

# 取扱説明書

Instruction Manual

## シーラー用作業台

TS1100

### 目次

安全上のご注意	2
設置上の安全に関する注意	3
使用上の安全に関する注意	3
製品概要	4
各部の名称	4
設置・使用方法	4
高さメモリー機能について	5
保守・点検方法	5
故障かなと思った時は	6
お手入れ方法	6
仕様	7
製品保証について	8

お買い上げありがとうございます。

この度は、弊社製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。  
本製品をより安全に、また良好な状態でご使用いただくために『取扱説明書』をお読み  
になって、正しくお使い下さい。

『取扱説明書』をお読みになった後は、お使いになられる方がいつでも見られるところ  
に大切に保管して下さい。また、製品を譲渡されたり、貸与されるときには新しく使用  
者となられる方が安全で正しい使い方を知るために『取扱説明書』を製品本体の目立つ  
ところに添付して下さい。

**アズワン株式会社**

## 安全上のご注意

この取扱説明書では製品を安全に、正しくご使用いただき、事故や損害を未然に防ぐため、安全上、特に注意すべき事項についての情報を、その重要度や危険度によって下記のような警告表示で定義しますので、これらの指示に従って、安全にご使用いただくようお願い申し上げます。

### 各警告表示の定義

	<b>危険</b>	取扱いを誤ると、死亡または重症を負う可能性があります。
	<b>警告</b>	取扱いを誤ると、重度の人身事故・製品の破損の原因となることがあります。
	<b>注意</b>	取扱いを誤ると、軽度の人身事故・製品の破損の原因となることがあります。
	<b>お願い</b>	安全を確保するために注意が必要な事項。

### 安全確保の図記

	特定しない一般的な注意、警告、禁止事項		分解及び改造により感電などの傷害が起こる可能性がある場合の禁止
	機器の特定の場所に触れると傷害が起こる可能性がある場合の禁止		感電の危険性の注意
	高温による傷害が起こる可能性がある場合の注意		破裂、爆発の危険性の注意
	指を挟みこむ危険がある場合の注意		ファン等に巻き込まれる危険性の注意
	特定しない一般的な使用者の行為		

## <設置上の安全に関する注意>

製品の設置にあたっては、安全な使用と製品の機能を十分に発揮させるため、次の項目をよくお読みの上、適切な場所をお選びください。

 警告	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 本製品は防爆構造ではありません。近くに引火性、爆発性の固体・液体・気体のないところに設置してください。</li> <li>◆ 極端な高温（40℃以上）、低温（0℃以下）、高湿、乾燥した場所ではご使用にならないでください。</li> <li>◆ 屋内に設置してください。この製品は、屋外で使用することはできません。</li> </ul>
 注意	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 水平で安定したところに設置してください。</li> <li>◆ 直射日光のあたらないところに設置し、ご使用ください。</li> <li>◆ 電源コードは、足を引っ掛けないところに取りまわしてください。</li> </ul>

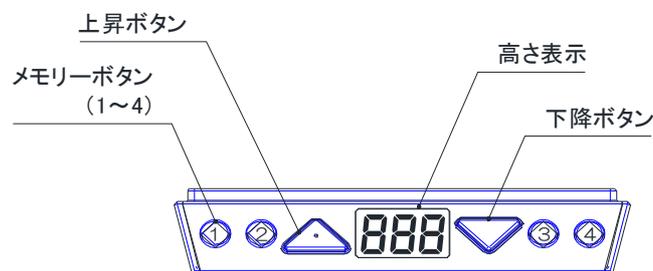
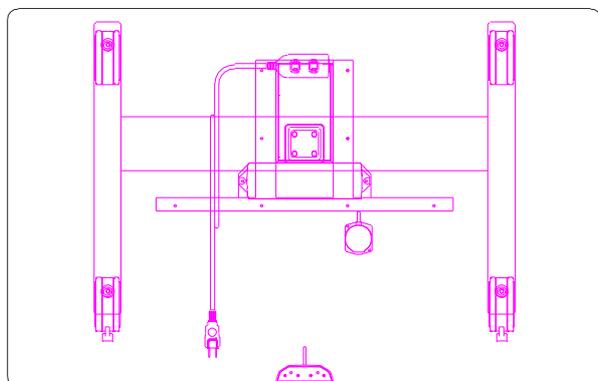
## <使用上の安全に関する注意>

