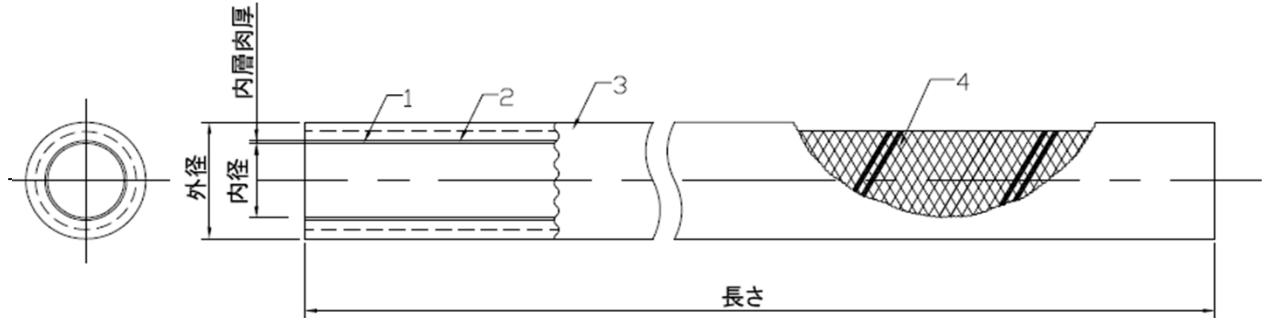


製品仕様書

製品名	KY サンフーズ	株式会社 八興
型番	E-KYS-(内径)	

1. 略図



<マーキング>

環境にやさしい非塩ビホース EIGHTRON KYサンフーズ E-KYS-O×O

MADE IN JAPAN

OOOOO O

OOO

型番

≥ ≤

カットマーク

ロットNo.

メーターナンバリング
(001・002・003・・・・)

マーキング色	ブラック
マーキング間隔	1000mm

2. 材質

No.	名称	材質
1	内層材	オレフィン系樹脂
2	中間層材	スチレン系エラストマー
3	外層材	スチレン系エラストマー
4	補強糸	ポリエステル繊維

3. 寸法・性能

品番	内径 (mm)	外径 (mm)	※使用圧力(MPa)			許容曲げ半径 (mm) at20°C	使用温度範囲 (°C)	製品長さ (m)
			at20°C	at40°C	at60°C			
E-KYS-6	6.0 ±0.3	11.0 ±0.3	0~0.8	—	0~0.4	0~65	100	
E-KYS-8	8.0 ±0.3	13.5 ±0.3						
E-KYS-9	9.0 ±0.3	15.0 ±0.3						
E-KYS-10	10.0 ±0.3	16.0 ±0.3	0~0.8 (0~0.8)	(0~0.4)	0~0.4	0~65	100	
E-KYS-12	12.0 ±0.4	18.0 ±0.4						
E-KYS-15	15.0 ±0.5	22.0 ±0.5						
E-KYS-19	19.0 ±0.5	26.0 ±0.5	0~0.8 (0~0.4)	(0~0.2)	0~0.3	0~65 (0~40)	50	
E-KYS-25	25.2 ±0.6	33.2 ±0.7						
E-KYS-32	32.2 ±0.7	41.2 ±0.7						
E-KYS-38	38.3 ±0.7	48.0 ±0.7	0~0.4 (0~0.4)	—	0~0.2	0~65	50	
E-KYS-50	50.0 ±0.7	62.0 ±0.7						

