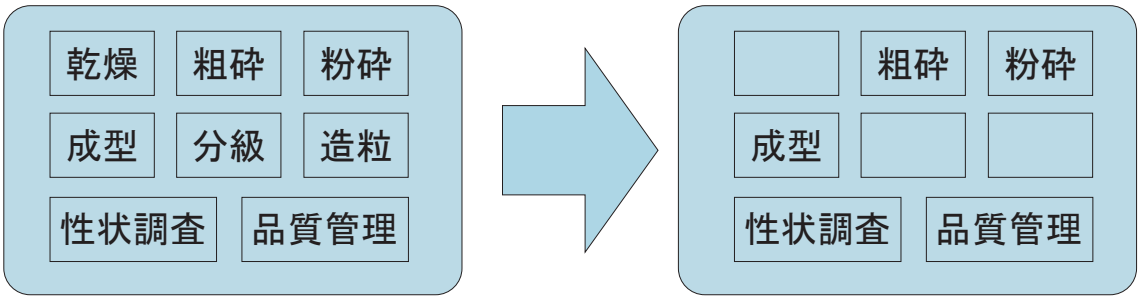
粉体の受託加工

弊社では、多種多様な粉体加工設備を有しており、お客様のご要望に応じて、数kg～数百kgオーダーの試作や製造に対応いたします。

受託加工

様々な設備を組み合わせる事によって最も効果的な加工手法により加工いたします。
加工品の品質管理にも対応いたします。

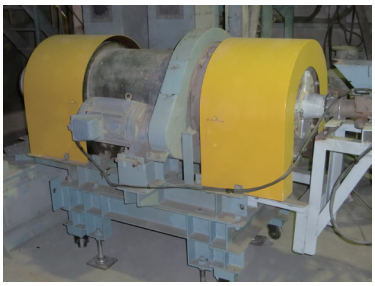


対応可能業務　　最適な条件の抽出

保有粉砕機の例

粉砕機名称	粉砕方式	処理量（セメントクリンカとして）
10kg ボールミル	バッチ式	10kg/ バッチ
100kg ボールミル	バッチ式	100kg/ バッチ
小型チューブミル	連続式（2室）	～20kg/h

バッチ式ボールミル


小型チューブミル

小型チューブミル内

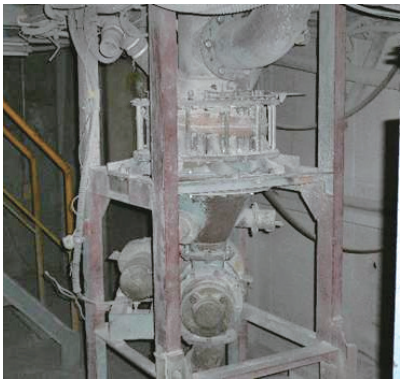
Taiheiyo Consultant
株式会社 太平洋コンサルタント
https://www.taiheiyo-c.co.jp

お問い合せはこちら
TEL：03-6630-3811 または、
当社ホームページ【お問い合わせ】
から、ご連絡ください。

無機粉体の受託加工

分級設備（一例）

設備名	処理量	対応タイプ	条件
乾式空気分級機	～200kg/hr	連続式	乾式



乾式空気分級機
・ローター径×高さ：
　Φ300mm×H100mm
・回転数：7200rpm
・処理量：200kg/h

混合設備（一例）

低速撹拌混合機
・バッチ式
・容量：30、1000ℓ/バッチ
・自転：60rpm
・公転：2rpm

※1）回転数：420rpm
※2）回転数：可変式

設備名	処理量	対応タイプ	条件
低速混合機	25・700L	バッチ式	乾式
高速混合機※1）	300L	バッチ式	乾式
高速混合機※2）	15L	バッチ式	湿式対応可
高速撹拌混合機	60L	バッチ式	湿式対応可

物性評価

設備名	得られる情報
蛍光 X 線分析装置	定量分析、未知試の半定量分析
X 線回折装置	鉱物の同定、鉱物の定量分析
電子線微小部 分析装置	微小部の元素分布
レーザ回折・散乱式粒度分析計	湿式粒度測定
熱天秤	加熱時の重量減少評価

蛍光 X 線分析装置