

R155 テフロン®ストレートホース+多層ブレード 静電気放出力型（コンダクティブタイプ）

〈静電気放出力型：コンダクティブタイプ〉

8A、10A は R122 をベースに SUS304 硬線ブレードをさらに加えた二層タイプ。

15A～25A は R122 をベースにアラミドブレード、SUS 硬線ブレードを加えた三層タイプとし、中圧用と超高压用との中間に設定した高压タイプ。

●8A、10A

SUS ブレードの二層ブレードの構造で、一層のブレード角度と二層目のブレード角度を変更しホースが内圧を受けた時に発生する伸びや膨らみを防止します。

●15A、20A、25A

SUS ブレードとアラミドブレードの三層構造で、内圧が発生した時のブレード間の伸びを防止し、耐圧を高めています。

■特 長

高压、衝撃用として最適です。一般の高压ホースに比べ重量が軽く、曲半径、ホース外径が小さいコンパクトな構造です。

■使用温度範囲

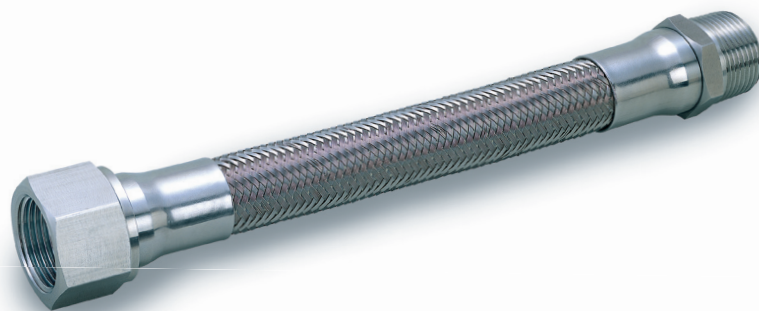
連続－54～200℃

※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。

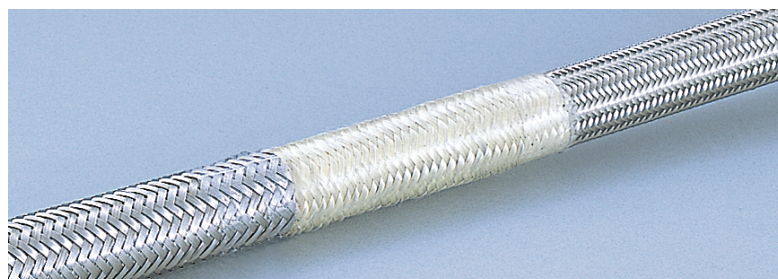
■材 質

●PTFE

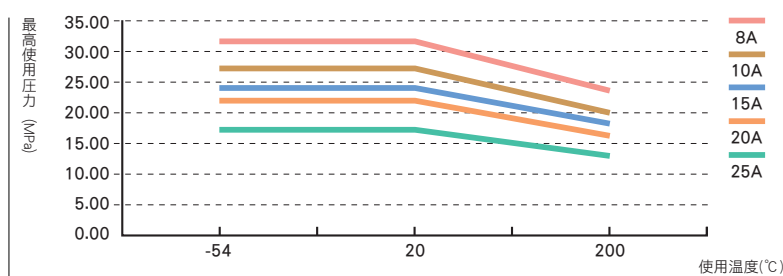
●補強材：アラミドブレード（15～25A）
SUS ブレード



15A～25Aホース構造

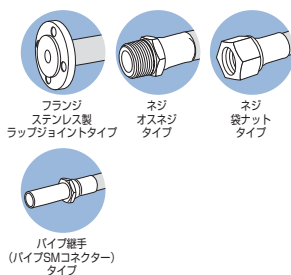


R155ホース圧力

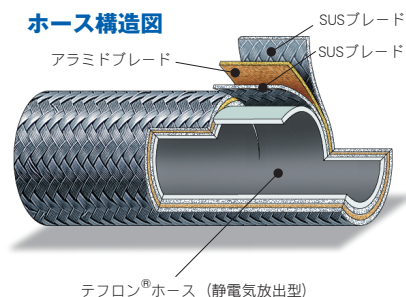


※ホースの最高使用圧力は継手により変わります。

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			
R155-5	8	1/4	6.3	10.5	325	31.8	1,172	115.0	130	0.18	45
R155-6	10	3/8	7.9	12.3	275	26.9	1,100	107.8	135	0.28	45
R155-10	15	1/2	12.7	18.4	250	24.5	1,000	98.0	225	0.45	30
R155-12	20	3/4	15.8	21.7	225	22.0	900	88.2	270	0.55	22
R155-16	25	1	22.2	28.1	175	17.1	700	68.6	350	0.75	18

※ホースの最高使用圧力は継手により変わります。R155-5、-6は3倍耐圧とします。