

【溶断溶接ホース】

JIS規格(JIS K 6333)認証取得品

サイズφ5～φ9 JISマーク入

サイズφ12～φ25 JISマークなし(内外面ゴムの物理的性質はJIS規格に準拠しています)

酸素用(OXY)ホース

サイズ	内径(I.D)	外径(O.D)	補強層	最高使用 圧力	最小曲げ 半径	カバー (色/形状)	重量
φ5	5.0	11.7	1B	2.0MPa	90mm	青/筋入	118g/m
φ6	6.3	13.0	2S	2.0MPa	100mm	青/筋入	140g/m
φ7	7.1	14.2	2S	2.0MPa	105mm	青/筋入	155g/m
φ8	8.0	15.0	2S	2.0MPa	110mm	青/筋入	170g/m
φ9	9.5	16.5	2S	2.0MPa	125mm	青/筋入	190g/m
φ12	12.7	21.0	1B	1.0MPa	150mm	青/筋入	340g/m
φ19	19.0	29.0	1B	1.0MPa	200mm	青/筋入	490g/m
φ25	25.4	36.5	1B	1.0MPa	260mm	青/筋入	680g/m

標準長さおよび入数 ※()内は1梱包入数

… 10m(5)/20m(3)/30m(2)/50m(1)/100m(1)/200m(1)

※φ12.7～φ25.4は、定尺100m ※φ7.1/φ25.4は、受注生産

用途 … 溶断溶接装置の酸素の輸送用

材質 … 内管ゴム:耐ガス性合成ゴム

補強層:合成繊維

外面ゴム:耐候性合成ゴム

使用温度範囲 … 雰囲気温度:-25～+70℃ 輸送物温度:-25～+70℃



アセチレン(ACE)ホース

サイズ	内径(I.D)	外径(O.D)	補強層	最高使用 圧力	最小曲げ 半径	カバー (色/形状)	重量
φ5	5.0	11.7	1B	0.15MPa	90mm	赤/筋入	118g/m
φ6	6.3	12.5	2S	0.15MPa	100mm	赤/筋入	135g/m
φ8	8.0	14.5	2S	0.15MPa	110mm	赤/筋入	160g/m
φ9	9.5	16.0	2S	0.15MPa	125mm	赤/筋入	180g/m

標準長さおよび入数 ※()内は1梱包入数

… 10m(5)/20m(3)/30m(2)/50m(1)/100m(1)/200m(1)

用途 … 溶断溶接装置のアセチレンの輸送用

材質 … 内管ゴム:耐ガス性合成ゴム

補強層:合成繊維

外面ゴム:耐候性合成ゴム

使用温度範囲 … 雰囲気温度:-25～+70℃ 輸送物温度:-25～+70℃



燃料ガス用(LMN)ホース

サイズ	内径(I.D)	外径(O.D)	補強層	最高使用 圧力	最小曲げ 半径	カバー (色／形状)	重量
φ5	5.0	11.7	1B	2.0MPa	90mm	オレンジ／筋入	118g/m
φ6	6.3	13.0	2S	2.0MPa	100mm	オレンジ／筋入	140g/m
φ7	7.1	14.2	2S	2.0MPa	105mm	オレンジ／筋入	155g/m
φ8	8.0	15.0	2S	2.0MPa	110mm	オレンジ／筋入	170g/m
φ9	9.5	16.5	2S	2.0MPa	125mm	オレンジ／筋入	190g/m
φ12	12.7	21.0	1B	1.0MPa	150mm	オレンジ／筋入	330g/m
φ19	19.0	29.0	1B	1.0MPa	200mm	オレンジ／筋入	480g/m
φ25	25.4	36.5	1B	1.0MPa	260mm	オレンジ／筋入	670g/m

標準長さおよび入数 ※()内は1梱包入数

… 10m(5)/20m(3)/30m(2)/50m(1)/100m(1)/200m(1)

※φ12.7～φ25.4は、定尺100m ※φ7.1/φ25.4は、受注生産

用途 … 溶断溶接装置のLPG,LNG,MPSの輸送用

(LPG: 液化石油ガス、LNG: 天然ガス、MPS: メチルアセチレンとプロパジエンの混合)

