㊞-01033201 ～ 02

取扱説明書
Instruction Manual

小型インキュベーター

1-332-01 VS-1203S
1-332-02 VS-1203P1S

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。
ご使用の前に、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。

外観図

目　　次

安全にご使用いただくために……2
梱包内容……3
各部の名称……4
操作パネル説明……4
操作方法……5
トラブルの原因と対策……5
仕様……5

安全にご使用いただくために

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。

警告レベルを表すシンボルマーク

⚠ **危険**	取扱いを誤ると、死亡または重傷を負う可能性があります。
⚠ **警告**	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。
⚠ **注意**	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。
⚠ **お願い**	安全を確保するために注意が必要な事項。

いずれも、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ずお守りください。

安全確保の図記号

	△記号は注意（危険・警告を含む）を示します。具体的な注意内容は、△の中や近くに文章や絵で示します。 左図の場合は“感電注意”を示します。
	⃠記号は禁止（してはいけないこと）を示します。具体的な禁止内容は、⃠の中や近くに文章や絵で示します。 左図の場合は“分解禁止”を示します。
	●記号は強制（必ず守ること）を示します。具体的な強制内容は、●の中や近くに文章や絵で示します。 左図の場合は“差込プラグを抜くこと”を示します。

＜製品設置時の注意事項＞

安全にお使い頂く為に下記事項を必ずお守りください。

⚠ 危険	
 禁止	● 引火性・爆発物の近くに設置しないでください。火災の原因となります。 ● 密閉空間への設置はしないでください。窒息の危険性があります。 ● 濡れた手で電源コード及びディスプレイ部を触らないでください。 感電する危険性があります。
 強制	● 壁から30cm以上離して水平な場所へ設置してください。火災の原因となります。 ● アース接続を必ず取ってください。破損の原因となります。

⚠ 注意	
強制	● ACアダプターに記載された正しい電圧でご使用ください。 誤った電圧で使用すると破損の原因となります。 ● 室温2 ～ 40℃、湿度80%以下の環境下に設置してください。 適正環境下以外の場合、故障の原因となります。

＜操作運転時の注意事項＞

安全にお使い頂く為に下記事項を必ずお守りください。

⚠ 危険	
禁止	● 運転時、庫内は熱くなります。手で直接触れないでください。 火傷等の損傷を負う可能性があります。 ● 引火物・爆発物を庫内に入れないでください。火災の原因となります。
⚠ 注意	
禁止	● 庫内に物を入れすぎないでください。 空気循環が悪くなりオーバーヒートの原因になります。 ● 操作パネル部はガラス製です。強い衝撃等を与えないでください。 ガラスの破損により怪我の原因となります。

＜保守点検とお手入れの注意事項＞

安全にお使い頂く為に下記事項を必ずお守りください。

⚠ 注意	
禁止	● 分解・改造をしないでください。故障の原因となります。 ● 腐食性の液体（アルコール、ベンゼン、シンナー等）で本体を拭かないでください。 樹脂部が腐食される可能性があります。 ● ステンレスウール等で拭かないでください。擦り傷の原因となります。
強制	● 使用後は、乾いた柔らかい布等で拭いてください。

