

E-KYC

KYコイル

KY COIL HOSE

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

RoHS2 free

Non-PVC

用途・流体 (Applications・Fluids)

薬品

Chemical

食品

Food

飲料

Beverage

香料・化粧品

Resin・Cosmetics

酒類

Alcohol

油

Oil

水

Water

粉体

Powder

エア

Air

材質 / 構造 (Materials / Structure)

スチレン系エラストマー
Styrene Resin Elastomer

オレフィン系樹脂
Olefinic Resin

ポリエステルモノフィラ
Polyester monofila

特長・機能 (Characteristics & Functions)

非塩ビ
Non-PVC

バキューム
Vacuum

耐薬品性
Chemical Resistance

低溶出性
Low Elution

低臭気性
Low Odor

食衛適合
Food-Sanitation

折れにくい
Hard to Break

耐アルコール
Alcohol Resistance

●バキューム…つづれにくく曲げ保形成に優れ、バキューム（吸い込み）にも使用可能です。

●低溶出・低臭気…塩ビと比較して溶出物質が少ないため、食品・飲料、化粧品用途に適しています。

●耐薬品性…内層はオレフィン系樹脂を採用しており優れた耐薬品性を有します。

●Vacuum…E-KYC stands proof against negative pressure (can be used in vacuum condition).

●Low Elution and Low Odor…Compared with PVC hose, elution levels are low. It is suitable for transferring food, beverage, and cosmetics.

●Chemical Resistance…Since the inner layer is made of Olefin Resin, E-KYC shows great chemical resistance.

規格 (Specification)

●ホース・チューブは定尺以外にも在庫代理店にて 1m単位で購入可能です。

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			
		at 20℃	at 70℃						荷姿 Packing	直径 Diameter (D) cm	高さ Height (H) cm	重量 / 巻 Weight/roll kg/巻roll
E-KYC-12	12 × 18	-0.1~0.5	-0.1~0.25	50	0 ~ 70	50	7.01	ナチュラル Natural	フィルム巻 Film Wrapping	46	17	7.01
E-KYC-15	15 × 22			60						57	20	10.22
E-KYC-19	19 × 26	-0.1~0.4	-0.1~0.2	85						63	22	12.95

本製品の技術データにつきましてはP46~47をご参照下さい。
For Technical Data of This Product, please refer to page 46 ~ 47.

E-KYS

KYサンフーズ

KY SUNFOODS HOSE

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

RoHS2 free

Non-PVC

用途・流体 (Applications・Fluids)

薬品

Chemical

食品

Food

飲料

Beverage

香料・化粧品

Resin・Cosmetics

酒類

Alcohol

油

Oil

水

Water

粉体

Powder

エア

Air

材質 / 構造 (Materials / Structure)

スチレン系エラストマー
Styrene Resin Elastomer

オレフィン系樹脂
Olefinic Resin

補強糸
Reinforced Yarn

特長・機能 (Characteristics & Functions)

非塩ビ
Non-PVC

耐薬品性
Chemical Resistance

低溶出性
Low Elution

低臭気性
Low Odor

食衛適合
Food-Sanitation

耐圧性
Pressure-Proof

耐アルコール
Alcohol Resistance

酒類・醸造
Liquor and Alcohol

●非塩ビ……オレフィン系樹脂とスチレン系エラストマーを使用した環境に優しいホースです。

●低臭気……ホースの樹脂臭気・溶出物質を気にする飲料、化粧品などの設備に適しています。

●耐薬品性…内層はオレフィン系樹脂を採用しており優れた耐薬品性を有します。

●Non-PVC…E-KYS is an eco-friendly hose, which uses Olefin Resin and Styrene Resin Elastomer.

●Low Odor…E-KYS is suitable for odor-sensitive beverage and cosmetics.

●Chemical Resistance…Since the inner layer is made of Olefin Resin, E-KYS shows great chemical resistance.

規格 (Specification)

●ホース・チューブは定尺以外にも在庫代理店にて 1m単位で購入可能です。

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			
		at 20℃	at 65℃						荷姿 Packing	直径 Diameter (D) cm	高さ Height (H) cm	重量 / 巻 Weight/roll kg/巻roll
E-KYS-6	6 × 11			45		100	6.12			51	12	6.12
E-KYS-8	8 × 13.5			60			8.52			51	19	8.52
E-KYS-9	9 × 15			65			10.37			54	19	10.37
E-KYS-10	10 × 16	0 ~ 0.8	0 ~ 0.4	70	0 ~ 65		11.23	ナチュラル Natural	フィルム巻 Film Wrapping	55	19	11.23
E-KYS-12	12 × 18			85			12.96			62	19	12.96
E-KYS-15	15 × 22			105			9.33			57	20	9.33
E-KYS-19	19 × 26			135		50	11.34			62	22	11.34
E-KYS-25	25 × 33	0 ~ 0.5	0 ~ 0.3	175			16.71			88	26	16.71
E-KYS-32	32 × 41	0 ~ 0.4		225			23.78			96	32	23.78
E-KYS-38	38 × 48			265			30.14			101	37	30.14
E-KYS-50	50 × 62	0 ~ 0.3		400			46.57			148	33	46.57

本製品の技術データにつきましてはP46~47をご参照下さい。
For Technical Data of This Product, please refer to page 46 ~ 47.

専用継手 (Original Fittings)						
素材 Material	SUS304	真鍮 Brass	SUS316L	真鍮 Brass	SCS16 継手本体 (Body)	SUS304
品名 Model Number	エイトロック S EIGHTLOCK S Fittings (E-ELS)	エイトロック B EIGHTLOCK B Fittings (E-ELB)	エイトニップル S EIGHTNIPPLE S Fittings (E-FTS)	エイトニップル B EIGHTNIPPLE B Fittings (E-FTB)	エイトロック フェルール継手 EIGHTLOCK FERRULE FITTING (F15A/F1S/ F1.5S)	保護スプリング・ ライト Protective Spring Guards (E-HSL)
製品 Fitting Image						
適用サイズ Hose Size (I.D.)(mm)	φ 12 ~ φ 19	φ 12 ~ φ 19	φ 12 ~ φ 19	φ 12 ~ φ 19	φ 19	φ 12 ~ φ 19
掲載ページ Publication page	60 ~ 61		62 ~ 63		64	66

専用継手 (Original Fittings)						
素材 Material	SUS304	真鍮 Brass	SUS316L	真鍮 Brass	SCS16 継手本体 (Body)	SUS304
品名 Model Number	エイトロック S EIGHTLOCK S Fittings (E-ELS)	エイトロック B EIGHTLOCK B Fittings (E-ELB)	エイトニップル S EIGHTNIPPLE S Fittings (E-FTS)	エイトニップル B EIGHTNIPPLE B Fittings (E-FTB)	エイトロック フェルール継手 EIGHTLOCK FERRULE FITTING (F15A/F1S/ F1.5S)	保護スプリング・ ライト Protective Spring Guards (E-HSL)
製品 Fitting Image						
適用サイズ Hose Size (I.D.)(mm)	φ 12 ~ φ 32	φ 12 ~ φ 32	φ 9 ~ φ 50	φ 6 ~ φ 50	φ 19 ~ φ 32	φ 12 ~ φ 50
掲載ページ Publication page	60 ~ 61		62 ~ 63		64	66

42

43

食品・産業用
Food Grade Hose

食品・産業用
Food Grade Hose