



マルチチャンバーインキュベーター CT37stax

PLANER

PRESERVE / PROTECT / NURTURE

施設に対応した費用対効果の 高いソリューション

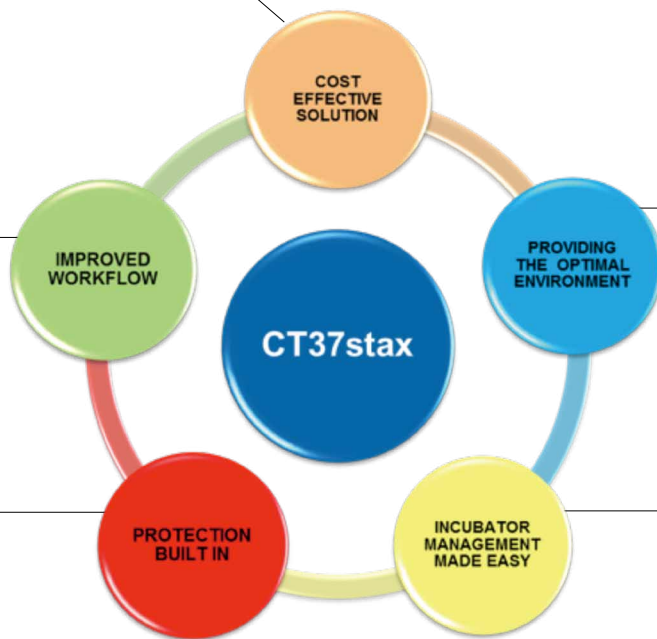
CT37staxの革新的な省スペース設計は、実験室で30%少ないスペースを必要としながら、現在利用可能なあらゆるベンチトップインキュベーターの最高のディッシュ容量を提供します。3~6個の培養チャンバー用意されていますので、特定の実験室のニーズを満たす1台のインキュベーターを準備することができます。

研究室内でのワークフローの改善

CT37staxには、作業工程と作業の流れを改善するために設計された多くの機能が組み込まれています。6つのすべての培養チャンバーが設置されていても、ほとんどのクリーンベンチ内側に配置することができます。

包括的な保護機能を内蔵

CT37staxには、包括的なアラームおよび監視機能が満載です。各培養チャンバーの複数のパラメーター(温度、ガス流量、蓋の開閉、蓋のロック解除、電源、CO₂濃度および通信状態)は、インキュベーター上およびPIMSアプリケーションの両方で、可聴および視覚アラームで常時監視されています。



培養成功のための最適な環境

CT37staxの正確な環境調整システムは、独立した各培養チャンバー内を最適な状態に保ち、培養中の細胞にかかるストレスを最小限に抑え、成功の可能性を高めます。必要に応じて、培養中の細胞脱水を防ぐために、各チャンバーを個別に加湿することができます。

インキュベーター管理の簡易化

CT37staxは複数のCT37stax用コントロールインターフェースとして機能するPlaner Incubator Management Software (PIMS)と共に供給されます。直感的でユーザーフレンドリーなインターフェースにより、実験室のどこにいても1台のPCから複数のCT37staxユニットを制御できます。



朝日ライフサイエンス株式会社

CT37stax 仕様

インキュベーター	
本体外形寸法	420mm W × 270mm D × 210mm H
重量：ドッキングステーション	14kg
重量：培養チャンバー	3.5kg
保管環境温度	-10℃～+50℃
保管環境湿度	5%～95%RH 結露無きこと
保管時の必要事項	4ヶ月毎24時間電源接続のこと
操作環境	室内
操作時環境温度	+5℃～+40℃
操作時環境湿度	5%～95%RH 結露無きこと
高度	2000mまで
操作時環境汚染度	汚染度2 非導電性の汚染だけが存在する。ただし、結露によって一時的に導電性になる場合がある
防水性	IP31

制御	
温度制御範囲	室温+5℃～室温+20℃ 上限温度40℃を超えないこと
温度測定精度	+/-0.2℃
温度制御精度	+/-0.1℃ 設定値の変化による一時的な影響が収まった後に測定
ガス量制御範囲	0ml/min～900ml/min 流量は0℃、50%RHおよび1bar時の測定値
ガス流量精度	+/-10%または+/-3ml/min
ガス流量制御精度	+/-5%または+/-2ml/min 設定値の変化による一時的な影響が収まった後に測定

測定精度はキャリブレーションポイントに適用され、37℃の動作温度、30mL/minの公称抽気流量、および360mL/minのバージ量に対して工場での校正。流速は培養チャンバーあたり。

処理容量	
培養チャンバー毎のディッシュ数	4pcs × NUNC 4ウェルマルチディッシュ 6pcs × NUNC 60mmペトリディッシュ 12pcs × NUNC 30mmペトリディッシュ 4pcs × MINITUB 5ウェルマルチディッシュ 6pcs × FALCON 60mmペトリディッシュ

供給電源	
外部供給電源(電源アダプター入力用)	100V(200V) AC 50/60Hz *3.5A@100V AC
電源アダプター出力(本体入力用)	15V DC 17A
突入電流	53A@100V AC

電源供給はデュアルパワーサプライ方式を採用、オプションにてメイン/サブ電源を供給

供給ガス	
供給ガス	混合ガス 標準6%CO2、5%O2、およびN2
供給圧力	1.5+/-0.15bar
接続	SWAGELOK 1/4" チューブ継手SS-400-1-4RT



日本総代理店

朝日ライフサイエンス株式会社

本社 〒359-0016 埼玉県所沢市新郷212番地



東日本販売部 〒359-0016 埼玉県所沢市新郷212番地 TEL (04) 2951-7166(代表) FAX (04) 2951-7170
西日本販売部 〒540-0037 大阪市中央区内平野町3丁目2番10号 TEL (06) 6942-9333(代表) FAX (06) 6943-9300
福岡販売部 〒812-0004 福岡市博多区藤原2丁目7番14号サンビュー空港ビル10号 TEL (092) 418-1356(代表) FAX (092) 418-1309
技術サービスセンター 〒359-0016 埼玉県所沢市新郷212番地 TEL (04) 2951-7177(代表) FAX (04) 2951-7179

●代理店

URL: <http://www.Asahi-LS.co.jp> E-mail: asahi@Asahi-LS.co.jp

※仕様および価格は、予告なしに変更することがありますのでご了承ください。19:01.●●●(S)