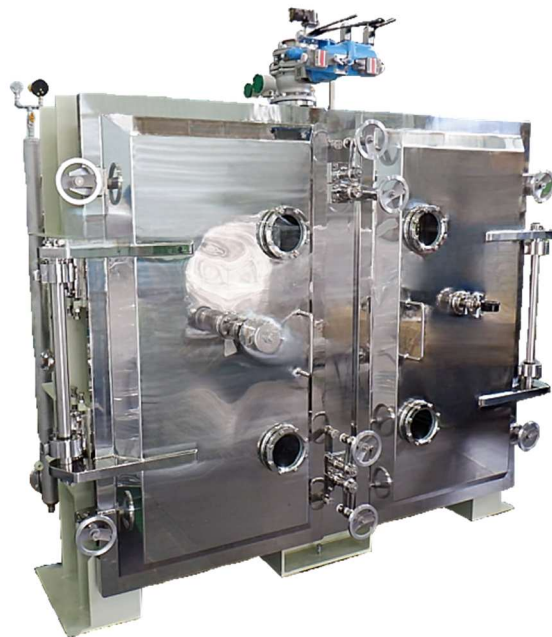


## 箱型棚式真空乾燥機

粉、液、および高粘度の物質を効率的に乾燥させます。原料を入れたトレイを真空容器内部の棚に設置し、加熱しながら乾燥します。

容器内の棚は、それぞれが温水または蒸気の通る加熱板棚になっており、伝熱と輻射による間接加熱で乾燥を促進します。

用途：医薬品、食品、化学工業薬品、電子材料等



FEATURE

### 箱型棚式真空乾燥機の特徴

- 真空下での低温乾燥のため、熱に弱い原料や酸化を嫌う原料の乾燥が可能
- 高真空での処理により、製品の含水率をきわめて低く抑えることができる
- 粉粒状物だけでなく、液状物から高濃度・高粘度物まで対応
- 静置乾燥のため、振動や摩擦に弱い原料の乾燥にも好適
- 超薄型の加熱板棚により、乾燥機も超コンパクト
- 温度コントロールが容易。温度むらがない
- 溶剤の回収が容易
- 強酸物・金属を嫌う原料も、特殊材料や樹脂ライニングにより処理できる

### 型式表記

**VSD - 10 08 - N 10 R 1 M 2 S 4 H 2**

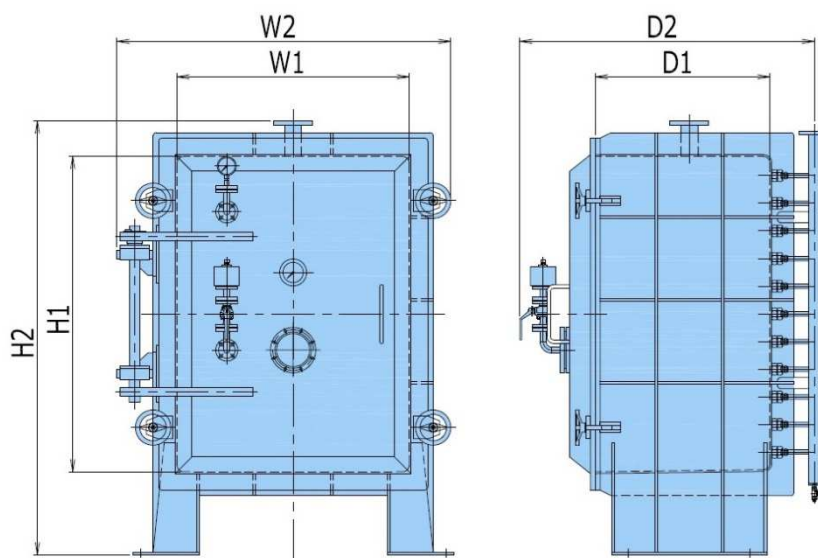
① 機種      ② 主要部材質      ③ 表面処理      ④ 熱源

庫内幅      庫内奥行      (全)棚段数      室数

[cm]

|                        | 記号  | 内容      | 記号  | 内容     | 記号 | 内容     |
|------------------------|-----|---------|-----|--------|----|--------|
| ① 機種                   | VSD | 箱型      | VRD | 丸型     |    |        |
| ② 主要部材質<br>(接粉部/ジャケット) | 1   | SS400   | 2   | SUS304 | 3  | SUS316 |
|                        | 4   | SUS316L | 5   | 特殊     |    |        |
| ③ 表面処理                 | 1   | No.1/なし | 2   | パフ#200 | 3  | パフ#320 |
|                        | 4   | パフ#400  | 5   | 特殊     |    |        |
| ④ 熱源                   | 1   | 蒸気      | 2   | 温水     | 3  | 熱媒     |
|                        | 4   | 熱風      | 5   | 電気     | 6  | 冷水     |

## 標準仕様と外形図



| 型式           | 仕様       |             | 乾燥室寸法 (mm) |      |      | 据付寸法 (mm) |      |      |
|--------------|----------|-------------|------------|------|------|-----------|------|------|
|              | 仕込量<br>L | (有効)<br>棚段数 | W1         | D1   | H1   | W2        | D2   | H2   |
| VSD-0507-N7  | 45       | 6           | 550        | 790  | 700  | 900       | 1500 | 1250 |
| VSD-0507-N11 | 75       | 10          | 550        | 790  | 1100 | 900       | 1500 | 1650 |
| VSD-1007-N11 | 150      | 10          | 1050       | 790  | 1100 | 1500      | 1500 | 1650 |
| VSD-1007-N16 | 225      | 15          | 1050       | 790  | 1600 | 1500      | 1500 | 2150 |
| VSD-1512-N16 | 490      | 15          | 1500       | 1200 | 1600 | 1900      | 1900 | 2150 |
| VSD-1812-N16 | 650      | 15          | 1850       | 1200 | 1600 | 2400      | 1900 | 2150 |

※ 仕込量はトレイ上に厚さ約 25mm 積載した場合の量、据付寸法は扉を閉じた状態の寸法を示します。

**富士工機株式会社**

<https://www.fujiclone.com/> E-mail: [info@fujiclone.co.jp](mailto:info@fujiclone.co.jp)

本 社  
営業本部 〒494-0011  
愛知県一宮市西萩原字若宮前 53-1  
TEL : 0586-69-2121(代) / FAX : 0586-69-2127

東京支店 〒150-0011  
東京都渋谷区東 3 丁目 26 番 2 号第二長澤ビル 601 号  
TEL : 03-6419-3133 / FAX : 03-6419-3134

大阪支店 〒541-0057  
大阪市中央区北久宝寺町四丁目 4 番 2 号本町コラビル六階  
TEL : 06-4256-0961 / FAX : 06-4256-0962

岡山支店 〒700-0826  
岡山市北区磨屋町 10 番 20 号磨屋町ビル 3F  
TEL : 086-221-5188 / FAX : 086-221-5189