

Bugbox Ax (バグボックスAx)

米国Baker社の新型嫌気ワークステーションBugbox Axは、コンパクトなボディーで新しいレベルの汎用性、効率、パワーを提供いたします。増え続ける検体数に対処しなければならない微生物エキスパートの皆様を支援して、最高の一次分離率を提供するために設計されており、O₂濃度0%の嫌気培養環境を安定的に提供します。インターロックを装備した嫌気装置うち設置面積は最小クラスで、経済的なランニングコストを実現しており、最小限の設備投資で伝統的な嫌気ジャーから培養環境を拡充するのに最適なワークステーションです。



本機の特長 ▼

- ・コンパクトな設置面積 (幅790mm、奥行き679mm) - わずかなラボスペースでも使用可能です。エレガントなデザインにより、90mmシャーレ270枚分の容量を確保しながら、貴重な作業スペースを占有することはありません。
- ・大型インターロック - 容積10.7Lの大型インターロックを備えており、30秒のパージタイムで、90mmシャーレを一度に30枚も出し入れできます。
- ・最適な嫌気環境 - 室温+5℃～最高45℃までの温度制御と、最高85%RHまでの湿度制御、そしてO₂濃度30ppm未満を常時維持します。(オプションで5ppm未満を維持する機能を追加可能です。)
- ・嫌気環境のための設計 - アクリル製の気密チャンバー、パラジウム触媒、インターロック、窒素ガスによるパージ機能のついたEzee Sleeve™。厳密に制御された嫌気環境を提供するための各種機能を備えています。
- ・迅速かつ容易なアクセス - Ezee Sleeve™システムは、グローブなしで40秒以内にチャンバー内部へ直接手を入れることができます。

新しく標準装備された機能 ▼

- ・タッチスクリーンによる解りやすい操作
- ・SDカードへのデータ記録
- ・タッチスクリーンで過去の培養環境を確認
- ・アラーム機能の充実
- ・O₂モニタリング (O₂センサ装備時オプション)

BAKER RUSKINN

Baker

ベーカースキンはベーカーへ
ブランド統一されました。
今後も高品質機器をお届けします。

想定する利用分野 ▼

Bugbox Axは、偏性嫌気性菌の培養が必要とされる様々な用途に対応できるよう設計されています：

- ・臨床微生物学・臨床検査
- ・ヒト細菌叢研究（腸内細菌など）
- ・歯科学・バイオフィルム研究
- ・バイオ燃料・環境研究
- ・食品・飲料検査



技術仕様 ▼

Bugbox Ax		
外寸	幅	790mm
	奥行き	679mm
	高さ	872mm
内寸	幅	540mm
	奥行き	546mm
	高さ	535mm
最大収容枚数	90mmシャーレ換算	270枚
作業時収納枚数	90mmシャーレ換算	270枚
インターロック寸法	幅	149mm
	奥行き	253mm
	高さ	285mm
インターロック容量	90mmシャーレ換算	30枚
インターロックガス置換の所要時間		30秒/サイクル
インターロックドア操作		手動
重量		53kg
インターロック シャーレホルダー容量		15枚用 x 2個

※このほか多数のオプション機能をご用意しています。詳細はお問い合わせください。

仕様・型番などは改良のため予告なしに変更する場合がございます。お問い合わせください。

日本総代理店

株式会社 **セントラル** 科学貿易

URL <https://www.cscjp.co.jp/>

本社 136-0071 東京都江東区亀戸1-28-6 タニビル3F
 Tel 03-5627-8150 Fax 03-5627-8151
 技術・物流C 272-0146 千葉県市川市広尾2-1-9
 Tel 047-701-6100 Fax 047-701-6116
 大阪支店 533-0031 大阪府大阪市東淀川区東中島1-13-25
 Tel 06-6325-3171 Fax 06-6325-5180
 福岡営業所 812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南1-2-15 事務機ビル
 Tel 092-482-4000 Fax 092-482-3797
 札幌出張所 001-0911 北海道札幌市北区新琴似11条13-7-13
 Tel 011-764-3611 Fax 011-764-3612

販売代理店