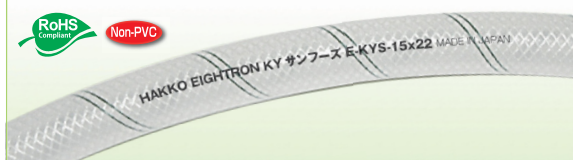
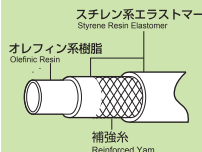


E-KYS KYサンフーズ KY SUNFOODS HOSE



用途・液体 (Applications・Fluids)

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

【材質 / 構造】
(Materials / Structure)

特長・機能 (Characteristics & Functions)

- 非塩ビ…焼却時に有毒ガスの発生を抑える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 made of a non-PVC material. E-KYS is an eco-friendly hose, which restrains the production of harmful gas, even though it is burned out.
- 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)

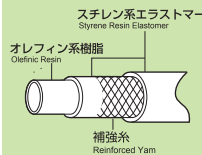
型番 Model Number	内径×外径 I.D. × O.D.		使用圧力 / Working Pressure MPa		許容曲げ半径 Minimum Bend Radius at 20℃ mm	使用温度範囲 Temperature Range ℃	定尺 Standard Length m	標準重量 Weight g / m	色調 Color
	mm	at 20℃	at 65℃	at 70℃					
E-KYS-6	6 × 11				45		100	65	
E-KYS-8	8 × 13.5				60			90	
E-KYS-9	9 × 15				65			110	
E-KYS-10	10 × 16	0 ~ 0.8	0 ~ 0.4		70			120	
E-KYS-12	12 × 18				85			140	
E-KYS-15	15 × 22				105	0 ~ 65		205	ナチュラル Natural
E-KYS-19	19 × 26				135			245	
E-KYS-25	25 × 33	0 ~ 0.5	0 ~ 0.3		175			360	
E-KYS-32	32 × 41	0 ~ 0.4			225			510	
E-KYS-38	38 × 48		0 ~ 0.2		265			640	
E-KYS-50	50 × 62	0 ~ 0.3			400			1,000	

E-OHB KYソフトブレード KY SOFT BRAID HOSE



用途・液体 (Applications・Fluids)

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

【材質 / 構造】
(Materials / Structure)

特長・機能 (Characteristics & Functions)

- 安心安全…E-OHBは可塑剤を含まない低臭気素材のため、お酒に可塑剤の溶出が無く安心して使えます。
- 耐アルコール性…エチルアルコール 96%を流してもホースは硬化しないので長寿命です。
- 柔軟性…KY サンフーズと比較してホースが扱いやすく、柔軟性に優れます。
- Safety…E-OHB is made of low odor material, which does not contain plasticizer, so do not worry about transferring plasticizer to the fluid.
- Alcohol Resistance…Even though Ethyl Alcohol (96%) is transferred, hose does not get harder.
- Flexibility…Compared with KY SUNFOODS HOSE [E-KYS], E-OHB is handled easily and superior in flexibility.

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℃ mm	使用温度範囲 Temperature Range ℃	定尺 Standard Length m	標準重量 Weight g / m	色調 Color
	mm	at 20℃	at 70℃	at 70℃					
E-OHB-25	25 × 33	0 ~ 0.5	0 ~ 0.2		175		50	360	ナチュラル Natural
E-OHB-38	38 × 49				265	- 10 ~ 70	50	700	
E-OHB-50	50 × 63	0 ~ 0.4	0 ~ 0.15		350		50	1,070	

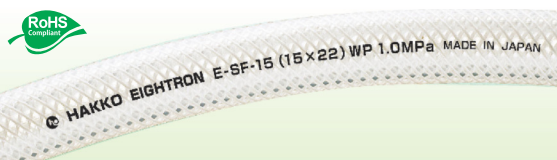
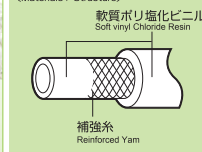
お急ぎの場合は …TEL 03-3963-5382 (受付時間 9 : 00 ~ 17 : 00 土日祝を除く)

