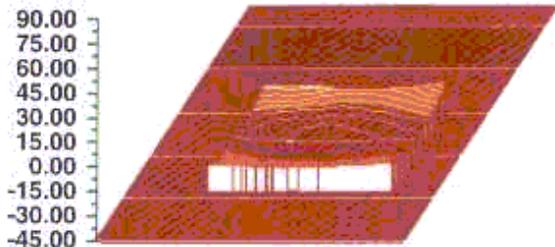
アルソラン® の特徴

	加工歪み	元板寸法精度	切削性
アルソラン®	◎	○	○
アルハイス・	○	◎	○
5052-H112	×	△	○

加工品の平坦度

アルソラン®

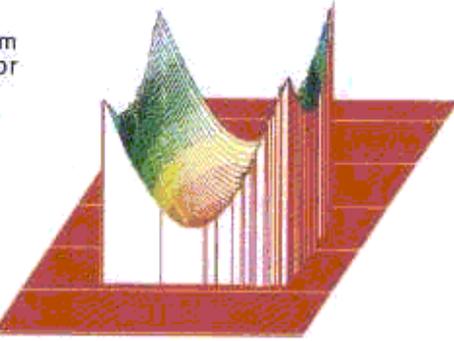
15.00 μm
/Color



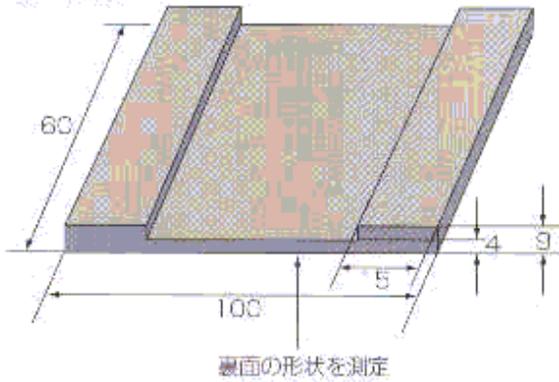
5052-H112

15.00 μm
/Color

90.00
75.00
60.00
45.00
30.00
15.00
0.00
-15.00
-30.00
-45.00



加工品形状



*アルソラン[®] は内部残留応力を除去しており、素材要因の加工歪を低減しています。しかしながら、加工条件によっては制度を満足できない場合もあります。

残応力(X線測定)

