

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



■ 混合シリーズ

## 二重円錐ミキサー

**SZX-(5-300)**

セラミック、磁性材料、化学、冶金、医薬、飼料業界向けの均一混合機。ステンレス、アルミナ、ポリウレタン内張り対応。

<https://www.planetaryballmills.com/products/mixed-series/double-cone-mixer.html>



## 製品概要

セラミック、磁性材料、化学、冶金、医薬、飼料業界向けの均一混合機。ステンレス、アルミナ、ポリウレタン内張り対応。





## 製品紹介

この機械は材料の均一な混合に適しており、セラミックス、磁性材料、化学工業、冶金、医療、飼料などの業界で広く使用されています。ユーザーの要求に応じて、混合バレルは内外面を研磨したステンレス鋼製、またはコランダム、ポリウレタンなどでライニングしたものを使用できます。この機械は粉末および粒状材料を良好な流動性で混合することができ、その効果は明らかです。すべてのテクニカル指標は同様の外国製品の基準に達しています。この機械はエネルギーを節約し、操作が簡単で、労働集約度が低く、作業効率が高いです。より細かい粉末や、ある程度の水分を含んだ各種植物を混合することができる機械です。微量物質や添加剤についても同様の混合効果が得られます。



## Mixing Drum

Suitable for mixing fine powders and a variety of materials with a certain moisture content.

## Control Panel

A simple and convenient control panel for flexible operation.



## Drum Body

Suitable for mixing powders and granular materials with good flowability, with remarkable results.



## 技術的パラメータ

モデル:SZX-(5-300)

容量: 5-300L

モーター出力: 0.25-3Kw

全体寸法 (mm): 2100\*800\*1500(150L)□2300\*1150\*1650(300L)

1. モデルの説明: SZX- (容積) など: SZX-5 は、容積 5L のダブルコーンミキサーです。;
2. それぞれの処理量に合わせてモデルボリュームを選択 ;
3. 材質特性に応じてシリンダー材質またはライニングを選択します。 ;
4. プロセスのニーズに応じて他の機能を選択します。

## 動作原理

V型ミキサーと同様の機能を備えた機械です。粉末または固体材料を二重円錐形容器に加えます。容器が回転し続けると、材料は容器内で複雑な衝撃運動を受け、均一な混合が達成されます。

## 製品特長

1. 粉粒体を流動性良く混合することで効果が明らか；
2. 操作が簡単、低労働力、高い作業効率；
3. より細かい粉体や、ある程度の水分を含んだ各種材料の混合が可能です。；
4. 微量物質や添加剤についても同様の混合効果が得られます。；
5. 要件に応じて、タイミング、速度調整、正転および逆転機能を装置に追加できます。

## アクセサリとカスタマイズ

### アクセサリ

粉砕ジャー、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。