

限定1台※1 卓上型自動培養装置

- ★自動で培地交換
- ★働き方改革に貢献

キャンペーン 1年間保証付き

CELLPET II



定価：749万円

- ★保冷库/加温ユニットで構成
- ★グロスファクターの失活を抑制
- ★装置と同期した培地温度制御

(オプション) 型番：CP-MH
培地温度管理ユニット



定価：60万円



30%OFF

定価809万円

セットで

560万円※2 (税抜)

※2 運搬搬入費は本体価格に含まれます。(北海道・沖縄・その他離島は別途) 設置調整費として、別途30万円を申し受けます。

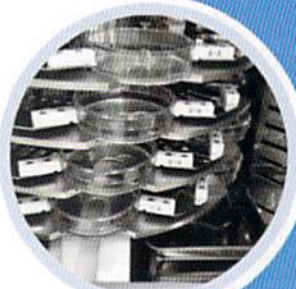


お早めにお申し込み下さい!!

選べるディッシュサイズ

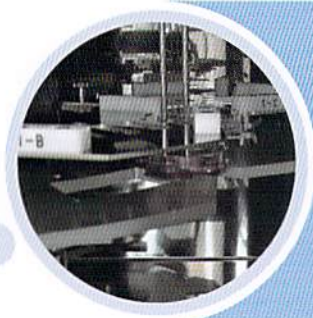
- ★60mmディッシュ対応 最大32枚収容タイプ※3
- ★100mmディッシュ対応 最大24枚収容タイプ※3

※3 ノズル洗浄用にディッシュを2枚まで登録することが可能です。マルチウェルプレートには対応していません。



CO₂ インキュベータ内で培地交換

- ★手間な培地交換も自動で完了
 - ★細胞へのストレス低減
 - ★低酸素雰囲気下での培地交換も可能
 - ★卓上サイズ※2のコンパクト設計
- ※2) 850mm×620mm×520mm (重量：約80kg)



裏面へ



JTEC CORPORATION

<https://www.j-tec.co.jp/>



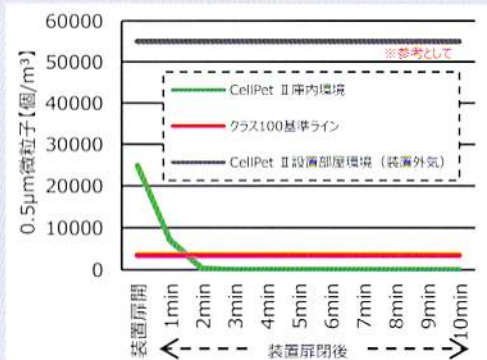


Fig.1 CellPet II 庫内の微粒子評価

HEPAフィルター※3搭載

- ★クラス100※4相当の環境
- ★コンタミネーションの低減

※3) 年1回の交換を推奨しております。

※4) クリーンベンチで求められる清浄度です。

培養細胞写真



iPS細胞



HepG2細胞

資料提供：株式会社iPSポータル

低酸素※5培養評価結果

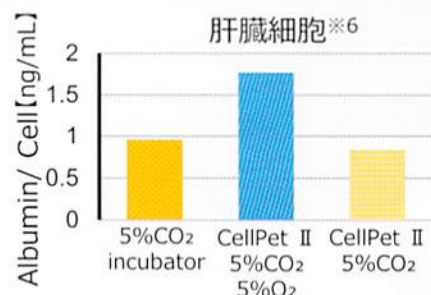


Fig.3 肝臓細胞のアルブミン産生評価

クロスコンタミ評価試験結果

(ALP染色：iPS細胞は陽性[赤色]を示す。)

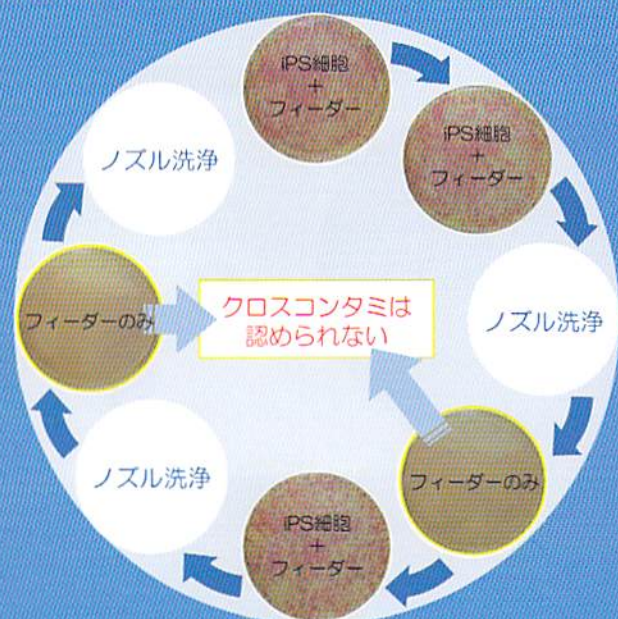


Fig.2 培地交換フロー

雰囲気条件（温度、気体組成）を一定に保ったままの環境で、培地交換が可能です。

開始から終了まで低酸素の状態を保ったまま培養が可能のため、細胞の評価に貢献します。

※5) 特別仕様です。

※6) 肝臓細胞は、低酸素環境下でアルブミン産生量が増加します。

CellPet II の応用例

- ★MED64用の培養容器対応可能
- ★培養後はそのまま測定



■お問い合わせ■

株式会社ジェイテックコーポレーション

営業部 ライフサイエンス営業グループ

☎072-655-2786

✉info@j-tec.co.jp

URL <http://www.j-tec.co.jp>



JTEC CORPORATION