天創粉末

製品カタログ

PRODUCT CATALOG



混合・分散装置

多方向ミキサー

高い混合効率を誇る多方向ミキサー。医薬品、食品、化学品、軽工業、電子、鉱業、防衛産業などで粉末材料の均一混合に最適です。

https://jp.lab-mills.com/products/mixing-series/multi-dimensional-mixer.html

作成日時 2026-10-14 16:51:04

製品概要

高い混合効率を誇る多方向ミキサー。医薬品、食品、化学品、軽工業、電子、鉱業、防衛産業などで粉末材料の均一混合に最適です。





多次元ユニバーサルミキサーは、製薬、食品、化学工業、軽工業、機械、エレクトロニクス、鉱業および冶金、防衛産業、科学研究およびその他の企業や機関において、粉末材料を高均一に混合するために使用できる高効率混合装置です。

技術仕様

モーター出力	0.75KW
缶の回転速度	37r/min
缶の回転速度	37r/min
全体の寸法	約905×555×1405mm
装備重量	約200KG
ジャーの容量	1缶10L、合計20L

1. 混合プロセス中に遠心力、比重偏析、層化、蓄積がありません。各成分はさまざまな重量比で均一に混合でき、混合率は 99.9% 以上です。
2. 充填率が高く、80%に達することもあり（通常のミキサーは40%程度）、混合時間が短い。現状の各種ミキサーの中でも最適な製品です。
3. 装置はコンパクトな構造で、トランスミッションは無段階速度調整（周波数変換または電磁速度調整）を採用しており、操作は非常に便利です。
4. バレルには随所にアーク遷移があり、GMP 要件を満たすために精密に研磨されています。

関連アクセサリー・仕様のご相談

付属品や仕様の選択肢は、製品の型式と用途に応じてご案内します。

関連アクセサリー
対応する付属品や消耗品は製品・仕様によって異なります。適合する組み合わせをご案内します。

仕様のご相談
電源、処理容量、材質などのご希望をお知らせください。対応可否と選択可能な構成を製品ごとに確認します。