

E-AFC

エアフレックスコンダクティブ

Air Flex-Conductive Hose

型番：E-AFC-(内径) [Model Number: E-AFC-(I.D.)]

RoHS2 free

Non-PVC



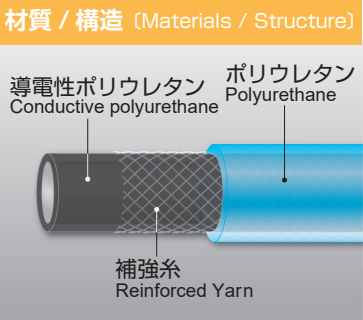
用途・流体（Applications・Fluids）



エア

Air

材質／構造（Materials／Structure）



導電性ポリウレタン

Conductive polyurethane

ポリウレタン

Polyurethane

補強糸

Reinforced Yarn

特長・機能（Characteristics & Functions）

非塩ビ

Non-PVC

柔軟性

Flexibility

耐圧性

Pressure-Proof

帯電防止

Prevention of Static Charge

耐寒性

Cold Resistance

軽量

Light Weight

移動ツール

Portable Tool

- 帯電防止性…内層に導電性 TPU を採用、専用継手に接続して接地すれば、スプレーガンの帯電を除去し、危険な放電スパークを防止します。
- 耐久性…ポリウレタン樹脂は耐摩耗性に強くエアードライバーなどのエアーツール用ホースに最適です。
- 耐寒性…耐寒性に優れたポリウレタン樹脂は気温がー 20℃でもホースが硬化せず、作業性に優れます。
- Conductive…The inner layer is made of conductive urethane resin. Thus, if the hose is attached to our original fittings, it eliminates static electricity, preventing spark discharge.
- Duration…Polyurethane resin is strong in abrasion resistance. Thus, E-AFC is suitable for air tools such as air driver.
- Cold Resistance…Polyurethane resin is great at cold resistance. Thus, even though temperature reaches around minus 20 degrees Celsius, E-AFC does not get harder, keeping the work efficiency.

規格（Specification）												
型番 Model Number	内径×外径 I.D. × O.D.	使用圧力 Working Pressure MPa		許容曲げ半径 Minimum Bend Radius at 20℃	使用温度範囲 Temperature Range	定尺 Standard Length	製品重量 Product Weight	色調 Color	梱包仕様 / Packing Dimension			
	mm	at 20℃	at 60℃	mm	℃	m	kg/ 巻 roll		荷姿 Packing	直径 Diameter (D)	高さ Height (H)	重量 / 巻 Weight/roll
	mm	at 20℃	at 60℃	mm	℃	m	kg/ 巻 roll			cm	cm	kg/ 巻 roll
E-AFC-6.5	6.5×9.5	0～1.5	0～0.6	50	－20～60	20	0.93	ブルー Blue	フィルム巻 Film Wrapping	34	5	0.93
						100	4.66		ボビン巻/箱入れ Cardboard Box	38.5	15	5.20
E-AFC-8.9	8.9×12.1	0～1.5	0～0.6	80	－20～60	20	1.30	Blue	フィルム巻 Film Wrapping	34	7.5	1.30
						100	6.52		ボビン巻/箱入れ Cardboard Box	46	16	7.70

専用継手（Original Fittings）		
素材 Material	真鍮 Brass	
品名 Model Number	E-FB	E-FBG
製品 Fitting Image		
適用サイズ Hose Size (I.D.)(mm)	φ 6.5 ～φ 8.9	
掲載ページ Publication page	59	

E-TCS

テトカラーS

TETO COLOR S Hose

型番：E-TCS-(内径) [Model Number: E-TCS-(I.D.)]

RoHS2 free



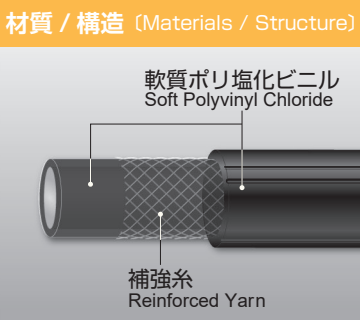
用途・流体（Applications・Fluids）



エア

Air

材質／構造（Materials／Structure）



軟質ポリ塩化ビニル

Soft Polyvinyl Chloride

補強糸

Reinforced Yarn

特長・機能（Characteristics & Functions）

柔軟性

Flexibility

耐圧性

Pressure-Proof

軽量

Light Weight

固定配管

Fixed Plumbing

- 軽量…ゴムホースと比較して軽量なため、手首や腕への負担が軽減されます。
- 柔軟性…材質に高弾性 PVC を採用しているため、柔軟性に優れます。
- 低摩耗…ホース表面は凹凸があるローレット仕上げにより、ホース表面の摩擦抵抗を低減します。
- Lightweight…Compared with rubber hose, E-TCS is a lightweight hose, reducing the burdens of your wrestles and arms.
- Flexibility…Using the high modulus elastomer material, E-TCS is superior in flexibility.
- Low Friction…Due to the concave shape of the hose surface, E-TCS reduces the friction resistance.

規格（Specification）												
型番 Model Number	内径×外径 I.D. × O.D.	使用圧力 Working Pressure MPa		許容曲げ半径 Minimum Bend Radius at 20℃	使用温度範囲 Temperature Range	定尺 Standard Length	製品重量 Product Weight	色調 Color	梱包仕様 / Packing Dimension			
	mm	at 20℃	at 60℃	mm	℃	m	kg/ 巻		荷姿 Packing	直径 Diameter (D)	高さ Height (H)	重量 / 巻 Weight/roll
	mm	at 20℃	at 60℃	mm	℃	m	kg/ 巻			cm	cm	kg/ 巻 roll
E-TCS-6	6.5 × 12.5			40			11.06	ブラック Black	フィルム巻 Film Wrapping	44	13	11.53
E-TCS-8	8 × 14.5	0 ～ 1.0	0 ～ 0.7	48	－10 ～ 60	100	14.19			44	22	14.75
E-TCS-9	9.5 × 16.5			57			17.66			44	22	18.21

50

51