



【ASSYホース外装】

ホース保護 ガードスプリング

主な材質：三価クロメート被膜付鋼線、ステンレス鋼線
サイズ：φ10.0～φ77.5

<特徴> ホース同士や他の物体と接触による、
外面の損傷及び摩耗を防ぎます。
全長・密着・口元スプリングなど
製作可能です。



全長ガードスプリング(鉄) 密着ガードスプリング(鉄) 密着ガードスプリング(ステンレス)

サイズ		品番	内径 x 長さ	メッキ	入数	対象ホース
1/8	1分	GS-10	10.0 x 2000L		10本	NH200-02
3/16	1分5厘	GS-13	13.0 x 2000L		10本	RD200-5、RD200-6
1/4	2分	GS-15.5	15.5 x 2000L	光沢	10本	IBG70-6、140-6、210-6、280-6、350-6
		GS-15-5M	15.0 x 5000L		1本	SIB35-6、SIB70-6、SIB210-6
		GS-15.5-5M-SUS	15.5 x 5000L		1本	MA x JET-R-6
		GS-16.5	16.5 x 2000L	光沢	10本	PH700-6S
3/8	3分	GS-18	18.0 x 2000L	光沢	10本	RD200-9、RD300-9
		GS-20	20.0 x 2000L		10本	IBG70-9、140-9、SIB35-9、SIB70-9
		GS-21	21.0 x 2000L	光沢	10本	IBG210-9、280-9、350-9、SIB210-9
		GS-21-5M	21.0 x 5000L		1本	
		GS-21-5M-SUS	21.0 x 5000L		1本	
1/2	4分	GS-24.5	24.5 x 2000L	光沢	10本	IBG70-12、IBG140-12、MA x JET-12
		GS-25	25.0 x 2000L	光沢	10本	IBG210-12、280-12 SIB35-12、SIB70-12
		GS-25-5M	25.0 x 5000L		1本	
		GS-25-5M-SUS	25.0 x 5000L		1本	
		GS-26	26.0 x 2000L	光沢	10本	M-GHD350-12、AJ700-12
5/8	5分	GS-29	29.0 x 2000L	光沢	5本	IBG70-15、IBG140-15、IBG210-15 M-GHD320-15、M-GHD350-15
3/4	6分	GS-32.5	32.5 x 2000L	光沢	5本	IBG70-19、IBG140-19、IBG210-19
		GS-32-5M	32.0 x 5000L		1本	M-GHD280-19、GHD320-19、GHD350-19
		GS-32.5-SUS	32.5 x 2000L		1本	SIB35-19、SIB70-19
1"	インチ	GS-41	41.0 x 2000L	光沢	5本	IBG70-25、IBG140-25、IBG210-25
		GS-41-5M	41.0 x 5000L		1本	M-GHD280-25、GHD320-25、GHD350-25
		GS-41-SUS	41.0 x 2000L		1本	SIB35-25、SIB70-25
1"1/4	インチ 2分	GS-47.5-3M	47.5 x 3000L		2本	IBG35-32、IBG70-32、IBG140-32、 IBG210-32、M-HD280-32
1"1/2	インチ 半	GS-54 x 2200L	54.0 x 2200L		2本	M-HD350-32、IBG35-38、IBG70-38
		GS-56-3M	56.0 x 3000L		2本	IBG140-38、IBG210-38
		GS-62-3M	62.0 x 3000L		2本	M-HD280-38、M-HD350-38
2"	2インチ	GS-67-3M	67.0 x 3000L		2本	(IBG35-50)
		GS-71 x 2500L	71.0 x 2500L		1本	IBG35-50、70-50、140-50、210-50
		GS-77.5 x 2000L	77.0 x 2000L		1本	M-HD280-50、M-HD350-50

