

操作性に優れた

真空定温乾燥器 (真空ポンプ内蔵)



■ 仕様

使用温度 40℃～200℃
(特注品として300℃もあります)
温度調節器 液体膨張式温度調節器
(VO 6-8・VO 6-10型は電子式温度調節器)
温度調節精度 ±1℃ (100℃に於て)
加熱方式 特殊絶縁ヒーターによる罐体
直接加熱

多量の試料を能率よく処理出来る内室角型真空乾燥器と真空ポンプを一体とし、又操作スイッチ、バルブ、真空計などを全部前面パネルに集め、使い易く且つ床スペースを取らない真空乾燥器です。

- 真空ポンプを格納架台内に内蔵
乾燥室と真空ポンプを一体化してある為、作業の準備が容易になり、真空ポンプもカバーされていますので安全性がましました。
- 設置スペースが少なくて済みます。
真空ポンプを下部格納台内に入れた為設置面積をとりません。
- 操作性を考慮した設計
真空ポンプスイッチ、乾燥器スイッチ、温度調節器、バルブ、真空計等すべて前面パネルに集められ、その高さも適当なので操作がしやすい。
- 乾燥器内室が角槽の為、収容力が大きく、多量の試料を処理できる
- 温度精度が良い。
感温部に液体膨張式の温度調節器を用いており、ヒーターは12段切替の入力調整器で強弱切替が出来ますから精度の高い温度制御が出来ます。
- ガス置換が出来ます。
不活性ガス雰囲気内での熱処理、保管等の作業が出来ます。
- 電熱、真空ポンプモーター夫々にブレーカーが設置してあり、安全を計っています。
- 真空オイル逆流防止装置付で、ポンプ油の逆流を防ぎます。
真空ポンプを止めると自動リーク弁が働いてポンプ吸引管路が常圧にもどり、ポンプ油の逆流を防ぎます。

ヒーター量可変 12段切替 (入力調整器)
使用真空範囲 760～5×10⁻¹Torr.
内装材質 ステンレス鋼(SUS-304)製
内装形状 箱型
外装材質 防錆処理鋼板焼付塗装
棚板 ステンレス鋼製

型式	乾燥器内寸法 間口×奥行×高さ	外寸法 間口×奥行×高さ	ヒーター容量	内蔵真空ポンプ	最大電力消費量
VO-6-3	30×30×30cm	50×46×116cm	1KW	100ℓ/min	1.5KW
VO-6-4	40×40×40cm	62×55×145cm	2KW	150ℓ/min	2.6KW
VO-6-5	50×50×50cm	72×68×160cm	3.5KW	300ℓ/min	4.8KW
VO-6-6	60×60×60cm	82×80×170cm	5KW	300ℓ/min	6.3KW
VO-6-8	80×80×80cm	105×100×190cm	8KW	800ℓ/min	10.5KW
VO-6-10	100×100×100cm	125×120×200cm	10KW	1200ℓ/min	14KW



株式会社 清水理化学機器製作所

本社工場 東京都文京区根津2丁目22番11号
草加工場 埼玉県草加市栄町1丁目1番8号
営業所 東京都文京区根津2丁目24番6号
〒113 電話 03(822)1251(代)