

■ 使用事例

基板 はんだ濡れ性向上

窒素ガスが酸素を遮断し、コテ先やはんだ表面の酸化を防ぐことにより、鉛フリーはんだの濡れ性向上を図ります。

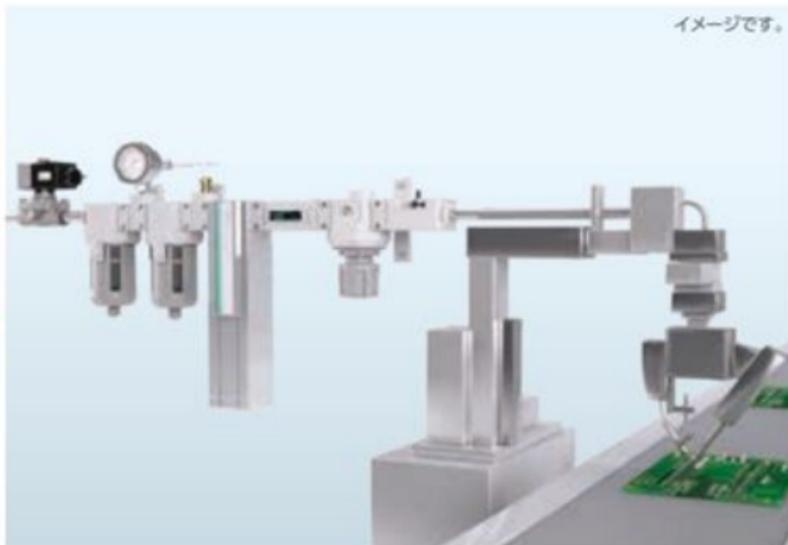
ドレンセパレータ



シリンダバルブ



電動アクチュエータ



■ 使用事例

検査

電子顕微鏡

ベント、アクチュエータ、ダンパー用ガスとして窒素を使用します。

モジュラー接続2ポート電磁弁



高性能オイルミストフィルタ



デジタル圧力センサ

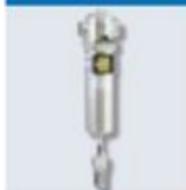


■ 使用事例

食品・化学 溶存酸素除去

窒素ガスを液体中に通すことにより、液体に溶け込んでいる酸素ガスを除去します。

オイルフリーメンブレンフィルタ



圧縮空気用流量センサ



2ポート電磁弁



■ 使用事例

製造

レーザー溶接

レーザー溶接時、溶融した箇所の酸化による溶接強度の低下を防ぐために、窒素ガスでシールドします。

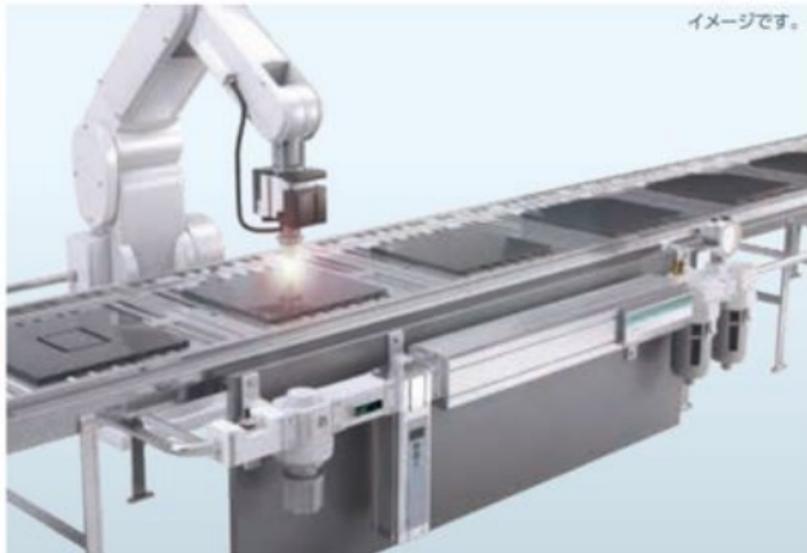
ドレンセパレータ



高分子膜式エアドライヤ



直動式2ポート弁



■ 使用事例

加工・組立 防爆雰囲気

容器内に窒素ガスを充填することで、空気をパージし、内部陽圧にすることにより、爆発性ガスや腐食性ガスの浸入を防ぎます。

冷凍式エアドライヤ



メインラインフィルタ



2ポート電磁弁



■ 使用事例

包装 ガス充填包装

ピロー包装時、容器内に窒素ガスを充填させ、酸化劣化防止、変退色の防止、香気保存に使用されるとともに、包装の型崩れも抑えます。

ドライエア用2ポート電磁弁



除菌フィルタ



エアノズルポイントタイプ

