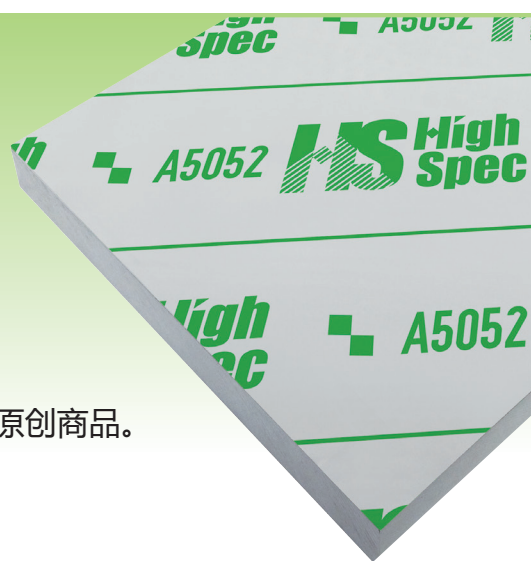


# High Spec series

## 高精度系列

高精度系列是：在 JIS 规格基础上大幅提高平面度和板厚公差在白铜原创商品。切削加工时间的缩短以及大幅提高了成品率。

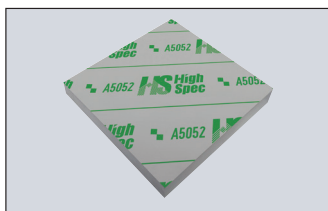
- 根据积累改善制造工程，提高了平面度。
- 根据卓越的压延技术，比起 JIS 规格大幅提高了板厚精度。
- 根据独自的热处理技术，大幅减低了板内部的残留应力。



### A5052 高精度铝板

■商品编码 152000

P4~P5

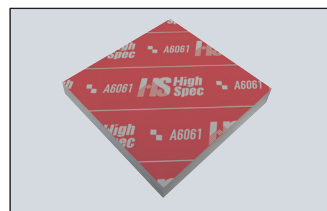
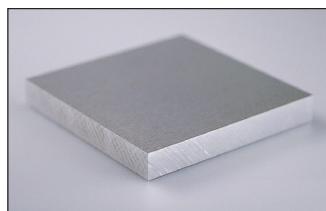


以厚度 10mm 为例，板厚公差和平面度约比 JIS 规格改善了 85%。52S 是 A5052(5000 系列的铝 - 镁合金) 的称呼。在铝板材里，从薄板到厚板在所有领域被广泛使用。

### A6061 高精度铝板

■商品编码 161000

P8~P9

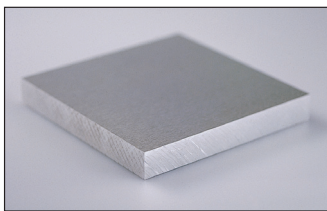


以厚度 10mm 为例，比 JIS 规格板厚公差约改善了 50%，平面度约改善了 40%。A6061(6000 系列的铝 - 镁 - 硅合金) 是一种热处理型耐腐蚀性合金，均衡了强度和耐腐蚀性的优点，主要用于铆钉用材，汽车部品，半导体制造装置等。

### A2017 高精度铝板

■商品编码 117000

P7

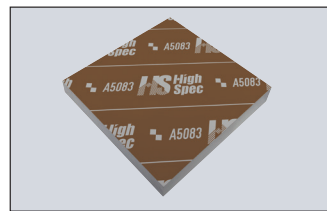
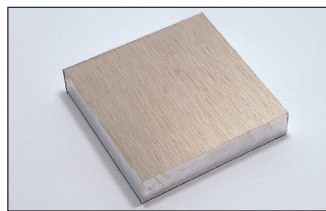


以厚度 10mm 为例，板厚公差约比 JIS 规格改善了 55%，平面度改善了约 40%。A2017(2000 系列的铝 - 铜合金)，也可称为硬铝。虽然其耐腐蚀性、焊接性能稍差，但强度高，切削性好。主要应用于航空器材，汽车零部件等。

### A5083 高精度铝板

■商品编码 158000

P6



以厚度 10mm 为例，板厚公差约比 JIS 规格改善了 70%，平面度改善了约 85%。A5083(5000 系列的铝 - 镁合金)，是非热处理合金中有最高强度、耐腐蚀性（特别是耐海水性）、焊接性良好的产品。主要用于 LNG 船，船舶构造材，成套设备用法兰，焊接构造材，一般机械零件等。