



スイス国Ferrovac社 Swiss UHV technology

国内総代理店 : (有)テク

- Ferrovac社 : スイス連邦工科大学(ETH)第1号スピンオフ企業として1996年設立されました。
- 会社の設立は、当時存在していなかったUHV走査型トンネル顕微鏡のチップを周辺部品を損傷せずに、In-situで交換できるように、大気側と真空側の圧力差の影響を受けずに滑らかに制御できる上図のデュアルシャフトウォブルスティックの開発から始まりました。
- 写真のシステムは、チューリッヒ大学物理研究所に導入された固液界面研究用雰囲気XPS装置です。現在、スイスライトソース (SLS) シンクロトロンビームラインに接続され、NAP-XPSエンドステーションとして稼働しております。