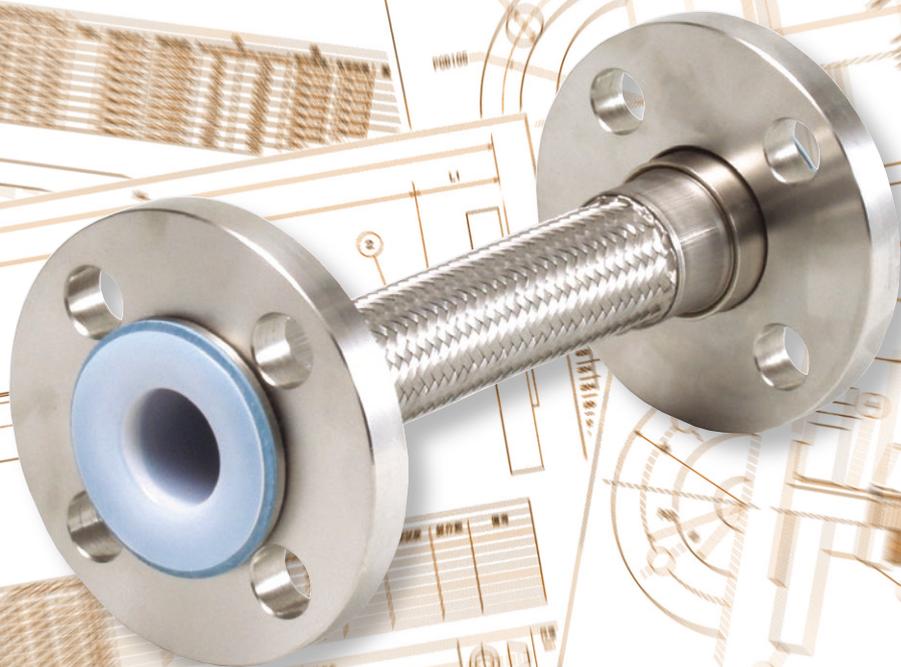


テフロンホース



よりクリーンに



耐熱性、化学的不活性、電気的特性、低摩擦製、非粘着性を持つテフロン素材に可とう性、耐圧性能を加えたフレキシブルホースです。

特長

- 1.耐熱性**… -100℃~+150℃の広範囲な温度条件で連続して使用できます。
- 2.耐薬品性**… 極めて優れた耐薬品性と耐溶剤性を持ち、ほとんどの薬品、溶剤に浸されませんので、あらゆる流体への適用が可能です。
- 3.非粘着性**… 非粘着性であるため、洗浄も容易で、高粘度の流体の付着も少なく、また小さな摩擦抵抗のため、圧力降下が少ないので、スムーズに移送できます。
- 4.耐久性**… 耐薬品性、耐候性も良く、非吸湿性であるため、劣化がほとんどなく、長期間の使用が可能です。
- 5.電気特性**… 絶縁体の中で、最小の誘電率、高い絶縁耐力、極めて大きい固有抵抗を有し、しかも、これらの電気特性は幅広い温度、周波数領域においても変化しません。
- 6.無臭・非汚染性**… テフロンホースは加塑剤等一切含まず、純粋性を保ち、臭いも移さず、抽出も出ません。

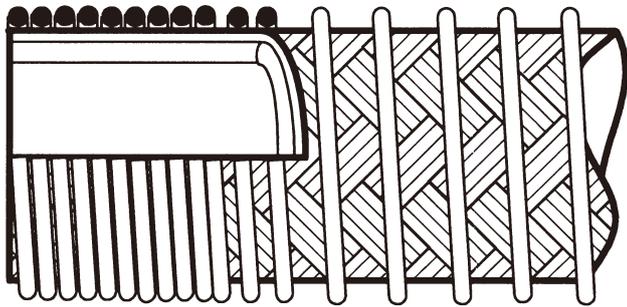
用途

- ◆**蒸気配管用**
スチームプレス、ランドリープレス、スチームウォッシャー用ホース、タイヤ・ゴム加流用蒸気ホース
- ◆**科学薬品用**
各種薬液充填、移送、塗料、接着剤用ホース
- ◆**EL薬品用**
半導体用高純度薬品移送、配管、搬送用ホース
- ◆**医療・食品用**
抗生物質、乳製品、アルコール配管用ホース
- ◆**高温油用**
燃料移送、重油バーナー、油圧プレス用ホース

