

AMU-RUSH

マイクロ波加熱を手軽に！

2.45GHz/1.5kW,3.0kW

プログラム温度制御対応



AMU-RUSH

型式	AMU-1.5ST	AMU-1.5MAX	AMU-3.0UL
周波数	2.45GHz		
出力	1.5kW		3.0kW（1.5kW×2）
発振器	マグネトロン×1台		マグネトロン×2台
装置外寸	（約）W620×H880×D740mm		
槽内寸法	（約）W390×H240×D450mm		
モード	マルチモード		
雰囲気	大気(酸化)雰囲気		
温度センサー	熱電対	放射温度計	
使用温度範囲	10～250℃	10～250℃	
	MAX1200℃（オプション）※サンプルにより異なります		
電源	AC200V 50/60Hz 4kVA		AC200V 50/60Hz 6kVA
観察窓	W340×H190mm		

装置概要

手軽に「マイクロ波加熱ができる」をコンセプトに周波数帯2.45GHz帯で開発された装置です。

標準の1.5kWモデルとパワフルな3.0kWモデルをラインナップし、手軽にプログラム制御が可能です。

拡張性（オプション対応を含む）

- ・ガス導入

ガス導入ポートの設置によりガスフローが可能です。

※密閉容器ではないためガスフローのみとなります。

- ・多機能ポート

天井部に設けたポートより攪拌、測温など槽内へのアクセスが可能です。

※アンテナ効果によるマイクロ波の漏洩対策が必要です。

- ・高出力化（モデル：AMU-3.0UL）

1.5kWの発振器を二基搭載しています。

- ・高温対応（オプション）

高温対応仕様により1200℃まで対応が可能です。

断熱BOX内寸法：W220×H140×D230mm

※加熱可能な温度は試料の物質と大きさにより変わります。

- ・マグネチックスターラー（オプション）

液状の試料へマイクロ波を加えながら攪拌が可能です。

サンプルテスト対応可能！

弊社テストセンター（MTC）にてサンプルテストを実施しております。（AMU-1.5ST）

サンプルテストご検討の際は弊社営業担当者へお声がけください。

☐ 本社〈お問い合わせ先〉

〒530-0043 大阪府大阪市北区天満1丁目15番13号

TEL 06-6351-0461

FAX 06-6351-6612

☐ 産業機器事業部〈工場〉

〒573-0131 大阪府枚方市春日野2丁目19番1号

TEL 072-858-1098

FAX 072-858-2766

☐ テストセンター〈MTC〉

〒573-0131 大阪府枚方市春日野2丁目3番35号



弊社ホームページ



営業拠点