

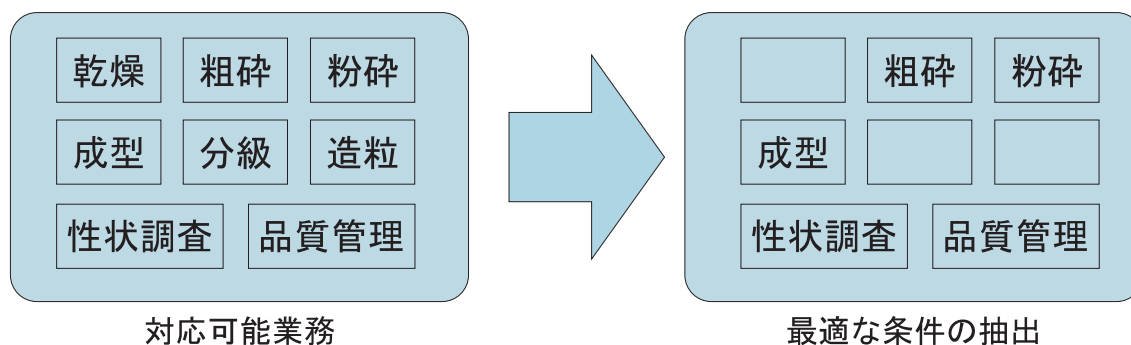
# 粉体の受託加工

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 ton の試作から製造までご対応いたします。

無機粉体の受託加工

## 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。



## 粉碎設備（一例）



### チューブ型ボールミル

- ・ミルサイズ：1,5mφ × 4,9mL
- ・ミル容積：8.9m<sup>3</sup>
- ・回転数：26rpm
- ・処理量：～600kg/h

設備名	処理量	対応タイプ	条件
自動粉碎装置 ディスクミル	～50g	60 連装式	乾式
ボールミル	～100kg	バッチ式	乾式
チューブ型 ボールミル	～600kg/hr	連続式	乾式

### バッチ型ボールミル

- ・ミルサイズ：1,1mφ × 1,1mL
- ・ミル容積：1.0m<sup>3</sup>
- ・回転数：30rpm
- ・処理量：～100kg/バッチ



## お問い合わせ先


**Taiheiyo Consultant**  
 株式会社 太平洋コンサルタント

〒103-0004 東京都中央区東日本橋2-27-8  
 アサノ東日本橋ビル1階  
 TEL 03(5820)5604 / FAX 03(5820)5608  
<http://www.taiheiyo-c.co.jp>

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）



## 低速攪拌混合機

- ・バッチ式
- ・容量：30、1000ℓ/バッチ
- ・自転：60rpm
- ・公転：2rpm

設備名	処理量	対応タイプ	条件
低速混合機	25～700kg	バッチ式	乾式
高速混合機※1)	～400kg	バッチ式	乾式
高速混合機※2)	～15kg	バッチ式	乾式
高速混合機	～60kg	バッチ式	湿式対応可

## 高速攪拌混合機

- ・バッチ式
- ・容量：20、130ℓ/バッチ
- ・回転数：860/430rpm



※1) 回転数：420rpm

※2) 回転数：可変式

## 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
電子線微小部分分析装置	微小部の元素分布
走査型電子顕微鏡	微小部の形態観察
熱天秤	加熱時の重量減少評価
示差熱分析計	加熱時の吸発熱評価



蛍光 X 線分析装置