

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、鋳工業、建設業などに広く使用されています。

■用途 造船、鋳工業、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 m/m	概略外径 m/m	編上数	最高使用圧力 MPa	標準重量 g/m	標準長さ m
6 1/4	6.3	13.0	2(S)	2.0	140	100-200
8 5/16	8.0	15.0	2(S)	2.0	170	100-200
9 3/8	9.5	16.5	2(S)	2.0	190	100-200
12 1/2	12.7	21.0	1(S)	1.0	330	100
19 3/4	19.0	29.0	1(B)	1.0	480	100
25 1	25.4	36.5	1(B)	1.0	670	100



- 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。
 - 特に内面ゴム層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 m/m	概略外径 m/m	編上数	最高使用圧力 MPa	標準重量 g/m	標準長さ m
6 1/4	6.3	13.0	2(S)	2.0	140	100-200
8 5/16	8.0	15.0	2(S)	2.0	170	100-200
9 3/8	9.5	16.5	2(S)	2.0	190	100-200
12 1/2	12.7	21.0	1(B)	1.0	330	100
19 3/4	19.0	29.0	1(B)	1.0	480	100



- 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 m/m	概略外径 m/m	編上数 B	最高使用圧力 MPa	標準重量 g/m	標準長さ m
6 1/4	6.3	12.5	1	0.15	125	100-200
8 5/16	8.0	14.5	1	0.15	150	100-200
9 3/8	9.5	16.0	1	0.15	175	100-200



- 特長
- 流体:アセチレン専用ホースです。
 - 特に内面ゴム層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 m/m	概略外径 m/m	編上数	最高使用圧力 MPa	標準重量 g/m	標準長さ m
6 1/4	6.3	13.0	2(S)	2.0	140	100-200
8 5/16	8.0	15.0	2(S)	2.0	170	100-200
9 3/8	9.5	16.5	2(S)	2.0	190	100-200
12 1/2	12.7	21.0	1(B)	1.0	330	100
19 3/4	19.0	29.0	1(B)	1.0	480	100
25 1	25.4	36.5	1(B)	1.0	670	100



- 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。
 - 特に内面ゴム層の耐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m/m		外径m/m		最高使用圧力 MPa		標準重量 g/m	標準長さ m
	OXY	ACE	OXY	ACE	OXY	ACE		
5×5	5.0	5.0	11.7	11.7	2.0	0.15	280	100
6×9	6.3	9.5	13.0	16.0	2.0	0.15	320	100
8×8	8.0	8.0	14.5	14.5	2.0	0.15	320	100
8×9	8.0	9.5	14.5	16.0	2.0	0.15	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m/m		外径m/m		最高使用圧力 MPa		標準重量 g/m	標準長さ m
	OXY	LMN	OXY	LMN	OXY	LMN		
5×5	5.0	5.0	11.7	11.7	2.0	2.0	280	100
6×9	6.3	9.5	13.0	16.0	2.0	2.0	320	100
8×8	8.0	8.0	14.5	14.5	2.0	2.0	320	100
8×9	8.0	9.5	14.5	16.0	2.0	2.0	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。