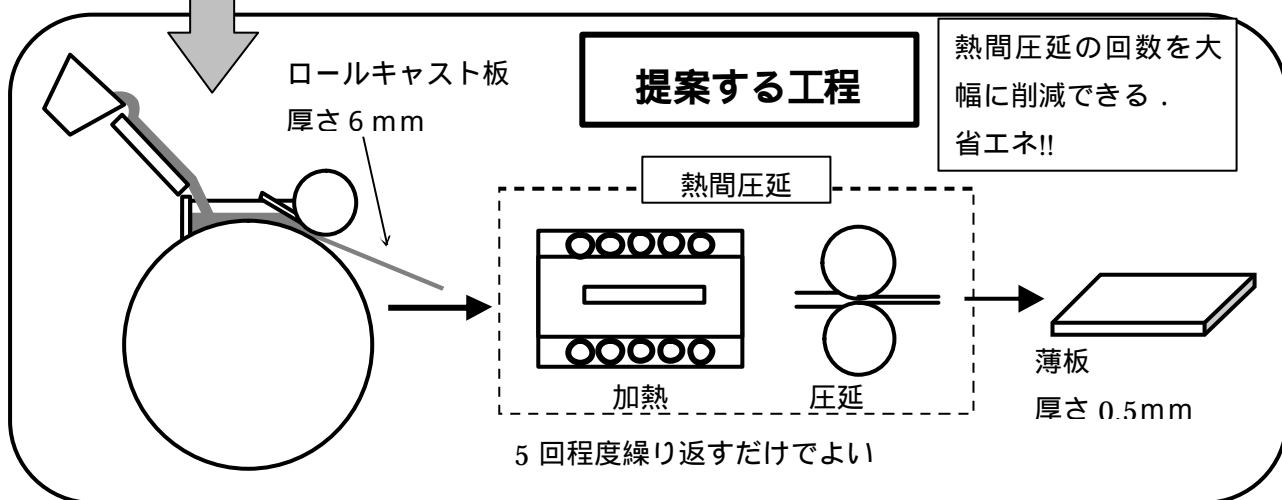
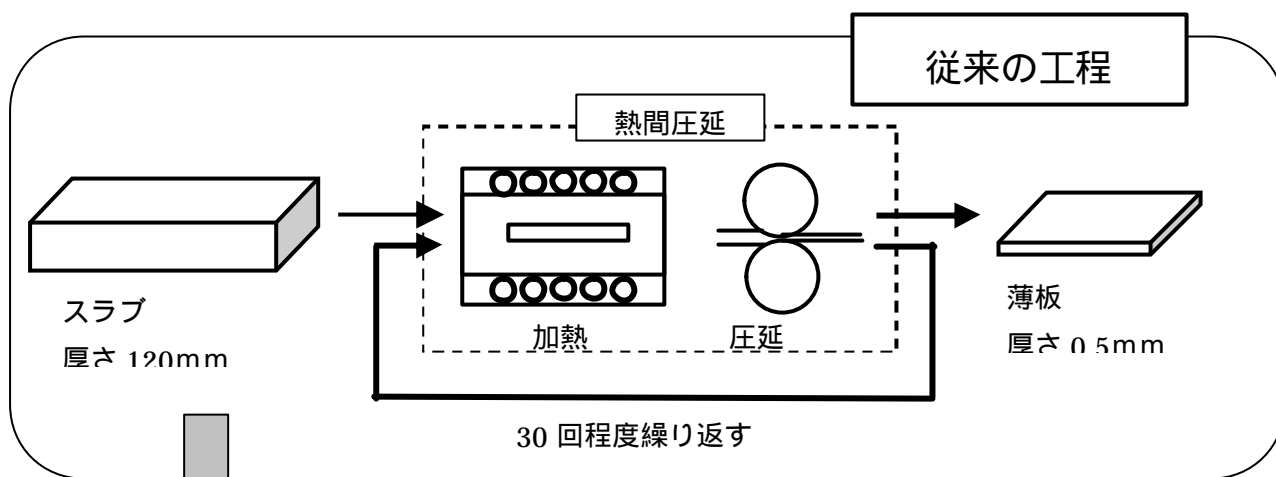


研究成果	マグネ合金等のロールキャストイング
利用分野	プレス成形用マグネシウム合金板の安価な作製法

中小企業が利用できるシーズの概要



本方法は、プレス成形用マグネシウム合金板の安価な作製方法です。従来、硬くて薄板の作製が困難であったAM60やAZ91の薄板の作製が可能で、また、設備が小さいことも特徴です。技術開発の段階ですがアルミニウム合金を含めると2,000回以上の鋳造実験を行い、最適鋳造条件を把握しています。10台以上のロールキャスターを自作し、安価に作製するためのノウハウの蓄積もあります。



ロールキャスト AM61 板の深絞り