

エコロンホース
EC
選定ガイド

耐薬品・耐油・食品用 屋内専用

HYBRID エコロン®ホース

用途流体



耐薬品

耐油

油脂類食品対応

圧送用

- ・ホース最内層は、ポリオレフィン系樹脂なので耐薬品・耐油性に優れ幅広い用途に対応
- ・食品・油脂類の流体にもOK
- ・ダイオキシンなどの有毒ガスが出ず安心
- ・食品衛生法適合※1、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

※ 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。

エコロンホース規格（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	適合継手				
		23℃	60℃					加締 フェルール	フェルール	アーム	ネジ※1	カムロック アーム
EC-6	6×11	0～1.0	0～0.5	8	100	25						
EC-8	8×13.5	0～1.0	0～0.5	10	100	35						
EC-9	9×15	0～0.8	0～0.5	15	100	50					●	
EC-12	12×18	0～0.8	0～0.4	16	100	70					●	
EC-15	15×22	0～0.8	0～0.4	23	100	80			●		●	
EC-19	19×26	0～0.8	0～0.4	14	50	130			●	●	●	●
EC-25	25×33	0～0.5	0～0.3	21	50	170		●	●	●	●	●
EC-32	32×41	0～0.4	0～0.2	26	40	200			●※2		●※3	●※4
EC-38	38×48	0～0.4	0～0.2	34	40	230		●	●※2	●※5	●※3	●
EC-50	50×62	0～0.3	0～0.2	50	40	290		●	●※2	●※5	●※3	●
主材質／ポリオレフィン系樹脂+スチレン系樹脂 補強材／ポリエステル糸								着色／乳白		梱包／EC-6～25：ボビン巻 EC-32～50：フィルム巻		
								食品配管用	食品配管用	食品配管用	一般工業用	一般工業用

※1 サニタリー配管（食品等）にご使用の場合はトヨコネクタTC3-F型、TC6-F型、TC3-CS型、TC6-CS型をご使用ください。TC3-F型、TC6-F型、TC3-CS型、TC6-CS型以外のトヨコネクタは、ネジ部に段差がありますので、サニタリー配管（食品等）には不向きです。食品の衛生面に問題が発生する恐れがあります。

△「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。

※2 TC6-F型（クランプ式）

※3 TC6-B型、TC6-S型（クランプ式）

※4 PP製は対応サイズがございません

※5 TC6-CS型（クランプ式）

耐薬品・耐油・食品用 屋内専用

HYBRID エコロンSホース

用途流体



耐薬品

耐油

油脂類食品対応

圧送・吸引用

- ・ホース最内層は、ポリオレフィン系樹脂なので耐薬品・耐油性に優れ幅広い用途に対応
- ・硬鋼線コイル補強構造で折れ・つぶれに強く、バキューム輸送に最適
- ・食品・油脂類の流体にもOK
- ・ダイオキシンなどの有毒ガスが出ず安心
- ・食品衛生法適合※1、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

※ 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。

エコロンSホース規格（使用温度範囲／－5～60℃） ※1 －0.1MPaは近似値です。補足資料をご確認ください。

品番	内径×外径 mm	使用圧力※1 MPa		定尺重量 kg/巻	定尺 m	最小曲げ半径 mm	価格 円/m	適合継手				
		23℃	60℃					加締 フェルール	フェルール	アーム	ネジ※2	カムロック アーム
ECS-25	25×33	－0.1～0.3	－0.1～0.1	27	50	180		●	●	●	●	●
ECS-32	32×41	－0.1～0.3	－0.1～0.1	28	40	330			●※3		●※4	●※5
ECS-38	38×48	－0.1～0.3	－0.1～0.1	39	40	390		●	●※3	●※6	●※4	●
ECS-50	50×62	－0.1～0.2	－0.1～0.1	60	40	520		●	●※3	●※6	●※4	●
主材質／ポリオレフィン系樹脂+スチレン系樹脂 補強材／硬鋼線								着色／乳白 梱包／フィルム巻				
								食品配管用	食品配管用	食品配管用	一般工業用	一般工業用

※2 サニタリー配管（食品等）にご使用の場合はトヨコネクタTC3-F型、TC6-F型、TC3-CS型、TC6-CS型をご使用ください。TC3-F型、TC6-F型、TC3-CS型、TC6-CS型以外のトヨコネクタは、ネジ部に段差がありますので、サニタリー配管（食品等）には不向きです。食品の衛生面に問題が発生する恐れがあります。

△「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。

※3 TC6-F型（クランプ式）

※4 TC6-B型、TC6-S型（クランプ式）

※5 PP製は対応サイズがございません

※6 TC6-CS型（クランプ式）

漏れ抜けトラブル改善なら

トヨコネクタ

検索

TOYOX®

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