ストレートホースA型

ストレートホースにスプリングコイルを巻きつけ可とう性を持たせています。曲げ半径は大きいですが、液だまりが無く、耐圧性に優れた構造になっています。

() はフランジ値



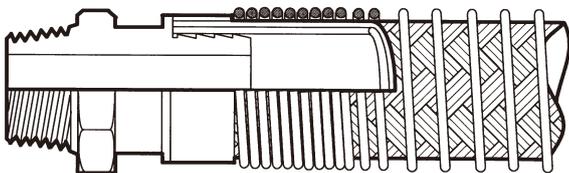
呼称口径		ホース寸法		使用圧力 kg/cm ²	最小曲半径 mm	製作長さ	
A	B	内径	外径			最小 mm	最大 M
8	1/4	6	8	60	80	250	10
10	3/8	8	10	50	100	280	10
15	1/2	12 (14)	14 (16.5)	40 (10)	120 (140)	300 (250)	10 (6)
20	3/4	16 (19.5)	18 (22)	33 (10)	180 (250)	300 (250)	10 (6)
25	1	23 (25.5)	25 (28)	29 (10)	400 (450)	350 (300)	10 (6)
32	1 1/4	33 (33)	36 (36)	25 (10)	800 (800)	350 (300)	5 (6)
40	1 1/2	39 (39)	42 (42)	21 (10)	1100 (1100)	400 (300)	5 (6)
50	2	50 (50)	53.5 (53.5)	16 (10)	1500 (1500)	400 (300)	5 (4.9)
65	2 1/2	(65)	(68.5)	(10)	(2500)	(350)	(4)
80	3	(77)	(81)	(10)	(3500)	(400)	(3)
100	4	(112)	(116)	(10)		(400)	(3)

テフロンホース

A型-01

ニップルタイプ

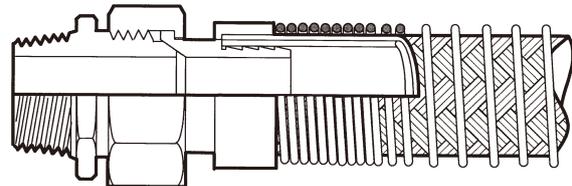
- テフロン金具製作可能
- 製作寸法：8A～50A



A型-02

メタルタッチタイプ

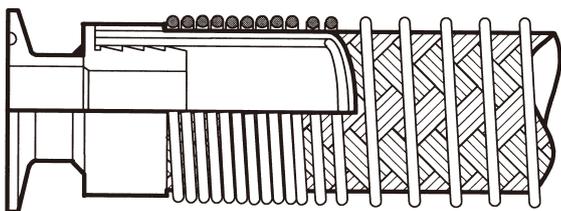
- メス金具製作可能
- 製作寸法：8A～50A



A型-03

ハルールタイプ

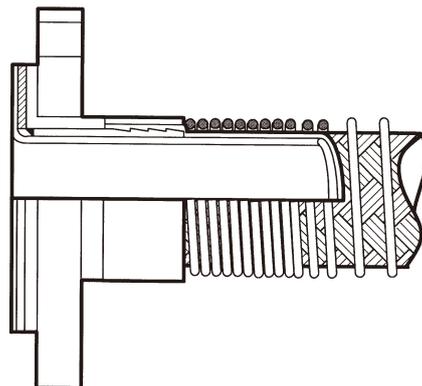
- 接液テフロン製作可能
- 製作寸法：25A～50A



A型-04

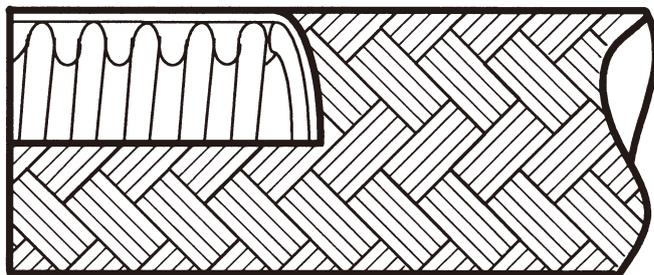
フランジタイプ

- 接液部テフロン
- 製作寸法：15A～100A



プライアブルホースB型

テフロンホースにスパイラル状の波付けを行い十分な可とう性を持たしています。曲げ半径も小さく変位、振動、屈曲のある配管に対応できます。



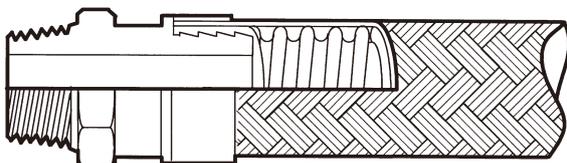
() はフランジ値

呼称口径		ホース寸法		使用圧力 kg/²	最小曲半径 mm	製作長さ	
A	B	内径	外径			最小 mm	最大 M
10	3/8	8	14	20	30	300	6
15	1/2	18.5 (15)	25 (25)	15 (10)	80 (80)	300 (250)	6 (6)
20	3/4	20 (20)	31 (31)	13 (10)	100 (100)	300 (300)	6 (6)
25	1	24 (24)	36 (36)	10 (10)	120 (120)	350 (300)	6 (6)
32	1 1/4	30 (30)	45 (45)	10 (10)	140 (140)	350 (300)	5 (5)
40	1 1/2	37 (37)	53.5 (53.5)	8 (8)	180 (180)	400 (300)	5 (5.5)
50	2	51 (51)	58.5 (58.5)	8 (8)	250 (250)	400 (300)	5 (5.5)
65	2 1/2	(64)	(81)	(6)	(300)	(350)	(5)
80	3	(74)	(93.5)	(6)	(400)	(400)	(4)
100	4	(98)	(116)	(6)	(500)	(400)	(3)

