

簡単な操作で酸化エチレンガス（EOG）濃度の計測ができるEOガス濃度計「EOM-3000」

<p>概要・品質・性能</p>	<p>酸化エチレンガスを使用した滅菌器内の EO ガス濃度を自動的に連続モニタリングする EO ガス濃度計。滅菌器チャンバとガス導入管で接続し、チャンバ内の EO ガスをチャンバ内の圧力による圧送または内蔵ポンプによりサンプリングして EO ガス濃度を測定・分析・表示する。計測データは記録計やプリンタなどに出力できる。</p> <p>厚労省の酸化エチレン滅菌条件の記録義務や米国向け医療器具などの輸出認可に関する米国安全局（FDA）検査などへの対応が可能となる。</p> <p>酸化エチレンガスによる滅菌は広く利用されているが、残留ガスの暴露が原因で中毒事故が多く発生している。この事故を防止し、安全で効率のよい滅菌作業をするには簡単な操作で EOG 滅菌器内の EO 濃度を計測・記録して EO 残留濃度を計測する計測装置が必要視されている。標準価格は 300 万～500 万円。</p>	
<p>用途</p>	<p>(1) 酸化エチレンガス滅菌器を使用して滅菌作業をする病院・製薬会社・医療関係機関・滅菌サービス業者・化粧品関係会社・食品会社などでの使用。</p>	<p>技術移転</p> <p>(1) 形態 EOガス濃度計の製造に関する技術移転。 (2) 相手先 問わない (3) 地域 国内・海外いずれでもよい</p>
<p>実用化情報</p>	<p>[試作・実験] 完了 [製造・販売実績] 有り [技術情報の提供] 技術資料、パンフレット [情報提供者] スペースワークス 代表 和田 耕一 [連絡先] (公財) りそな中小企業振興財団 TEL 03-3444-9541 FAX 03-3444-9546</p>	<p>特許等</p> <p>無し</p>