

メカトロCO₂インキュベーター！ SCALE シリーズ

◆信頼性の高い搬送ロボット付きインキュベーターの実現！

- ・ 培養環境から駆動部を完全隔離する事で、ロボットのトラブル解消！
- ・ 駆動部からのコンタミや振動を気にする事なく、安定した培養が可能！

◆メンテナンスを考えたシステム設計！

- ・ カルーセル式ターンテーブルは、マグネットカップリング駆動なので、メンテナンス時に簡単に脱着可能。 工具不要！
- ・ テーブルを取り外せば庫内は完全フラットになり、クリーニングが容易になりました。

◆125°C乾熱滅菌機能で、庫内の隅々まで滅菌！

- ・ タッチパネルの滅菌モード選択で、自動で庫内の隅々まで乾熱滅菌します。
MERCK社製BI(SGMStrip 9372)により、滅菌性能を評価しています。

◆各種装置とインテグレーション可能！

- ・ PC内蔵でRS232C/LAN通信により、各種装置とインテグレーション可能。

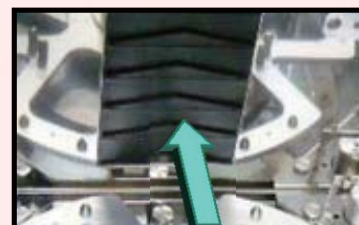
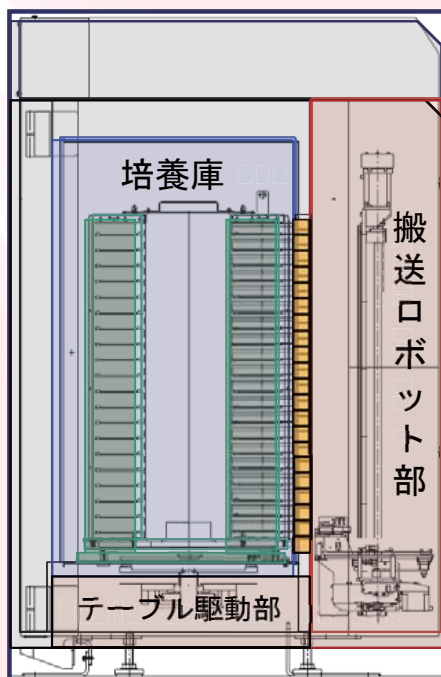




大型給水ボトルで
2週間補充不要



ドア面にサービス
ポートを準備



ロボットアクセス用シャッターで、
アクセス時のみ最小開口となり、
入出庫時の環境変化なし



搬送ロボット部は
培養庫の外側に配置



軽量プレートラックで
一括セットも簡単



マグネットカップリングで
培養庫内に駆動部なし



完全フラット

SCALE120 仕様	
収納プレート(シャロープレート)	120枚 (20×6ラック)
装置サイズ	W620×D888×H1470
内容積 / 重量	230L / 250kg
加熱方式	ダイレクトヒータ
温度制御方式	PID制御
電源	AC100V 15A
リモートコントロール	RS232C or LAN
表示機能	プレート収納状態 環境状態リアルタイム

設定温度	培養設定温度	室温+7°C~50°C
	温度精度	37±0.5°C
	滅菌時	125°C以上
湿度		90%以上
CO2		0~20%
低酸素用N2 (オプション)		~1% (酸素濃度)
立上り時間	25°C~36.5°C	2H以内
	25°C~125°C	3H以内
インターロック		滅菌時ドアロック

RORZE

ローツェ株式会社

〒721-2104 広島県福山市神辺町道上1588-2
TEL:084-960-0001 FAX:084-960-0200
URL <http://www.rorze.com>



アイエス・テクノロジー・ジャパン株式会社

〒300-2635 茨城県つくば市東光台5-9-1
TEL:029-848-3308 FAX:029-848-3309
URL <http://www.istj.co.jp>