

R340 シリコンワイヤーホース USP 対応タイプ

FDA・USPに適合した安全性の高いシリコンゴムを使用しています。中間層をポリエステル繊維ブレードとSUSワイヤーで補強することにより、負圧にも対応が可能になりました。

■ 特長

- 負圧は常温時-0.0909MPa（ゲージ圧）に対応。
- CIP/SIP洗浄可。

■ 使用温度範囲

-60 ~ 150℃
SIP洗浄 120℃ 30分間

※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

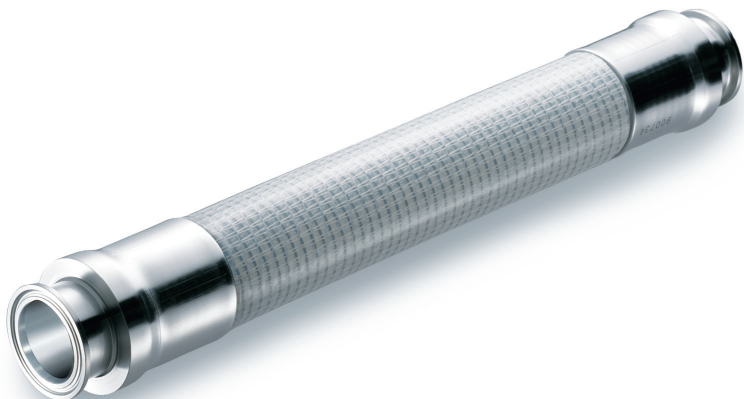
- 充填ライン
- 無菌製剤
- 無菌フィルター
- 血液/バイオ製剤
- ロードセル
- 振動吸収
- 高粘度製品の圧送
- 配管接続変更及び改造

■ 適合規格

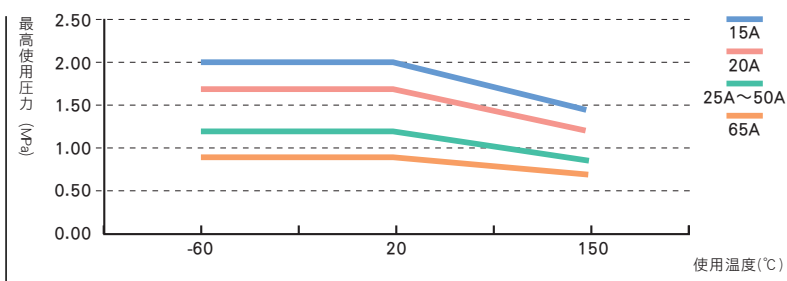
- USPクラスVI
- FDA
- BfR

■ 材質

- シリコンゴム
- 中間補強材：ポリエステル繊維ブレード
SUSワイヤー

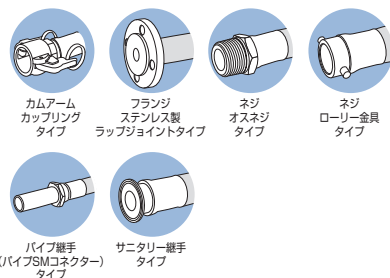


R340 ホース圧力

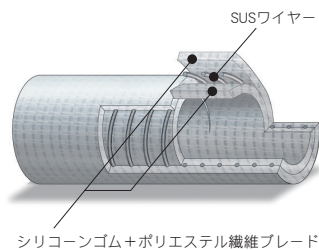


※ホースの最高使用圧力は継手により変わります。

継手



ホース構造図



型式	呼称口径		内径 mm	外径 mm	最高使用圧力(常温)		破壊圧力(常温)		最小曲半径 mm	重量 kg/m	最長 m
	A	B			kgf/cm ²	MPa	kgf/cm ²	MPa			
R340-8	15	1/2	13	23	20.4	2.0	81.6	8.0	50	0.39	5.5
R340-12	20	3/4	20	31	17.3	1.7	71.4	7.0	70	0.63	5.5
R340-16	25	1	25	37.5	12.2	1.2	48.8	4.8	100	0.97	5.5
R340-20	32	1 1/4	32	45	12.2	1.2	48.8	4.8	115	1.17	5.5
R340-24	40	1 1/2	38	51.5	12.2	1.2	48.8	4.8	120	1.35	5.5
R340-32	50	2	51	65	12.2	1.2	48.8	4.8	190	1.90	5.5
R340-40	65	2 1/2	63	78	9.2	0.9	36.8	3.6	230	2.40	5.5

※ホースの最高使用圧力は継手により変わります。
※蒸気ライン（常時蒸気が流れているライン）には使用しないでください。