

# Fuji Dempa

## 常用3000°C加熱実験装置



高周波誘導高温真空炉

形式 FVS-I-120/110 FTRI-50-3VH

 富士電波工業株式会社

## 仕様

サセプタ:	φ180×φ151×140H 黒鉛(IG-11)
有効加熱寸法:	φ120×110H
試料ケース:	φ120×110H (内寸 φ100×90H)
温度最高:	3000°C (2000°C Vac)
常用:	3000°C (Ar雰囲気0.01MPa中)
昇温能力:	常温から3000°Cまで120分(ノンリニア昇温) (Ar雰囲気0.01MPa中、試料ケース含)
冷却能力:	自然冷却
リーク量:	$1.3 \times 10^{-3} \text{Pam}^3/\text{s}$
到達圧力:	5Pa
排気速度:	10Paまで20分以内
雰囲気制御:	Ar 0.01MPa(ON-OFF定値制御)

☆実験のご相談は下記営業所をお願いいたします。

大阪営業所： 06-6394-1151

東京営業所： 03-3839-2881

名古屋営業所：052-745-0315