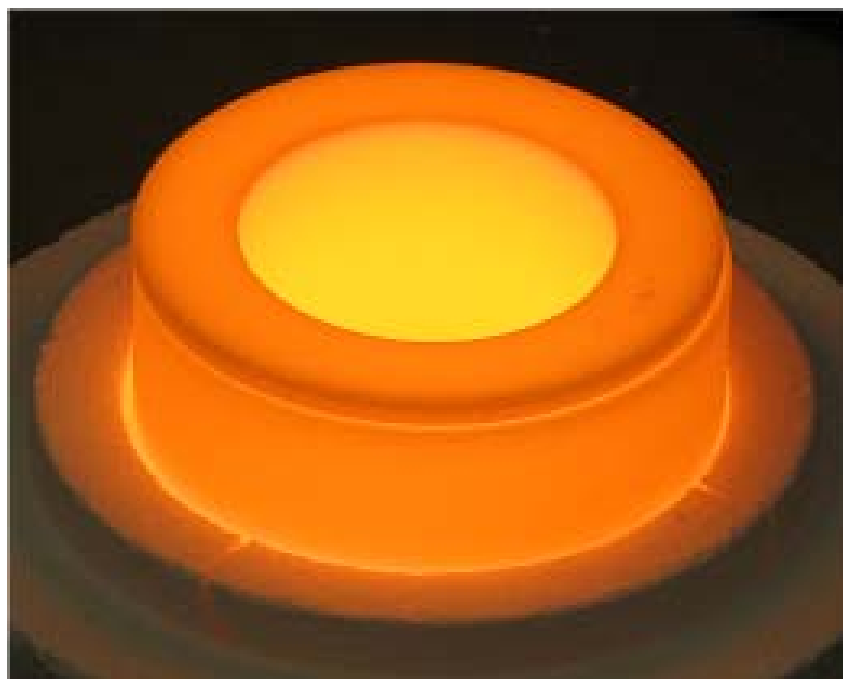


電子レンジるつぼ

電子レンジのマイクロ波を吸収し、短時間で高温に加熱可能なるつぼです。研究用、分析用など様々な用途にご利用いただけます。



< 内るつぼ >



< 電子レンジるつぼ >

仕様

製品名		電子レンジるつぼ	
性能	加熱方式		マイクロ波加熱 電子レンジ ・周波数 2.45GHz ・定格高周波出力 500W
	使用温度(炉内温度)	()	1200
	使用温度到達時間	(min)	約25
材質	るつぼ		特殊セラミックス
	断熱容器		セラミックス
寸法	るつぼ	(mm)	容器 口部内径 40 底部内径 30 内側高さ 35 (容量 40cc 程度)
	断熱容器	(mm)	蓋 外径 116 x 68H
		(mm)	容器 外径 116 x 65H
るつぼ重量		(g)	約300
断熱容器重量		(g)	約300

商品構成一覧

商品	構成
電子レンジるつぼセット	電子レンジるつぼ
	断熱容器
	耐熱板
オプション	内るつぼ (アルミナ) 口部内径 30 × 内部高さ 35
	蓋 (アルミナ) 外径 55
	耐熱手袋
	るつぼばさみ

特長

- ・電子レンジで手軽に、素早く高温加熱が可能。
- ・高いエネルギー効率で経済的。
- ・マイクロ波(2.45GHz、500W)照射約25分で1200 に加熱が可能。
- ・るつぼ自体が発熱するため、試料の均一な加熱を期待できる。
- ・るつぼ、断熱容器、耐熱板のみの簡単な構成。
- ・熱衝撃に対して強い。
- ・研究や実験に十分に適用が可能。
- ・電子レンジるつぼ内に内るつぼを挿入して加熱することができ、分析などにも用いることができる。
- ・サイズなどの仕様変更の希望に対して設計が可能。

【注意】 電子レンジるつぼは必ず断熱容器に入れてご使用下さい。
可燃物・引火物・爆発物を試料としないで下さい。
有害ガスの発生する可能性のある物を試料としないで下さい。