

POWDER LAB

先進ラボ機、  
販売開始。



研究開発に最適な  
バッチ式の粉砕・混合機

DEBUT!

# POWDER LAB

パウダーラボ

粉砕／メカノケミカル／  
メカニカルアローイング

(φ3~10mmボール)



アトライタ

湿式微粉砕

(φ0.015~0.8mmビーズ)



SCミル  
MSCミル

混合・分散



FMミキサ

3つの処理を、これ1台で！

# 研究開発に最適なバッチ式の粉砕・混合機 POWDER LAB

フォルダを交換することでビーズミル・混合機・アトライタの  
3種類の処理が可能になる—それがPOWDER LABです。

この一台を実験室に置くだけで、  
様々な粉をいろいろな粉体操作で加工することが  
可能になります。

## 4大特徴



Feature **1**

**粉体操作の変更は  
フォルダを変えるだけ!**

- 交換時間はわずか3分!
- 粉砕、混合、メカニカルアローイング、メカノケミカルの実験が可能!



Feature **2**

**少量サンプル作成に  
最適!**

- 10ccから湿式粉砕処理が可能!
- 45ccから混合・分散処理が可能!



Feature **3**

**通常運転と  
プログラム運転を装備!**

- プログラム運転は設定時間ごとに回転速度を自動で変更可能!
- タンク内部の材質はセラミックス、ステンレス、樹脂で製作可能!



Feature **4**

**実験室レベルから  
生産レベルへ  
スケールアップ!**

- 大型機をラインナップしているため、スムーズなスケールアップを実現!
- 総合的見地からトータル提案!

## その他の特徴

### □ 低電力設計

モータには低損失、高効率なPMモータを採用。

### □ 安全

回転部は透明なカバーで覆われています。カバーが開くと運転は自動で停止。

### □ コンタミネーション

鉄コンタミを防止するため、ビーズミルタイプは接液部に、ジルコニアセラミックスを標準で採用。

製品仕様 | モータ容量:0.5kW 回転数:3000min<sup>-1</sup> 質量:35kg 電源:AC200/220V×50/60Hz×3P

※製品改良のため、カタログ記載事項は予告なく変更することがございますので、予めご了承ください

**日本コークス工業**  
化工機事業部

東日本営業グループ	〒135-6007	東京都江東区豊洲3丁目3番3号 豊洲センタービル	TEL. 03(5560)2906(代)
西日本営業グループ	〒564-0051	大阪府吹田市豊津町17番地32号	TEL. 06(6389)3212(代)
西日本営業グループ(名古屋駐在)	〒453-0015	名古屋市中村区椿町21番地2号 第二太閤ビル	TEL. 052(453)8228(代)
西日本営業グループ(九州駐在)	〒836-0034	福岡県大牟田市小浜町1丁目2番地1	TEL. 0944(41)8872(代)
栃木工工場	〒328-8503	栃木県栃木市国府町1番地	TEL. 0282(28)1111(代)
栃木工工場粉体技術センター	〒328-8503	栃木県栃木市国府町1番地	TEL. 0282(28)1161(代)
西日本粉体技術センター	〒564-0051	大阪府吹田市豊津町17番地32号	TEL. 06(6389)3213(代)
上海事務所	〒201103	上海市長寧区虹橋路1438号古北財富中心5F 57号	TEL. +86-21-6197-6279