

2019年6月12日
株式会社 トヨックス

『 改正食品衛生法に伴う食品ホースに関する見解について 』

2020年6月までに食品衛生法の一部が改正される予定ですが、その中の一部に器具・容器包装について、安全性を評価した物質のみ食品用途に使用可能となります。

(ポジティブリスト制度の導入)

最近、シリコン素材の食品ホースをご使用になられるお客様へ、一部業者より不正確な内容の情報誌が届けられ、誤解を生じさせていることが判明しました。それには、シリコン素材そのものが食品用途には不適切と表現されておりますが、今回の改正食品衛生法とは何ら関係のないものです。

弊社シリコン素材ホースは、もともと改正後のポジティブリスト対象外であり、今後ご使用に際し何ら問題はございません。また、弊社における食品ホースシリーズは、食品衛生法の規格にすべて対応しており、HACCP 管理等のお客様のご使用条件に合わせて、安心してご使用いただけます。

(弊社の 食品ホースシリーズ選定表 もご参照ください)

<参照>

改正食品衛生法のポジティブリストでは、弊社のシリコンホース素材である熱硬化性エラストマーはその対象外となります。

詳しくは、厚労省の以下の URL の 8～10 ページをご覧ください。

<https://www.mhlw.go.jp/content/11121000/000479900.pdf>











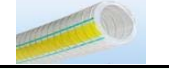





シリコン工業会の以下の URL もご参照ください。

<http://www.siaj.jp/ja/pdf/Positive%20ListV2.pdf>

安心・安全ホース配管セットで “ 異物混入 対策 ” 食品ホースシリーズ 選定表

詳しくは弊社ホームページ『食品ホース選定表』をご確認ください
<https://www.toyox-hose.com/products/syokuhin.html>

『お知らせ』 ・弊社では、様々な素材で食品用途に応じたホースと継手の安心セットをご用意しております。ご使用の環境に合わせて商品をお選びいただけます。
 ・今後も、現場のお困りごとの改善に役立つ商品を開発してまいります。ぜひ、お客様のご要望をお聞かせください。

分類	材質	商品名	機能性	サイズ mm	油脂及び脂肪性食品	酒類	その他食品	最高使用 温度℃	使用圧力 MPa サイズや温度に よって異なります	専用継手 加締・袋ナット バンドタイプ	
					油脂・肉・乳・調味料 魚介・豆・種実・野菜 菓子・卵、類	アルコール飲料類 醸造・蒸留・混成酒類	殻・芋及びでんぷん 砂糖及び甘味・果実 きのこ・藻類好飲料、類				
ト ヨ ク ス 食 品 ホ ー ス シ リ ー ズ	シリコーンゴム	トヨシリコーン		耐圧ブレード	5~50	○※1	○	○	150 ※2	0~1.0	○
		ハイブリッドトヨシリコーン		折れにくい (樹脂コイル)	12~38	○※1	○	○	130 ※2	-0.05~0.5	○
		トヨシリコーンS		折れにくい (スプリング)	19~50	○※1	○	○	150 ※2	-0.1~0.7	○
		トヨシリコーンS2		折れにくい (スプリング)	19~50	○※1	○	○	150 ※2	-0.1~0.7	△ (加締・バンド)
		トヨシリコーンP		さびない (樹脂コイル)	12~25	○※1	○	○	100 ※2	-0.05~0.2	○
	4フッ化系フッソ樹脂 +塩化ビニール	トヨフッソ		耐圧ブレード	9~50	○	○	○	70	0~1.0	○
		トヨフッソソフト		耐圧ブレード やわらかい	12~25	○	○	○	70	0~1.0	○
	4フッ化系フッソ樹脂 +ポリウレタン	トヨフッソE		耐圧ブレード 静電防止	12~25	○	○	○	80	0~1.0	○
		トヨフッソS		折れにくい (スプリング)	15~38	○	○	○	80	-0.1~0.5	○
	ポリウレタン系樹脂 +スチレン系樹脂	エコロン		耐圧ブレード	6~50	○ (内管のみ)	○	○	60	0~1.0	○
		エコロンS		折れにくい (スプリング)	25~50	○ (内管のみ)	○	○	60	-0.1~0.3	○
	塩化ビニール	トヨフーズ		耐圧ブレード	6~50	○	○	○	70	0~1.0	○
		ハイブリッドトヨフーズ		耐圧ブレード 折れにくい	15~25	○	○	○	70	0~0.8	○
		トヨフーズS		折れにくい (スプリング)	25~100	○	○	○	70	-0.1~0.4	○
		トヨリングF		さびない (樹脂コイル)	15~50	○	○	○	70	-0.1~0.4	○
		ハイブリッドトヨフーズN		耐圧ブレード 折れにくい	38~50	○	○	○	50	-0.1~0.5	△ (専用継手)

※1：食品衛生法告示第595号の規格試験で溶出物は基準以下であり、適合しています。ただし、動植物油では下記の通り使用について注意を要します。

- (1) ホース素材を透過することで、表面のベタ付きによる ①滑り ②不衛生 ③ホース抜け等 の不具合が発生する恐れがあります。
- (2) 70℃を超えた場合は、絶対に使用しないでください。ホース素材が脆くなり、ホースのパンクあるいは亀裂が発生する恐れがあります。

※2：流体の種類、温度（スチーム・油・高温水・薬品等）の使用条件によって注意事項が異なります。

商品の選定前には、必ず弊社ホームページのトヨシリコーンシリーズ「安全にご使用いただくための注意事項」をご確認ください。 https://www.toyox-hose.com/caution/pdf/caution/caution_TSI.pdf