

画期的なクリーン環境でのゴム製品一貫生産ラインが稼動

Ground-Breaking Ultra-Clean-Environment Production Line for Rubber Products

当社は従来から優れた機能性と品質を有するゴム製品を製造・販売し好評を博していますが、より高い品質を求める航空・宇宙、半導体、食品・医療などの要求に対応するため、材料配合・混合から最終工程の洗浄・包装までを、クリーン環境下で製造する一貫ラインを完成、稼動させました。このラインは画期的な清浄度を確保するため、各製造設備はクラス1,000～10,000のクリーンルーム内に設置し、従来にない高品質のゴム製品の供給が可能となりました。

ラインの名称を「クリーンモールドイングプロセス (Clean Molding Process)」と名付け、このラインで製造される製品はさまざまな業界で注目を集めております。このラインで生産された製品の特長は次のとおりです。

- (1) クリーン環境での一貫生産のため、製品内部および表面にはシール機能に悪影響を及ぼすパーティクルの付着が皆無に近く、透明または半透明のゴ

ム材料を用いた製品でも、クリアな外観状態に仕上がります。

- (2) ご要望によっては最終工程で製品表面に純水洗浄を行うことが可能で、この工程を実施することにより、製品表面をより高い清浄度に保つことができ、お客様での洗浄を省くことができます。
- (3) 内径数ミリの小さなサイズから、数メートルを越える大径サイズまで製作可能です。

生産ラインの概要を図1に示します。予備成形室～検査室までがクラス10,000、洗浄・包装室がクラス1,000のクリーンルームで製造しています。

お問合せ先

東京 機器部品事業部 営業2課

TEL (03) 3216-1591

大阪 機器部品事業部 営業課

TEL (06) 6881-5207

