

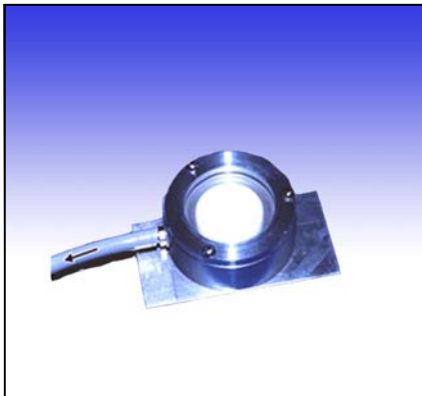
顕微鏡用装置

FLEXCELL® STAGEFLEXER®

培養細胞伸縮装置

一穴で BioFlex 培養プレートを具現

- 一穴(ウェルの径35mm)から成る装置です。
 - 周期的、静的張力に対する細胞応答をリアルタイムで解析できます。
 - 弁調節機構により圧力を自動的に制御、維持して、特定の伸縮条件を与えます。
- Flexcell Tension Plus システムに使用したときメンブレンに起こる歪み：
- 開放チャンバー内に自由変形(勾配双軸性伸縮)
 - 円筒形Loading Post 全面に変形(同等双軸性伸縮)



StageFlexer 構成品：

- Stage Flexer 装置
- Loading Post 3 種(直径25、28、31mm)で伸縮強度を変化
- ガasket、O-リング、スナップリング、プライヤー
- シリコン性潤滑剤
- StageFlexer メンブレン 6 種

* StageFlexer で細胞観察するにはスタンダード(正立)型顕微鏡が必要です

顕微鏡用装置

FLEXCELL® STAGEFLEXER® JR.

培養細胞伸縮装置

- 一穴(1インチ)から成り、BioFlex、UniFlex、TissueTrain プレートから外したメンブレンを装着します。
 - 伸縮作用を継続しながら細胞の応答を顕微鏡台上にリアルタイムで観察できます。
 - 異なる幾何学性をもつLoading Post により伸縮ベクターを変化させます。
- Flexcell Tension Plus システムに使用したときメンブレンに起こる歪み：
- 開放チャンバー内に自由変形(勾配双軸性伸縮)
 - 円筒形Loading Post 全面に変形(同等双軸性伸縮)
 - Arcangle Loading Post 全面に変形(単軸性伸縮)

StageFlexer Jr. 構成品：

- StageFlexer Jr. 装置
- 円筒形(径18.5mm) Loading Post と弧形 Arcangle Loading Post 各 1個
- ガasket、O-リング、スナップリング、プライヤー
- シリコン性潤滑剤

* StageFlexer Jr. で細胞観察するにはスタンダード(正立)型顕微鏡が必要です

