

乾式粉体・顆粒用円錐型バレルミキサー

商品番号: JL14



前書き

医薬品、化学、食品、飼料、セラミック、冶金分野の乾式粉体および顆粒に対応した円錐型バレルミキサーです。密閉式ステンレス製混合容器を採用し、信頼性の高い均一な混合を実現。速度調整、タイマー運転、容易な洗浄が可能で、デッドゾーンの無い効率的な混合により、研究室や小規模生産ワークフローに最適です。

詳細を学ぶ

用途	説明	主なメリット
医薬品粉体混合	配合開発、小規模バッチ準備、プロセス評価中の乾式医薬品粉体を混合します。	密閉式ステンレス構造と滑らかな内面により、管理された取り扱いとバッチ間の洗浄が容易です。
化学材料調製	後続の処理、試験、配合作業の前に、乾式化学粉体や顆粒原料を混合します。	速度調整機能により、材料の組み合わせに応じた再現性の高い混合条件を設定できます。
食品原料混合	研究室、開発、または小規模バッチ処理ワークフローで乾式食品原料を混合します。	ステンレス製の材料接触バレルは、日常使用に適した滑らかで洗浄可能な表面を提供します。
飼料配合	配合試験やバッチ準備をサポートするために、乾式飼料成分や顆粒材料を混合します。	7.5Lの作業容量と5kgの積載量は、管理された小規模バッチ作業に実用的です。
セラミック粉体調製	プレス、成形、焼成、または材料評価の前に、セラミック粉体や顆粒を混合します。	円錐型の混合動作により、バッチ全体で乾式成分の均一な分布をサポートします。
冶金材料処理	研究室での研究やプロセス準備のために、乾式冶金粉体や顆粒材料を混合します。	密閉式構成により材料を保持し、速度調整機能でプロセス制御をサポートします。
学術・先端材料研究	粉体および顆粒材料システムを含む研究プロジェクトにおいて、再現性のある乾式材料混合をサポートします。	コンパクトな寸法、タイマー運転、直感的な調整により、共用研究環境でも実用的です。

パラメータ	仕様
製品アイテム番号	JL14
バレル容量	15 L
作業容量	7.5 L
積載量	5 kg
混合時間	6-8 分
モーター出力	0.06 kW
混合速度	0-34 r/min
全体寸法	480 × 380 × 680 mm

パラメータ	仕様
機械重量	19 kg
適合材料	乾式粉体および顆粒材料
適合業界	医薬品、化学、食品、飼料、セラミック、冶金業界
バレル材質	ステンレス鋼
バレル特性	優れた密閉性能、滑らかな内壁、洗浄が容易
混合構成	デッドゾーンがなく混合均一性が高い円錐型バレル混合