

**耐薬品・耐油・食品用** 屋内専用

**HYBRID** エコロン<sup>®</sup>ホース 特許申請済

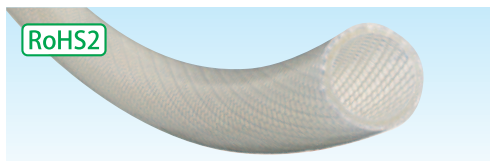
用途流体



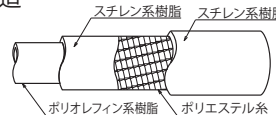
**耐薬品** **耐油** **油脂類食品対応** **圧送用**

- ・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<sup>※1</sup>、RoHS2修正規制適合で安全・安心

<sup>※1</sup> (昭和26年厚生省告示第52号・平成18年厚生労働省告示第201号適合)



**HYBRID** 複合積層構造



**■ 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		袋ナット		バンド					
								フェールール	フェールール	アーム	ネジ <sup>※1</sup>	アーム	ネジコップセット				
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											
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: ボビン巻 EC-32~50: フィルム巻  
補強材 / ポリエステル糸

<sup>※1</sup> 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。

△ P.151の「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。

<sup>※2</sup> TC6-F型 ステンレスのみ (クランプ式)  
<sup>※3</sup> TC6-B型 真鍮のみ (クランプ式)  
<sup>※4</sup> PP製を除く  
<sup>※5</sup> TC6-CS型 ステンレスのみ (クランプ式)

**耐薬品・耐油・食品用** 屋内専用

**HYBRID** エコロン<sup>®</sup>Sホース 特許申請済

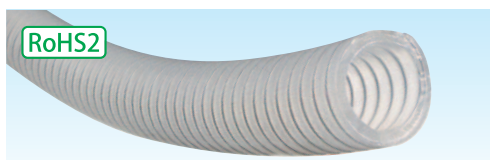
用途流体



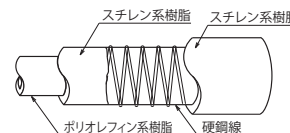
**耐薬品** **耐油** **油脂類食品対応** **圧送・吸引用**

- ・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<sup>※1</sup>、RoHS2修正規制適合で安全・安心

<sup>※1</sup> (昭和26年厚生省告示第52号・平成18年厚生労働省告示第201号適合)



**HYBRID** 複合積層構造 + 金属コイルの複合



**■ エコロンSホース規格 (使用温度範囲 / -5~60℃)** <sup>※1</sup> -0.1MPaは近似値です。P.183の図1をご確認ください。

品番	内径×外径 mm	使用圧力 <sup>※1</sup> 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		袋ナット		バンド					
								フェールール	フェールール	アーム	ネジ <sup>※2</sup>	アーム	ネジコップセット				
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											
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  
補強材 / 硬鋼線

<sup>※2</sup> 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。

△ P.151の「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。

<sup>※3</sup> TC6-F型 ステンレスのみ (クランプ式)  
<sup>※4</sup> TC6-B型 真鍮のみ (クランプ式)  
<sup>※5</sup> PP製を除く  
<sup>※6</sup> TC6-CS型 ステンレスのみ (クランプ式)

現場改善・商品選定に役立つ  
産業用ホース専用サイトはこちら

食品ホース選定表  
41

耐薬品データ  
127

注意事項  
149・151

補足資料  
183

**TOYOX**<sup>®</sup>

エコロンホース  
ECC型  
ECS型

ホース



圧送

吸引