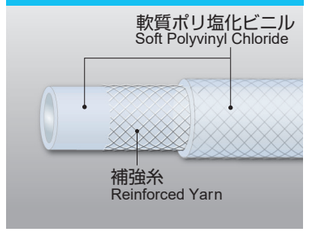
E-TB プレッシャーホース PRESSURE HOSE

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

用途・流体〔Applications・Fluids〕

薬品 Chemical / 油 Oil / 水 Water / 粉体 Powder / エアー Air

材質 / 構造〔Materials / Structure〕



特長・機能〔Characteristics & Functions〕

透明性 Transparency / 柔軟性 Flexibility / 耐圧性 Pressure-Proof

- 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。
- 耐圧力…内径サイズφ4.0 ～φ25mm は使用圧力 1.0MPa（at20℃）まで使用できます。
- グリーン調達…RoHS2 禁止 10 物質を使用していません。

- Long Duration…E-TB is a pressure-proof hose which is designed for industry purposes. Thus, it shows longer duration.
- Pressure-Proof…I.D. Size (φ4.0 ～φ25mm) can stand up to 1.0MPa (at 20℃) working pressure.
- Green Procurement…E-TB is compliant with RoHS2 requirements (Directive2011/65/EU:RoHS2).

規格〔Specification〕

●ホース・チューブは定尺以外にも在庫代理店にて 1m単位で購入可能です。

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℃	使用温度範囲 Temperature Range	定尺 Standard Length	製品重量 Product Weight	色調 Color	梱包仕様 / Packing Dimension			
									荷姿 Packing	直径 Diameter (D)	高さ Height (H)	重量 / 巻 Weight/roll
	mm	at 20℃	at 60℃	mm	℃	m	kg/巻 roll			cm	cm	kg/巻 roll
E-TB-4	4 × 9			30		100	6.25		フィルム巻 Film Wrapping	48	12	6.25
									ボビン巻 Paper Bobbin	37	12	6.57
E-TB-6	6 × 11			40		100	8.18		フィルム巻 Film Wrapping	51	12	8.18
									ボビン巻 Paper Bobbin	44	22	8.73
E-TB-8	8 × 13.5			55		100	11.38		フィルム巻 Film Wrapping	51	19	11.38
									ボビン巻 Paper Bobbin	44	22	11.93
E-TB-9	9 × 15		0～0.7	65		100	13.86		フィルム巻 Film Wrapping	54	19	13.86
									ボビン巻 Paper Bobbin	44	22	14.41
E-TB-10	10 × 16	0～1.0		70		100	15.01		フィルム巻 Film Wrapping	55	19	15.01
									ボビン巻 Paper Bobbin	44	22	15.57
E-TB-12	12 × 18			85	0～60	100	17.32	クリアブルー Clear Blue	フィルム巻 Film Wrapping	62	19	17.32
									ボビン巻 Paper Bobbin	51	22	17.97
E-TB-15	15 × 22			105		100	24.92		フィルム巻 Film Wrapping	70	22	24.92
						50	12.50		ボビン巻 Paper Bobbin	44	22	13.00
E-TB-19	19 × 26		0～0.6	135		50	15.15		フィルム巻 Film Wrapping	62	22	15.15
									ボビン巻 Paper Bobbin	51	21	15.81
E-TB-21.5	21.5 × 29			155		50	18.22		フィルム巻 Film Wrapping	65	20	18.22
E-TB-25	25 × 33			175		50	22.32			82	22	22.32
E-TB-32	32 × 41	0～0.5	0～0.35	225		50	31.61			95	28	31.61
E-TB-38	38 × 48			265		50	41.37			98	32	41.37
E-TB-50	50 × 62	0～0.3	0～0.2	350		40	51.73			127	31	51.73
E-TB-63	63 × 80	0～0.2	0～0.1	440		20	46.78			121	32	46.78
E-TB-75	75 × 92			525		20	54.63			123	37	54.63

技術データ…使用温度と最高使用圧力の関係図はP46をご参照ください。
For Technical Data (Relationship between Working Temperature and Maximum Working Pressure), please refer to page 46.

専用継手〔Original Fittings〕

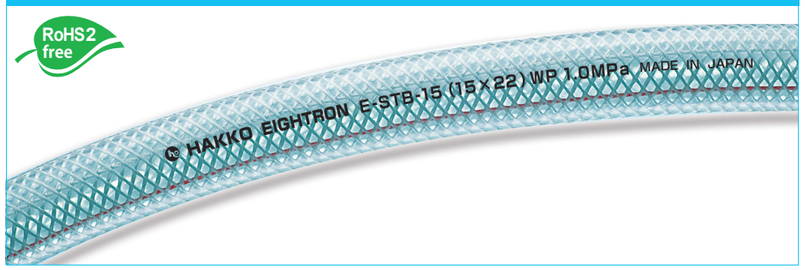
素材 Material	SUS304	真鍮 Brass	SUS316L	真鍮 Brass	SCS16 継手本体 (Body)	SUS304
品名 Model Number	エイトロック S EIGHTLOCK S Fittings (E-ELS)	エイトロック B EIGHTLOCK B Fittings (E-ELB)	エイトニップル S EIGHTNIPPLE S Fittings (E-FTS)	エイトニップル B EIGHTNIPPLE B Fittings (E-FTB)	エイトロック フェルール継手 EIGHTLOCK FERRULE FITTING (F15A/F1S/F1.5S)	保護スプリング・ライト Protective Spring Guards (E-HSL)
製品 Fitting Image						
適用サイズ Hose Size (I.D)(mm)	φ12 ～φ32	φ12 ～φ32	φ9 ～φ50	φ6 ～φ50	φ19 ～φ32	φ12 ～φ50
掲載ページ Publication page	60 ～ 61		62 ～ 63		64	66

