

エコロンSホース
ECS
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

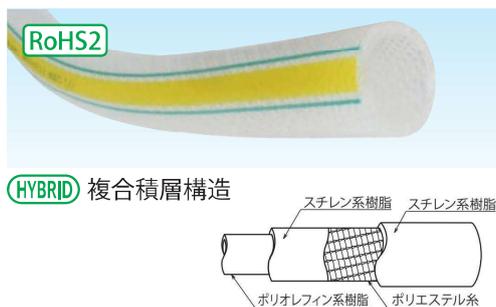


耐薬品 耐油 油脂類食品対応 圧送用

- ・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	トヨコネクタ			カムロック		
EC-6	6×11	0~1.0	0~0.5	8	100	25		フェルール	フェルール	アーム	ネジ※1	アーム		
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								
EC-38	38×48	0~0.4	0~0.2	34	40	230								
EC-50	50×62	0~0.3	0~0.2	50	40	290								
主材質 / ポリオレフィン系樹脂+スチレン系樹脂 着色 / 乳白 梱包 / EC-6~25 : ポビン巻 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	トヨコネクタ			カムロック		
ECS-25	25×33	-0.1~0.3	-0.1~0.1	27	50	180		フェルール	フェルール	アーム	ネジ※2	アーム		
ECS-32	32×41	-0.1~0.3	-0.1~0.1	28	40	330								
ECS-38	38×48	-0.1~0.3	-0.1~0.1	39	40	390								
ECS-50	50×62	-0.1~0.2	-0.1~0.1	60	40	520								
主材質 / ポリオレフィン系樹脂+スチレン系樹脂 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

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