

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



焼結装置シリーズ

## T-Bright Plus 焼結炉

### TC-BPSF

T-Bright Plus ジルコニア焼結炉は、通常モデルからのアップグレード版で、精密温度制御とワンタッチスタート、高速焼結を実現。最大150本の歯を焼結、3層るつば対応。日本製炉心採用でクリーンな焼結が可能。

<https://www.labballmill.com/products/sintering-series/t-bright-plus-sintering-furnace.html>

Generated at 2026-07-28 16:02:10



## 製品概要

T-BrightPlus ジルコニア焼結炉は、通常モデルからのアップグレード版で、精密温度制御とワンタッチスタート、高速焼結を実現。最大150本の歯を焼結、3層るつぼ対応。日本製炉心採用でクリーンな焼結が可能。





## 製品紹介

Tianchuang Plus ジルコニア焼結炉は、通常の Tianchuang 焼結炉のアップグレードモデルです。正確な温度制御、ボタンひとつで開始、高速焼結が特徴です。；最大150歯を同時に焼結可能、るつぼを3段設置可能；また、日本から輸入した純粋で汚染のない炉を使用しています。

Tianchuang PLUS 焼結炉は、歯科用セラミックスの焼結に特別に使用される熱処理装置です。この炉は、特定の温度および雰囲気条件下で歯科用セラミックを焼結し、必要な硬度、耐摩耗性、および美観を確保するための特別な構造および制御システムを備えています。歯科用焼結炉は、通常、歯科用セラミック焼結プロセスの要件を満たすために、正確な温度制御および雰囲気管理機能を備えています。

## 技術的パラメータ

|           |                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------|
| 炉サイズ      | 100*100mm (直径*高さ)                                             |
| 最高温度      | 1700℃ (2時間以内)                                                 |
| 使用温度      | 1600℃                                                         |
| 制御システム    | ワンクリックスタート、全自動無公害保証、クラウンブリベキング設計、循環空気取り入れ口、輸入加熱ロッド、汚染問題を完全に解決 |
| 組み込みプログラム | 7つのプリセットプログラム (ノーマル、ロングブリッジ、ハーフマウス、クイックバーン□TT単板□UT単板、クリーン)    |
| 炉材        | 日本から輸入した炉、超長寿命                                                |
| 高速焼結      | 90分 (クラウンあたり80ユニット)                                           |
| 従来の焼結     | 150個、3層焼結トレイ                                                  |
| 熱電対       | タイプB                                                          |
| 温度制御精度    | +/-1 °C                                                       |
| 定格電力      | 2kW□通常の焼結1回に必要な電力は8キロワット時のみ)                                  |
| 正味重量      | 90kgs                                                         |
| 全体の寸法     | 480X635X840MM                                                 |

## 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。