

粉体工業展大阪 2017

出展のご案内

今回の「粉体工業展大阪2017」では、高機能材料の開発・製造を対象に、H₂やO₂、真空などの雰囲気下で金属コンタミレスで焼成を可能とした熱処理装置や、繊維状原料の粉碎等、各種粉体処理機器を出展します。是非、ご来場賜りますようお願い申し上げます。

記

会 期： 2017年 10月 11日(水) ~ 13日(金) 10:00 ~ 17:00
 会 場： インテックス大阪(南港) **弊社ブース 4号館 4-56**

<p>真空セラミックロータリーキルン</p> <p>真空・高温雰囲気 で金属コンタミレスな連続焼成が可能なロータリーキルン</p> <p>金属コンタミネーションを嫌う超高純度電子素材を、高温かつ高真空、もしくはH₂やAr等のガス雰囲気下で連続焼成を可能としたロータリーキルンです。レトルト回転により対象原料を流動させながらガス圧や流量と温度の制御を行い、効率的に焼成や反応を促進します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 金属コンタミネーションを嫌う材料を、特殊雰囲気 で焼成可能。 ・ 焼成に必要な、匣鉢やセッターなど補助具が不要。大幅なコストダウンが可能。 ・ 原料の流動による均一な焼成や脱ガス・ガス反応が可能。 	 
<p>多目的水素ロータリーキルン</p> <p>水素やO₂などのガス雰囲気や高真空中で金属変性処理を可能とした、多目的焼成機</p> <p>水素や純O₂、高真空など様々な雰囲気下で、加熱と冷却の熱制御を行い、金属の変性処理を可能とした多目的焼成装置です。レトルト回転により、対象原料を流動させながら、ガス圧や流量と温度の制御を行い、効率的に反応を促進させる事が可能です。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 水素還元・水素吸蔵・水素脆性など、金属処理工程を本装置1台で対応。 ・ 加熱のみならず、強制冷却が可能。著しい設備削減とランニングコストダウンを実現。 	 
<p>ファイバーミル</p> <p>繊維状原料の大量・連続処理剪断を可能とした、高速剪断粉碎機</p> <p>高速回転する回転刃と固定刃で、繊維状の原料を連続的に剪断粉碎する粗粉碎機です。多段に配置された固定刃間を、複数の粉碎刃が回転通過する事で、連続的に大量の繊維原料を剪断粉碎する事が可能です。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 大形状の繊維原料を、直接剪断微細化。 ・ 粉碎工程の著しい設備削減とランニングコストダウンを実現。 	
<p>真空アキシャルミキサー</p> <p>異形状材や少量分散に最適な強制混合機</p> <p>アキシャルとは「軸方向への運動」の意味です。混合槽底面に傾斜角を持たせ、円周及び上下方向に複雑な原料対流を発生させて、混合を促進させます。微量添加材の分散や異形材料等(粉+繊維)の強制混合に適します。真空下では、減圧乾燥や脱泡混合が可能です。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 短時間での分散混合。(金属コンタミネーション防止) ・ 特殊形状の混合槽により、製品の完全排出や清掃性が容易。 	

 **杉山重工株式会社**

SHI SUGIYAMA HEAVY INDUSTRIAL CO., LTD.

URL <http://www.e-sugiyama.co.jp/>

■ 本社工場 〒489-0003 愛知県瀬戸市穴田町970-2
 TEL:0561-48-1811(代) FAX:0561-48-0477

■ 静岡出張所 〒421-0516 静岡県牧之原市女神38-1
 TEL/FAX:0548-54-1510