

メディア分散加工の受託

弊社ではお客様のご指定される材料・配合・加工条件にて液状分散体を製造することが可能です。顔料・特殊フィラー・添加剤（固体～液体）等の幅広い原材料を、各種溶媒へ湿式分散加工を致します。生産設備も幅広く取り揃えておりますので、お気軽にお問合せください。

三田製造所



三田製造所全体 (上空写真)



有機溶剤危険物工場内 (一般)



有機溶剤危険物工場内 (クリア・白)

原料搬入路



シートシャッター



エアシャワー

原料搬入路は、シートシャッター二重扉になっており、内部にはエアシャワーを完備しております。シートシャッターはインターロック式になっております。

『レジノカラー メディア分散加工』の特長

1 湿式分散工場が新しい

2016年7月 兵庫県三田市（テクノパーク）に三田製造所を新設。原材料受入れはエアシャワー対応、各製造工程は間仕切りによりセパレートされ、環境面に配慮しています。

2 生産設備が豊富

各種メディア分散装置を取り揃えており、低粘度～高粘度までの湿式分散に対応しております。また、その他混合設備・分散設備・ろ過装置を取り揃えており、複雑な製造工程にも対応が可能です。

3 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いるため、実機生産を前提とした配合検討や加工条件調整を一貫して対応することが可能です。

4 豊富な加工ノウハウ

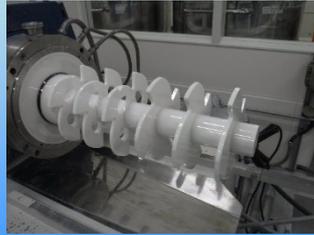
長年培ったノウハウがありミクロンオーダーからナノオーダーまでお客様ご指定の素材でお望みの分散加工を行います。目標特性に合わせた弊社独自の配合技術もご利用頂くことができ、お客様が目的とする分散体をご提案させて頂くことが可能です。

『主要な生産設備』

■ ダイノミル



■ ダイノミル内部 (セラミック仕様)



■ 微小メディア対応 ビーズミル



■ ディゾルバー



『主要な評価設備』

レーザー回折散乱式粒度測定装置 (LA-960V2堀場製作所)



恒温恒湿室



粒度分布測定装置 (Nanotrac Wave-II UT-151)



ハイレスタUP (MCP-HT450三菱化学アナリテック)



分光光度計 (CM-3600Aコニカミノルタジャパン)



ロレスタGP (MCP-600三菱化学アナリテック)



E型回転粘度計 (TV-30東機産業)



B型回転粘度計



『ダイノミル』『循環式SCミル』の主な仕様

装置名	KD-20BC
機械数	一般用 2台 クリアー・白用 2台
ベッセル容量	16.5L
ミル材質	一般用 焼き入れ鋼 クリアー・白用 セラミック
流量/min	2~5L
メディアサイズ	0.5~2mmΦ

装置名	SC-220
機械数	一般用 1台
ベッセル容量	2.8L
ミル材質	セラミック
流量/min	0.5~3L
メディアサイズ	0.2~2mmΦ

装置名	KD-45DC
機械数	一般用 1台
ベッセル容量	45L
ミル材質	一般用 焼き入れ鋼
流量/min	5~20L
メディアサイズ	1~2mmΦ

(付帯設備) : ディゾルバー 一般用3台 クリアー・白用2台、カートリッジフィルターろ過器、ターンテーブル、メディア種類 (ジルコン、ジルコニア、ガラス)

(受託加工例) : 特殊フィラー (無機・有機) / バインダー / 添加剤 (固体~液体) / 溶媒の分散加工

(用途実績例) : 電子材料分野, 自動車分野, 衛生材料分野 etc.

三田 F I 工場

レジノカラー工業株式会社
三田製造所

〒 669-1339
兵庫県三田市テクノパーク30番3
TEL 079(568)7600 FAX 079(568)0909

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