

◆機械設備

アルミ板加工機械及び能力

1 アンコイラーレベラー

コイル最大重量	6000kg	
最大外径	1800Φ	
最小外径	1200Φ	
マンドレル径	610Φ	
板幅	700mm~1570mm	
板厚	3.0mm~12.0mm	
レベラー最大長	6500mm	(製品有効長さ6300mm)

2 ストレッチャー

最大引張荷重	180トン	(200kg/Cm <sup>2</sup> )
最大長	6500mm	(製品有効長さ6300mm)
最小長	2000mm	
板幅	300mm~1570mm	
板厚	3.0mm~12.0mm	

3 厚板切断機 2台

最大長	8500mm	10000mm
最大幅	2300mm	2500mm
板厚	1.0mm~200mm	1.0mm~200mm
切断寸法公差	±1.0mm	±1.0mm
	(目標±0.5mm)	

4 薄板切断機 1台

最大長	2000mm	
最小長	900mm	
板厚	0.2mm~35mm	
切断寸法公差	±0.5mm	(目標±0.3mm) L=900mm
	±1.0mm	L=901mm~2000mm

※アンコイラーストレッチャーは、純アルミ主体のもであり合金の場合は、引張荷重が無いためにその都度の打ち合わせが必要となります。