

RUBBER HOSE

ゴムホース 安全性・機能性そして耐油性にこだわりました。
さまざまな条件にクリアした、優れたホースです。

送排気用ゴムホース

エアホース

排水用 送排気用

呼称	内径 mm	外径 mm	編上数 B(S)	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	13.0	2(S)	1.5	80	180
8	5/16	7.9	15.0	2(S)	1.5	90	215
9	3/8	9.5	16.5	2(S)	1.5	100	240
12	1/2	12.7	21.0	2(S)	1.0	130	310
15	5/8	15.9	25.0	1	1.0	160	380
19	3/4	19.0	29.0	1	1.0	190	500
25	1	25.4	36.5	1	1.0	250	690
32	1 1/4	31.8	46.0	3	1.0	320	1,130
38	1 1/2	38.1	53.0	3	1.0	380	1,400
50	2	50.8	68.0	3	1.0	500	2,400

圧縮空気送用として、鉱業、土木建築、造船、鉄工業などに広く使用され、苛酷な使用条件に良く耐えその性能は高く評価されています。

- 特長
- 内面ゴムは流体に対し気密性を保持し、外面ゴムは碎石、鉄片などに耐えられるよう、耐摩擦性、耐老化性が優れています。
 - 十分な安全率をもって設計、製造し厳重な耐圧試験を行っています。補強編糸は強力な合成繊維を使用し、内圧がかかったときに伸び縮みが少なく、耐圧性が優れています。
 - 糸層間の密着は特殊技術により特に強化されています。
 - 良質のゴムを使用しておりますので柔軟性に富み、屈曲は自由であるため、安心してご使用いただけます。
 - 使用温度範囲-20℃から60℃。

■用途 土木建築、造船、鉱工業などの圧縮空気送用
鉱山・土木建築の工事現場、工場などの一般排水用
※ドライエアーの使用は不可となります

コンプレッサーホース

送排気用

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	6.3	13.3	1	0.7	100	190	100
7	7.0	14.0	1	0.8	105	180	100

- 特長
- 軽くて屈撓性に優れています。
 - 耐圧力、耐久性にすぐれ長期間の使用に耐えます。
- 用途 コンプレッサーからの送気用

耐摩耗用ゴムホース

セメントグラウトホース

耐摩耗用

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
19	19.0	33.5	2	3.0	235	750	100
25	25.4	40.0	2	3.0	280	950	100
32	31.8	47.5	2	3.0	335	1,200	100
38	38.1	54.5	2	3.0	385	1,580	60
50	50.8	73.0	3	3.0	515	2,880	20・40

当社のセメントグラウトホースは、ダム、トンネル、法面その他の土木工事においてセメントを高圧で岩盤の割れ目などに注入する際、用いるホースです。従って耐摩耗、耐アルカリ性、耐圧性が要求されますが、当社のホースはこの条件を完全に満たすように設計されています。

- 特長
- 内面ゴムは耐摩耗性、耐アルカリ性の配合を使用し外面ゴムは耐摩耗性、耐老化性の良質ゴムを使用しております。
 - 補強層は強力な合成繊維を使って余裕のある耐圧力をもたせております。
 - 柔軟性に富み、軽いのので使い易いホースとなっております。
- 用途 土木工事での岩盤の割れ目等へのセメントを高圧注入用

溶断用ゴムホース

溶断用ゴムホースは難燃性の向上・低温性の向上・耐圧性の向上(ACEを除く)・耐ガス性の向上、SLD専用ホースの規格追加により、近年の国際化からISO(国際規格)に整合し、機能の充実、安全性の向上に溶断用ガスの種類別ホースをご用意致しました。
酸素溶接及び切断用として造船、鉱工業、建設業などに広く使用されています。
■用途 造船、鉱工業、建設業などでの溶接及び切断用

酸素ホース(OXY)青

溶断用

呼称	内径 mm	外径 mm	編上数	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	13.0	2(S)	2.0	100	140
8	5/16	8.0	15.0	2(S)	2.0	110	170
9	3/8	9.5	16.5	2(S)	2.0	125	190
12	1/2	12.7	21.0	1(S)	1.0	150	330
19	3/4	19.0	29.0	1(B)	1.0	200	480
●25	1	25.4	36.5	1(B)	1.0	260	670

