

【優 秀 賞】 環境保全型超精密ろ過装置「スーパーファインフィルター」

株式会社 全研

〒274-0805 千葉県船橋市二和東6-32-5

☎047(449)0928

超微粒子を独自形状の中空糸膜の使用により、目詰まりなく連続ろ過する精密ろ過装置。半導体部品のメッキにおける品質の高度化に伴い、メッキ液中の微粒子の除去、特にはんだメッキ、プリント基板メッキの際に発生する4価錫の除去が求められていたものの、これまでは不可能であった。

本製品は、3,000枚の中空糸膜からなるフィルターと、この内部に独自の形状を施すことでろ過液の旋回流を起こし、サイクロン効果で比重の重い微粒子を強制的に振り落とすのが特徴。

カートリッジフィルターを使用しないため、メッキ液の付着したフィルターを捨てない環境保全タイプ。構造がシンプルで故障がない。

