

ステンレス部品・鋼板部品の代替に最適な材料 高強度・高成形性合金板 (GM55)

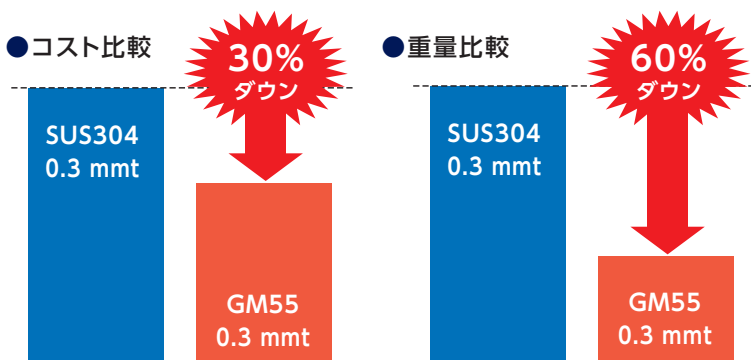
アルミ化でコストダウンを実現

特長

- GM55*は、5000系非熱処理合金では最高強度とプレス成形にも対応したUACJ独自材料
- IT機器のフレームやシャーシ、液晶部品など多数の実績
- ステンレス部品・鋼板部品のアルミ化に最適な材料で、コストダウンと軽量化を実現

*板厚製造範囲は、0.2 t - 1.5 t

コストと重量の比較

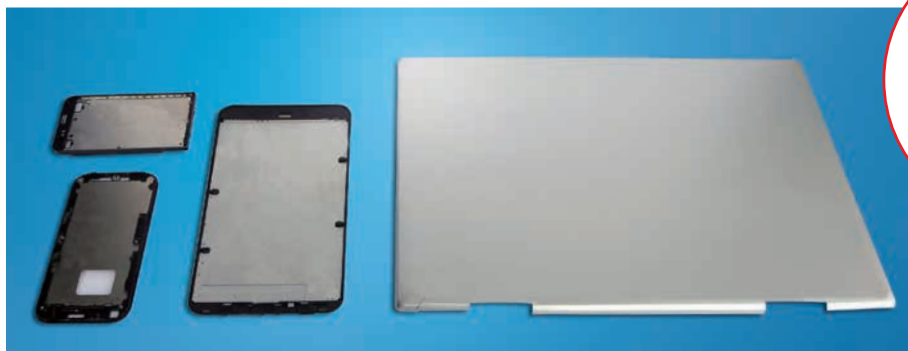


アルミ化でコストダウンと軽量化を実現

機械的特性

	(MPa)	
	引張強さ	耐力
SUS304	800	625
GM55	410	310

採用事例



IT機器の
フレームやシャーシ、
液晶部品などに
使用されています