

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer

# TENCAN

## Product Brochure



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials



遊星ボールミルジャー

## 304ステンレス鋼遊星ボールミル罐

ステンレス鋼ボールミル罐は、金属・非金属粉碎に広く使われる高耐久容器。真空対応カスタム製も可能。遊星ミル用として研究開発・材料処理に最適。

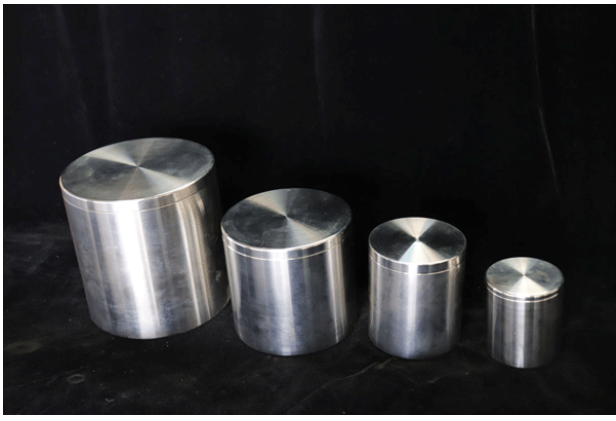
<https://www.planetaryballmills.com/ja/products/grinding-series/planetary-ball-mill-jar/304-stainless-steel-planetary-mill-jar.html>



## 製品概要

ステンレス鋼ボールミル罐は、金属・非金属粉碎に広く使われる高耐久容器。真空対応カスタム製も可能。遊星ミル用として研究開発・材料処理に最適。





## 製品紹介

ステンレス鋼ボールミルジャーは最も広く使用されている粉砕ジャーであり、金属材料および非金属材料の粉砕によく使用されます。お客様の要件に応じて、さまざまなモデルの真空タンクをカスタマイズすることもできます。

ステンレス鋼ボールミルタンクは 304 ステンレス鋼タンクです。一般的に使用される仕様には、肉厚8mmと4mmが含まれます。当社製遊星ボールミルはもちろん、他社製遊星ボールミルにも使用可能です。

ステンレス製ボールミルタンクは、貴金属材料、電子材料、磁性材料、カラーコーティングなどの業界で広く使用できます。あなたに提供されるステンレス鋼ボールミルタンクは、合理的でユニークなタンクロツールで密閉されています。シールしやすく、しっかり密閉でき、形が美しく、丈夫で耐久性があります。使用中に隙間、漏れ、デッドコーナーなどの望ましくない現象が発生せず、粒度分布の狭い超微細材料を短時間で加工できます。



## 技術的パラメータ

ドラムステンレス鋼ボールミルパラメータ:

機種仕様	外径(mm)	内径(mm)	高さ(mm)
500ML	88	82	144
1L	106	100	172
2L	131	124	206
3L	158	152	217
5L	178	172	269
10L	243	233	307
15L	271	263	347

遊星ステンレスボールミルタンクパラメータ:

機種仕様	外径(mm)		内径(mm)		高さ(mm)	
	厚い壁	薄い壁	厚い壁	薄い壁	厚い壁	薄い壁
50ML	48	/	38	/	54	/
100ML	62	/	48	/	72	/
250ML	87	/	71	/	83	/
500ML	106	88	90	81	108	110
1L	131	107	115	100	118	140
1.5L	131	132	115	125	158	140
2L	157	132	141	125	148	181
2.5L	157	158	141	151	183	156
3L	157	158	141	151	213	186
4L	178	179	162	170	213	188
5L	192	/	182	/	209	/
10L	243	/	232	/	259	/
15L	271	/	261	/	295	/
20L	320	/	310	/	284	/
25L	320	/	310	/	347	/

お客様のニーズに応じてさまざまなサイズをカスタマイズできます。

## 製品特長

1. ボールミルタンクの直径比と一致する科学的なデザイン。
2. 絶妙な生産および加工技術、超高表面仕上げ。
3. 酸、アルカリに強い国産標準ステンレス304□316Lなどを使用。
4. 優れたシール性能
5. 多くのソリューションを提供できます

## 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。