 警告	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 電源プラグは電源条件を満たすコンセントに接続してください。故障や漏電の際、火災、感電の原因になります。</li> <li>◆ 天板を上下動させる時は、付近に干渉物等がないことを確認の上、おこなってください。昇降架台の損傷と操作されている人へ衝撃を与える恐れがあります。</li> <li>◆ 天板部に 40Kg 以上の荷重をかけないでください。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 天板には急激な荷重をかけないでください。亀裂や破損の原因になります。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 改造及び分解はしないでください。改造及び分解したものを使用して事故がおきた場合、当方は一切の責任を負いかねます。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 爆発・火災事故を避けるために、本製品には爆発性物質・引火性物質を近づけないでください。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 濡れた手でスイッチ操作や、コンセントの抜き差しは行わないでください。感電の恐れがあります。</li> </ul>
 注意	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 天板表面はキズがつき易いので硬い物の接触には十分注意して取り扱ってください。</li> <li>◆ 2分以上の連続運転を行った場合は 18 分間の休止をしてください。電源トランスの安全装置が作動し、昇降しなくなる場合があります。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 定期的にく保守・点検&gt;の事項を参照して、点検を行ってください。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 昇降する支柱部には手を触れないでください。指を挟んでケガをする恐れがあります。</li> <li>◆ 本製品を移動させる場合には十分に足元に注意をし移動させてください。足等を挟んでケガをする恐れがあります。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 長時間使用しない時は、電源プラグをコンセントから抜いてください。又、電源プラグを抜く時は、コードを持たずに先端のプラグを持って抜いてください。</li> </ul>

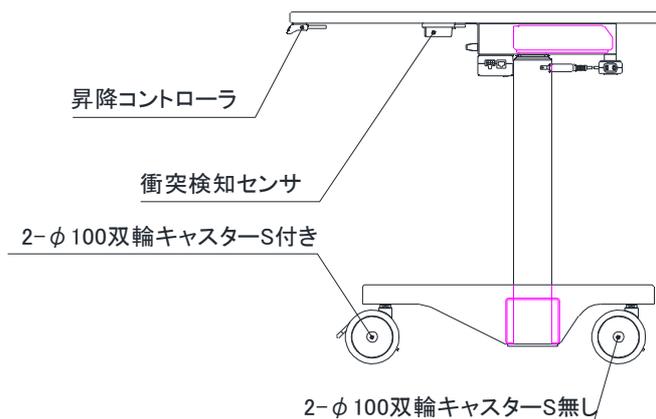
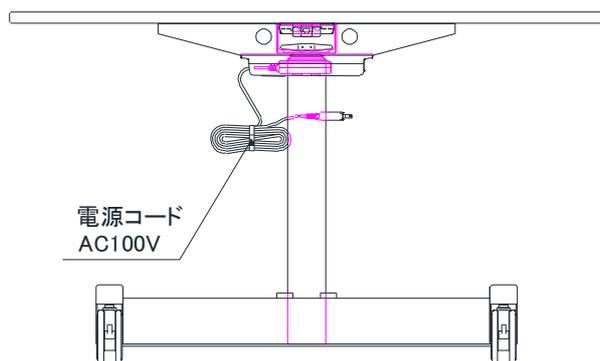
## <製品概要>

本製品の天板部は、電動駆動で天板上面が床面より 651mm~1301mm の範囲で昇降しますので、座り作業から立ち作業まで、好みの位置に天板の高さ調節が可能な作業台です

## <各部の名称>



昇降コントローラ 詳細



## <設置・使用方法>

1. **設置上の安全に関する注意**の条件を満たす所に本製品を設置してキャスターのストッパーを固定してください。
2. 電源プラグをコンセントに差し込んでください。
3. 天板を上昇させるには、コントローラの上昇 (△) ボタンを押してください。
4. 天板を下降させるには、コントローラの下降 (▽) ボタンを押してください。

ボタン操作している間作動します。任意の位置にくるとボタンを放せば停止します。

※天板の上限、下限の位置ではボタン操作したままでも自動的に停止します。

※一定時間 (30 秒) 動作させなかった場合、自動的に待機モードになります。

待機モードになり再び動作させる時は上下用ボタンのどちらかを約3秒間押し続けると待機モードは解除されます。

## <高さメモリー機能について>

昇降コントローラには最大4点までの高さメモリー機能があります。以下の操作によりそれぞれご希望の高さをメモリーし、必要に応じて高さ変更を容易におこなう事が可能となります。

