

6. 仕様

1) 型式	PRB-MP270TNC-2530
2) 加圧力	2700 kN
3) 最大板幅	3000 mm
4) トップ(上) ロール長さ	3100 mm
5) 最大板厚 ($\sigma_y < 255\text{N/mm}^2$) (注1)	
端曲げ ($\phi 1250$ において)	25 mm
中央曲げ ($\phi 1500$ において)	30 mm
6) 最小巻径 (板厚 20mm において)	$\phi 600$ mm
7) トップ(上) ロール径 (硬度 Hs=72 以上)	$\phi 450$ mm
8) ボトム(下) ロール径 (硬度 Hs=72 以上)	$\phi 250$ mm
9) ボトム(下) ロール間隔	400 mm
10) ボトム(下) ロール駆動速度	約 4.0 m/min
11) トップ(上) ロール下降(加圧)速度	約 120 mm/min
12) 電源	3 ϕ 3W 200/220V 50/60Hz
13) ボトム(下) ロール駆動用電動機	15.0 kW \times 4P
14) 油圧装置用電動機	7.5 kW \times 4P
15) トップ(上) ロール移動用電動機	3.7 kW \times 4P
16) バックアップロール昇降用電動機	1.5 kW \times 4P

(注1)

最大板厚は材料の降伏点を 255N/mm^2 以下 (SS400 相当) として計算しています。
材料降伏点のバラツキにより最大板厚は、多少変わる事があります。