

# 取扱説明書

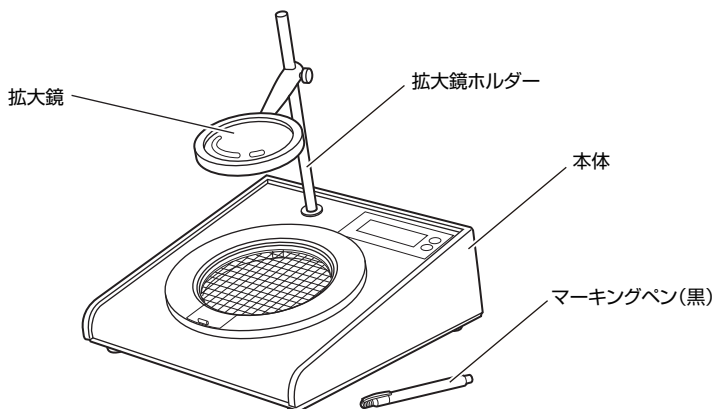
Instruction Manual

# コロニーカウンター

## Galaxy 230

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。

### 外観図



### <梱包品の確認>

まず初めに製品および付属品をご確認ください。

Galaxy 230 コロニーカウンター本体 1式、電源 1式、拡大鏡 1式、拡大鏡ホルダー 1式、マーキングペン（黒）1式、ドライバー 1式、取扱説明書 1部

梱包品に不足品および製品に異常（変形・破損・動作しない等）がないことをご確認ください。

もし、不足品・不良品がございましたら、ただちにお買い求めの販売店までご連絡ください。

**⚠ 警告** 取扱いを誤ると、人身事故・製品の破損の原因となることがあります。

- 本製品は実験用途でのご使用に限定しております。
- 本製品をご使用される前に、この取扱説明書を十分にお読みいただき、セットアップや操作方法をよくご理解ください。
- 本製品に対して改造をしないでください。何らかの改造が行われた場合、保証の適用外となります。また、使用時の安全面に問題が発生する可能性があります。
- 本製品が本来の用途とは異なる用途で使用された場合、または本商品が改造された場合に発生した傷害・損害に関しては、弊社は責任を負わないことをご理解ください。

**⚠ 注意** 取扱いを誤ると、人身事故・製品の破損の原因となることがあります。

- 故障や修理に関しましては、ご購入された販売店にご相談ください。
- 本体に薬品や試料が付着した場合は、すぐに拭き取ってください。

## 概要

- Galaxy 230は、径が90から150mmの幅広いシャーレにおいて、培地上に生育したバクテリアのコロニーを、正確に再現性良くカウントするよう設計されております。
- 圧力センサーによる計測により、市販のマーキングペンをご使用されてもカウントができます。
- 別売りのPCソフトウェアによりサンプル番号、日付、記録者、カウント数、希釈度、最終カウント数等のデータを、記録し、再現し、レポート作成ができます。

## 仕様

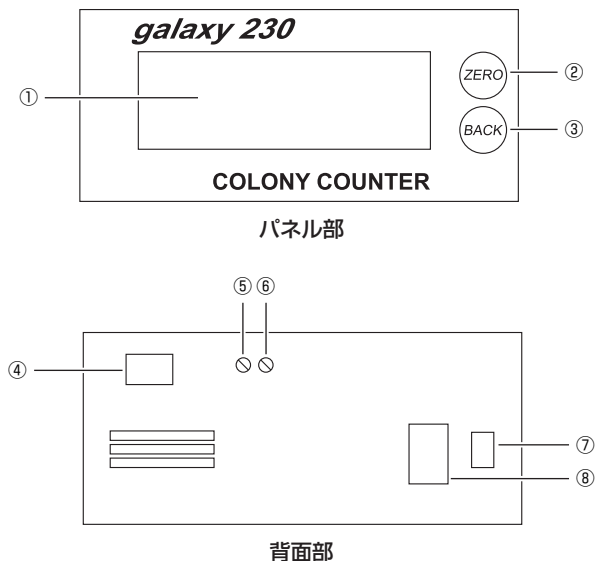
表示	4桁 (0-9999) 赤色0.6インチLEDディスプレイ
倍率	2 ～ 3倍
シャーレサイズ	直径 90－150mm
ゼロリセット機能	あり
カウントバック機能	あり
バックライト	ちらつき防止 リング状ランプ
圧力感度	調整可能
カウント音量	調整可能
出力	RS232C
寸法	W313mm×H360mm×D346mm
重量	5.2kg

※別売 PCソフトウェア 商品コード 2-8258-11

## セットアップ方法

- 1** コロニーカウンターを安定した平らなところで、操作に適した場所に設置してください。
- 2** 拡大鏡を固定します。
- 3** 電源コードを接続します。

## 操作説明



## 機能説明

- ① LEDディスプレイ
- ② ゼロリセットボタン：ボタンを押すと表示がゼロになります。
- ③ カウントバックボタン：オーバーカウント時には、ボタンを押して、カウントを戻します。
- ④ RS-232C インターフェイス接続：別売のソフトウェアでデータを出力できます。
- ⑤ 圧力感度調整：ドライバーでトリマーを回転させ、感度を調整します。  
(反時計回りで感度が大きくなります。)
- ⑥ カウント音量調整：ドライバーでトリマーを回転させ、音量を調整します。  
(反時計回りで音量が大きくなります。)
- ⑦ 電源スイッチ
- ⑧ 電源コードプラグ
- ⑨ シャーレホルダーアジャスター
- ⑩ バックグランドプレート

## 操作手順

- 1** 電源スイッチをオンにします。⑦  
ランプが光り、LEDディスプレイに0000の表示がでます。
- 2** シャーレをシャーレホルダーにおきます。シャーレのサイズに合わせてアジャスター⑨をスライドさせます。
- 3** バックグラウンドプレートの色を選択します。(白或いは黒)
- 4** 圧力感度⑤を調整します。
- 5** カウント音量⑥を調整します。
- 6** カウンターが0000でなければ、ゼロボタンを押して0000に戻します。
- 7** マーキングペンでコロニーのカウントを始めます。
- 8** オーバーカウントの際には、バックボタンでカウントに戻します。

### 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	コロニーカウンター		
型 式	Galaxy 230		
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>



**アズワン株式会社**