

八興ホース専用 / ホースの折れ、潰れを防止する

保護スプリング・ライト

用途

- 雰囲気や流体の温度が高く、ホースが柔らかくなってしまう場合のホースの保護
- 高いところからホースを垂らして配管した場合に、流体と自重でホースに潰れが生じる場合の保護
- 省スペース配管でホースの曲げ半径が小さい場合の折れ防止
- ホースが他の部品と干渉してホース外層が擦れてしまう時のホースの保護材として
- ホースを手作業で左右に動かす用途（洗浄用途など）で手元が折れやすい場合の保護

規格・寸法



ホースに装着
するだけで...

折れ防止

安心

安全



糸入りホースは
つぶれてキンクしやすい...



保護スプリング・ライトを
装着すると...



つぶれ・キンク防止！
ホースのどの部分でも保護・
装着できます。

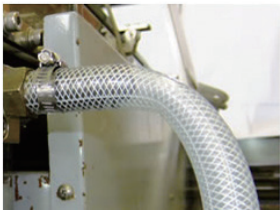
型番	適用ホース外径 (mm)	スプリング長 (mm)	静止時のスプリングピッチ (mm)	スプリング線径 (mm)	標準重量 (g/本)	材質
E-HSL-12	18	250	4	φ1.2	80	SUS304
E-HSL-15	22	250	5	φ1.5	100	
E-HSL-19	26	300	5	φ1.5	120	
E-HSL-25	33	300	6	φ1.5	125	
E-HSL-32	41	350	7	φ2.0	220	
E-HSL-38	48	400	7	φ2.0	280	
E-HSL-50	62	500	10	φ2.0	350	

特長・機能

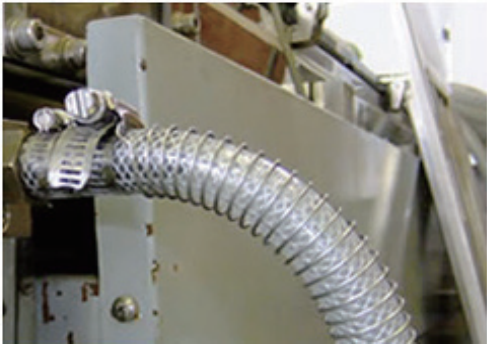
- スプリングの片側に平バンド付き。
- さびにくいオールステンレス製。
- ホースの潰れを防止して、安心して流体が流せる。
- つぶれて困る部分だけ保護できる。
- ホースが折れないとホースの寿命も延びます。

糸入りホースはつぶれてキンクしやすい・・・

つぶれ・キンク防止！
ホースのどの部分でも保護・装着できます。



保護スプリング・ライトを
装着すると・・・



保護スプリング・ライト 適用ホース一覧

型番	ホース サイズ	適合ホース型番												
		プレッシャー ホース	耐油 プレッシャー ホース	スプリング ホース	サンフーズ	KY サンフーズ	KY コイル	KY ソフト ブレード	柔軟フッ素 ホース	スーパー 柔軟フッ素 ホース	スーパー 柔軟フッ素 スプリング	導電スーパー 柔軟フッ素 スプリング	スーパー柔軟 フッ素ホース (ウルトラソフト)	スーパー 柔軟フッ素 スプリング (ウルトラソフト)
E-HSL-12	12 × 18	E-TB-12	E-STB-12	E-SP-12	E-SF-12	E-KYS-12	E-KYC-12	—	E-PDB-12	E-SJB-12	E-SJSP-12	E-SJSD-12		
E-HSL-15	15 × 22	E-TB-15	E-STB-15	E-SP-15	E-SF-15	E-KYS-15	E-KYC-15	—	E-PDB-15	E-SJB-15	E-SJSP-15	E-SJSD-15		
E-HSL-19	19 × 26	E-TB-19	E-STB-19	E-SP-19	E-SF-19	E-KYS-19	E-KYC-19	—	E-PDB-19	E-SJB-19	E-SJSP-19	E-SJSD-19	E-SJBUS-19	E-SJSPUS-19
E-HSL-25	25 × 33	E-TB-25	E-STB-25	E-SP-25	E-SF-25	E-KYS-25	—	E-OHB-25	E-PDB-25	E-SJB-25	E-SJSP-25	E-SJSD-25	E-SJBUS-25	E-SJSPUS-25
E-HSL-32	32 × 41	E-TB-32	E-STB-32	E-SP-32	E-SF-32	E-KYS-32	—	—	E-PDB-32	E-SJB-32	E-SJSP-32		E-SJBUS-32	E-SJSPUS-32
E-HSL-38	38 × 48	E-TB-38	E-STB-38	E-SP-38	E-SF-38	E-KYS-38	—	E-OHB-38	E-PDB-38	E-SJB-38	E-SJSP-38		E-SJBUS-38	E-SJSPUS-38
E-HSL-50	50 × 62	E-TB-50	E-STB-50	E-SP-50	E-SF-50	E-KYS-50	—	E-OHB-50	E-PDB-50	—	—			

ご使用上の注意 各項目の注意事項を厳守されなかった場合の人的、物的損害については、当社はその責任を負いかねますので必ず注意事項はお守りください。

- 保護スプリング・ライトは軟質ホースの折れ防止用です。他の用途には使用しないで下さい。また、食品に直接接させないで下さい。
 - ホースは許容曲げ半径以上で使用して下さい。
 - 保護スプリング・ライトは伸縮します。取扱いには充分ご注意願います。
 - 平バンドを固定する際、過度に締め付けしないで下さい。ホースがつぶれる恐れがあります。
 - 取扱い時は作業用の手袋（軍手など）を着用し作業して下さい。
 - 取付けた保護スプリング・ライトの上に重い物を載せないで下さい。又、車両などで踏まないで下さい。
 - 静電気が発生しやすい絶縁性の高い流体や引火性の高い流体を使用する場合や、周囲に引火性の高い物がある環境下で使用される場合は、必ず接地している導体にボンディング（導線で接続）して下さい。
接地しない場合には、製品本体が浮遊導体となり、静電気を蓄積して放電し、引火する恐れがあります。
- ※ 耐薬品性については、ホームページ・総合カタログに記載している『耐薬品データ』をご確認下さい。

樹脂ホースのご用命・お問い合わせは

HAKKO
CORPORATION

株式会社 **ハル**

本社・営業部

〒173-0004 東京都板橋区板橋1-42-18 ユニティフォーラム5F
TEL.03(3963)5381(代) FAX.03(3961)4400

大阪営業所

〒564-0051 大阪府吹田市豊津町13-45 第三暁ビル7F
TEL.06(6310)6880(代) FAX.03(3961)4400

埼玉工場・秋田工場 URL <https://eightron.co.jp/>