

喜多村こだわりの5S活動



喜多村の5S活動が
日刊工業新聞社発行の
『工場管理』(2021年8月号)
で紹介されました。



受託粉碎業として、弊社はお客様から大切な原料を預かり、加工しております。弊社が最大限注意を払うのが異物混入や他原料の混入です。それを防ぐクリーンな環境を維持するためには5S(整理、整頓、清掃、清潔、躰)が不可欠です。弊社社長北村はお客様からさらなる信頼をいただくために、日々進化し続けることが重要と考えており、5Sも北村主導の下で継続しています。今回のEvolution(進化)に記事の冊子を添付しましたので、是非ご覧ください。



月1の社長工場巡回



配線を床に這わせない加工室



喜多村ホームページにも5S活動をのせてます。

〒470-0162
愛知県愛知郡東郷町春木白土1-242

株式会社喜多村
営業部 ニュースレター係

改善活動紹介 『工場管理』で紹介された5S活動は喜多村全社員が進めている「改善活動」の一環です。

弊社では全社員が改善活動を実施しており、今回は筆者である入社3年目営業部員の改善活動実施例を紹介します。

・ 試作で現状使用できる設備のリストアップ



before

受託粉碎カタログには喜多村の保有設備を記載しているがすべての設備がすぐに試作で使用できる状態ではありませんでした。



after

試作で使用できる設備のみをリストアップ。弊社営業がお客様への提案に使用するだけでなく、喜多村ホームページにも一覧を載せました。ホームページを是非ご覧ください。

・ ゴミ減容の呼びかけ張り紙



使用済みのペーパータオルがかさばっていたため、小さくして捨てるよう呼びかけの張り紙を作成しました。

業務上の資料から簡単な呼びかけの張り紙まで、さまざまな改善提案をしております。

喜多村 ラボ機粉砕紹介

こんな方にご利用いただきたい

「粉砕性を確認したいが、原料を何kgも用意できない」
「粉砕できるかまずは少量で確認したい」
そんなときにご利用いただきたいのが弊社のラボ機です。
本社工場に構えており、数百g程度の粉砕に対応しております。

②試作原料数量目安

量産実機：10～20kg以上

ラボ機：50gから可能(要相談)

ラボ機は量産実機と比較して
少ない原料からでも粉砕品を確保しやすいです。

①ラボ機一覧

ハンマーミル
カッターミル
ユニバーサルミル

左記の設備を使用する前に
卓上ミキサーを用いて粉砕出来そうか
数十g程度で確認してからのテストも
できます。



卓上ミキサー

こちらは内部のハンマーが回転し
機内の凹凸にぶつかった
衝撃で粉砕する衝撃式粉砕機です。
主に**ペレット粉砕**に用います。



衝撃式粉砕機

自社研究粉砕実績 (ラボ機粉砕データ)

PEEK : D50=24 μm

PES : D50=53 μm

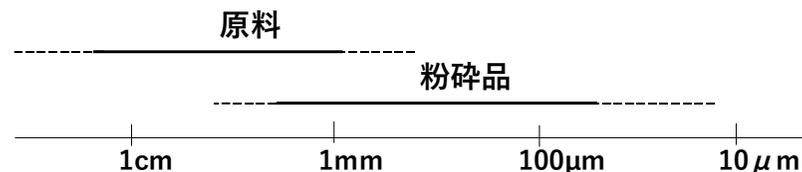
PC : D50=52 μm

PPS、PEI、PBT、PA6、PA66

PET、POMなどの実績もあります

同じ化学品名の樹脂でも**原料によって粉砕性は大きく異なる**ため、
すべてがここまで粉砕できるとは
限りませんが、ラボ機でもこれくら
いになる可能性があります。

③ラボ機試作原料と粉砕品のサイズ目安



原料の大きさや目標粒子径によって設備を選定します。
ラボ機は量産実機よりもパワーがなく、目標粒子径達成が
困難な場合もございますが、その際は可能な限り目標に近づけら
れるよう粉砕いたします。

喜多村では数十gの少量試作から始め、
量産実機での試作へのステップアップが可能です。
ご気軽に営業担当までご相談ください。



受託粉体加工、フッ素樹脂 (PTFE) 潤滑用添加剤

株式会社 喜多村

〒470-0162 愛知県愛知郡東郷町春木白土1-242

TEL: 052-803-5151 FAX: 052-803-5190

URL: <http://www.kitamuraltd.jp/> Mail: info@kitamuraltd.jp

お送り先の変更・配信停止ご希望の方は、お手数ですが、上記TELまたはMailにてご連絡ください。