

取扱説明書

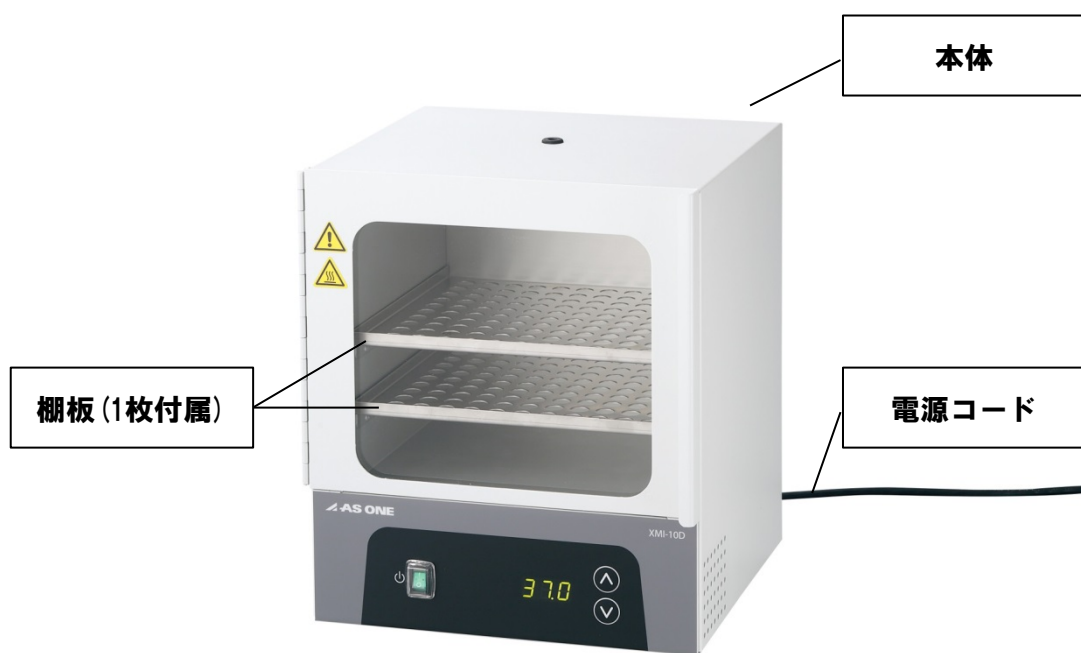
Instruction Manual

ミニインキュベーター

3-8658-01 XMI-10D

この度は本製品をお買い求め頂き、誠にありがとうございます。
ご使用前に、本取扱説明書をよくお読みになり、末永くご愛用くださいますようお願い申し上げます。
また、お読み頂きました後も大切に保管してください。

各部名称



梱包内容

ご使用前に、以下のものが同梱されていることをご確認ください。

- ミニインキュベーター本体×1台
- 棚板×1枚(品番3-8658-11)
- 電源コード×1本
- 取扱説明書×1冊

梱包品に不足品および製品に異常(変形・破損等)がないことをご確認ください。
異常があった場合、ただちにお買い求めの販売店までご連絡ください。

設置及び使用上の注意



危険 誤った取扱いをすると、死亡または重傷を負う危険があります。

- 爆発性、引火性雰囲気中ではないでください。火災の恐れがあります。
- 爆発性、引火性物質を中に入れないでください。(硝酸エステル、ニトロ化合物、過酸化塩類、無機過酸化物、硝酸塩類、有機溶剤等)
- 水平で安定した場所に設置してください。
- 本製品はマイクロコンピュータを使用しています。電氣的なノイズが大きい場所では温度調節器が暴走して制御不能となり、大きな事故や故障の原因となります。
- 設置の際は必ず定格電源電圧、周波数、容量に合ったコンセントを使用してください。分岐ソケットやテーブルタップは使用しないでください。火災や感電事故の原因となります。
- 本製品は研究用途向けの商品です。調理や衣類の乾燥等には絶対に使用しないでください。思わぬ事故の原因となります。
- この製品の電源電圧はAC100Vです。電源電圧が異なると、火災や故障の原因となります。
- 感電防止のため、必ずアース線を接地してください。
- 付属の電源コード以外は使用しないでください。また、付属の電源コードは他の機器に使用しないでください。



注意 誤った取扱いをすると、傷害または物的損害が発生する危険があります。

- 本製品は室内使用を前提に作られています。屋外や水のかかる場所では使用しないでください。
- 周囲温度が5℃～40℃の環境でご使用ください。
- 過度に湿度の高い環境では使用しないでください。
- 直射日光が当たる場所及び暖房器具の近くでは使用しないでください。

設置方法

- 水平で安定した場所に本体を設置してください。
- 本体の左右、背面、上面にはそれぞれ10cm程度の隙間を設けてください。
- 電源コードをAC100V (50/60Hz) の電源に接続してください。
- 棚板を設置してください。棚受け上に設置する場合はエッジを上向に設置してください。底面に設置する場合はエッジを下向きにし、スノコ状に設置してください。試料を直接底面には置かないでください。

操作方法



- 電源スイッチを操作して、電源をオンにしてください。
- ディスプレイにF50またはF60と表示された後、現在の庫内温度が表示され、自動的に設定温度に向かって加熱を始めます。
- アップボタンもしくはダウンボタンを長押し(約2秒間)するとディスプレイが点滅し、温度設定モードになります。
- アップボタンもしくはダウンボタンを押し、室温+5℃～60℃の範囲内で温度を設定してください。
- 温度設定後、約3秒で通常モードに戻り、設定温度に向かって加熱を始めます。

