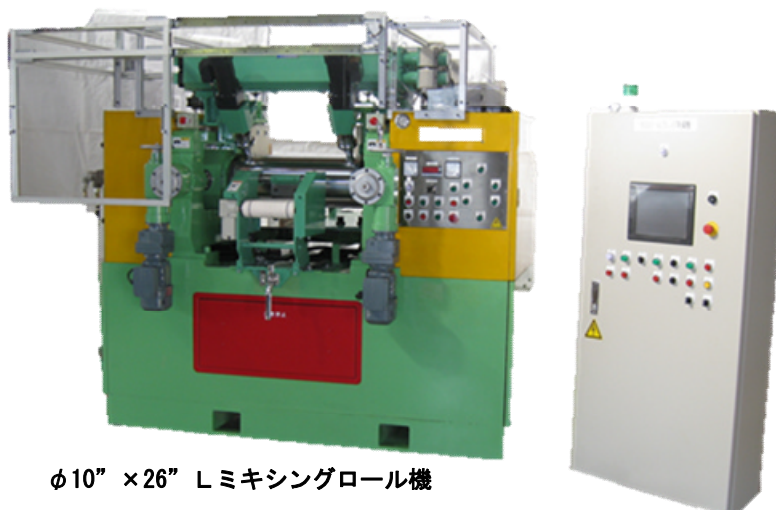


DBM 資料

「安全くん」「クロスロールブレンダー」搭載
高付加価値 ミキシングロール



φ10" x 26" L ミキシングロール機

ゴム製品は、練生地の良い悪いにより決まります。ゴム生地の多くは、ミキシングロールを用いて、熟練作業による、「むすび返し」「ロール巻・戻し」等々の分散効果を狙った混練作業により仕上げられてきました。しかし、この作業は昔からもっとも危険な作業として近年特に敬遠・危惧されております。

しかも、これらの作業を熟知した職人の高齢化による人手不足と危険を伴う作業により、安全性をキープしたファイナル・ミキシング・マシンの出現が望まれていました。

弊社ダイハンは、この危険から「安全」「優れた練り生地」をテーマに精練設備の専門メーカーとして、高付加価値のファイナル・ミキシングロール機を上市しました。

※ミキシングロールは製造メーカーによりロール面長が若干異なる場合がありますので、クロスロールブレンダーのみご希望の場合はロール機の寸法を確認の上ご連絡下さい。

クロスロールブレンダー



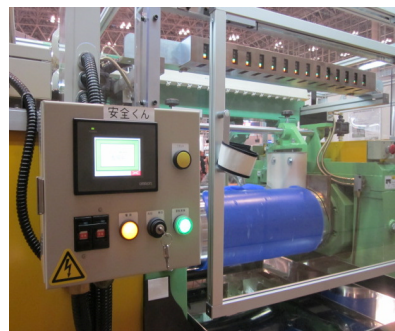
<概要>

ロール面に対して垂直に向けられた2本のコーンロールが回転しながら所定のパターンで動作し、ゴム練り作業を人に代わって行います。

<特徴>

- ・ロールの練り返し作業から解放されますので、事故の発生リスクが低下します。
- ・ゴム練りパターン(コーンロールの動かし方)を機械に記憶できるので、作業により練りムラを無くすことができます。
- ・コーンロールの動かし方はお客様の要求に応じて設計可能です。
- ・ストックブレンダーを使えないシリコン等のやわらかいゴム練りに最適です。
- ・対応機種 6吋～26吋ロール

安全くん



<概要>

ミキシングロールに設置されたエアセンサーが作業者の反射板に反応するとロールの急停止装置を起動させます。(ロールの回転が停止)

<特徴>

- ・作業者の手はセンサーの有効条件を超えてロール面に近づけないので、事故の発生リスクが低下します。
- ・ロールの運転開始前にセンサーは自動チェックされますので、センサーに異常がある場合は運転できない設計です。
- ・センサーの取り付けは、3パターン(縦方向、横方向、縦横組)の中より選択可能です。
- ・異常回数やブレーキ起動回数の履歴を保持することができます。
- ・対応機種 6吋～26吋ロール