


会員企業紹介

会社名	株式会社 昭和真空				
所在地	郵便番号	252-0244			
	住所	神奈川県相模原市中央区田名3062-10			
連絡先	部署名	営業本部			
		営業部			
	担当者名	瀧本 昌行			
	TEL	042-764-0307	FAX	042-764-0377	
	e-mail	takimoto@showashinku.co.jp			
Web	http://www.showashinku.co.jp/product/index.html				
主な取扱製品 (事業内容)	<ul style="list-style-type: none"> ・反射防止膜用真空蒸着装置 ・多層膜フィルター用真空蒸着装置 ・反射防止膜用スパッタリング装置 ・反射防止膜用ALD装置 ・その他金属用蒸着装置、各種スパッタリング装置、エッチング装置 				
製品、 企業PR等	<p>「スマート社会のその先へ 真空技術で支える豊かな未来」</p> <p>ネットワークで物同士が繋がる近代において、生活をより便利で有意義にしてくれるような製品が目まぐるしく展開されています。そんな中で弊社の装置は、薄膜形成という分野において、様々な製品の基軸となるような役割を担っています。</p> <p>特に光学の分野においては豊富な実績を持ち、より高度なニーズにお答えする多層膜真空蒸着装置や波長シフトレス対応RFイオンソースを開発。お客様の生産の効率化・生産性向上に寄与させて頂いております。中でも弊社の主力として活躍する「超高性能光学薄膜用蒸着装置 Sapiroシリーズ」はラインナップも(900/1300/1550/1700)と用途に応じてご提案致します。</p> <p>既存の装置の機構を一から見直し、生産機の理想形となった本機。その特性と高い再現性で、安定した生産をお約束します。</p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="flex: 1;">  </div> <div style="flex: 2; background-color: #fff9c4; border-radius: 15px; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">超高性能光学薄膜用蒸着装置 Sapiro1300</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>再現性性能</p> <p>新開発のファイバー式光学モニターの採用や、安定した温度制御が可能な80点モニターガラス機構を搭載することで設計通りの特性が得られる高精度を実現しました。また真空の質を安定化させる技術と汚れの影響を受け難くする技術を取り入れることで、IRカットフィルターを20バッチ掃除・補正をしなくても下記の特性を実現しました。</p> <p>低パーティクル</p> <p>排気系の乱流対策・蒸発源近傍の防汚対策・電子銃のチューニングを行うことにより低パーティクル化を実現しています。また業界初のポールピースが突き出さない電子銃の採用により、パーティクル発生を予防できます。</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>膜質安定性</p> <p>徹底した放出ガス対策により、槽内が汚れていても特性のみならず、安定した膜質が得られます。IRカットフィルターの20バッチ連続成膜においてもヘーズ値(濁度)の増加を最小限に抑えられます。</p> <p>高出力RFイオンソース</p> <p>Sapiroに専用設計した高出力RFイオンソースを搭載することにより、多層光学フィルターから、樹脂フィルムまで幅広く高品質化が可能になりました。独自のアプローチによりニュートライザーの着火性能を確実にし、安定した稼働が可能です。</p> </div> </div> </div> </div>				

