

# Anaerobic Chambers

COY社製  
嫌気性チャンバー ビニールタイプ

嫌気性微生物研究

嫌気性菌培養研究

蛋白質精製分野

バイオ燃料・環境微生物研究

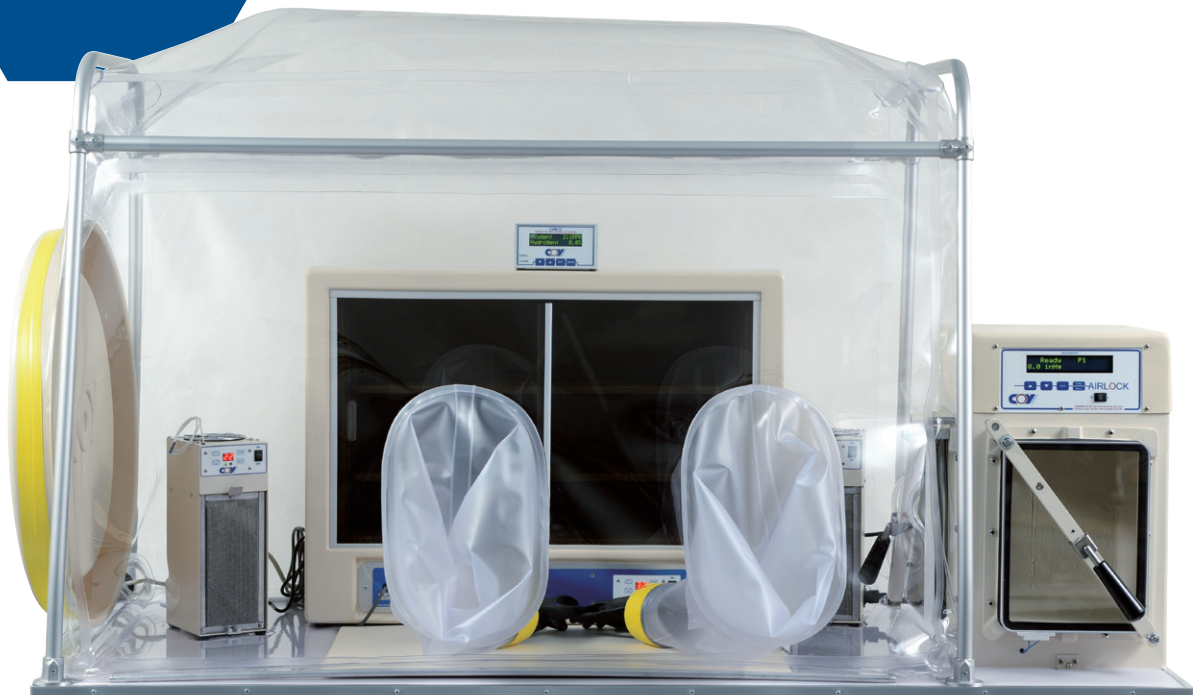
海洋・土壌微生物研究

チャンバー内培養  
(専用インキュベーター)

大型分析装置導入

カスタムサイズ対応

多様な研究に  
対応する  
ビニールタイプ



# 研究現場に求められる性能を追求した嫌気性チャンバー

Coy社は、嫌気性チャンバーの40年以上の経験を持ち、世界中の研究施設で使用されています。

嫌気性微生物学用はCoy社ビニールチャンバーの中でも最初に開発されました。強化塩化ビニール製チャンバーはハードボックスタイプと比べ、あつかいやすく、導入コスト・維持コストを抑えることが可能です。

研究効率を  
高める  
製品特長

- › 使い勝手に優れる**フレキシブル強化塩化ビニール製**
- › チャンバー内の操作がしやすい**透明感**
- › 陽圧維持のため**ガスリーク検出が容易**
- › **O<sub>2</sub>濃度 5ppm以下**の嫌気性環境が可能
- › ハードボックスタイプと比べ、**導入コスト、維持コストが安価**



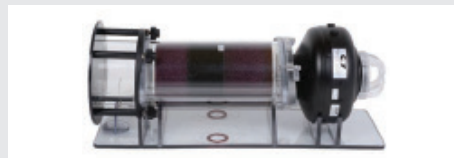
## 真空エアロックで外気を遮断

外気を遮断しチャンバー内のガス供給と排気、物の出し入れをするエントリーボックス。チャンバー内の作業に応じて、真空レベルやサイクル数などのプログラム設定が可能です。エアロック内のガス置換は自動で行います。

## さらに使いやすく オプション

### 硫化水素除去カラム (HSRC)

チャンバー内の気体をカラムに再循環させることにより、不要な硫化水素 (H<sub>2</sub>S) を除去し、チャンバー内の電子機器の腐食を防ぎます。



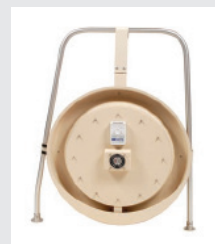
### ガスアナライザー (CAM-12)

嫌気性チャンバー内のO<sub>2</sub>およびH<sub>2</sub>レベルを監視。LCDスクリーンを備えたコンパクトなサイズで、メンテナンスも容易です。



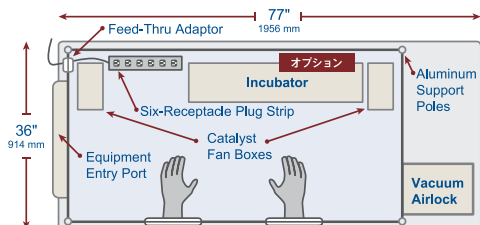
### 大容量除湿装置

乾燥剤を使用せずにチャンバー内の過剰な水分を除湿します。  
※30%RH (相対湿度) まで

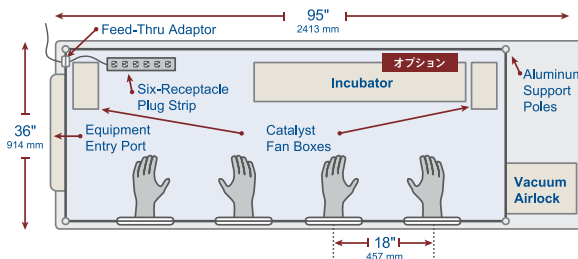


## 製品ラインナップ (標準タイプ)

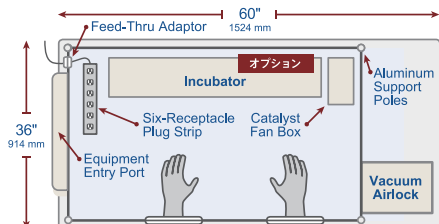
### Type A チャンバーサイズ W1499×D813×H1020 (mm)



### Type B チャンバーサイズ W1981×D813×H1020 (mm)



### Type C チャンバーサイズ W1067×D813×H1020 (mm)



#### 構成/付属品

本体ベース、アルミフレーム、ビニールチャンバー室、オートエアロック、キャタリストボックス、ガス接続チューブ、真空ポンプ、チャンバー内用電源タップ(6口タイプ)、予備グローブ、予備スタックバック、テープ、作業用パッド、予備貫通口、エントリーポート

チャンバーサイズの変更、グローブの追加などのカスタムが可能です。  
詳しくはお問い合わせください。

※写真はイメージです

製造元  
Coy Laboratory Products, Inc  
(米国)

販売元 (総輸入元)  
東洋紡エンジニアリング株式会社 京都営業所  
京都府長岡京市馬場見場走り17番地5  
TEL (075)958-2261 FAX (075)958-2262

お問い合わせは  
こちら

<http://www.toyobo-eng.co.jp/>

東洋紡エンジニアリング

検索