

八興ホース専用ナット締め継手 / ホースアセンブリの標準化、増し締め不要！

エイトロックS

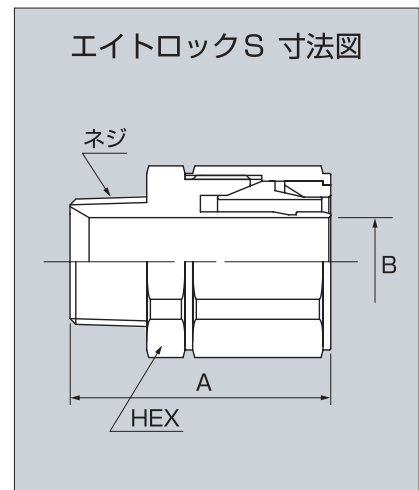
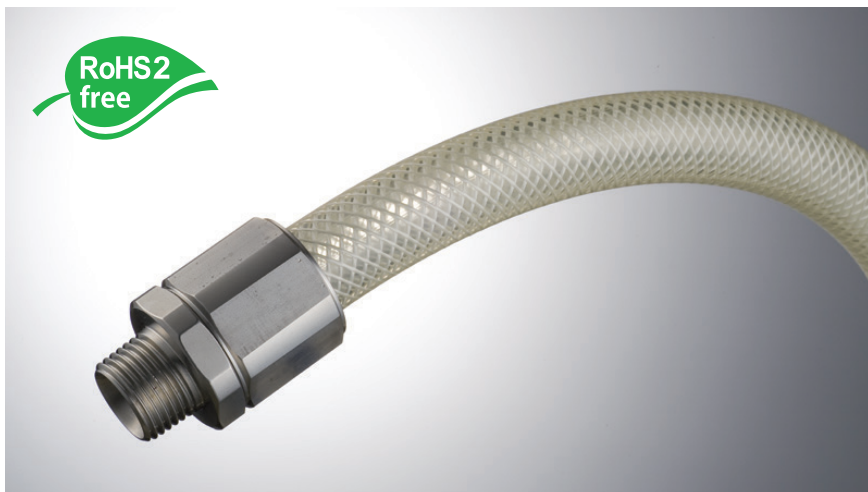
型番:E-ELS-(ホース内径)-(ネジ径)

用途

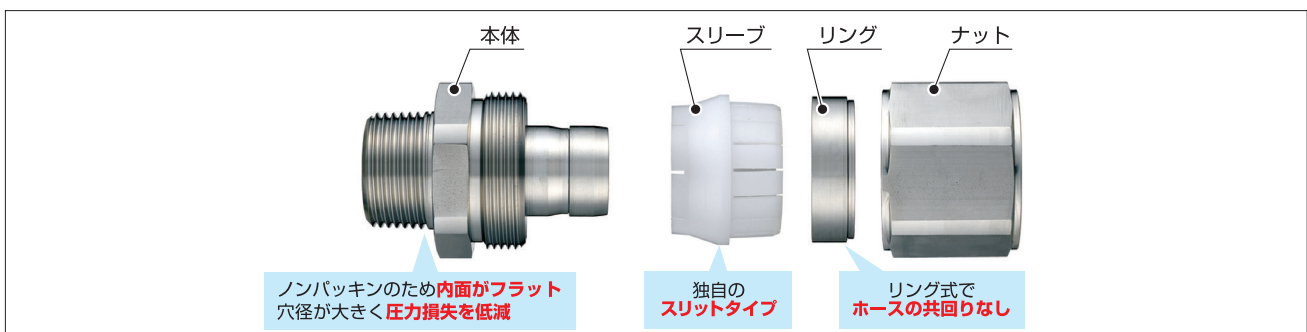
- 工作機械・成形機・工場設備などの配管継手
- 半導体関連装置、FPD製造装置
- 食品、化粧品、医薬品の製造設備
- 発電所、化学薬品、廃油、廃液、有機溶剤の製造設備

規格・寸法

材質：SUS304（本体、リング、ナット）、POM（スリーブ）



型 番	ネジ規格	適合ホースサイズ 内径×外径 (mm)	寸法 (mm)			製品重量 g/個	交換用スリーブ
			A	B	HEX		
E-ELS-12-R1/2	R1/2	12×18	45.5	φ10	27	111	E-EL-12-SL
E-ELS-15-R1/2	R1/2	15×22	50	φ13	32	153	E-EL-15-SL
E-ELS-19-R3/4	R3/4	19×26	60	φ17	41	333	E-EL-19-SL
E-ELS-25-R1	R1	25×33	68	φ23	46	448	E-EL-25-SL
E-ELS-32-R1・1/4	R1・1/4	32×41	78	φ30	55	666	E-EL-32-SL



特長・機能

- 専用継手…自社ホースの寸法公差に合わせて開発。選定ミスによる漏れ、抜けの不具合から解消。
- 安全性…各ホースで使用温度範囲と使用圧力を明確化。
- 取り付け作業の標準化…エイトロックはナットを奥まで締めるだけで誰でも均一にホースに継手を取り付けられます！タケノコニップルと違い、バンドの締付け位置、締付けトルク、増し締め作業の管理が不要になります。
- 衛生性…エイトロックは本体とニップル部が一体品のため、継手内面フラット構造で衛生的です。
- 省エネ設計…エイトロックのニップル内径は、一般的なホースニップルと比較して大きいので、流体の圧力損失が少なくなり、省エネに繋がります。
- 現場施工…現場で好きな長さにホースをカット、その場でアセンブリが可能です。
- 再利用可能…エイトロックはスリーブ以外、再利用できます。ホースが劣化したら、ホースと専用スリーブを交換し、継手はそのまま再利用できます。

