

工業用・汎用ホース / 柔軟性とコストパフォーマンスに優れた耐圧ブレードホース

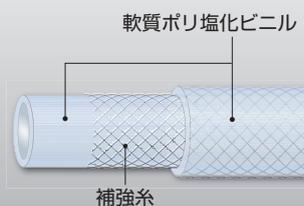
プレッシャーホース

型番：E-TB- (内径)

用途・流体

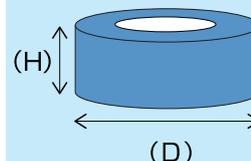


【材質 / 構造】



- 工作機械・成形機・工場設備などのエアー、水、油、薬品などの工業用配管
- ポンプ、コンプレッサーなどの流体圧送用ホースとして
- 土木・建設現場の仮設用配管として
- パイプなどの棒材の保護材として

【荷姿寸法】



規格・梱包

型番	内径×外径 mm	使用圧力 MPa		許容曲げ半径 at 20℃ mm	使用温度 範囲 ℃	定尺 m	製品重量 kg/巻	色調	梱包仕様			
		at 20℃	at 60℃						荷姿	直径 (D) cm	高さ (H) cm	重量 / 巻 kg/巻
E-TB-4	4 × 9			30		100	6.25		フィルム巻	48	12	6.25
E-TB-6	6 × 11			40		100	8.18		ボビン巻	37	12	6.57
E-TB-8	8 × 13.5			55		100	11.38		フィルム巻	51	12	8.18
E-TB-9	9 × 15		0 ~ 0.7	65		100	13.86		ボビン巻	44	22	8.73
E-TB-10	10 × 16	0 ~ 1.0		70		100	15.01		フィルム巻	51	19	11.38
E-TB-12	12 × 18			85	0 ~ 60	100	17.32	クリア ブルー	ボビン巻	44	22	11.93
E-TB-15	15 × 22			105		100	24.92		フィルム巻	70	22	24.92
E-TB-19	19 × 26		0 ~ 0.6	135		50	15.15		ボビン巻	44	22	25.48
E-TB-21.5	21.5 × 29			155		50	18.22		フィルム巻	62	22	15.15
E-TB-25	25 × 33			175		50	22.32		ボビン巻	51	22	15.81
E-TB-32	32 × 41			225		50	31.61		フィルム巻	65	20	18.22
E-TB-38	38 × 48	0 ~ 0.5	0 ~ 0.35	265		50	41.37		フィルム巻	82	22	22.32
E-TB-50	50 × 62	0 ~ 0.3	0 ~ 0.2	350		40	51.73		フィルム巻	95	28	31.61
E-TB-63	63 × 80	0 ~ 0.2	0 ~ 0.1	440		20	46.78		フィルム巻	98	32	41.37
E-TB-75	75 × 92			525		20	54.63		フィルム巻	127	31	51.73
									フィルム巻	121	32	46.78
									フィルム巻	123	37	54.63

