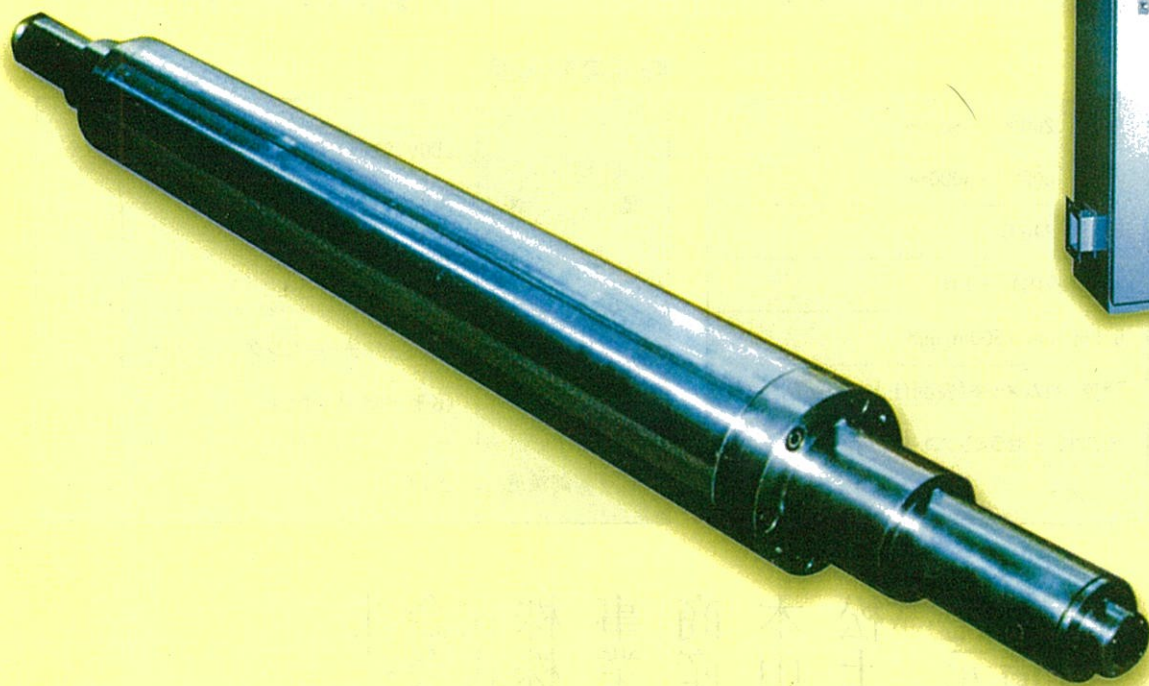


時代のニーズにお応えする

ヒートパイプ式 均熱ロール



松本商事株式会社

特 長

■すぐれた均熱性能

ヒートパイプの均熱作用により、ロール表面全域で高い均熱性を有しています。

■負荷応答性

ヒートパイプの作用により、負荷変動に対してすばやくロール表面の均熱性を保ちます。

■省エネルギー性

ロール自体を発熱させているため熱損失が少なく、他の加熱方式にくらべ省エネルギーを実現します。

■操作が容易

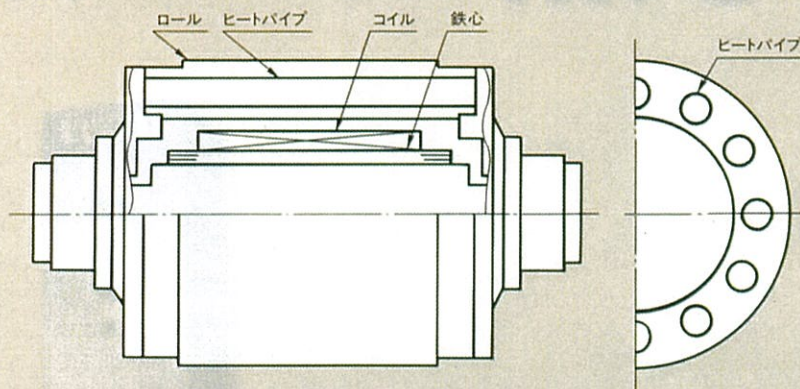
電気加熱のため温度制御がしやすく、使用温度に合わせて容易に温度設定が可能です。

■付帯設備が不要

ロール自体に加熱源を持っているため、他に加熱装置・配管などの付帯設備が不要です。

ヒートパイプ式均熱ロールの構造

ロールの内部にコイルと鉄心からなる誘導加熱装置を組み込み、ロールの円周に複数本のヒートパイプを組み込んだものです。



ヒートパイプ式均熱ロールの構成

利用分野

- 紙
- 繊維
- 不織布
- 樹脂フィルム
- 金属箔 など

用 途

- カレンダーロール
- ラミネータロール
- シーズニングロール
- コーターロール
- 予熱ロール など

■ロール

ロール寸法	外径 200mm～500mm 面長 600mm～3000mm
ロール温度	80℃～240℃
温度分布精度	(有効長内) ±1℃
ロール周速	0.5m/min～500m/min
ロール表面処理	硬質クロムメッキ(表面仕上:鏡面、超鏡面) テフロン・セラミックコーティング エンボス

■温度制御盤

電 源	200V(220V)、400V(440V) 単相、三相 50Hz、60Hz
制 御 方 式	PIDオートチューニング (K形熱電対による)
温度制御精度	±1℃

販売元 松本商事株式会社
製造元 土山産業株式会社

〒104-0061 東京都中央区銀座4-14-3

TEL : 03-3541-5758

FAX : 03-3541-5754

E-Mail : matusyou@oak.ocn.ne.jp

URL : <http://www5.ocn.ne.jp/~matusyou/>