ェコロンホース EC 選定ガイド

耐薬品·耐油·食品用 **■**内専用

HYBRD エコロン*ホース











選

定 P.5

用途流体 P.5

継手タイプ

改善テーマ別

P43

現場改善事例 P.45 お困り事 P.51

> 朩 ース P.55

耐熱

耐薬品

OIL

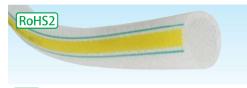
耐薬品

油 耐

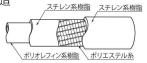
油脂類食品対応

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°)



(HYBRID) 複合積層構造



			使用圧力 MPa						適合継手					
					定尺		最小		加締	トヨコネクタ カム			カムロック	
品	番	内径×外径	23°C	60°C	重量	定尺	曲げ半径	価 格	フェルール	フェルール	アーム	ネジ※1	アーム	
			23 C	60 C										
		mm			kg/巻	m	mm	円/m					() (E)	
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 着色/乳白 梱包/EC-6~25: ボビン巻 補強材/ポリエステル糸 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)にで使用の場合はトヨコネクタTC3-F型、TC6-F型、TC3-CS型、TC6-CS型をで使用ください。TC3-F型、TC3-CS型、JC6-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

油脂類食品対応

・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

※1 昭和34年厚生労働省告示第370号適合

・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

※ 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。

耐薬品

圧送•吸引用

(HYBRID) エコロン。Sホース



RoHS2





(HYBRID) 複合積層構造 + 金属コイル の複合





スチレン系樹脂

溶剤

圧 送

吸 引

継 手 P.106

カムロック P.129

耐薬品

注意事項 P.173

補足資料

トヨコネクタ P.108

P.157

ポリオレフィン系樹脂 硬鋼線

■ エコロンSホース規格 (使用温度範囲 / -5~60°C) ※1 -0.1MPaは近似値です。補足資料をご確認ください。												
		使用圧力 <mark>※1</mark> MPa						適合継手				
品 番	内径×外径	23℃	60℃	定尺重量	定尺	最小曲げ半径	価格	加締	トヨコネクタ カ			カムロック
								フェルール	フェルール	アーム	ネジ※2	アーム
	mm			kg/巻	m	mm	円/m	-				
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	$-0.1\sim0.1$	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 着色 / 乳白 補強材 / 硬鋼線 梱包 / フィルム巻									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、T 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)

トヨコネクタ

TOYOX*