

Professional
Powder Equipment
Manufacturer

TENCAN

Product Brochure



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials



焼結装置シリーズ

真空乾燥機

DZF

真空乾燥機は、熱感受性材料や粉末の低温乾燥に最適です。化学製薬、生化学、医療・農業研究機関で広く利用され、酸素除去による高品質な乾燥処理とガラス容器の滅菌を効率的に実現します。高精度な温度制御で安定した乾燥環境を提供します。

<https://www.planetaryballmills.com/ja/products/sintering-series/vacuum-drying-oven.html>



製品概要

真空乾燥機は、熱感受性材料や粉末の低温乾燥に最適です。化学製薬、生化学、医療・農業研究機関で広く利用され、酸素除去による高品質な乾燥処理とガラス容器の滅菌を効率的に実現します。高精度な温度制御で安定した乾燥環境を提供します。



Vacuum Drying Oven

Microcomputer Temperature Controller
Precise and Reliable Temperature Control

Electronically Controlled
Vacuum Level

Independent Temperature
Control by Layer

Tempered, Explosion-Proof
Double-Layer Glass Door



Vacuum Drying Oven

Microcomputer Temperature Controller
Accurate and Reliable Temperature Control

Electronic Vacuum Control

Independent Temperature Control by Layer

Tempered, Shatter-Resistant
Double-Layer Glass Door





製品紹介

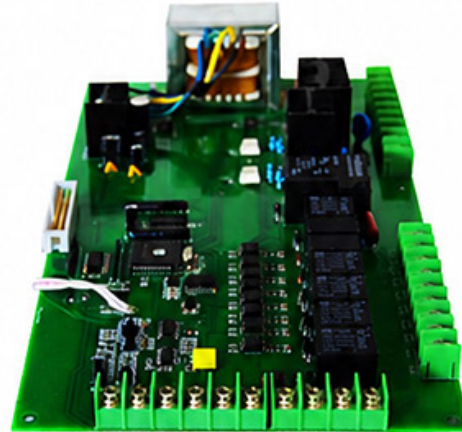
真空乾燥オーブンは、生化学、化学医薬品、医療と健康、農業科学研究、環境保護などの研究および応用分野で、粉末の乾燥、ベーキング、およびさまざまな種類のガラス容器の消毒と滅菌に広く使用されています。特に、熱に弱く、分解しやすく、酸化しやすい物質や複雑な成分を含むものの迅速かつ効率的な乾燥に適しています。

DZF Series

Product Details

Microcomputer Intelligent Controller

User password control,
built-in multifunction
memory menu



Three-core Temperature Sensor

Fast response to step
changes in temperature,
minimal self-heating effect

Vacuum Sensor

Provides accurate pressure readings
for effective stability control
of the vacuum system



生化学、化学医薬品、医療・健康、農業科学研究、環境保護などの研究・応用分野

技術的パラメータ

| 製品名 | モデル | スタジオ仕様MM (高さ×幅×奥行 き) | 外観仕様MM (高さ×幅×奥行 き) | 電 圧V | パワ KW | 温度℃ | 真空 度Pa | 正確 さ℃ | ポラティ リ ティ℃ | 梱包 重 量KG (木枠 含む) | 述べる |
|---|-----------|----------------------------|--------------------------|---------|----------|--------|-----------|----------|------------------|------------------------------|---|
| 真空 乾燥炉 (冷 間圧 延ブ レー トラ イ ナー) | DZF-6020 | 310×265×280 | 450×635×465 | 220 | 0.9 | 50~200 | <133 | ±0.5 | ±1% | 52.5 | デジ タル 表示 イン テリ ジェ ント 温度 コン トラ ー、 タイ ミン グ範 囲は 0 ~ 999 分で す。 オプ ショ ンの 真空 ポン プ |
| | DZF-6050 | 400×370×350 | 570×750×515 | 220 | 1.4 | 50~200 | <133 | ±0.5 | ±1% | 75 | |
| | DZF-6090 | 485×440×425 | 620×780×600 | 220 | 2.4 | 50~200 | <133 | ±0.5 | ±1% | 112 | |
| 真空 乾燥炉 (ス テン レス ライ ナー) | DZF-6020S | 310×265×280 | 450×635×465 | 220 | 0.9 | 50~200 | <133 | ±0.5 | ±1% | 52.5 | デジ タル 表示 イン テリ ジェ ント 温度 コン トラ ー、 タイ ミン グ範 囲は 0 ~ 999 分で す。 オプ ショ ンの 真空 ポン プ |
| | DZF-6050S | 400×370×350 | 570×750×515 | 220 | 1.4 | 50~200 | <133 | ±0.5 | ±1% | 75 | |
| | DZF-6090S | 485×440×425 | 620×780×600 | 220 | 2.4 | 50~200 | <133 | ±0.5 | ±1% | 112 | |

製品特長

1. Cuboid Studioマイコン温度コントローラー、正確で信頼性の高い温度制御。
2. 強化防弾二重ガラスドアにより、スタジオ内のオブジェクトがはっきりと見えます。
3. ボックスドアの気密性は調整可能で、一体形成されたシリコンゴムドアシールによりボックス内の高真空が確保されます。
4. スタジオは耐久性を確保するためにステンレス鋼板（またはブラシ板）で作られています。
5. 保管、加熱、試験、乾燥はすべて無酸素または不活性ガスが充満した環境で行われるため、酸化が起こりません。
6. 加熱時間が最も短く、従来の真空乾燥炉と比較して加熱時間を50%以上短縮 | 真空オープン。

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。