E-SF サンフーズ SUNFOODS HOSE



用途・液体 (Applications・Fluids)

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

【材質 / 構造】
(Materials / Structure)

特長・機能 (Characteristics & Functions)

- 食品用…柔軟性に優れ、お湯 (～70℃)、食品、飲料、油脂食品に使用できます。
- 耐圧性…内径サイズφ6～25 mmは、使用圧力 1.0MPa (at 20℃) まで使用できます。
- 耐油性…高分子耐油可塑剤の採用により、食用油以外の油でもホースが硬化しにくく耐久性に優れます。
- Food Grade…It is superior in flexibility and can transfer hot water (up to 70℃), food, beverage, and fatty foods.
- Pressure-Proof…I.D. Size (φ6.0～φ25mm) can stand up to 1.0Mpa (at 20℃) working pressure.
- Oil-Proof…Due to the high polymer oil-proof plasticizer, hose does not become hardened even though the fluid is other than food grade oil.

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℃ mm	使用温度範囲 Temperature Range ℃	定尺 Standard Length m	標準重量 Weight g / m	色調 Color
	mm	at 20℃	at 70℃	at 70℃					
E-SF-6	6 × 11				35		100	90	
E-SF-8	8 × 13.5		0 ~ 0.6		50		100	125	
E-SF-9	9 × 15				55		100	155	
E-SF-10	10 × 16				60		100	165	
E-SF-12	12 × 18		0 ~ 1.0		70		100	195	
E-SF-15	15 × 22			0 ~ 0.5	80	0 ~ 70	50	280	ナチュラル Natural
E-SF-19	19 × 26				115		50	340	
E-SF-25	25 × 33			0 ~ 0.4	150		50	490	
E-SF-32	32 × 41		0 ~ 0.5	0 ~ 0.3	190		40	710	
E-SF-38	38 × 50				230		40	1,130	
E-SF-50	50 × 63	0 ~ 0.3	0 ~ 0.2		300		40	1,550	

浸出試験データ Leach Test Data

※JIS S 3200-7:2004 「水道用具等 - 浸出性能試験方法」による。
※Test Method: JIS S 3200-7:2004 [Equipment for Water Supply Service -- Test Methods of Effect to Water Quality]

項目 Items	KYシリーズ KY SERIES	軟質塩ビチューブ PVC HOSE	ポリエチレンチューブ POLYETHYLENE TUBE	定値下限 Determination Limit
非イオン界面活性剤 Non-ionic Surfactant	検出せず No Detection	検出せず No Detection	検出せず No Detection	0.005mg/L
フェノール類 Phenol	検出せず No Detection	26mg/L	0.014mg/L	0.0005mg/L
有機物「全有機炭素 (TOC) の量」 Total Organic Carbon	検出せず No Detection	30mg/L	検出せず No Detection	0.3mg/L

KY シリーズは厚生労働大臣が定める給水に関する浸出基準※に適合しています。
※KY HOSE SETES are applicable to the levels of leaching about water supply determined by the Minister of Health, Labour and Welfare.

流体に対してホースは接水面積が大きいため、ホース材質によっては可塑剤・安定剤などが溶出する可能性があります。
上記データはKYシリーズの低溶出性を示しています。

※給水装置の構造及び材質に関わる省令の一部を改正する省令 (平成16年厚生労働省令第6号)
※給水装置の構造及び材質の基準に関わる試験の一部を改正する件 (平成16年厚生労働省告示第15号)
Depending on the materials of the hose, plasticizer and stabilizer may elute. Data on the upper part will show the levels of low elution of KY HOSE SERIES.
※A legislation which revises the parts of the regulation: "Structure and Material of Water Supply Device." (Regulation No.6 by the Minister of Health, Labour, and Welfare in 2004.)
※A legislation which revises the parts of the test method: "Structure and Material of Water Supply Device." (Notification No.15 by the Minister of Health, Labour, and Welfare in 2004.)