

グラフト重合装置

プラズマ照射によって生じるラジカルを重合開始点として、繊維やプラスチックの表面にモノマーをグラフト重合する装置

【型式】

(株)サムコインターナショナル研究所 PT-501 型

【仕様】

高周波電源部 : 13.56MHz, 最大出力 200W, 進行波・反射波切り替え式

排気、真空系 : 直結型ロータリーポンプ, コールドトラップ

ガス系 : メカニカルフローメーター(Ar ガス, O₂ ガス),
モノマー導入系(ニードルバルブ付き), H₂O 導入系(恒温槽による加熱可能)

【設置年度】

1998 年度 (平成 10 年度)



○ 設備・機器に関してのご質問, 設備利用の手続き等は, [センター](#)の電話番号にお問い合わせください。設備利用の利用手続き等は[設備利用のページ](#)でご確認ください。

令和 4 年 7 月 12 日