



PTFEホース

PTFE HOSE

PTFEホースは耐食性、耐熱性、非粘着性、耐圧性、柔軟性に優れ、薬品、蒸気、油等あらゆる流体を通す配管に使用できます。

ご仕様条件に最適な製品選定ができる様、各種取り揃えております。

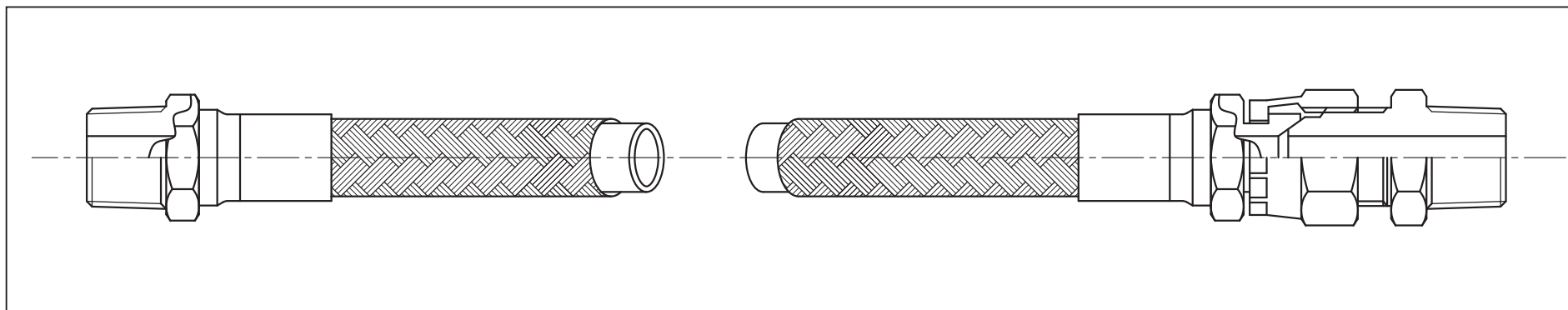
PTFE中圧ホース M

■仕様

補強層 : SUS304 ワイヤブレード

連続使用温度範囲 : -54℃～+232℃

※静電防止タイプもございます。



■寸法・性能表

呼称口径	ホース内径 (mm)	ホース外径 (mm)	最高使用圧力 〈液圧・室温〉 (MPa)	最低破壊圧力 〈室温〉 (MPa)	最高使用圧力 〈液圧・204℃〉 (MPa)	最低破壊圧力 〈204℃〉 (MPa)	最小曲げ半径 (mm)	ホース重量 (g/m)
M-03 (1/8B)	3.2	6.0	20.6	82.3	10.3	32.9	50	75
M-04 (1/4B)	4.7	8.0	20.6	103.0	10.3	41.2	50	100
M-05 (1/4B)	6.4	9.5	20.6	96.1	10.3	37.8	75	150
M-06 (3/8B)	8.0	11.3	17.2	68.6	8.6	24.3	100	165
M-08 (1/2B)	10.3	14.0	13.7	68.6	10.3	34.3	130	180
M-10 (1/2B)	12.7	16.5	10.3	41.2	6.9	20.6	165	230
M-12 (3/4B)	16.0	20.0	8.6	34.3	6.5	19.6	195	260
M-16 (1B)	22.2	26.2	6.0	24.0	6.0	18.0	225	400
M-20 (1 1/4B)	28.6	33.5	4.3	17.2	4.3	13.0	350	800

●上記表の最高使用圧力は液圧時の数値となります。

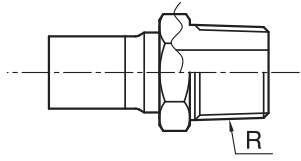
●気体(ガス系流体)の場合は最高使用圧力が低くなりますので都度お問い合わせください。

