

## 独自構造（特許出願）の『食品用静電気防止ホース』を新発売

### 静電気防止効果維持とアース系の異物混入リスクを低減

トヨックスは、食品衛生法に適合した食品用静電気防止ホース「トヨフーズアース ホース」を7月1日より新発売いたします。

このたび新発売する「トヨフーズアース ホース」は、以前より食品業界の多くのユーザー様から要望が寄せられていた、食品粉粒体の搬送時に発生する静電気による、ホース内の詰まりや放電による機器の誤動作等のトラブルを低減できるホースとして開発しました。

#### 【 特色① 独自構造の静電気防止構造の開発により異物混入リスク低減 】

ホース内部のステンレスワイヤー（補強材）と静電気防止帯との組み合わせで、静電気除去を行う独自構造（特許出願）により、静電気防止効果が継続的に長時間維持されます。またホース内面の摩耗によってアース用の金属糸が食品混入することを防止し、食品安全と生産性向上につながる食品用静電気防止ホースとなっております。

#### 【 特色② 施工時の作業性の向上 】

施工面においては、面倒なアース線の皮むき作業を行う必要がなく、専用のアース用クリップを取り付けるだけなので、作業時間の大幅な短縮と配管の作業性向上につながります。

#### 【 特色③ 粉体が溜まりにくいシームレス構造で輸送効率と洗浄性に効果的 】

材質は塩化ビニール製で柔軟性に優れ、流体確認ができる透明色。折れつぶれに強く、圧送・吸引用途に使用可能です。ホース内面は粉体が溜まりにくいシームレス（継ぎ目なしの平滑）構造になっており、輸送効率も良く、また、洗浄時間の短縮にもつながり衛生的。使用温度範囲は-5℃～70℃、無圧条件下では80℃での短時間洗浄も可能で使用場面と安全性が広がる商品となります。サイズは内径32ミリ、38ミリ、50ミリの3サイズになり、食品衛生法52号、267号及び、201号に適合し、油脂食品にも適したホースになります。その他に、RoHS2（改正RoHS）にも適合しております。

#### 【 特色④ 耐摩耗配合によりホースの交換頻度の減少 】

「トヨフーズアース ホース」は、粉粒体によるホース内部の削れを防止する耐摩耗配合で耐久性に優れており、ホースの交換頻度も減らすことができます。

（耐摩耗：当社圧送・吸引用塩化ビニールホース比）

トヨックスでは、今後もお客様からのご要望をお聞きし、現場のお困りごと改善にお役立ていただける商品を企画・開発して行きたいと考えております。

※「トヨフーズアース ホース」の商品詳細ページは[こちら](#)