●印のサイズは受注生産となります。



- 特長
- 流体:酸素専用ホースです。
 - 軽量化したため長時間作業による疲労が軽減されます。
 - 難燃性、耐オゾン性付与による耐久性を向上しました。
 - 特に内面ゴムの難燃性を大幅に向上しました。

シールドガスホース(SLD)緑

溶断用

呼称	内径 mm	外径 mm	編上数	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	13.0	2(S)	2.0	100	140
8	5/16	8.0	15.0	2(S)	2.0	110	170
9	3/8	9.5	16.5	2(S)	2.0	125	190
12	1/2	12.7	21.0	1(B)	1.0	150	330
19	3/4	19.0	29.0	1(B)	1.0	200	480
●25	1	25.4	36.5	1(B)	1.0	260	670

●印のサイズは受注生産となります。



- 特長
- 流体:シールドガス専用ホースです。(窒素・アルゴン・二酸化炭素)
 - 軽量化したため長時間作業による疲労が軽減されます。
 - 難燃性、耐オゾン性付与による耐久性を向上しました。

燃料ガスホース(ACE)赤

溶断用

呼称	内径 mm	外径 mm	編上数 S	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	12.5	2	0.15	100	135
8	5/16	8.0	14.5	2	0.15	110	160
9	3/8	9.5	16.0	2	0.15	125	180

- 特長
- 流体:アセチレン専用ホースです。
 - 特に内面ゴムのアセチレン性を大幅に向上しました。
 - 難燃性、耐オゾン性付与による耐久性を向上しました。
 - 軽量化により疲れが軽減されます。



燃料ガスホース(LMN)オレンジ

溶断用

呼称	内径 mm	外径 mm	編上数	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	13.0	2(S)	2.0	100	140
8	5/16	8.0	15.0	2(S)	2.0	110	170
9	3/8	9.5	16.5	2(S)	2.0	125	190
12	1/2	12.7	21.0	1(B)	1.0	150	330
19	3/4	19.0	29.0	1(B)	1.0	200	480
●25	1	25.4	36.5	1(B)	1.0	260	670

●印のサイズは受注生産となります。



- 特長
- 流体:LPG・MPS・天然・メタン専用ホースです。
 - 難燃性、耐オゾン性付与による耐久性を向上しました。
 - 軽量化により疲れが軽減されます。
 - 特に内面ゴムの耐LPG性を大幅に向上しました。また、ガス透過量を従来の1/3に減少しました。

ツインホース 赤

溶断用

呼称	内径mm OXY ACE	外径mm OXY ACE	最高使用圧力 MPa OXY ACE	最小曲半径 mm	標準重量 g/m	定尺 m
5×5	5.0 5.0	11.7 11.7	2.0 0.15	90	280	100
6×9	6.3 9.5	13.0 16.0	2.0 0.15	125	320	100
8×8	8.0 8.0	14.5 14.5	2.0 0.15	120	320	100
8×9	8.0 9.5	14.5 16.0	2.0 0.15	125	360	100

- 特長
- 難燃性、耐オゾン性付与による耐久性を向上しました。
 - 軽量化により疲れが軽減されます。
 - OXY、ACEホースが一体になっており使いやすくなりました。



ツインホース オレンジ

溶断用

呼称	内径mm OXY LMN	外径mm OXY LMN	最高使用圧力 MPa OXY LMN	最小曲半径 mm	標準重量 g/m	定尺 m
5×5	5.0 5.0	11.7 11.7	2.0 2.0	90	280	100
6×9	6.3 9.5	13.0 16.0	2.0 2.0	125	320	100
8×8	8.0 8.0	14.5 14.5	2.0 2.0	120	320	100
8×9	8.0 9.5	14.5 16.0	2.0 2.0	125	360	100

- 特長
- 難燃性、耐オゾン性付与による耐久性を向上しました。
 - 軽量化により疲れが軽減されます。
 - OXY、LMNホースが一体になっており使いやすくなりました。

