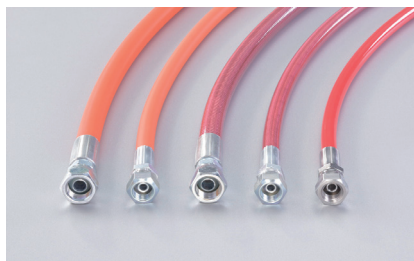


超高圧ナイロンホース

最高使用圧力をMAX40MPaまで高めたワンランク上の超高圧ホースです。

MAX40MPaにもかかわらず、柔軟性があり、より作業者に優しいホースです。

環境面で重要な安全・作業性の両者を実現したハイスペックなホースを体感してください。



用途

- エアレス塗装機、高圧洗浄機、一般産業機械など

仕様

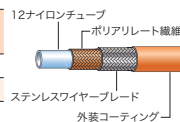
- 耐熱性 Pシリーズ：-40～60℃
Sシリーズ：-40～100℃
水の場合：60℃
- ホース標準内径 φ6～φ19

R240-Pシリーズ(40MPa 外装PVCタイプ)

R240-Sシリーズ(40MPa 外装サントプレンタイプ)

型番	呼称 (in)	サイズ(mm)		最高使用圧力 (MPa)	最大衝撃圧力 (MPa)	最小破壊圧力 (MPa)	最小曲げ半径 (mm)	参考重量 (g/m)
		参考内径	参考外径					
R240-P-04	1/4	6	12.3	40	60	175	50	160
R240-P-06	3/8	9	16	40	60	184	90	250
R240-P-08	1/2	12.7	20.2	40	60	165	150	385
R240-P-12	3/4	19	30.3	40	60	171	200	870
R240-S-04	1/4	6	12.3	40	60	175	50	140
R240-S-06	3/8	9	16	40	60	184	90	230

耐圧層：高強度ポリアラレート繊維1B+SUS304硬質線1WB
使用温度範囲：Pシリーズ/-40～60℃ Sシリーズ/-40～100℃



高圧ナイロンホース

耐溶剤性に優れるポリアミド(ナイロン)樹脂をインナーチューブに採用した高圧ホースです。

軽量かつフレキシブルで、補強層にはステンレスワイヤーや高強度繊維を採用し耐久性にも優れています。用途に応じ、ホースにアウターカバー加工をした製品もございます。

汎用性も非常に高く幅広い分野で使用されています。



用途

- エアレス塗装機、高圧洗浄機、一般産業機械など

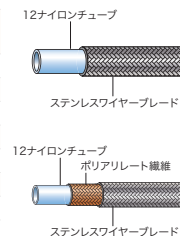
仕様

- 耐熱性 R100シリーズ：-40～100℃
R215-Pシリーズ：-40～60℃
R215-Sシリーズ：-40～100℃
水の場合：60℃
- ホース標準内径 φ4～φ25

R100シリーズ(21～35MPa 外装SUSワイヤーブレードタイプ)

型番	呼称 (in)	サイズ(mm)		最高使用圧力 (MPa)	最大衝撃圧力 (MPa)	最小破壊圧力 (MPa)	最小曲げ半径 (mm)	参考重量 (g/m)
		参考内径	参考外径					
R100-02	1/8	4	7.4	32	48	130	40	75
R100-04	1/4	6	9.4	22	33	88	50	90
R100-05	3/8	8	11.6	21	31	84	60	140
R100-06	3/8	9	13.0	21	31	84	65	165
R100-08	1/2	12.7	17.6	35	52	140	100	250
R100-12	3/4	19	25.6	25	37	120	190	440
R100-16	1	25	32.5	25	37	105	230	830

耐圧層：R100-02～06 SUS304硬質線1WB
：R100-08～12 高強度ポリアラレート繊維1B+SUS304硬質線1WB
：R100-16 高強度ポリアラレート繊維1B+SUS304硬質線2WB
使用温度範囲：-40～100℃



R215-Pシリーズ(21～35MPa 外装PVCタイプ)

R215-Sシリーズ(21～35MPa 外装サントプレンタイプ)

型番	呼称 (in)	サイズ(mm)		最高使用圧力 (MPa)	最大衝撃圧力 (MPa)	最小破壊圧力 (MPa)	最小曲げ半径 (mm)	参考重量 (g/m)
		参考内径	参考外径					
R215-P-04	1/4	6	11	22	33	88	45	135
R215-P-05	3/8	8	13.3	21	31	84	55	185
R215-P-06	3/8	9	15	21	31	84	60	235
R215-P-08	1/2	12.7	19.5	35	52	140	90	340
R215-P-10	3/4	15.6	24.5	30	45	120	150	495
R215-P-12	3/4	19	28	25	37	120	180	580
R215-S-02	1/8	4	9.2	32	48	130	35	105
R215-S-04	1/4	6	11	22	33	88	45	125
R215-S-05	3/8	8	13.3	21	31	84	55	175
R215-S-08	1/2	12.7	19.5	35	52	140	90	320

耐圧層：R215-(P/S)-04～06 SUS304硬質線1WB
：R215-(P/S)-08～12 高強度ポリアラレート繊維1B+SUS304硬質線1WB
使用温度範囲：Pシリーズ/-40～60℃ Sシリーズ/-40～100℃

