

粉末供給 お問い合わせシート

QS-F-260805-1

弊社では、ご回答内容をもとに粉末性状と供給条件を確認し、最適な装置をご提案いたします。下記の項目へのご回答をお願いいたします。

アルファ株式会社 〒487-0034 愛知県春日井市白山町五丁目21-4

TEL : 0568-53-5611 FAX : 0568-53-5612 E-MAIL : alpha@alpha-kabu.com

記入日 令和 年 月 日

会社名・団体名：	部署名：
	担当業務： ☐ 製造 ☐ 研究開発 ☐ 試作・評価 ☐ その他（
	ご担当者名：
ご住所：〒	電 話：
	メー ル：
	F A X：
貴社のお立場（複数選択可）： ☒ エンドユーザー ☐ 装置・セットメーカー ☐ 商社・販売代理店 ☐ その他（	
装置の使用先（複数選択可）： ☒ 自社使用 ☐ お客様へ納入 ☐ 自社装置へ組み込み ☐ 未定 ☐ その他（	

●現在の課題、問題点、改善について（各項目複数チェック可）

気になる点は？ ☒ 安定した連続供給ができない ☐ 手作業で大変 ☐ 製品にムラができる
☒ 微少量の供給が行えない ☐ 作業にかかる人数が多い ☐ 夜間作業が大変
☐ その他（

どのような改善をお考えですか？ ☒ 安定した連続供給 ☐ 供給作業の自動化 ☐ 供給ミスの軽減
☐ 現場作業の負担軽減 ☒ 高精度供給
☐ その他（

●現在の供給作業について

作業人数は何人ですか？ （ 1 ） 人 ☐ 夜勤交代制 （ ） 人ずつ
☐ その他（

1日の作業時間と運転回数は？ （ 3 ） 時間 供給（ 1 ） 時間 × （ 2 ） 回 夜間（ 1 ） 回
☒ その他（ 準備等を含め3時間

現在の供給方法は？ ☐ まだ供給していない ☐ 手作業 ☒ 振動式供給機 ☐ スクリュー式
☐ 小分け容積式 ☐ テーブル式
☐ その他（

●粉末供給について（各項目複数チェック可）

何種類の粉末を供給していますか？ （ 1 ） 種類

対象粉末名（差し支えない範囲で）： （ セラミック粉末（詳細は相談）

粉末の状態はどのようなものですか？ ☒ 微粉末 ☐ 砂のような粒 ☐ 砂利のような粒 ☐ ペレット
☐ その他（

粉末の性状はどのようなものですか？ ☐ 流れやすい ☐ サラサラしている ☐ 固まりやすい ☐ 舞いやすい
☒ その他（ 流動性が低い マスクが必要

供給のしかたはどちらですか？ ☒ 時間で止める（連続供給） ☐ 量で止める（定量供給）
時間で止める場合：供給速度 （ 5 ） g/min または （ ） kg/h 運転時間（60）分
速度の許容変動は？ ☒ ±10% ☐ ±20% ☐ その他（ ） % ☐ 未定・相談 評価時間（1）分
量で止める場合：1回量 ☐ 10mg以下 ☐ 10～100mg ☐ 0.1～1g ☐ 1～10g ☐ 10～100g
☐ 100g超（ ） ☐ その他（ ） 1回にかけたい時間（ ） 秒
1回量の許容誤差は？ ☐ ±10% ☐ ±20% ☐ その他（± g または ± %）
粉末の供給先は？（複数選択可） ☐ 配管 ☒ ホッパー ☐ 容器 ☐ 次工程設備
☐ その他（ ）
粉末のサンプルは、ご支給可能ですか？ ☒ はい ☐ いいえ

●納入期間について

装置の希望納期はお決まりですか？ ☐ できる限りすぐ ☐ 3ヶ月以内 ☐ 半年以内 ☐ 1年以内
☒ 未定 ☐ その他（ ）
ご予算はお決まりですか？ ☐ 250万円未満 ☐ 250～300万円未満 ☐ 300～500万円未満 ☐ 500万円以上
※標準機は250万円程度～（税別）。仕様・オプションにより300～500万円程度。搬入据付・現地調整・付帯設備等は別途。
☒ 未定 ☐ その他（ ）

●ご要望・ご相談内容

ご希望の対応（複数可）： ☐ 粉末性状の確認（無料） ☒ 供給テスト（有料） ☐ レンタル（有料）

☒ 装置の提案・見積 ☐ 技術相談 ☐ その他（ ）

対象粉末、希望する供給条件、装置仕様、確認したい事項などをご記入ください。

例）1時間分の粉末を貯蔵したい。希望する供給精度を確認したい。設置スペースに制限がある。など

現在の振動式供給機では供給速度にムラがあり、ホッパーへ約5g/minで60分間供給したいです。
供給速度の変動は1分平均で±10%以内を希望します。対象粉末はセラミック粉末です。
供給テストの可否と、装置の概算見積を相談したいです。

ご回答いただき、ありがとうございました。