特長・機能

透明性

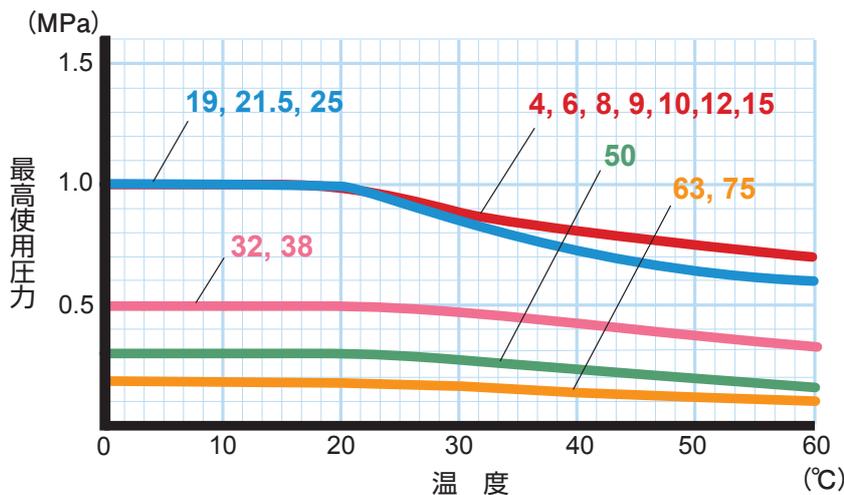
柔軟性

耐圧性

- **耐久性**…工業用・産業用に設計された耐圧ブレードホースのため、優れた耐久性を有します。
- **信頼性**…発売から50年のロングセラー、信頼の日本製ブレードホース。
- **軽量**…ゴムホース、塩ビホースと比較して軽量なため、手首や腕への負担が軽減されます。
- **耐圧力**…内径サイズφ 4.0～φ 25mmは使用圧力1.0MPa (at20℃)まで使用できます。
- **楽々カット**…1メートル間隔でホースに長さ印刷があるためカットが簡単です。
- **透明性**…流体が見やすいブルー透明色。
- **グリーン調達**…2019年7月22日の改正RoHS指令(RoHS2.0)10物質群を含有していない、もしくは閾値未満です。
- **専用継手**…専用継手との組合せで、ホース・継手の選定ミスによる事故が予防できます。(φ 6.0～φ 50mm)

E-TBの技術データ

〔E-TBの使用温度と最高使用圧力の関係図〕



E-TBの専用継手と純正アクセサリ

品名	材質・特長	品名	材質・特長
 エイトロックフェルール (E-ELF)	・材質：SCS16 (本体)、SCS13 (リング、ナット)、POM (スリーブ) ・フェルール接続方式のナット締め継手のため、ホース交換が可能 ・薬品用配管から食品・飲料・薬類用配管まで幅広い用途に対応 ・ニップル端部が液溜りにくいいため、コンタミ、洗浄回数の改善に繋がります	 エイトニップルS (E-FTS)	・材質：SUS316L ・耐食性に優れる SUS316L 材のため、幅広い流体に対応可能 ・ホースの耐圧性能を MAX まで引き出せる 2 段フラットニップル構造 ・ホースメーカーが設計した安心・安全のタケノコニップル継手
 エイトロック S (E-ELS)	・材質：SUS304 (本体、リング、ナット)、POM (スリーブ) ・ホースメーカーが設計した安心・安全の八興ホース専用継手 ・継手内面がフラットでノンパッキンのため、液溜りが少なく洗浄が容易 ・バンドレスでトルク管理が不要なため、継手取付け作業の標準化が可能	 エイトニップル B (E-FTB)	・材質：真鍮 ・欧州 RoHS2 禁止物質に対応したカドミレス真鍮を採用 ・ホースの耐圧性能を MAX まで引き出せる 2 段フラットニップル構造 ・ホースメーカーが設計した安心・安全のタケノコニップル継手
 エイトロック B (E-ELB)	・材質：真鍮(本体、リング、ナット)、POM(スリーブ) ・ホースメーカーが設計した安心・安全の八興ホース専用継手 ・継手内面がフラットでノンパッキンのため、液溜りが少なく洗浄が容易 ・バンドレスでトルク管理が不要なため、継手取付け作業の標準化が可能	 保護スプリング・ライト (E-HSL)	・材質：SUS304 ・ホースのつぶれを防止して、安心して流体を流せます ・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に最適 ・洗浄用ホースなどの手元でホースが折れやすい場合の保護具として

※エイトニップルはニップルストレート部に平バンドを 2 箇所取り付けてください。

- ・補強糸入りホースのため、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。破裂や継手抜けの原因になります。
- ・弊社製品のご使用の際は、ホームページ・総合カタログ等で、必ず『ご使用上の注意』をご確認下さい。
- ・耐薬品性については、弊社ホームページ・総合カタログに掲載している『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 **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/>