

EB実験機

アイ・コンパクトEB[®]



これからの低価格+コンパクト



タッチパネルで簡単設定



コンパクトで移動も容易(キャスター・ストッパー付)



ロック機能

試材のセットも簡単。ロックがかからないと稼働しない安全設計

- 簡単操作** タッチパネル操作で条件設定も簡単
- コンパクト** 小型軽量、キャスター移動で実験室にも簡単設置
- 安心安全** セルフシールド、インターロックで安心
- 環境対応** 温室効果ガス(SF₆)を使用していません

さまざまな分野の研究開発にご利用いただけます

- インク、コーティングの硬化
- 樹脂などの表面改質・材料開発
- 殺菌/滅菌テスト

アイ・コンパクトEB[®] 基本仕様

型式	EC90/10/50L
加速電圧	50~90kV
ビーム電流	0.1~2mA
有効照射幅	100mm
処理能力	500kGy・m/min. (加速電圧90kV時) <small>※当社測定方法による</small>
照射方法	トレイによるバッチ処理
トレイ搬送速度	1~15m/min.
使用電源	単相200V
必要ユーティリティー	冷却水、圧縮空気 窒素ガスまたはドライエアー
外形寸法	W845mm×D915mm×H1615mm
重量	450kg

主なオプション

・酸素濃度計 ・冷却水循環装置

岩崎電気のEBラボ機ラインナップ



標準ラボ機

250kVの加速電圧で、
さまざまなサンプルに
対応



ライトビーム

コーティング試験などに
最適な110kVシステム

詳しい仕様はお問合せください。

EB装置の設置にあたっては、労働基準監督署への届出が必要です。

仕様は予告なく変更することがあります。

岩崎電気株式会社

本社：〒103-0002 東京都中央区日本橋馬喰町1-4-16 馬喰町第一ビルディング

どんなことでも、まずはお相談ください。サンプル照射も承ります。

光・環境営業部 EB応用営業課

TEL 03-6861-8920 URL <http://www.iwasaki.co.jp/>