

主仕様と説明

Leveler Shear Line

12.7t × 1900w × 30ton × 10mL

I. 主仕様

(1) インプット諸条件

- ① 材質 : 熱延鋼板、黒皮・縞板
- ② 板厚 : 4.5 ~12.7 t (黒皮) (抗張力 45k)
3.2 ~ 9.0 t (縞板)
- ③ 板幅 : 840~ 1,900 mm
- ④ コイル径外径 : 1,100 ~2,050 mm
- ⑤ コイル内径 : 724 ~762 mm
- ⑥ コイル重量 : 30,000 kg

(2) カット諸条件

- ① 制御 : トラベリングシャーNC 制御方式
- ② ラインスピード : 前段 0 ~ 20 m/min (無段変速)
- ③ カット方式 : アップカットフライングシャー方式
- ④ 切断精度 : 板幅-0.0mm+0.5 mm 以内
板長さ-0.0mm+1.0 mm 以内
- ⑤ サイドトリマー : 切断幅 10 ~ 20mm (4.5 ~ 9.0t)
切断幅 10 ~ 15mm (12.0t)

(3) アウトプット諸条件

- ① 製品長さ : 1500 ~ 9,999 mm
- ② 積載重量 : 20,000 kg

(4) ライン方向 & ライン長

- ① ライン方向 : 操作側より見て「右」→「左」
- ② ライン長×ライン幅 : 約 85.99 m×約 8.37m
- ③ ライン設置面積 : 約 720 m²