

# 食の安全安心の新たな時代が始まる！



**製品・技術の名称** 食品充填機用フィルターアセプティックロータリージョイントと、それに使用される「TESS(タケダエマージェンシーセーフティーシステム)」

## 概要

フィルターロータリージョイントは、無菌充填機用に装着します。食品用に求められる高度なメカニカルシール機構が内部に2か所装着されており、給液ラインと洗浄滅菌ラインが完全分離されています。

異物混入監視装置 T E S S は内部のメカニカルシールを常に監視し、異物混入や損傷などが発生しトルクが上昇した場合にはロータリージョイントから緊急信号を発信し、ボトリングシステムの各動力源を緊急停止させます。ペットボトルなどの充填容器に異物が混入した不良品を工場内に留め、市場への供給を未然に回避し、食の安全安心に貢献しています。



### ここがポイント！

フィルターロータリージョイントのメカニカルシール回転状態を常に監視。容器に異物が混入した不良品は工場内に留める。

参考価格： 800,000～5,000,000円 ※表示価格は税抜きです。

## 企業 PROFILE

**Takeda Works**

**Takeda Works 株式会社**

代表取締役：原 正和

大阪府門真市四宮5丁目1-1

Tel : 072-882-8833 / Fax : 072-882-8836

<http://www.takedaworks.co.jp/>

### 企業からの一言 / PR ポイント

当社製品は、食品衛生技術の独創的な無菌仕様を確立し、ロータリージョイントに求められた独自ノウハウの圧倒的な蓄積と世界最高水準の高度なバランスメカニカルシールの革新技術により、無菌によるリキッド給液のシンクロフィルターを完全シールドし、メカニカルシール機構の滅菌洗浄システムを実現しています。