

耐油用ゴムホース

灯油ホース

呼称 mm	内径 mm	外径 mm	編上数 S	最高使用圧力 MPa	最小曲半径 mm	定尺 m	構造
6×1S	6.3	14.0	1	0.2	100	50 100	内面ゴム層、繊維補強層及び外面 ゴム層の3層から成り立っているもの。

耐油用

本品は、耐灯油性・耐候性・耐久性に優れております。石油燃焼機器用ゴム製送油管(JIS S3022)に基づいており、繊維補強送油管については日本燃焼機器検査協会で受検し合格したホースです。

- 特長
- 繊維補強送油管の内面ゴム・外面ゴムの特長は、耐寒性の特殊配合ゴムを使用しておりますので寒冷地でも安心して使用出来ます。

- 用途
- 灯油送油用途

NL-S耐油ホース

「RoHS指令対応品」

耐油性はもちろん、耐候性も十分
研究し設計されたホース

- 特長
- 耐候性の改善を図ったことで耐久性が更にアップしました。
 - 配合・構成の見直しで、使用温度範囲を20℃アップしました。
 - アース線編込…φ12以上のサイズ
 - 最高使用圧力1.0MPa、使用温度範囲-30℃から100℃
- 用途
- 一般的送油用途(軽油・灯油・重油・潤滑油 等)

耐油用

呼称	内径 mm	外径 mm	肉厚 mm	最高使用圧力 MPa	最小曲半径 mm	標準重量 g/m	定尺 m
6×1B	6.3	14.0	3.8	1.0	85	180	100
8×1B	7.9	16.0	4.0	1.0	100	220	100
9×1B	9.5	17.5	4.0	1.0	110	240	100
12×2B	12.7	23.0	5.1	1.0	140	420	100
15×2B	15.9	26.5	5.3	1.0	160	510	100
19×2B	19.0	29.5	5.3	1.0	180	570	100
25×2B	25.4	36.5	5.5	1.0	260	760	100
32×2B	31.8	44.5	6.3	1.0	300	1,070	80
38×2B	38.1	52.0	6.9	1.0	360	1,380	60
50×3B	50.8	69.0	9.1	1.0	480	2,390	40

※6×1B～9×1Bはアース線が入っておりません。

M耐油ホース

抜群の耐久性と安心して使える
優れた耐油性ホース

- 特長
- 最高使用圧力3.0MPaの為、幅広い油圧回路にご使用出来ます。
 - アース線編込…φ12以上のサイズ
 - 最高使用圧力3.0MPa、使用温度範囲-20℃から80℃
- 用途
- 油圧回路及び、各種機械油の移送用
高圧回路のリターン用(MAX3.0MPa)

耐油用

呼称	内径 mm	外径 mm	肉厚 mm	最高使用圧力 MPa	最小曲半径 mm	標準重量 g/m	定尺 m
6×2B	6.3	15.0	4.3	3.0	90	200	100
8×2B	7.9	17.0	4.5	3.0	105	240	100
9×2B	9.5	19.5	5.0	3.0	120	300	100
12×2B	12.7	24.5	5.9	3.0	150	460	100
15×2B	15.9	29.0	6.5	3.0	180	620	100
19×2B	19.0	32.5	6.7	3.0	200	730	100
25×2B	25.4	40.0	7.3	3.0	250	970	100
32×2B	31.8	48.0	8.1	3.0	300	1,380	100
38×3B	38.1	57.0	9.4	3.0	350	1,920	50
50×3B	50.8	71.5	10.3	3.0	430	2,450	40

ハイテンオイルホース

優れた耐油性と使用温度の範囲を
広げたホース

- 特長
- 最高使用温度120℃以下。
 - 耐候性の改善を図ったことで、耐久性がアップしました。
 - 油温の上る幅広い用途にご使用いただけます。
 - 配合・構成の見直しで、使用温度範囲を40℃アップしました。
 - アース線…標準品はアース線なし
 - 最高使用圧力1.5MPa、使用温度範囲-30℃から120℃
- 用途
- 温度の油圧回路や各種機械油の移送用
高圧回路のリターン用(MAX1.5MPa)

耐油用

呼称	内径 mm	外径 mm	肉厚 mm	最高使用圧力 MPa	最小曲半径 mm	標準重量 g/m	定尺 m
6×1B	6.3	13.0	3.3	1.5	80	140	100
9×1B	9.5	16.5	3.5	1.5	100	190	100
12×1B	12.7	20.5	3.9	1.5	125	270	100
15×1B	15.9	25.0	4.5	1.5	150	390	50
19×1B	19.0	28.5	4.7	1.5	170	480	100
25×1B	25.4	35.5	5.0	1.5	210	650	100
32×2B	31.8	44.5	6.3	1.5	270	1,030	100
38×2B	38.1	51.0	6.4	1.5	310	1,320	80
50×2B	50.8	66.0	7.6	1.5	400	2,020	40

フューエルホース

「RoHS指令対応品」

低コストで、耐候性に富み耐久性に
優れたホース(非補強)