材質 … 内管ゴム: 耐ガス性合成ゴム

補強層: 合成繊維

外面ゴム: 耐候性合成ゴム

使用温度範囲 … 雰囲気温度: -25～+70℃ 輸送物温度: -25～+70℃



シールドガス用(SLD)ホース

サイズ	内径(I.D)	外径(O.D)	補強層	最高使用 圧力	最小曲げ 半径	カバー (色／形状)	重量
φ5	5.0	11.7	1B	2.0MPa	90mm	緑／筋入	118g/m
φ6	6.3	13.0	2S	2.0MPa	100mm	緑／筋入	140g/m
φ7	7.1	14.2	2S	2.0MPa	105mm	緑／筋入	155g/m
φ8	8.0	15.0	2S	2.0MPa	110mm	緑／筋入	170g/m
φ9	9.5	16.5	2S	2.0MPa	125mm	緑／筋入	190g/m
φ12	12.7	21.0	1B	1.0MPa	150mm	緑／筋入	330g/m
φ19	19.0	29.0	1B	1.0MPa	200mm	緑／筋入	480g/m
φ25	25.4	36.5	1B	1.0MPa	260mm	緑／筋入	670g/m

標準長さおよび入数 ※()内は1梱包入数

… 10m(5)/20m(3)/30m(2)/50m(1)/100m(1)/200m(1)

※φ12.7～φ25.4は、定尺100m ※φ7.1/φ12.7～φ25.4は、受注生産

用途 … 溶断溶接装置の二酸化炭素、アルゴン、窒素、空気の輸送用

材質 … 内管ゴム: 耐ガス性合成ゴム

補強層: 合成繊維

外面ゴム: 耐候性合成ゴム

使用温度範囲 … 雰囲気温度: -25～+70℃ 輸送物温度: -25～+70℃



ツインホース(OXY+ACE)

サイズ	内径(I.D)	外径(O.D)	補強層	最高使用 圧力	最小曲げ 半径	カバー (色／形状)	重量
φ 5(OXY)	5.0	11.7	1B	2.0MPa	90mm	青／筋入	235g/m
φ 5(ACE)	5.0	11.7	1B	0.15MPa		赤／筋入	
φ 6(OXY)	6.3	13.0	1B	2.0MPa	125mm	青／筋入	320g/m
φ 9(ACE)	9.5	16.0	1B	0.15MPa		赤／筋入	
φ 8(OXY)	8.0	14.5	1B	2.0MPa	120mm	青／筋入	320g/m
φ 8(ACE)	8.0	14.5	1B	0.15MPa		赤／筋入	
φ 8(OXY)	8.0	14.5	1B	2.0MPa	125mm	青／筋入	360g/m
φ 9(ACE)	9.5	16.0	1B	0.15MPa		赤／筋入	

標準長さおよび入数 ※()内は1梱包入数

… 10m(5)/20m(3)/30m(2)/50m(1)/100m(1)

用途 … 酸素:溶断溶接装置の酸素の輸送用、燃料:アセチレンの輸送用

材質 … 内管ゴム:耐ガス性合成ゴム

補強層:合成繊維

外面ゴム:耐候性合成ゴム

使用温度範囲 … 雰囲気温度:-25～+70℃ 輸送物温度:-25～+70℃



ツインホース(OXY+LMN)

サイズ	内径(I.D)	外径(O.D)	補強層	最高使用 圧力	最小曲げ 半径	カバー (色／形状)	重量
φ 5(OXY)	5.0	11.7	1B	2.0MPa	90mm	青／筋入	235g/m
φ 5(LNM)	5.0	11.7	1B	2.0MPa		オレンジ／筋入	
φ 6(OXY)	6.3	13.0	1B	2.0MPa	125mm	青／筋入	320g/m
φ 9(LMN)	9.5	16.0	1B	2.0MPa		オレンジ／筋入	
φ 8(OXY)	8.0	14.5	1B	2.0MPa	120mm	青／筋入	320g/m
φ 8(LMN)	8.0	14.5	1B	2.0MPa		オレンジ／筋入	
φ 8(OXY)	8.0	14.5	1B	2.0MPa	125mm	青／筋入	360g/m
φ 9(LMN)	9.5	16.0	1B	2.0MPa		オレンジ／筋入	

標準長さおよび入数 ※()内は1梱包入数

… 10m(5)/20m(3)/30m(2)/50m(1)/100m(1)

用途 … 酸素:溶断溶接装置の酸素の輸送用、燃料:LPG,LNG,MPSの輸送用

(LPG:液化石油ガス、LNG:天然ガス、MPS:メチルアセチレンとプロパジエンの混合)

材質 … 内管ゴム:耐ガス性合成ゴム

補強層:合成繊維

外面ゴム:耐候性合成ゴム

使用温度範囲 … 雰囲気温度:-25～+70℃ 輸送物温度:-25～+70℃

