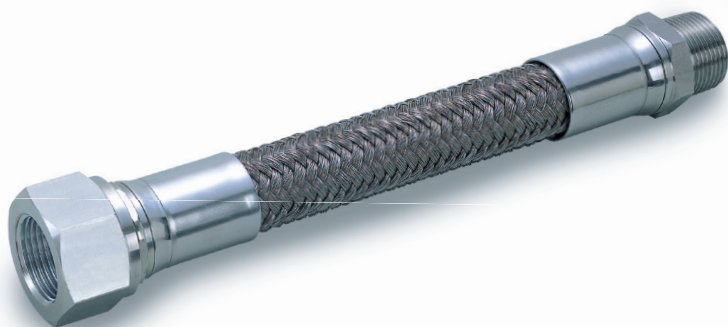


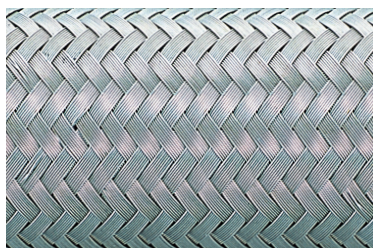
R160

テフロン®ストレートホース ユニブレード® 超高压用タイプ 静電気放出型 (コンダクティブタイプ)

テフロン®製
フレキシブルホース



ブレード比較

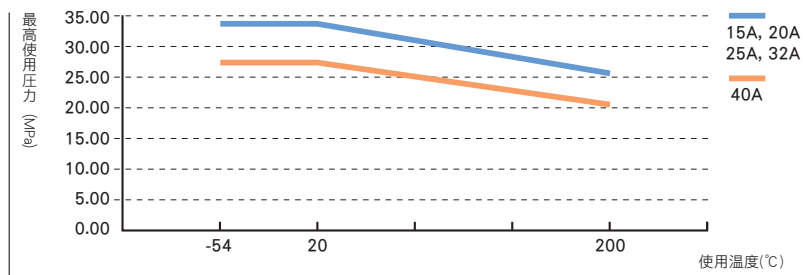


一般汎用品 平ワイヤーブレード



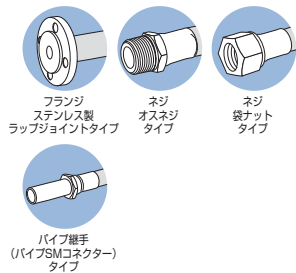
超高压対応 ユニブレード®

R160ホース圧力

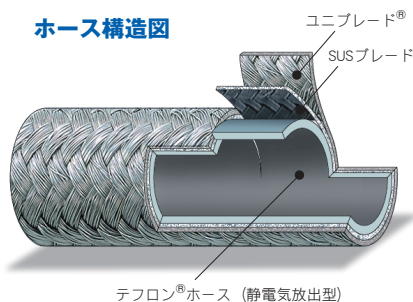


※ホースの最高使用圧力は継手により変わります。

継手



ホース構造図



〈静電気放出型：コンダクティブタイプ〉
超高压用に（静電気の発生を前提）、最高品質のテフロン®PTFEの内面に15%のカーボンを添加したチューブを使用し、外装補強にユニブレード®をかけ、耐久性を実現しました。

■ 特長

- 超高压用途のために設計されています。
- 静電気破壊を防止します。
- 粘度の高い物質の移送に最適です。
- SAE100R8及びSAE100R9規格を上回る可撓性、耐薬品性、耐湿性があり熱膨張率が低い。
- ユニブレード®の採用により、耐圧・安全性の高い製品です。

■ 使用温度範囲

連続-54～200℃

※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

- 油圧配管
- 空圧機器
- 接着剤等高粘度流体移送配管

■ 材質

- PTFE
- 補強材：ユニブレード®

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			
R160-8	15	1/2	10.1	15.6	350	34.30	1,120	109.76	73	0.34	11
R160-12	20	3/4	15.6	25.1	350	34.30	1,120	109.76	99	0.98	11
R160-16	25	1	22.0	32.2	350	34.30	1,120	109.76	127	1.51	10
R160-20	32	1 1/4	28.3	42.1	350	34.30	1,120	109.76	305	2.75	6
R160-24	40	1 1/2	34.9	48.2	280	27.44	840	82.32	356	2.84	6

※ホースの最高使用圧力は継手により変わります。