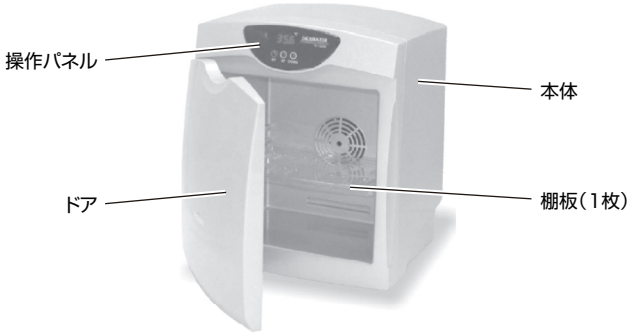
梱包内容

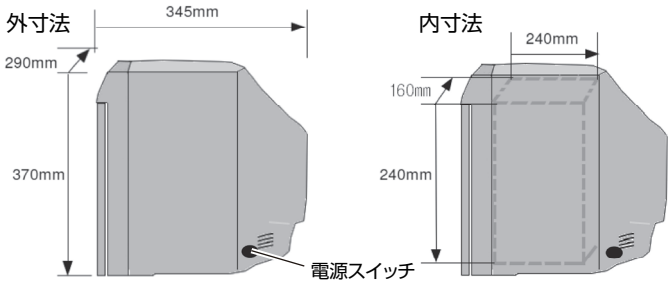
購入時には、以下の品目が梱包されています。

内容	個数
ACアダプター	1
棚板	1
取扱説明書	1

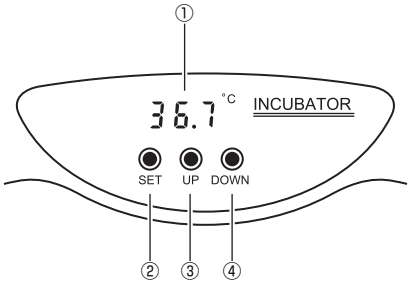
開梱の際はお取り扱いにご注意ください。また、発送による損傷がないかお確かめください。何らかの損傷がみられた場合は、電源をいれずに、ただちにお買い上げの販売店までご連絡ください。

各部の名称





操作パネル説明



	名称	機能
①	ディスプレイ	セッティングモード時：設定温度表示
		動作時：庫内温度表示
②	SET　ボタン	セッティングモード切替、設定温度保存
③	UP　ボタン	セッティングモード時：設定温度上昇
④	DOWN　ボタン	セッティングモード時：設定温度下降

操作方法

1. 運転方法

1. 電源を入れる（ディスプレイに庫内温度が表示されます。）
2. SETボタンを1回押すと、セッティングモードに切り替わります。
3. “UPボタン”と“DOWNボタン”で目的の温度に設定してください。
4. 目的の温度に設定後、“SETボタン”を押してください。（設定温度が保存されます。）
5. ディスプレイ部の表示温度が設定温度になれば使用可能です。

2. 終了方法

1. 運転終了時は電源を切ってください。
   ※設定温度は電源を切った後も保存されます。
2. 運転終了後は、庫内に試験物を残さないでください。

トラブルの原因と対策

以下に示すようなトラブルが発生した場合の原因として次のような事項が考えられますので、対策欄を参考に操作・対処してください。
なお、以下原因欄には考えられるおおよその原因事項を挙げていますが、これらが全ての原因を示しているわけではありません。対策欄の操作では対処できない場合は直ぐに運転を中止し、購入された販売代理店までご相談ください。

項目	原因	対策
ディスプレイが表示されない	電源が入っていない	コンセントの接続、電源スイッチを確認してください
庫内温度が安定しない	ドアが完全に閉められていない	ドアの開閉を確認してください
庫内温度が上昇しない	設定温度が不適切	適切な設定温度に変更してください
騒音がする	設置状態が不適切	設置面の水平、平坦を確認してください

仕様

品番	1-332-01	1-332-02
型番	VS-1203S	VS-1203P1S
外寸	290×345×370（mm）	
庫内寸法	240×160×240（mm）	
内容量	9.2L	
設定温度範囲	室温＋5 ～ 60℃	10 ～ 60℃（25℃時）
温度精度	±0.2℃（37℃設定時）	
温度制御方式	デジタルPID方式	
ディスプレイ表示	デジタル表示	
ドア	シリコンパッキン	
安全機能	過昇防止装置	
電源	ACアダプター　100 ～ 240V　50/60Hz	
	DC 12V、3A	DC 12V、4.4A

Made in Korea

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。

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。

品名	小型インキュベーター
型式	VS-1203S, VS-1203P1S
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.

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

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。

0120-700-875（フリーダイヤル）
FAX 0120-700-763（フリーダイヤル）
問い合わせ専用URL http://help.as-1.co.jp/q
AS ONE アズワン株式会社

第1版2012年10月作成