エイトロック S 適用ホースセット規格

適用ホース	継手型番		E-ELS-12-R1/2	E-ELS-15-R1/2	E-ELS-19-R3/4	E-ELS-25-R1	E-ELS-32-R1・1/4
	適用ホース径		12 × 18	15 × 22	19 × 26	25 × 33	32 × 41
E-SJB	ホース型番		E-SJB-12	E-SJB-15	E-SJB-19	E-SJB-25	E-SJB-32
	使用圧力 (MPa)	20℃	0 ~ 1.0	0 ~ 1.0	0 ~ 1.0	0 ~ 1.0	0 ~ 0.5
		80℃	0 ~ 0.5	0 ~ 0.5	0 ~ 0.5	0 ~ 0.3	0 ~ 0.25
	使用温度範囲		℃	℃	℃	℃	℃
E-SJSP	ホース型番		E-SJSP-12	E-SJSP-15	E-SJSP-19	E-SJSP-25	E-SJSP-32
	使用圧力 (MPa)	20℃	- 0.1 ~ 0.5	- 0.1 ~ 0.5	- 0.1 ~ 0.4	- 0.1 ~ 0.4	- 0.1 ~ 0.3
		80℃	- 0.1 ~ 0.25	- 0.1 ~ 0.25	- 0.1 ~ 0.2	- 0.1 ~ 0.2	- 0.1 ~ 0.15
	使用温度範囲		℃	℃	℃	℃	℃
E-SJBUS	ホース型番		—	—	E-SJBUS-19	E-SJBUS-25	E-SJBUS-32
	使用圧力 (MPa)	20℃	—	—	0 ~ 1.0	0 ~ 0.8	0 ~ 0.5
		70℃	—	—	0 ~ 0.5	0 ~ 0.3	0 ~ 0.25
	使用温度範囲		℃	℃	℃	℃	℃
E-SJSPUS	ホース型番		—	—	E-SJSPUS-19	E-SJSPUS-25	E-SJSPUS-32
	使用圧力 (MPa)	20℃	—	—	- 0.1 ~ 0.4	- 0.1 ~ 0.4	- 0.1 ~ 0.3
		70℃	—	—	- 0.1 ~ 0.2	- 0.1 ~ 0.2	- 0.1 ~ 0.15
	使用温度範囲		℃	℃	℃	℃	℃
E-PDB	ホース型番		E-PDB-12	E-PDB-15	E-PDB-19	E-PDB-25	E-PDB-32
	使用圧力 (MPa)	20℃	0 ~ 1.0	0 ~ 1.0	0 ~ 1.0	0 ~ 1.0	0 ~ 0.5
		80℃	0 ~ 0.5	0 ~ 0.5	0 ~ 0.5	0 ~ 0.3	0 ~ 0.25
	使用温度範囲		℃	℃	℃	℃	℃
E-TB	ホース型番		E-TB-12	E-TB-15	E-TB-19	E-TB-25	E-TB-32
	使用圧力 (MPa)	20℃	0 ~ 1.0	0 ~ 1.0	0 ~ 1.0	0 ~ 1.0	0 ~ 0.5
		60℃	0 ~ 0.7	0 ~ 0.7	0 ~ 0.6	0 ~ 0.6	0 ~ 0.35
	使用温度範囲		℃	℃	℃	℃	℃
E-STB	ホース型番		E-STB-12	E-STB-15	E-STB-19	E-STB-25	E-STB-32
	使用圧力 (MPa)	20℃	0 ~ 1.0	0 ~ 1.0	0 ~ 1.0	0 ~ 1.0	0 ~ 0.5
		60℃	0 ~ 0.7	0 ~ 0.7	0 ~ 0.6	0 ~ 0.6	0 ~ 0.35
	使用温度範囲		℃	℃	℃	℃	℃
E-SF	ホース型番		E-SF-12	E-SF-15	E-SF-19	E-SF-25	E-SF-32
	使用圧力 (MPa)	20℃	0 ~ 1.0	0 ~ 1.0	0 ~ 1.0	0 ~ 1.0	0 ~ 0.5
		70℃	0 ~ 0.5	0 ~ 0.5	0 ~ 0.4	0 ~ 0.4	0 ~ 0.3
	使用温度範囲		℃	℃	℃	℃	℃
E-KYS	ホース型番		E-KYS-12	E-KYS-15	E-KYS-19	E-KYS-25	E-KYS-32
	使用圧力 (MPa)	20℃	0 ~ 0.8	0 ~ 0.8	0 ~ 0.4	0 ~ 0.4	0 ~ 0.4
		40℃	0 ~ 0.4	0 ~ 0.4	0 ~ 0.2	0 ~ 0.2	0 ~ 0.2
	使用温度範囲		℃	℃	℃	℃	℃
E-KYC	ホース型番		E-KYC-12	E-KYC-15	E-KYC-19	—	—
	使用圧力 (MPa)	20℃	- 0.1 ~ 0.5	- 0.1 ~ 0.5	- 0.1 ~ 0.4	—	—
		40℃	- 0.1 ~ 0.25	- 0.1 ~ 0.25	- 0.1 ~ 0.2	—	—
	使用温度範囲		℃	℃	℃	—	—

※ KY サンフーズ・KY コイルの使用圧力・使用温度範囲は、エイトロックシリーズ装着時には、ホース単体の性能と異なりますので、ご注意ください。
 使用上の注意事項：エイトロックシリーズをご使用前に、弊社ホームページのご使用上の注意事項をご確認下さい。

樹脂ホースのご用命・お問合わせは

HAKKO
CORPORATION

株式会社 **八興**

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 第三峯ビル7F
 TEL.06(6310)6880(代) FAX.03(3961)4400

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