

## 坩堝試験に最適な 底面加熱方式の電気炉です。



VTDS-64R

- 直接試料に伝熱できるので、坩堝などを使用した試験に適します。
- 独立したヒータ入り熱板を使用しており、ヒータ交換が容易です。しかも耐熱煉瓦熱板なので、蓄熱性も良く、冷えた試料を投入した際の温度変化も少なくなっています。
- 内槽には保温性が高く熱損失の少ないセラミックファイバーを使用。温度分布が良く、省電力設計になっています。

型式	R熱電対	VTDS-2R	VTDS-7.2R	VTDS-16R	VTDS-64R
	K熱電対	VTDS-2K	VTDS-7.2K	VTDS-16K	VTDS-64K
内容積／質量(約)		2ℓ／28kg	7.2ℓ／40kg	16ℓ／62kg	64ℓ／120kg
寸法	内寸法(W×D×Hmm) ※突起部分は含みません。	120×190×90	200×250×145	200×400×200	400×400×400
	外寸法(W×D×Hmm)	405×505×585	485×570×645	515×720×730	735×735×960
方式		直熱方式(底面加熱方式)			
電源	定格電源	AC100V-1φ 50/60Hz	AC200V-1φ 50/60Hz	AC200V-3φ 50/60Hz	
	最大電流	11.0A	9.5A	11.8A	19.0A
	最大消費電力	1.1kW	1.9kW	4.1kW	6.6kW
使用周囲温度範囲		5～35℃			
性能	温度範囲	<b>R熱電対</b> 100～1150℃(常用Max 1100℃)	<b>K熱電対</b> 100～1050℃(常用Max 850℃)		
	温度変動幅	±1℃ at 1100℃ ±0.8℃ at 850℃			
	最高温度到達時間	約90分	約105分	約90分	約105分
構成	ヒータ容量	1.0kW	1.8kW	4.0kW	6.5kW
	ヒータ材質	カンタル A-1			
	温度センサ	型式末尾R:R熱電対 型式末尾K:K熱電対			
外装材／内槽材	電気亜鉛メッキ鋼板メラミン焼付塗装／セラミックファイバー				
標準付属品	炉床板一式、排気孔栓				

※扉の開閉は常温で行ってください。  
 ※長期連続運転および工業工程・陶芸などのご使用はお控えください。  
 ※オプション装着時は、温度分布が異なる場合があります。

※無試料時の場合。  
 ※仕様は改良のため予告なしに変更することがあります。  
 ※価格には消費税が含まれておりません。

### 注意

- ・この装置においては、温度試験を目的とされたものです。
- ・槽内に多量な水分を含むものは入れないでください。(但し滴程度の極少量の水分なら可能です。)
- ・製品や部品の保証はいたしますが、検査内容の保証はいたしませんので必要な場合はご一報ください。
- ・有機溶剤や有機ガス類は使用しないでください。