プラズマ処理 お問い合わせシート

QS-P-82-1

弊社では、最適な装置の提案ができるように打ち合わせを行っております。 下記の質問項目にご協力をお願い致します。 アルファ株式会社 〒487-0034 愛知県春日井市白山町6丁目6-8

TEL: 0568-53-5611 FAX: 0568-53-5612 E-MAIL: alpha@alpha-kabu.com 月 記入日 令和 会社名 • 団体名: 部署名: 業 種: 製造・生産・技術・研究開発・試作・その他 ご担当者名: ご住所: 〒 電 話: メール: FAX: きっかけ: 現場からの改善要望 ・ 改善提案 ・ 上司からの指示 ・ その他(弊社を知った方法: HP・ブログ・カタログ・展示会・ご紹介(紹介者名: ●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? 粉末の親水性が乏しい |溶液に混ぜた時、浮島現象やダマが見られる 粉末の溶解に時間がかかる 基板等の表面上のクリーニングがきれいにできない その他(どのような改善をお考えですか? 粉末の親水化・表面改質 作業時間の短縮化 基板の洗浄 試料表面に目的の官能基を付与させたい 粉体表面処理高度化応用の試験を行いたい プラズマ粉体表面処理による基礎的反応の試験を行いたい その他(●プラズマ処理後の作業について(希望) 作業人数はどれくらいをお考えですか? ()人 その他(1回の処理量はどれくらいをお考えですか? ~10g ~100g ~1kg その他(処理時間の目安はどれくらいですか? 10分 30分 1時間 その他目安時間()時間 その他(●粉末について(各項目複数チェック可) 何種類の粉末を処理したいですか?
() 種類 その他(粉末の状態はどのようなものですか?

ナノ マイクロ 砂のような粒 その他(粉末の性状はどのようなものですか? 流やすい サラサラしている 固まりやすい その他(粉末をご記入下さい(ご記入者が把握している中で、開示できる範囲での情報で結構です) はい いいえ 粉末のサンプルは、ご支給可能ですか?

●納入期間について	
装置を納入する期間はお決まりですかか	?できる限りすぐ~3ヶ月程~半年程~1年程
ご予算はお決まりですか? ~200万程度 ~500万程度 ~1000万程度 それ以上	
具体的な金額は決まっていない その他 ()	
<u> </u>	
●弊社のプラズマ処理について	
・各種素材の粉体(無機物・有機物・金属)、プレート、フィルム(樹脂・金属・セラミックス等)の、	
大気圧放電プラズマ照射による、プラズマ処理効果の検証を、簡単な操作で評価します。	
装置の簡単な分類	
プラズマ試験機	・粉体自体を改質する目的の装置。水の濡れ性が格段に向上
プラズマミル	・大気圧プラズマによる、粉粒体・液体の連続処理が可能
パイププラズマ	・プラズマ室にアルゴンガスを流し、プラズマを生成させ、
	粉体粒子をプラズマ室内に一定量ずつ通過させる処理方法
・堀式粉体濡れ性評価方法	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
粘着テープを使用し、それぞれの粉体が持つ固有の特性で、接触角による濡れ性が測定できます。	
計測までの準備も短時間、接触角測定製装置や接触角測定試料作製装置等も不要、格段に簡易で安価で迅速に	
評価ができます。	
●その他ご要望 「たかるとはご悪想からなどできる。」 エン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
気になる点やご要望などをご記入下さい。	
例)粉全体を処理できる装置はあるか。 処理量はどれくらいか。 確認テストはできるか。等	
į	
İ	į
	į į
	j
	İ
	i i
i — - — - — - — - — - — - — - — - — - —	
●やってほしい事・知りたい事	
弊社にやってほしい事ありますか?	
知りたい事をご記入下さい。	
例)簡易テストはどうのように行うのか。等 	
į į	
	<u> </u>
<u> </u>	i