

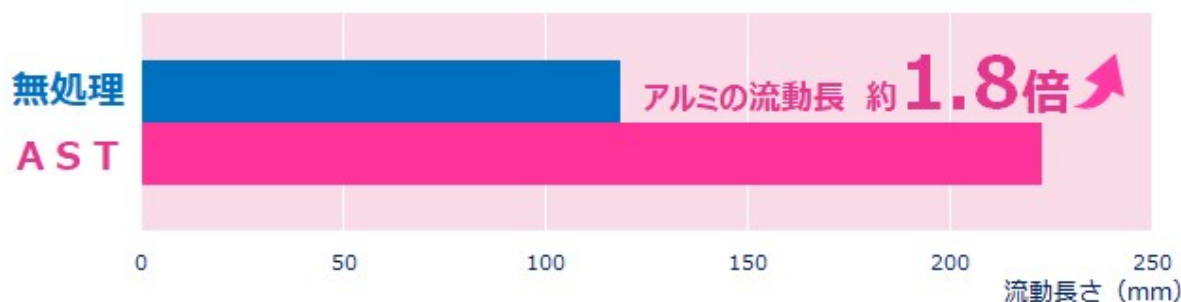
アルミの流動性向上

ASTの特殊酸化被膜による効果

■ 熱伝導試験

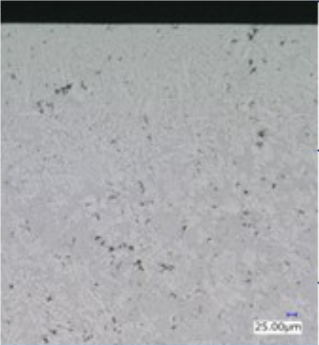



■ 吸引式湯流れ試験



アルミ溶湯の 急激な温度低下 を緩和
アルミの流動性がアップ↑

■ アルミ組織比較 (ゲートから70mm)

 無処理	多い	急冷による 緻密組織	少ない	 AST処理
	多い	鑄巣	少ない	
	不均一	共晶組織	均一	