- 特長
- 特殊ゴムの二層構造からなる為、耐候性に富み、耐久性に優れる。
 - 安価である。
 - 非補強である為、規定圧力以上での連続加圧は避けて下さい。
 - 最高使用圧力0.05MPa、使用温度範囲-30℃から100℃
- 用途
- 軽油・灯油・潤滑油の移送用
燃料タンクの排気用

耐油用

呼称	内径 mm	外径 mm	肉厚 mm	外観色	最小曲半径 mm	標準重量 g/m	定尺 m
4×8	4.0	8.0	2.0	黒	65	57	100
5×9	5.0	9.0	2.0	黒	75	62	100
6×10	6.0	10.0	2.0	グレー	80	75	100
7×11	7.0	11.0	2.0	黒	90	79	100
8×13	8.0	13.0	2.5	黒	90	122	80
9×13	9.0	13.0	2.0	黒	110	102	80
9×14	9.0	14.0	2.5	グレー	110	135	50
12×16	12.0	16.0	2.0	黒	140	130	50
13×19	13.0	19.0	3.0	黒	150	225	50

※上記以外のサイズ・長さ・色も御要望により、製作致します。御照会下さい。
※上記サイズは参考規格です。常時在庫の無い場合もございますので、事前にご確認をお願い致します。

耐熱用ゴムホース

スチームホース

呼称	内径 mm	外径 mm	編上数 B	最高使用飽和 蒸気圧力(MPa)	最高使用飽和 蒸気温度℃	最小曲半径 mm	標準重量 g/m	定尺 m
12 1/2	12.7	25.0	2	0.5	150	200	490	100
12 1/2	12.7	26.5	3	0.7	160	200	610	100
15 5/8	15.9	28.1	2	0.5	150	250	570	100
15 5/8	15.9	30.5	3	0.7	160	250	720	100
19 3/4	19.0	32.0	2	0.5	150	250	700	100
19 3/4	19.0	34.0	3	0.7	160	300	840	100
25 1	25.4	40.4	2	0.5	150	300	1,030	100
25 1	25.4	42.2	3	0.7	160	350	1,200	100
32 1 1/4	31.8	51.5	4	0.7	160	400	1,730	80
38 1 1/2	38.1	58.0	4	0.7	160	450	2,010	60
50 2	50.8	74.0	4	0.7	160	600	3,050	40

※高温での連続使用及び固定蒸気配管等の蒸気密閉状態でのご使用は、ゴムを硬化させホース寿命を縮めますので避けて下さい。
※ご使用後はホースの定期点検を行っていただき、硬化を確認された際は早めの交換をお願いします。
使用流体:スチーム(水蒸気) 使用雰囲気温度範囲:-20℃～+60℃

耐熱用



一般にスチームホースは、蒸気の圧力と高熱のためにゴムが老化し使用に耐えられなくなりますが、当社の製品はこれらの使用条件を考慮し、十分に耐久性のある材質で設計されております。

- 特長
- 使用場所によっては、ホース外面が油に侵される心配もありますので、これを考慮した外面ゴムを採用しております。
 - 長尺物ですから布巻ホースと異なり、必要な長さに切断して使用できますので経済性に富んでおります。
- 用途
- スチームの圧送用

食品スチームホース

呼称	内径 mm	外径 mm	編上数 B	最高使用圧力 MPa	最小曲半径 mm	標準重量 g/m	定尺 m
12×2B 1/2	12.7	25.7	2	0.5	200	636	100
15×2B 5/8	15.9	30.0	2	0.5	250	777	100
19×2B 3/4	19.0	33.5	2	0.5	300	880	100
25×2B 1	25.4	42.0	2	0.5	350	1,230	80

※高温での連続使用及び固定蒸気配管等の蒸気密閉状態でのご使用は、ゴムを硬化させホース寿命を縮めますので避けて下さい。
※推奨使用温度 120℃以下

耐熱用

食品用



- 特長
- 食品衛生法85号適合品。
 - 希望によりバニリンの臭いを付加させることができます。
- 用途
- スチームの圧送用(食品用)
温水洗浄用

スチームアイロンホース

呼称	内径 mm	外径 mm	編上数 B	最高使用圧力 MPa	最小曲半径 mm	標準重量 g/m	定尺 m
6 1/4	6.3	14.5	2	0.4	145	165	100
8 5/16	7.9	15.9	2	0.4	160	185	100
9 3/8	9.5	17.9	2	0.4	180	220	100

※高温での連続使用及び固定蒸気配管等の蒸気密閉状態でのご使用は、ゴムを硬化させホース寿命を縮めますので避けて下さい。
※推奨使用温度 120℃以下

耐熱用



- 特長
- 耐熱性はもちろん、耐老化性についても配慮されております。
 - 屈曲性が良好でしかも軽量のために作業能率が高まります。
 - 外面は、白色筋入のきれいなホースです。
- 用途
- スチームアイロンへのスチーム圧送用 他

ヒーターホース

呼称	内径 mm	外径 mm	編上数 B	最高使用圧力 MPa	最小曲半径 mm	標準重量 g/m	定尺 m
13	13.0	21.0	1	0.2	140	290	20
16	16.0	24.0	1	0.2	150	340	20

耐熱用



- 特長
- 使用温度範囲は-40℃から120℃
 - 耐水性のあるゴム材質を採用しております。
- 用途
- 暖房系統のウォータホース