E-STB 耐油プレッシャーホース Oil-Proof PRESSURE HOSE

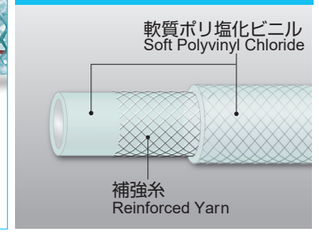
型番：E-STB-(内径) [Model Number: E-STB-(I.D.)]

用途・流体〔Applications・Fluids〕

薬品 Chemical / 油 Oil / 水 Water / 粉体 Powder / エアー Air



材質 / 構造〔Materials / Structure〕



特長・機能〔Characteristics & Functions〕

透明性 Transparency / 柔軟性 Flexibility / 耐圧性 Pressure-Proof / 耐油性 Oil-Proof

- 長寿命…耐油性可塑剤の配合により、油・お湯を流してもホースが硬化しにくい。
- 軽量…耐油プレッシャーホースはゴムホースと比較して軽量で柔軟性があります。
- 耐圧力…内径サイズφ6.0 ～φ25mm は使用圧力 1.0MPa（at20℃）まで使用可能です。

- Long Duration…Due to the PVC with oil-proof plasticizer, hose does not become hardened even though oil and hot water are transferred.
- Lightweight…E-STB is very lightweight and flexible, compared with rubber hose.
- Pressure-Proof…I.D. Size (φ6.0 ～φ25mm) can stand up to 1.0MPa (at 20℃) working pressure.

規格〔Specification〕

●ホース・チューブは定尺以外にも在庫代理店にて 1m単位で購入可能です。

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℃	使用温度範囲 Temperature Range	定尺 Standard Length	製品重量 Product Weight	色調 Color	梱包仕様 / Packing Dimension			
									荷姿 Packing	直径 Diameter (D)	高さ Height (H)	重量 / 巻 Weight/roll
	mm	at 20℃	at 60℃	mm	℃	m	kg/巻 roll			cm	cm	kg/巻 roll
E-STB-6	6 × 11			40		100	8.55			51	12	8.55
E-STB-8	8 × 13.5			55		100	11.89			51	19	11.89
E-STB-9	9 × 15		0～0.7	65		100	14.48			54	19	14.48
E-STB-12	12 × 18	0～1.0		85		100	18.11			62	19	18.11
E-STB-15	15 × 22			105		50	13.03	クリアグリーン Clear Green	フィルム巻 Film Wrapping	54	19	13.03
E-STB-19	19 × 26			135	0～60	50	15.84			62	22	15.84
E-STB-21.5	21.5 × 29		0～0.6	155		50	19.05			65	20	19.05
E-STB-25	25 × 33			175		50	23.34			82	22	23.34
E-STB-32	32 × 41	0～0.5	0～0.35	225		40	26.43			95	28	26.43
E-STB-38	38 × 48			265		40	34.60			98	32	34.60
E-STB-50	50 × 62	0～0.3	0～0.2	350		40	54.07			127	31	54.07

技術データ…使用温度と最高使用圧力の関係図は P46 をご参照ください。
For Technical Data (Relationship between Working Temperature and Maximum Working Pressure), please refer to page 46.

専用継手〔Original Fittings〕

素材 Material	SUS304	真鍮 Brass	SUS316L	真鍮 Brass	SCS16 継手本体 (Body)	SUS304
品名 Model Number	エイトロック S EIGHTLOCK S Fittings (E-ELS)	エイトロック B EIGHTLOCK B Fittings (E-ELB)	エイトニップル S EIGHTNIPPLE S Fittings (E-FTS)	エイトニップル B EIGHTNIPPLE B Fittings (E-FTB)	エイトロック フェルール継手 EIGHTLOCK FERRULE FITTING (F15A/F1S/F1.5S)	保護スプリング・ライト Protective Spring Guards (E-HSL)
製品 Fitting Image						
適用サイズ Hose Size (I.D)(mm)	φ12 ～φ32	φ12 ～φ32	φ9 ～φ50	φ6 ～φ50	φ19 ～φ32	φ12 ～φ50
掲載ページ Publication page	60 ～ 61		62 ～ 63		64	66