

# CELLroll/CELLspin



**卓上型ローラー培養装置(\*瓶は含まれておりません)**

- セルロールコンプリートセット(4ボトルタイプ)

商品番号 : 50CR0100  
 ボトル回転数 : 0.1~2.0rpm  
 適合ボトル : 直径10~12cm 長さ29cm以下  
 寸法(重量) : H400 xW 295 xD 360 mm(5.25kg)  
 電源 : 100 - 240 VAC 50/ 60 Hz  
 価格 : OPEN

- セルロールコンプリートセットファスト(4ボトルタイプ)

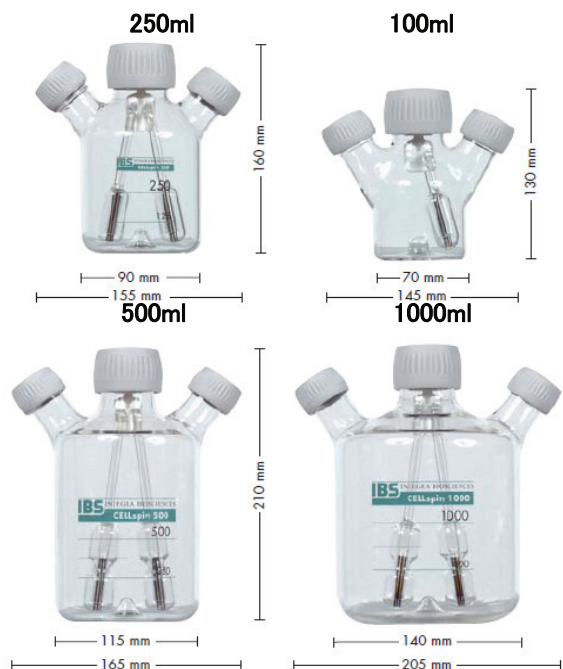
商品番号 : 50CR0101  
 ボトル回転数 : 2.0~6.0rpm  
 適合ボトル : 直径10~12cm 長さ29cm以下  
 寸法(重量) : H400 xW 295 xD 360 mm(5.25kg)  
 電源 : 100 - 240 VAC 50/ 60 Hz  
 価格 : OPEN



**スピナーフラスコ培養装置(\*瓶は含まれておりません)**

- セルスピコンプリートセット(4ボトルタイプ)

商品番号 : 50CR0200  
 ボトル回転数 : 0.0~75.0rpm  
 適合ボトル : スピナーフラスコ(メーカー不問)  
 寸法(重量) : H75 xW 295 xD 380 mm(3.4kg)  
 電源 : 100 - 240 VAC 50/ 60 Hz  
 価格 : OPEN



**IBSスピナーフラスコ(100, 250, 500, 1000 ml)**

- スピナーフラスコ100ml  
 商品番号 : 50CR5200  
 寸法 : 左図記載  
 価格 : OPEN
- スピナーフラスコ250ml  
 商品番号 : 50CR5201  
 寸法 : 左図記載  
 価格 : OPEN
- スピナーフラスコ500ml  
 商品番号 : 50CR5202  
 寸法 : 左図記載  
 価格 : OPEN
- スピナーフラスコ1000ml  
 商品番号 : 50CR5203  
 寸法 : 左図記載  
 価格 : OPEN

**商品特長**

本製品独自の形状の攪拌スティックにより、フラスコ形状との相乗効果で効率的な攪拌を可能としています。従来スピナーフラスコでは培養液上層が上手く攪拌できないという課題をクリアすることで、培養効率を高めています。また、スティックは先端が細胞に優しい形状になっているため、培養されている細胞にストレスを与えません。

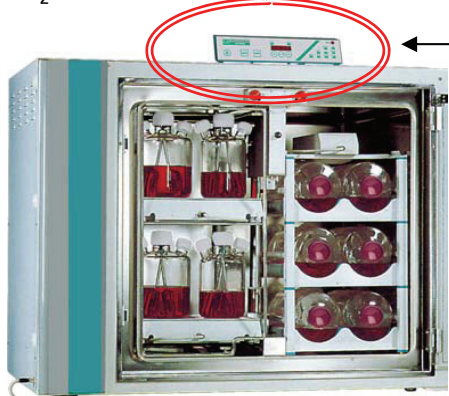
# 1 お好みの形に増設できます！！

お手持ちのCO<sub>2</sub>インキュベーターのサイズに合わせて、セルロールは32ボトルタイプ、セルスピンは8ボトルタイプまで増設することができます！



# 2 耐湿性に優れた特殊構造！！

CO<sub>2</sub>インキュベーター外部にコントロールユニットを設置することで、電送系の劣化を防ぎ、実質99%RH環境下でもご利用頂けます！



コントロールユニットをCO<sub>2</sub>インキュベーターの外部に設置できます！！

- セルロール動作環境(4ボトルタイプ)  
コントロールユニット : 5~40°C / max. 80% RH  
デッキユニット : 5~40°C / max. 99% RH
- セルスピン動作環境(4ボトルタイプ)  
コントロールユニット : 5~40°C / max. 80% RH  
デッキユニット : 5~40°C / max. 99% RH

# 3 ひとつのコントロールユニットで同時に制御！！

セルロール、セルスピンをひとつのコントロールユニットで制御できるため、省スペースで経済的です！！



プログラム項目 (最大10パターンまでプログラム設定できます。)

- 1番目の列: 番号
- 2番目の列: 接続されている装置を示すための、非同期アウトレットの表示  
A=OUTPUT1 B=OUTPUT2
- 3番目の列: R=回転する(振り子の速度) A=交互にする(回転速度)
- 4番目の列: Spd=rpm当り回転速度
- 5番目の列: Ang=角度(度数)
- 6番目の列: I=秒単位の間隔
- 7番目の列: W. Time=作動時間
- 8番目の列: P. Time=中断時間
- 9番目に列: Cycl=サイクル

# 4 組立式のため、トラブル時の修理費用が最小限に！！

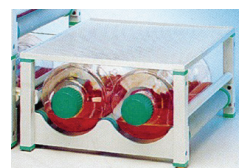
インキュベーター一体型で無い為、お手入れが簡単です。またトラブルの際も、必要なパーツを取り替えるだけで対応できるため修理費用や修理時間がインキュベーター一体型と比べ、大幅に削減されます！！

## セルロールアクセサリ

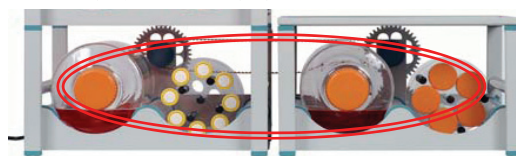
[50CR5000]増設用コントロールケーブル(2m)	¥ 13,000
[50CR5100]ドライブユニット(0.1~2.0rpm用)	¥ 210,000
[50CR5101]ドライブユニット(2.0~6.0rpm用)	¥ 270,000
[50CR5102]デッキ(1段/2ボトル用)	¥ 116,000
[50CR5103]ストレージデッキ(水平方向増設用)	¥ 28,000
[50CR5104]コントロールユニット(電源付属)	¥ 168,000

## セルスピンアクセサリ

[50CR5000]増設用コントロールケーブル(2m)	¥ 13,000
[50CR5204]コントロールユニット(電源付属)	¥ 168,000
[50CR5205]スターラーユニット(4ボトル用)	¥ 116,000



スターラーユニット & 増設用コントロールケーブル(赤枠内)



増設用コントロールケーブル