

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



混合シリーズ

多次元万向混合機

高効率の混合設備で、製薬、食品、化学、軽工業、機械、電子、鋳冶、国防、研究などの分野で粉体の高均一混合に使用されます。

<https://www.labballmill.com/ja/products/mixed-series/multi-dimensional-mixer.html>

Generated at 2026-07-28 15:48:41



製品概要

高効率の混合設備で、製薬、食品、化学、軽工業、機械、電子、鋳冶、国防、研究などの分野で粉体の高均一混合に使用されます。



製品紹介

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。

技術的パラメータ

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

製品特長

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（通常のみキサーは40%程度）、混合時間が短い。現状の各種み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。

アクセサリとカスタマイズ

アクセサリ

粉碎ジャー、加熱素子、サンプルホルダー、制御モジュールなどの対応アクセサリは、製品構成に応じて選択できます。

カスタマイズ

電圧、容量、チャンバーサイズ、プロセス温度、用途要件については、適切な構成をご提案するためにTENCANまでお問い合わせください。