オフセット値の設定方法

ディスプレイに表示される温度と実際の温度に差が生じた場合に、以下の手順でオフセット値を入力して調整することができます。

- アップボタン及びダウンボタンを同時に長押し（約5秒）します。
- ディスプレイに「Cor」と表示され、ディスプレイが点滅します。
- アップボタンもしくはダウンボタンを押し、オフセット値を入力してください。
- オフセット値は-9.9～10.0の範囲で設定可能です。
- 例えば実際の温度が37.5℃に対して37.0℃が表示される場合は「0.5」、実際の温度が36.5℃に対して37.0℃が表示される場合は「-0.5」を入力してください。
- 約3秒間何も操作しないと、元の表示に戻ります。

トラブルシューティング

表示	原因	対処
Er1	温度センサー、基板、パラメータ設定値の異常。	販売代理店までご連絡ください。
Er2	庫内温度が設定温度より5℃以上高い。 (前回運転時の熱が残っている場合等)	電源をオフにし、庫内を冷ましてください。
	温度センサー、基板、パラメータ設定値の異常。	販売代理店までご連絡ください。
Er3	運転開始から2時間以内に、庫内温度が設定温度に到達しない。	扉がしっかりと閉まっていることをご確認ください。 扉の開閉頻度を下げてください。使用環境温度が5℃以上であることをご確認ください。
	温度センサー、基板、パラメータ設定値の異常。	販売代理店までご連絡ください。

お手入れ方法

- 水または中性洗剤を浸み込ませた布で庫内及び外部を清拭してください。
 - 乾いた布で再度清拭してください。
- ※ お手入れの際は、必ず電源をオフにしたうえ、電源コードを取り外してください。
- ※ 液体をインキューベーター本体にかけないでください。
- ※ アルコールやアンモニアを含む洗剤は使用しないでください。
- ※ 庫内及び外部が完全に乾いてから使用を再開してください。

製品仕様

型番	XMI-10D
対流方式	自然対流
温度制御方式	PID制御
温度調節範囲	室温+5～60℃ (0.1℃刻み)
温調精度	±0.5℃ (37.0℃設定時)
使用環境温度	5～40℃
温度センサー	白金測温抵抗体Pt100
庫内寸法/容量	230×220×200mm / 10L
庫内耐荷重	棚板一枚当り3kg、庫内合計6kg
外寸法	285×280×335mm
電源	AC100V (50/60Hz) 70W
重量	約8.3kg

Made in Slovenia

保証規定	保証書																
- 弊社商品を、当該商品の取扱説明書所定の使用方法及び使用条件、あるいは、当該商品の仕様または使用目的から導かれる通常の使用方法及び使用条件の下で使用され故障が生じた場合、お買い上げの日より一年間無償修理いたします。 - 次の場合、保証期間中でも有償修理とさせていただきます。 ・誤使用、不当な修理・改造による故障。 ・本品納入後の移動や輸送或いは落下等による故障。 ・火災、天災、異常電圧、公害、塩害等外部要因による故障。 ・接続している他の機器が原因による故障。 ・車両・船舶等での使用による故障。 ・消耗部品、付属部品の交換。 ・本保証書の字句を訂正した場合、購入年月日・購入店の記入がない場合、及び保証書の提示がない場合。 - ここで言う保証とは、納入品単体の保証を意味するもので、納入品の故障により誘発される損害は、ご容赦頂きます。 - 本保証書は日本国内においてのみ有効です。	本製品は厳正な検査を経て出荷されておりますが、万一保証期間内に左記保証規定1に基づく正常な使用状態での故障の節は左記保証規定により修理いたします。 <table> <tr> <td>品 名</td><td>ミニインキュベーター</td></tr> <tr> <td>品 番</td><td>3-8658-01</td></tr> <tr> <td>保 証 期 間</td><td>お買い上げ日より1年間</td></tr> <tr> <td>お買い上げ日</td><td>年 月 日</td></tr> <tr> <td>お 名 前</td><td>様</td></tr> <tr> <td>ご 住 所</td><td>TEL.</td></tr> <tr> <td>取り扱い店名</td><td>担当者印</td></tr> <tr> <td>住 所</td><td>TEL.</td></tr> </table>	品 名	ミニインキュベーター	品 番	3-8658-01	保 証 期 間	お買い上げ日より1年間	お買い上げ日	年 月 日	お 名 前	様	ご 住 所	TEL.	取り扱い店名	担当者印	住 所	TEL.
品 名	ミニインキュベーター																
品 番	3-8658-01																
保 証 期 間	お買い上げ日より1年間																
お買い上げ日	年 月 日																
お 名 前	様																
ご 住 所	TEL.																
取り扱い店名	担当者印																
住 所	TEL.																

 **アズワン株式会社**

商品についてのお問い合わせは カスタマー相談センター

TEL 0120-700-875
FAX 0120-700-763
問合せ専用URL <https://help.as-1.co.jp/q>

修理・校正についてのお問い合わせは 修理窓口

TEL 0120-788-535
FAX 0120-788-763
問合せ専用E-mail repair@so.as-1.co.jp

受付時間: 午前9時～午後5時30分まで
土・日・祝日及び弊社休業日はご利用いただけません