

エコフーズPVC
EF
選定ガイド

食品用ローラーポンプチューブ エコフーズPVC

用途
流体



食品



薬品

柔軟

透明

油脂類食品対応

- ・食品・飲料・油脂食品に最適
- ・一般的なシリコンチューブに比べ、耐久性が高く、長寿命
- ・チューブしごきによる削れカスの発生が少なく、異物混入リスクを軽減
- ・透明度が高く、流体の確認ができ安心
- ・食品衛生法適合※1、FDA（米国食品医薬品局）適合品※2、RoHS2指令適合で安全・安心

※1 昭和34年厚生労働省告示第370号適合

※2 FDA（CFR21.170~199）適合

※ 燃料油（重油、軽油、灯油、ガソリン等）・溶剤には使用しないでください。



選
定
P.5

用途流体
P.5

継手タイプ
P.33

改善テーマ別
P.43

現場改善事例
P.45

お困り事
P.51

ホ
ー
ス
P.55

耐熱

食品

耐薬品

耐油

水

粉

エア

溶剤

圧 送

吸 引

継
手
P.106

トヨコネクタ
P.108

加 締
P.125

カムロック
P.129

耐薬品
データ
P.157

注意事項
P.173

補足資料
P.236

Point 耐久性が高く異物混入リスクを軽減

1. 一般的なシリコンチューブに比べ5倍以上の耐久性で交換頻度減！

■穴あき比較
経過時間と流量の変化率（4.8×8.0）

使用ポンプ：Watson-Marlow社製ヘッドポンプ313
回転数：150rpm 流体：井水 温度：室温

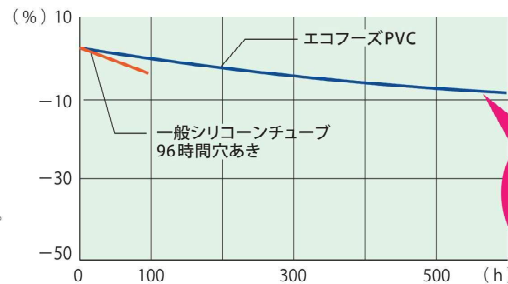
試験方法（トヨックス規格試験）

ローラーポンプにチューブを取り付け、上記条件にてローラーを回し、チューブが破れるまでの時間を測定する。

※ 試験結果であり、保証値ではありません。流体やご使用条件、ご使用ポンプ

によって結果は異なりますのでご確認ください。

※ Watson-Marlow社製ローラーポンプでの評価試験は当社独自のものです。



2. チューブしごきによる削れカスの発生が少なく異物混入リスクを軽減！

（トヨックス式評価方法 オレフィン系、シリコン比）

■ エコフーズPVC規格（使用温度範囲／－5～60℃）

品 番	内径×外径 mm	使用圧力 MPa		定尺重量 kg/巻	定 尺 m	最小 曲げ半径 mm	価 格 円/m
		23℃	60℃				
EF04010	4.0 × 6.0	0～0.2	0～0.1	0.4	20	15	
EF06020	6.0 × 10.0	0～0.2	0～0.1	1.3	20	30	
EF10020	10.0 × 14.0	0～0.1	0～0.05	1.9	20	60	
EF16030	16.0 × 22.0	0～0.1	0～0.05	4.6	20	90	
EF18030	18.0 × 24.0	0～0.1	0～0.05	5.0	20	110	
EF01616	1.6 × 4.8	0～0.3	0～0.2	0.45	20	10	
EF03216	3.2 × 6.4	0～0.2	0～0.1	0.6	20	10	
EF03224	3.2 × 8.0	0～0.2	0～0.1	1.1	20	15	
EF04816	4.8 × 8.0	0～0.2	0～0.1	0.8	20	25	
EF04824	4.8 × 9.6	0～0.2	0～0.1	1.4	20	25	
EF06416	6.4 × 9.6	0～0.2	0～0.05	1.1	20	30	
EF06424	6.4 × 11.2	0～0.2	0～0.1	1.8	20	30	
EF12732	12.7 × 19.1	0～0.2	0～0.05	4.2	20	60	

主材質／軟質塩化ビニール

着色／ナチュラル透明

梱包／箱入り

△「安全にご使用いただくための注意事項」を必ずご確認ください。