●可燃性・支燃性・毒性ガスでのご使用はできません。

PTFEホースの接続継手

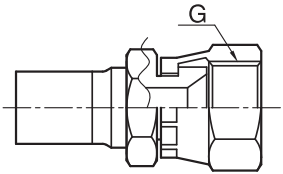
ホース継手

- 1C
- 1S
- 1B

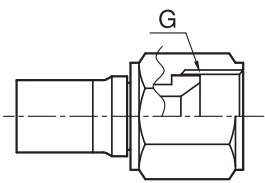


※1Bは一部口径のみ対応可能です。

- 4C
- 4S

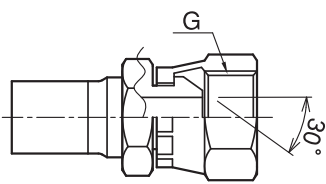


- 4B



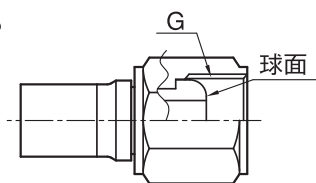
※一部口径のみ対応可能です。

- 5C
- 5S



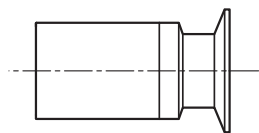
※5C、5Sは受注生産品です。

- RB

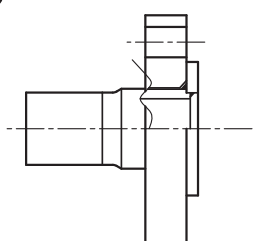


※一部口径のみ対応可能です。

- ヘルレル



- フランジ

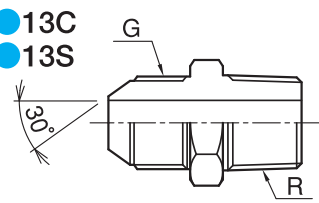


アダプター

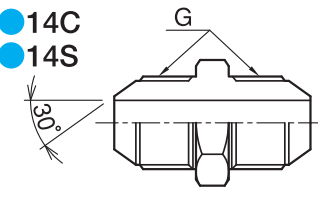
<材質表記>

- C : 鉄製 (SS400)
- S : ステンレス製 (SUS304)
- B : 真ちゅう製 (C3604)

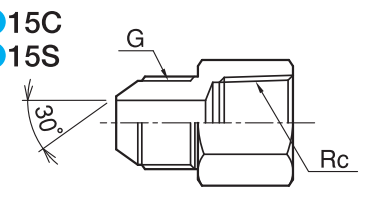
- 13C
- 13S



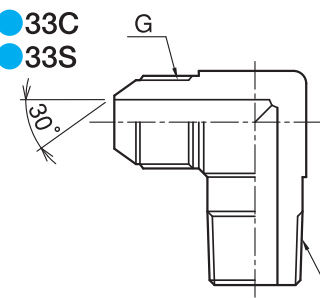
- 14C
- 14S



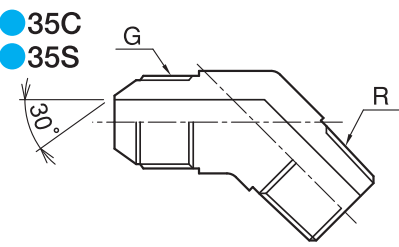
- 15C
- 15S



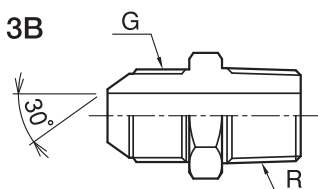
- 33C
- 33S



- 35C
- 35S

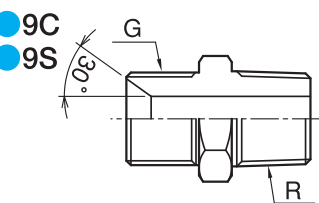


- 13B

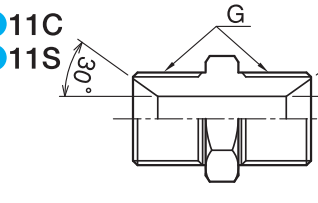


※一部口径のみ対応可能です。

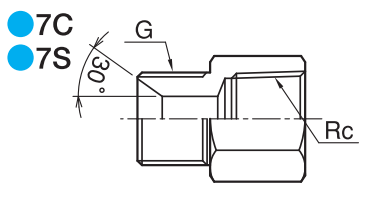
- 9C
- 9S



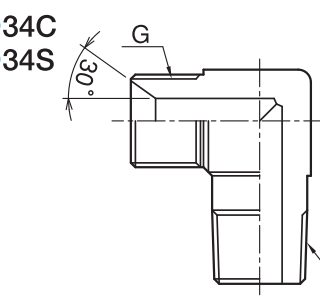
- 11C
- 11S



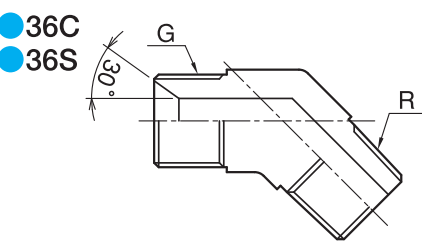
- 7C
- 7S



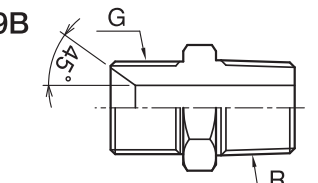
- 34C
- 34S



- 36C
- 36S



- 9B



※一部口径のみ対応可能です。