1. 昇降コントローラにてご希望の高さまで天板位置を昇降させてください。
2. ご希望の位置まで天板の移動が完了致しましたら、記憶させたい番号のメモリーボタンと上昇（△）ボタンまたは下降（▽）ボタンを同時に3秒ほど長押ししてください。  
（例：①のボタンにメモリーさせる場合は①と上昇または下降ボタンを3秒ほど長押ししてください。）
3. 高さ表示デジタル部が点滅し、高さをメモリー致します。  
（例：①のボタンにメモリーさせた場合、デジタル部が「P1」と点滅致します。）
4. 天板をメモリーした高さに変更する場合は、戻したい位置の番号ボタンを押し続けてください。  
番号ボタンを押している間、天板が移動し、設定した高さになると自動的に停止致します。

## <保守・点検方法>

1. 使用中に薬品等が飛び散った場合には、速やかに拭き取ってください。
2. 定期的の下記点検項目を参考にして頂き、異常を発見した際は販売店に連絡してください。

### 【定期点検項目】

	点検項目	詳細	確認
1	異音、異臭の有無	電源投入後に異音、異臭の確認	
2	外観（キズ、破損）	傷が無い事・塗装のはがれ等確認	
3	各部のネジの緩みが無い事	キャスターや装置固定部等のネジを確認	
4	天板昇降動作確認	上下定位置での停止、異音、オイル漏れの確認	
5	コード類の損傷確認	擦り傷やケーブルの芯線が見えないこと	

## <故障かなと思った時は>

### 天板の昇降をおこなえない

- ・コンセントの電源プラグを確認してください。(コンセントからプラグが抜けていないか)
- ・電源プラグをコンセントから抜き5分経過後、再度コンセントに差し込んでください。  
(電動昇降アクチュエーターに過負荷がかかると電源トランスの安全回路が作動し遮断されている可能性があります)
- ・待機モードになっている。  
上下用ボタンのどちらかを約3秒間押し待機モードを解除してください。

## <お手入れ方法>

清掃は、お湯又は水を硬く絞った柔らかい布で拭いてください。

取れにくい汚れは、中性洗剤を使用し、洗剤の使用後は布で拭きとってください。

 警告	
	・お手入れの際は、電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。
	・清掃する場合は、外装や内部に直接水をかけたりしますと漏電等の事故原因になりますので、絶対にしないでください。
 注意	
	・クレンザー（磨き粉）、シンナー、灯油、酸等、及びこれに類するものは、絶対に使用しないでください。

## <仕 様>

天板部外寸法 W×D× t (厚み)	1100x700x20 mm
天板上面高さ	床面より 651~1301mm [ストローク 650mm]
昇降機構	電動アクチュエーター式
昇降速度	約 40mm/秒 [無負荷時 片道約 16 秒]
電 源	AC100V 50/60Hz
電源通電率	10% 最大 2 分稼働で 18 分休止
機械安全装置	過熱保護、テーブル過負荷衝突保護 (注 1)
テーブル安全装置	テーブル裏面衝突検知センサーによる昇降動作中断 (注 2)
待機モード	動作完了後 30 秒経過にて待機モード ON (注 3)
コントローラ	4 点メモリー機能付き 高さデジタル表示
天板耐荷重	40Kg
騒音値	50dB
電源コード	2P プラグ付コード 2m
製品重量	34Kg

- 注1) 常にコントローラがモータの負荷を検知し上昇時には 20kg、下降時には 40kg の荷重が動作中に増加すれば働きます。
- 注2) テーブルの昇降動作時、障害物 (衝突) を感知すると昇降動作を停止し 50mm 程度反対方向に動き停止します。センサーの動作原因を取り除いてから再始動してください。
- 注3) 待機モードを解除するには 3 秒間 昇降用のスイッチを片方のみ長押しで解除できます。

## <製品保証について>

### 保証書

本製品は厳正な検査を経て出荷されておりますが、万一保証期間内に下記保証規定(1)に基づく正常な使用状態での故障の節は下記保証規定により修理いたします。

品名	_____
型式	_____
保証期間	お買い上げ日より1年間
お買い上げ日	年 月 日
お客様	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**

#### <保証規定>

- (1) 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。
- (2) 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。
- (3) 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。
- (4) 本保証書は日本国内においてのみ有効です。

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 0120-711-875

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](mailto:repair@so.as-1.co.jp)

受付時間：午前9時～12時、午後1時～5時30分 土・日・祝日及び弊社休業日は、ご利用できません