

NEW Tennant20

オスミウムコーティングシステム



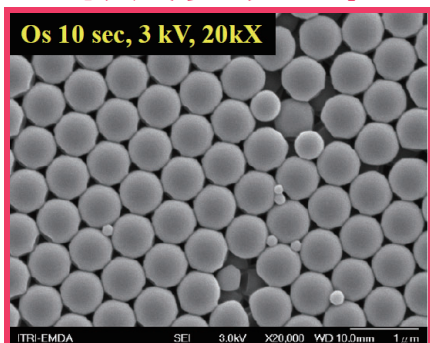
「Neoc-Pro」は
「Tennant 20」へ
生まれ変わりました

■ Tennant20 主な機能

- タッチスクリーン制御
- オートモード搭載
(設定操作は膜厚のみ)
- マスフロコントローラ搭載
チャンバー圧力をデジタル制御
- 電源 OFF 時の真空保持機能
- チャンバーハンドル付きで
スムーズに開閉
- 使用者制限
パスワード機能

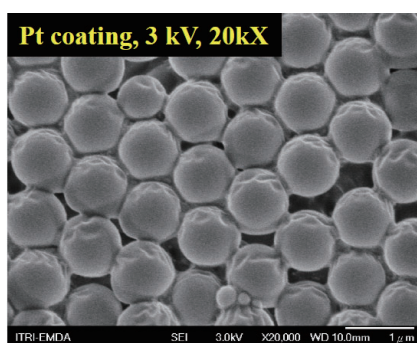
■ 電子線のダメージ・チャージアップなし(ポリマービーズ)

オスミウムコート



観察倍率：20,000倍

スパッターコート



観察倍率：20,000倍

同条件下での観察では、白金コーティングでの試料はビーズ表面に大きな電子線損傷が生じております。一方のオスミウムコーティングは薄膜であってもダメージ、チャージアップの無い、クリアな像が得られております。

資料御提供：台湾工業技術研究院 (ITRI)