テフロンホース

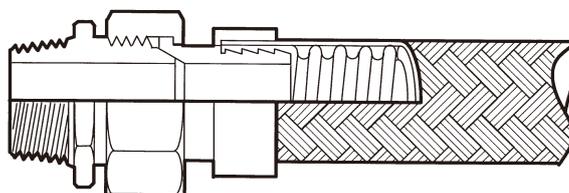
B型-01 ニップルタイプ

- テフロン金具製作可能
- 製作寸法：8A~50A



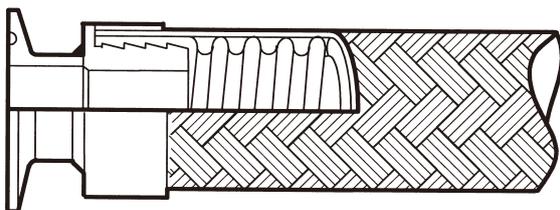
B型-02 メタルタッチタイプ

- メス金具製作可能
- 製作寸法：8A~50A



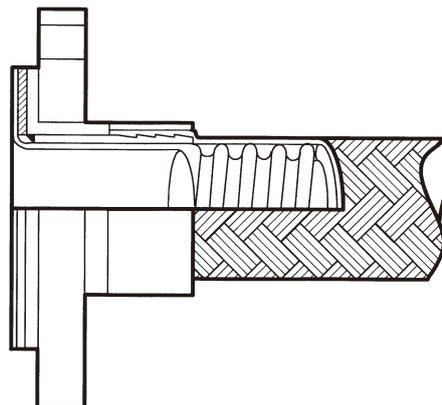
B型-03 ㇿルタイプ

- 接液テフロン製作可能
- 製作寸法：25A~50A



B型-04 フランジタイプ

- 接液部テフロン
- 製作寸法：15A~100A

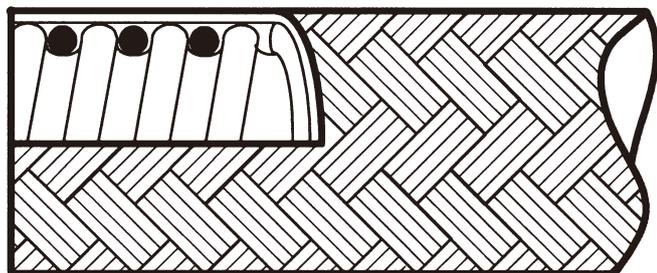


フロンホースC型

テフロンホースにスパイラル状に浅く波付けを行いホース谷部に補強ワイヤーを巻きつけています。可とう性、耐圧性、があり尚且つ、液だまりが少ない構造になっています。

() はフランジ値

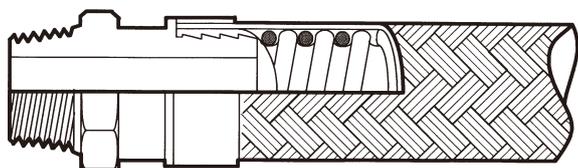
呼称口径		ホース寸法		使用圧力 kg/cm ²	最小曲半径 mm	製作長さ	
A	B	内径	外径			最小 mm	最大 M
15	1/2	13 (13)	19 (19)	25 (10)	120 (120)	300 (200)	6 (6)
20	3/4	17 (17)	25 (25)	23 (10)	150 (150)	300 (250)	6 (6)
25	1	23 (23)	31 (31)	22 (10)	200 (200)	300 (300)	6 (6)
32	1 1/4	29.5 (29.5)	38 (38)	18 (10)	250 (250)	350 (300)	6 (6)
40	1 1/2	36 (36)	45 (45)	16 (10)	320 (320)	350 (300)	6 (6)
50	2	44 (44)	53.5 (53.5)	15 (10)	400 (400)	400 (300)	6 (6)



C型-01

ニップルタイプ

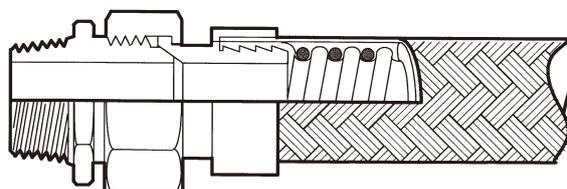
- テフロン金具製作可能
- 製作寸法：8A~50A



C型-02

メタルタッチタイプ

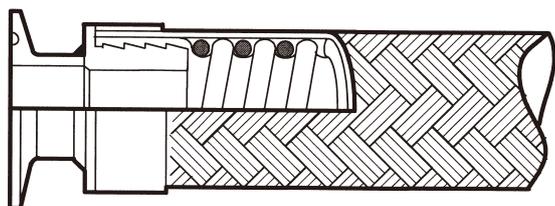
- メス金具製作可能
- 製作寸法：8A~50A



C型-03

ヘルールタイプ

- 接液テフロン製作可能
- 製作寸法：25A~50A



C型-04

フランジタイプ

- 接液部テフロン
- 製作寸法：15A~50A

