

300°C
MAX

TMRシリーズ

加熱、滅菌、冷却保管の万能タイプ

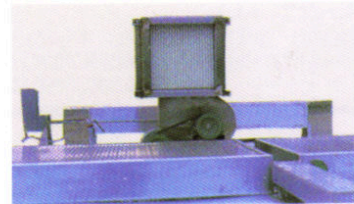
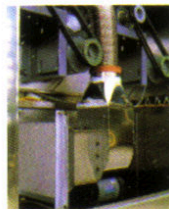
サーマルパス・チャンバー TMRシリーズは熱風乾燥はもちろん、乾熱滅菌、冷却保管がワンサイクルでできる全自動タイプの大型万能台車式乾熱装置です。試料の搬出入が台車（トレー積載用ラック）によって手軽にでき、しかも、洗滌室側から無菌室への送り込みができるよう、埋込型前後扉式を採用。

標準制御装備品

- プログラム式温度調節計 デジタル設定表示 max300°Cマイコン内蔵
- センサー シース型CAダブル型センサー
- ヒーター制御 ソリッド ステート リレー
- ヒーター容量表示 電流計CT付
- 過熱防止装置 0~300°C
- 異常表示 フリッカー式表示・断続音ブザー回路
- デジタルタイマー 0.01~99時間99分
- 電源スイッチ 漏電遮断器 照光式電源ボタン
- 回路保護 サークिटプロテクター(高速型) モーターサーマルリレー
- 扉開閉表示 ブローア及循環ファン停止回路、リミットスイッチ
- 温度記録 チャート巾100m/m6点記録
- ブローアスイッチ 照光式押ボタンスイッチ (オートダンパ併用式)

標準装備品

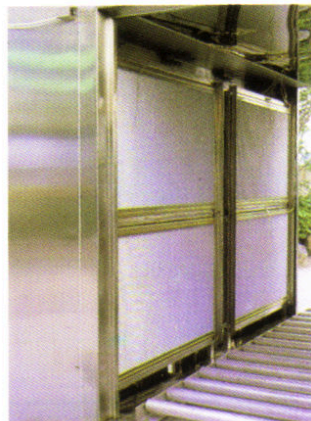
- 外槽 SUS-304ヘアライン仕上
- 内槽 SUS-304 BA仕上
- 扉 洗浄室側、無菌室側共片扉
- 内部加工仕上 アルゴン溶接仕上及シリコン接合・槽内水洗可能
- バックリング シリコン発泡バックリング
- 断熱材 スーパーウールマット・セラミックファイバー
- 扉締金具 32φ大型ギヤラッチ
- 風行調節 上中下3分布式、ストッパー付
- 駆動方式 ベルト方式
- シャフト SUS-304 40φm/m 逆ネジキヤ溝入



- 吸気用熱風発生機 (写真左)
- 自動開閉式排気用ブローア (写真右)

温度範囲 RT+50°C~+300°C MAX

- 乾熱滅菌槽の前面と後面に扉をつけた、押込型両扉式。
- 台車は、トレー積載用ラックと移動用台車が分離できるセパレート式を採用しました。(オプション)
- 温度設定は、正確無比なデジタル式。滅菌用タイマー・冷却用タイマーも1分~99時間59分に設定できます。
- 内外装は、ステンレス SUS-304採用。水洗浄が容易です。



型式説明 TMR-80

- └ 槽内の間口寸法800mmを表わす
- └ 槽内の高さ寸法1500mmを表わす
- └ サーマルパス・チャンバーの本体を表わす

仕様

	TMR-80	TMR-110
内寸法	W800×D1050×H1500	W1100×D2100×H1500
外寸法	W1760×D1300×H2050	W2060×D2350×H2050
電源	200V、3P、100A	200V、3P、150A
熱源	シースヒーターSUS-304 24kw	シースヒーターSUS-304 36kw
循環ファン	205m/mシロッコファン2基SUS-304	205m/mシロッコファン4基SUS-304
吸気フロア	アブソリュートフィルター1基内蔵	アブソリュートフィルター2基内蔵
排気	オートダンパー調節1ヶ所	オートダンパー調節2ヶ所
モーター	200V・3相・4P・0.75kw 2台	200V・3相・4P・0.75kw 4台
台車	外台車2台、槽内台車2台SUS-304	外台車4台、槽内台車4台SUS-304
最高温度	300°C	300°C

※寸法表示はmmです。