

株式会社 静岡プラント

1. 企業概要

住 所	〒421-0304 静岡県榛原郡吉田町神戸 2841-2				
URL	http://shizuoka-plant.com/				
電 話	0548-23-9090	F A X	0548-23-9091	E-mail	info@shizuoka-plant.com
代表者名	戸田 泰寛			営業担当者 (部署・氏名)	営業部・渥美 富和
資本金(百万)	1,000 万円	従業員数	12 名	設立年月日	平成 19 年 6 月 1 日
海外拠点					
認証・取得規格等					

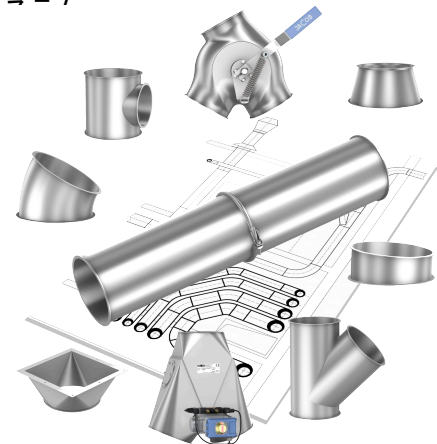
2. 取扱主要製品

- 乾式気流粉碎機および微粉粉碎プラント
- 高回収率サイクロン分級装置
- ドイツ ヤコブ (JACOB 社) モジュラー配管部材正規代理店

乾式気流粉碎機サイクロンミル 600S
 $\phi 5\text{mm}$ 原料 $\rightarrow \phi 10\mu\text{m}$ 連続粉碎 350kg /h



$\phi 60 \sim \phi 800$ ヤコブ モジュラー配管システム



3. 製品のPR

生産プロセスの簡略化、導入コスト、ランニング(保守・運転)コストの低減をトータルでサポート

◇乾式気流粉碎機サイクロンミル：粉碎室内部で超高速回転するインペラが発生させる高速気流のエネルギーを粉碎に利用する連続粉碎機です。高速で大量な空気（ガス）雰囲気中で投入された原料が自己粉碎されるので、従来の機械式粉碎機に比べ、コンタミの大幅な減少、粉碎時の温度上昇の抑制が可能となりました。

◇高回収率サイクロン分級装置：従来の分級理論を覆す独自の新技術で、 $1 \sim 10\mu\text{m}$ の程度の粉体を 95%程度回収可能。

◇独ヤコブ社モジュラー配管システム：世界の医薬品、食品安全規格、さらには粉塵爆発に対する安全規格に適合し、幅広いサイズ、形状の部材を用意。それらを組合せるだけでプラント配管の施工ができ、工事工数の削減も可能

4. 製品の用途

◇弊社の粉体技術の用途は産業分野を問いません。従来原料へ微粉碎による高機能材料化の可能性、全産業分野のバルクハンドリング、集塵、空調プラント配管に広大なアプリケーションの可能性を提供いたします。

◇粉碎例：米、大豆、そば等の穀物、茶葉、各種野菜、海産物、添加物等の食品医薬品。リチウムイオン電池原料の正極・負極材、カーボン、炭、各種鉱物、セラミックス、アルミナ他金属酸化物、高分子、繊維材料等の工業原料。