

低エネルギー電子加速器

依頼試験・機器利用事業

計測分析技術グループ TEL 03-5530-2646 FAX 03-5530-2629

特徴

- ・ 有害な有機溶媒や反応開始剤が不要で、**環境に優しい**反応系
- ・ **高いエネルギー効率**
- ・ **設備がコンパクト**で、高速処理が可能

主な仕様

項目	規格値
電圧	80 ~ 250 kV
電流	1 ~ 20 mA
コンベア速度	5 ~ 60 m/min

料金の一例

依頼試験項目	中小料金	一般料金
照射試験（低エネルギー電子線照射） [一時間につき]	¥ 4420	¥ 8840

機器利用項目	中小料金	一般料金
低エネルギー電子加速器 [一時間につき]	¥ 7020	¥ 11090

機器利用指導料 ¥ 1130 ¥ 2260

その他詳細については、職員までお問い合わせください。



装置外観

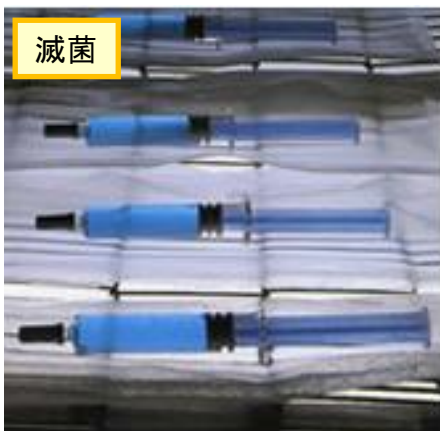
活用事例

- ・ インキ、塗料の硬化
- ・ 表面コーティングによる印刷、光沢化
- ・ 表面処理による耐久性の向上
- ・ 表面加工による吸着性、難燃性、防汚性、帯電性等の機能性付与
- ・ 表面の滅菌処理



タイヤ用ゴム

滅菌



印刷・コーティング



丈夫なポリエチレンフィルム