



英国レーク社

60年の歴史と実績から生まれた

CO₂インキュベーター...

Touch 190 & 190S

日本初上陸



NEW

Touch 190 - 190s CO₂ Incubator

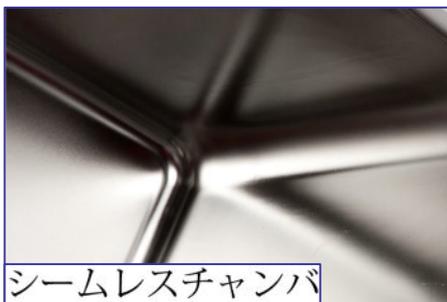
“世界初 200℃乾熱滅菌機能搭載”
Worlds First 200° Sterilisation

※ 写真と実際の商品は多少異なる場合があります

～最新の技術で、皆様の研究をサポート致します～



ファンレス



シームレスチャンバ



簡単クリーニング



ワイドチャンバ



アイコンタッチスクリーン



SD Card & LAN



朝日ライフサイエンス株式会社



特 長

乾熱滅菌機能 …… **世界初 200℃** 乾熱滅菌機能搭載。英国研究機関においてその高い滅菌効果が証明されています。(Touch 190S に装備)

ファンレス設計 …… 独自のヒーター技術により、自然対流にてチャンバ内の空気を循環させます。サンプルの乾燥防止、ファン振動影響の防止、コンタミリスクの軽減と多くのメリットで、理想的な環境を作り出しました。

簡単クリーニング …… システムラック・チャンバ内材質は、「耐食性に優れた高品質ステンレス SUS316」を採用。工具不要で、ラックを簡単に取外すことが可能です。更に角や溝が無い 一体成型深絞り加工になっている為、隅々まで簡単にクリーニングが行えます。

大容量 …… 190ℓの内容積。奥行きを浅く、幅を広く設計した「ワイドチャンバ仕様」サンプルの出し入れも容易に行えます

優れた操作性 …… ディスプレイには、液晶タッチパネルを採用。アイコンを軽くタッチするだけで、様々な操作が簡単に行えます。

モニタリング …… 本体には「文字とグラフ」で、温度とCO2濃度データを72時間分記録、また100件の様々なイベントを記録。これらデータは前面スクリーンでいつでも見ることが可能です。

記録計出力 …… 別売りの記録計を接続すれば、温度とCO2濃度の記録をとることができます。

センサー …… 自動補正CO2赤外線式センサー装備、オートゼロ・オートスタートアップが可能です

◆仕様

名称	CO ₂ インキュベーター	◆温度	
製品名	Touch190/Touch190S	温度範囲	室温+5℃~60℃(設定 20~60℃)
容量	190ℓ	設定単位	0.1℃
加湿方式	自然蒸発方式(加湿パット使用)	精度	±0.1℃(37℃)
滅菌工程	200℃/乾熱滅菌方式/約7.5時間	庫内均一性	±0.25℃(37℃)
	Touch190は、滅菌機能無し	◆CO ₂	
ディスプレイ	液晶タッチパネル	CO ₂ 範囲	0~20%
CO ₂ センサー	IR 自動補正赤外線式センサー	設定単位	±0.1%
警報機能	温度/CO ₂ /扉開放/その他	精度	±0.2%
記録計出力	4-20mA アナログ出力(2個)	庫内均一性	±0.2%
電源	190S: 単相200V 20A 50/60Hz	CO ₂ 圧力	最小: 5psi/0.3bar/34.5kpa
	190: 100V 15A 50/60Hz		最大: 10psi/0.7bar/69kpa
消費電力	Touch190: 380W / Touch190S: 380W(滅菌時消費電力1800W)		
内寸法(mm)	W: 632 × D: 440 × H: 686	外寸法(mm)	W: 765 × D: 734 × H: 862
価格(税抜)	Touch190: 110万円	Touch190S: 150万円	



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 FAX(04)2951-7170

西日本販売部 〒540-0037 大阪市中央区内平野町3-2-10
TEL(06)6942-9333 FAX(06)6943-9300

福岡販売部 〒812-0007 福岡市博多区東比恵2-20-25-702
TEL(092)418-1356 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 FAX(04)2951-7179