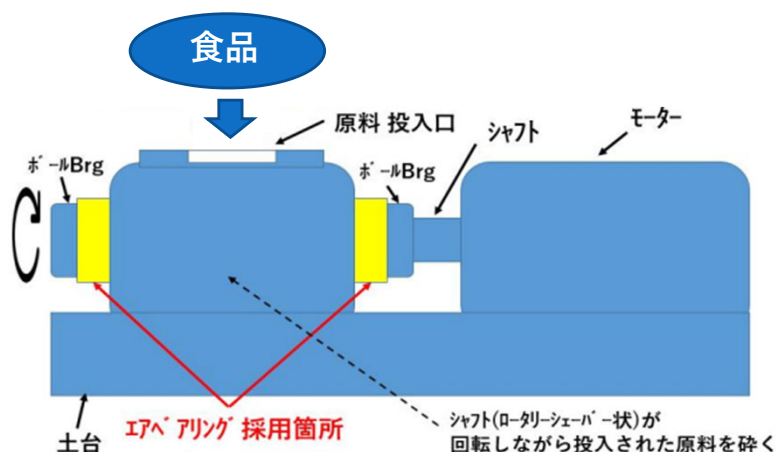


### 用途例

食品粉碎機に当社エアベアリングが「エアシール」として採用されています。少量のエアでもシール性が保たれ、食品の飛散を効果的に防止できます。粉碎作業中に発生する微粒子や粉末が周囲に飛散することなく、作業環境の衛生性を高めることができます。これにより、製品の品質を維持することが可能です。

### 【イメージ図】

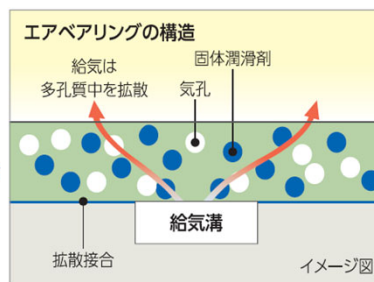
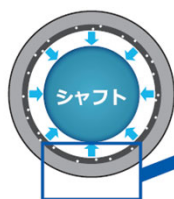


### 提案材質: オイレスエアベアリング

#### 【製品外観】



#### 【内部構造】



すべり軸受のノウハウを生かした多孔質技術により、多孔質層から圧縮した空気を吹き出し、相手材との間に空気膜を構成します。

### 社内試験結果

#### 消費電力比較 (当社調べ)



独自の多孔質式絞りの構造により、消費流量を抑えることができ、消費電力の削減およびCO<sub>2</sub>排出量の削減が可能になります。

**CO<sub>2</sub>排出量が約1/4に抑えられます。**