※上記の使用圧力は、弊社専用継手(E-FTS、E-FTB、E-ELS、E-ELB、E-ELF)での耐圧性能です。

耐圧性能は、使用継手により変化します。()内はE-ELS、E-ELB、E-ELF使用時の使用圧力及び使用温度範囲です。

4. 梱包仕様

品番	製品長さ (m)	梱包形態	荷姿寸法(mm)		※ ² 製品重量 (kg/本)
			巻(D×H)		
E-KYS-6	100	フィルム巻	510×120		6.1
E-KYS-8	100	フィルム巻	510×190		8.5
E-KYS-9	100	フィルム巻	540×190		10.4
E-KYS-10	100	フィルム巻	550×190		11.2
E-KYS-12	100	フィルム巻	620×190		13.0
E-KYS-15	50	フィルム巻	570×200		9.3
E-KYS-19	50	フィルム巻	620×220		11.3
E-KYS-25	50	フィルム巻	880×260		16.7
E-KYS-32	50	フィルム巻	960×320		23.8
E-KYS-38	50	フィルム巻	1010×370		30.1
E-KYS-50	50	フィルム巻	1480×330		46.6

※ 荷姿重量は、製品寸法(内径・外径・長さ)のバラツキにより若干変動します。

5. 使用上の注意

- 当製品の材質は、内層材:ポリオレフィン系樹脂、外層:スチレン系樹脂です。潤滑油、溶剤などには使用しないでください。
カタログ又は弊社ホームページの耐薬品性データをご確認の上、使用してください。
- 内層材はオレフィン系樹脂のため、銅合金と接触した状態で高温条件や、塩素系流体を流すと樹脂の劣化(銅害)を引き起こす場合があります。
- 流体の種類や温度、滞留時間などの条件によっては、ホースの臭気が流体に移る場合があります。
- 積層構造製品です。内層が流体に対し耐性を有していても、使用条件によっては内層を透過し、中間層・外層が膨潤、劣化する場合があります。
- 使用温度及び使用圧力などは、カタログ又は弊社ホームページに記載している使用条件を守って使用してください。
- 火や熱源に近付けないでください。
- ホースのカット面は垂直にしてください。
- ホース継手は、八興ホース専用継手「エイトロックシリーズ」及び「エイトニップルシリーズ」をご使用ください。
八興ホース専用継手は、カタログ又は弊社ホームページをご確認ください。
専用継手以外の継手を使用した場合、流体漏れや継手抜け、ホース破裂の原因となります。
止むを得ず、専用継手以外の継手を使用する場合は、ホース内面でシールする継手を使用してください。
ホース外面でシールする継手は使用しないでください。
尚、専用継手以外の継手を使用して発生した継手起因の不具合については、弊社の保証範囲外とさせていただきます。
- 継手ニップル山部にはRの付いたものを使用してください。継手ニップルの表面にキズや錆びのある継手は使用しないでください。
ホース内面を傷つけて、ホース破裂や漏れの原因になります。
又、ホースバンドは平バンドで締め付けてください。(針金などでは締め付けしないでください)
- ホースに無理な力を加えた状態で使用しないでください。(急激な曲げや折り曲げ、捻じれ、引張など)
- ホースの寿命は使用条件、環境等により大きく影響します。ホース及び継手の状態を始業前の点検及び定期点検にて充分確認してください。次のような異常や兆候が認められたら、直ちに使用を中止し、新しいホースと交換してください。
 - ・外観上の異常・・・破れ、キズ、膨れ、ひび割れ、変形、補強糸の露出
 - ・ホース内外層の剥離、硬化、著しい変色、漏れ
- 圧送用ホースです。負圧用途には使用しないでください。
- 保管時は汚れを拭き取り、ねじれや折れを取り除いてください。
- ホースは平面で滑らかな上に保管してください。凹凸な面に置くと変形の原因になります。
- 直射日光や風雨にさらされないように、屋内の湿度の低い冷暗所に保管してください。屋外などに放置すると変色や劣化の原因になります。
- ホースを大量に積み重ねたり、ホースの上に重量物を置かないでください。ホースの変形や扁平の原因になります。
- ホースを破棄する場合は、法令や各自治体の規則に従って処理を行ってください。

© 当製品仕様書の記載内容は、製品の改良などにより予告なしに変更する場合があります。