

新開発エキスパンダーロール

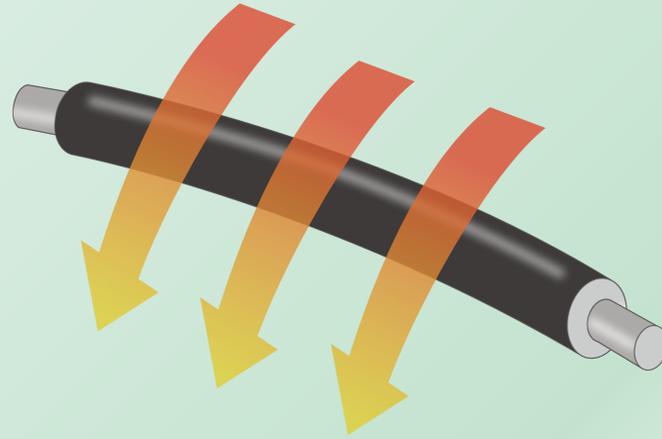
フィルム製造をさらに効率化

新開発①

極低トルク仕様

Low Torque Type

回転抵抗
極小



ロール径：φ60～φ125 面長：500～2500mm
使用速度：200m/min以下

特徴

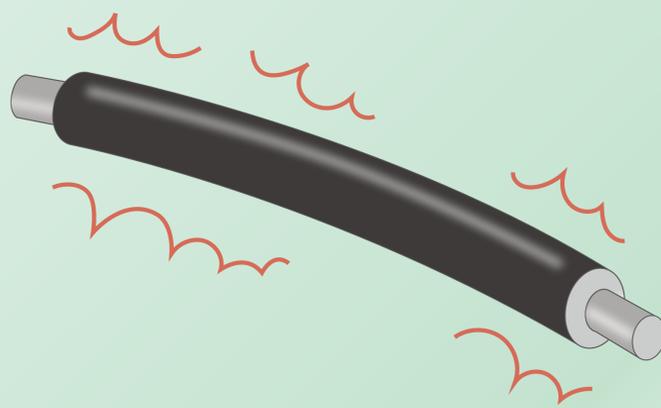
エキスパンダーロールは通常のスレートロールと比較した場合、始動トルクが非常に重たいロールです。従来の低トルク仕様(回転抵抗が従来品の1/2以下※当社比較)よりも更に回転抵抗を抑えた”極”低トルク化を実現。(低トルク仕様の更に1/2以下)

新開発②

極低振れ仕様

Low Vibration Type

振れ
極小



ロール径：φ75～φ100 面長：500～2000mm
使用速度：200m/min以下 ※低トルク・スチール仕様との組み合わせ不可

特徴

従来のエキスパンダーロールでは振れが生じやすい問題がありましたが、回転時の振れを極限まで軽減化を実現。振れ精度なんと0.1mm!

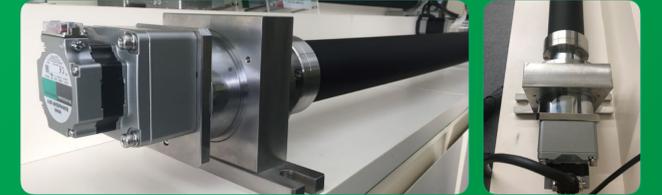
OPTION
その他のオプション

ダイレクトドライブ(自走式)仕様

Direct Drive (Self-Driving) Type

速度信号を受け取り回転速度を制御!
大掛かりな工事なくエキスパンダーを駆動ロールに!

※製作可能サイズ・使用速度の制限がございます。



スチールエキスパンダーロール仕様

ゴム面長部を金属へ

Steel Expander Roll

耐久性・振れ精度に優れています。

ゴムと比べゴミがつき難く、清掃も容易です。ゴムと比べ導電性が良いので静電気対策にもなります。表面に溝加工も施せます。



電動式軸受

Remote Direction Control Type

タッチパネルでバンド方向の遠隔操作が可能になります。



RoHS2.0対応ゴム

RoHS 2.0 Compliant Rubber

フタル酸など指定10物質(Cd、Pb、Hg、Cr6+、PBB、PBDE、DEHP、DBP、DIBP、BBP)に対応。