

(

Ultra-thin Hot Rolled Strip

要旨

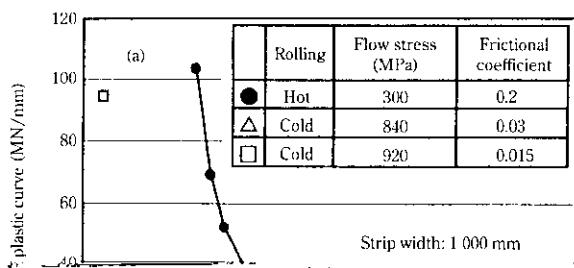
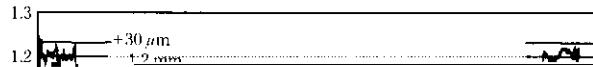
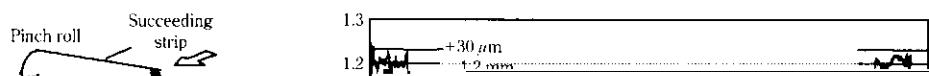
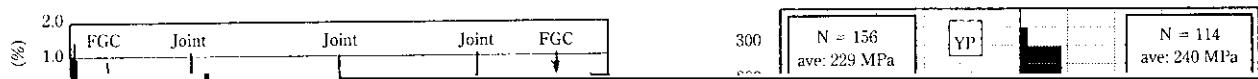


Table 1 Thickness, shape and crown control functions

	Thickness control	Shape and crown control
Hardware	Hydraulic push down with MMC AC motor Inter-stand X-ray gauge	High response bender Pair cross Inter-stand crown meter
Setup control	Optimum draft schedule Rolling force model	Cross and bender setup model





5 結 言

來の熱延鋼板以上の、また材料特性においては従来と同等の品質が得られており、好評を博している。極薄熱延鋼板は、軽量化、省エネルギー化、高効率化など、多方面にわたる特長を有する。