

R210 テフロン[®]コンポリユートホース

補強ブレードを持たず、チューブ端をスリーブ加工したホースです。

■ 特 長

柔軟性があり、曲げても折れたり（キンク）、割れたり（クラック）せず、連続して繰り返される曲げや振動にも安心して使用することができます。

■ 技術情報

- スリーブの長さ（ ℓ ）は標準50ミリです。
※指示寸法での製作も可能です。
- スリーブ内径（I.D.）は若干の調整が可能です。

■ 使用温度範囲

連続-30~77℃

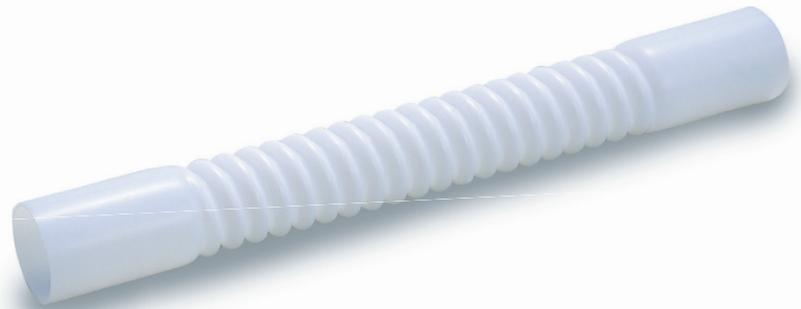
■ 用 途

- 正圧でのご使用で、差し込み接続やフリーの状態、継手が不要な場合。
- タケノコ継手をご使用の場合。

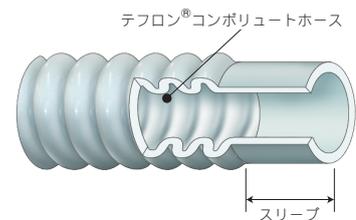
■ 材 質

- PTFE
(PFAは別途お問合せ下さい。)

スリーブタイプ



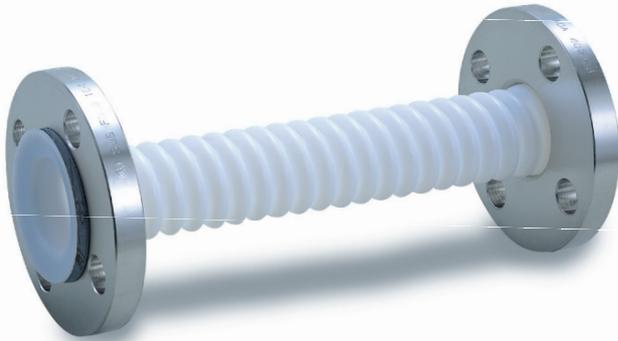
ホース構造図



型 式	呼称口径		ホース寸法 (mm)			標準スリーブ寸法(mm)		最高使用圧力 (常温)		最小曲半径 mm	重 量 kg/m	最 長 (m)	
	A	B	内 径	外 径	肉 厚	内 径	外 径	kgf/cm ²	MPa			スリーブタイプ	フレアタイプ
R210-5	8	1/4	8	14	1.0	12	14	3.0	0.29	40	0.08	3.6	
R210-6	10	3/8	11	18	1.0	16	18	3.0	0.29	40	0.14	3.6	
R210-8	15	1/2	14	21	1.0	19	21	3.0	0.29	40	0.22	3.6	
R210-10	15	1/2	15	23	1.5	20	23	3.0	0.29	50	0.30	3.6	3.4
R210-12	20	3/4	19	31	1.5	27	30	2.5	0.24	70	0.30	3.5	3.4
R210-16	25	1	25	36	1.5	33	36	2.5	0.24	80	0.40	4.0	3.9
R210-20	32	1 1/4	30	42	1.5	39	42	2.0	0.19	100	0.50	4.0	3.9
R210-24	40	1 1/2	38	54	2.0	50	54	1.5	0.14	150	1.00	4.0	3.9
R210-32	50	2	50	64	2.0	62	66	1.5	0.14	250	1.10	3.5	3.4
R210-40	65	2 1/2	65	81	2.0	76	80	1.5	0.14	300	1.10	3.5	3.4
R210-48	80	3	75	93.5	2.0	89.5	93.5	1.0	0.09	400	1.50	3.0	2.9
R210-64	100	4	86	106	2.0	102	106	1.0	0.09	500	1.70	3.0	2.9
R210-80	125	5	110	133	2.5	125	130	1.0	0.09	600	4.10	2.2	2.1
R210-96	150	6	127	156	2.5	150	155	1.0	0.09	700	4.50	2.2	2.1
R210-128	200	8	159	205	3.0	204	210	お問い合わせください					
R210-160	250	10	215	255	3.0	249	255						

※4m以上については、お問い合わせください。ホースの最高使用圧力は継手により変わります。

フレアタイプ



外装に補強ブレードをかけず、継手をアッセンブリー及びフレア加工したホースです。

■ 特 長

- ホースの端末をフレア加工することにより、接液部が全てテフロン®となります。
- 両端のフランジはルーズ式です。

■ 技術情報

- 使用温度が77℃以上、真空ラインで使用する場合はオプションで補強します。

■ 使用温度範囲

連続-30~77℃

※継手金具・外装材・使用温度により、ホースの最高使用圧力が異なります。詳しくはお問い合わせください。

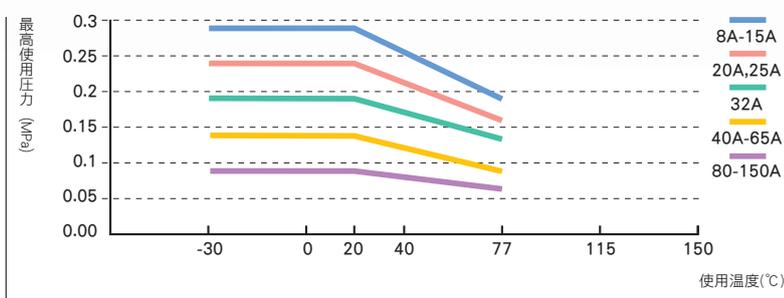
■ 用 途

低圧でのご使用の場合。

■ 材 質

- PTFE
(PFAは別途お問合せ下さい。)

R210ホース圧力

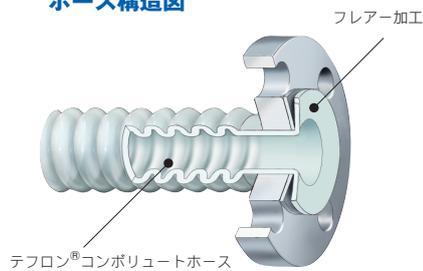


※ホースの最高使用圧力は継手により変わります。

継 手



ホース構造図



オプション (耐真空用補強)

