

3本ロールミル分散加工の受託

弊社では高粘度分散体を製造するため、3本ロールミルを保有しております。保有する3本ロールミルの中で、一般生產品と分けし、専用の空調設備を完備した機能材専用3本ロールを1台保有しております。製造環境で制約がある受託案件に適しておりますので、お気軽にお問合せください。

大阪事業所全体



機能材専用3本ロール



ビニルカーテンで一般生產品と分けしています。

『機能材専用3本ロールミル分散装置』の特長

1 機能材専用3本ロールミル

ビニルカーテンで一般生產品と分けし、且つ、専用の空調設備を完備した機能材専用3本ロールを1台保有しております。コンタミ防止や温度管理が必要な製品に適しております。中粘度～高粘度まで幅広い粘度範囲で分散加工が可能です。

2 ラボ検討～実機生産まで対応可能

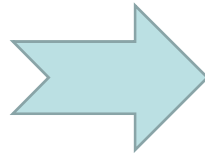
ラボ検討設備を取り揃えており、実機生産までの配合検討や加工性確認を行うことができ、実機生産までのサポートをさせていただくことが可能です。

3 豊富な加工ノウハウ

長年培った、顔料分散加工技術があり、お客様の配合を用いて、弊社独自で加工方法や加工条件を検討し、ご提案させていただくことが可能です。

『機能材分散の一般的な工程』

■ 前処理ディゾルバー



■ 3本ロール



『主要な評価設備』

カールフィッシャー水分計
(京都電子工業)



デジタルマイクロスコープ
(VHX-7000キーエンス)



粒度分布計
(LA-960V2堀場製作所)



分光光度計
(MINOLTA CM-3600A)



B型粘度計
(BM型/BH II型 東機産業)



E型回転粘度計
(TV-30 東機産業)



示差走査熱量計
(DSC-60島津製作所株式会社)



『3本ロール設備一覧』

装置名	3ロールミル			
大きさ インチ	15	15	16	15
用途	一般顔料分散	一般顔料分散	一般顔料分散	機能材分散
温度範囲	加熱	冷却	加熱・冷却	加熱・冷却
	15°C~150°C	15°C~常温	15°C~150°C	15°C~150°C
材質	鋳鉄	鋳鉄	鋳鉄	鋳鉄
加圧方式	手締め	手締め	油圧	手締め

- (ドクター) : 金属製、樹脂製 (POM製)、各種対応可能
 (付帯設備) : バタフライミキサー, ディゾルバー, 除鉄機械, 篩
 (受託加工例) : 特殊フィラー (無機, 有機), 金属粉, 添加剤 (固体~液体) の分散など
 (用途実績例) : 半導体用封止剤の受託加工, 電材用特殊フィラー分散の受託加工など

レジノカラー工業株式会社 大阪事業所

〒 532-0028
 大阪府大阪市淀川区十三元今里3-1-102
 TEL 06(6301)0636 FAX 06(6308)6638

インターネットの情報もご覧ください
<https://www.resinocolor.co.jp/>

お問い合わせ先はこちら

レジノカラー工業株式会社 営業部

〒 532-0028
 大阪市淀川区十三元今里3丁目1番102号
 TEL 06(6301)0638 FAX 06(6308)6638

〒 130-0021
 東京都墨田区緑1丁目1番3号
 TEL 03(3634)1746 FAX 03(3633)6929