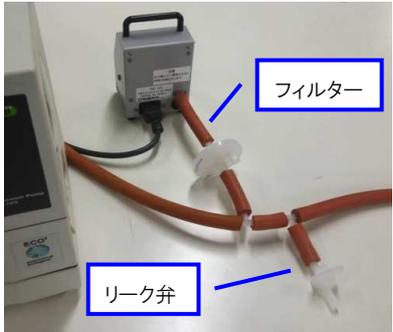
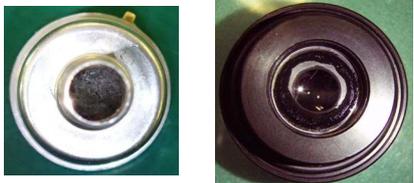


品名・型式: デジタルマンノメーター DM シリーズ

日常のメンテナンスについて:

このメンテナンス簡易マニュアルは日常の始業(稼動)前点検のガイドとして作成されています。

装置の精度維持、耐用年数の向上のためにぜひともご活用ください。

<p>①</p>	<p>真空計デジタルマンノメーターDMシリーズは使用時の異物吸引を防ぐことが重要です。特に減圧状態から常圧へ戻す際に被検空気中の異物が圧力センサー内へ侵入するリスクがあります。</p>	 <p>DM-10S</p>
	<p>対策)</p> <p>1. DMと被検対象との配管途中にリーク弁を設ける 2. DMを保護する為のフィルターを配管内に設ける</p> <p>※リーク弁、フィルターは市販品をご使用ください。</p> <p>リーク弁は三方コックでも代用できます。耐圧 0.2Mpa 以上のものを選定ください。フィルターはインラインで使用可能なものを選定ください。</p>	 <p>フィルター</p> <p>リーク弁</p>
<p>②</p>	<p>また、DM-30Sは圧力センサーをステンレス製にして腐食性気体などに対する耐性を高めていますが、本体および内部基板は耐腐食性ではありません。そのため、DMシリーズは腐食性ガス環境下に設置すると故障リスクが高まります。</p>	 <p>圧力センサー(正常)</p>
	<p>対策)</p> <p>DMシリーズは、本体を清浄空気環境下へ設置してください。また、DM-10S、20Sは圧力センサー一部も耐腐食性がありませんのでご注意ください。</p>	 <p>繊維状の異物が付着</p> <p>錆付着</p>