※発注単位：1本単位から販売。GS-XX-SUSは材質ステンレス



【ASSYホース外装】 コイルチューブ（スパイラル）

材 質:ポリオレフィン
使用温度:-40℃ ~ +60℃
ホースサイズ:1分 ~ 2インチ

<特徴> ホース同士や他の物体と接触による、
ホース外面の損傷及び摩耗を防ぎます。
金具を加締めたあとでも容易に取付ける事が
可能です。



サイズ		品番	内径	定尺	対象ホース
1/8	1分	KS-6B	6mm	100m	NH200-02
3/16	1分5厘	SPT-9B	9mm	50m	RD200-5
1/4	2分				SIB35-6、SIB70-6、MAXJET-R-6
3/8	3分	SPT-12B	12mm	50m	IBG70-6、140-6、210-6、280-6、350-6 SIB210-6、MAXJET-R-6
					RD200-9、RD300-9、SIB35-9、SIB70-9 MAXJET-R-9
		SPT-15B	15mm	50m	SIB210-9、T-SIB210-9、 IBG70-9、140-9、210-9、280-9、350-9
1/2	4分				IBG70-12、IBG140-12 SIB35-12、SIB70-12、MAXJET-12
5/8	5分	SPT-20B	20mm	25m	IBG210-12、280-12 M-GHD350-12、AJ700-12
					IBG70-15、IBG140-15、IBG210-15
3/4	6分	SPT-25B	25mm	20m	M-GHD280-15、M-GHD320-15 M-GHD350-15
					IBG70-19、IBG140-19、IBG210-19 M-GHD280-19、GHD320-19、GHD350-19 SIB35-19、SIB70-19
1"	インチ	KS-30B	30mm	10m	IBG70-25、IBG140-25、IBG210-25 M-GHD280-25、GHD320-25、GHD350-25 SIB35-25、SIB70-25
1"1/4	1又1/4分	KS-40B	40mm	10m	IBG35-32、70-32、140-32、210-32 M-HD280-32、M-HD350-32
1"1/2	1又1/2分				IBG35-38、IBG70-38、IBG140-38 IBG210-38
2"	2インチ	KS-50B	50mm	10m	M-HD280-38、M-HD350-38
					IBG35-50、70-50、140-50、210-50 M-HD280-50、M-HD350-50

※発注単位：SPT品番は1m単位から販売



【ASSYホース外装】 収縮チューブ

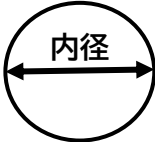
材 質:エチレンプロピレンゴム（黒色）
収縮率:50%
完全収縮温度:120℃以上



＜特徴＞ 油圧ホース破れによる周辺への
作動油の飛散を軽減します。
またホース同士や他の物体と接触による、
ホース外面の損傷及び摩耗を防ぎます。

サイズ（補強層）		品番	内径	厚み	定尺
1/4	2分	N20-10-1	20.0mm	1mm	5m
3/8	3分	N25-12.5-1	25.0mm	1mm	5m
1/2	4分	N30-15-2	30.0mm	2mm	5m
5/8	5分	N40-20-2	40.0mm	2mm	5m
3/4	6分				
1 "	インチ	N50-25-2	50.0mm	2mm	5m
1"1/4(4S用)	1 1/4 2分	N60-30-2	60.0mm	2mm	5m
1"1/4 (6S用)		N70-35-2	70.0mm	2mm	5m
1"1/2 (4S用)	1 1/2 半分				
1"1/2 (6S用)					
2 " (4S用)	2 インチ	N90-45-3 ※	90.0mm	3mm	5m
2 " (6S用)		N100-50-3 ※	100.0mm	3mm	5m

発注単位:5Mx1本から販売
※「N90-45-3」「N100-50-3」は取寄せ品となります。





【ASSYホース外装】

耐摩耗保護材 フレックスガード

材 質：ナイロンモノフィラメント + PETモノフィラメント 黒色
使用温度：-40～+150℃

<特徴>

2種類のモノフィラメントによる相互補完作用で、優れた摩耗保護性能があります。
軽量で柔軟性、伸縮性に優れておりホースの曲げに追従し、長いホースにも簡単に取り付けることができます。



		挿入サイズ			
品番	ホース外径	製作前	長さ比率	製作後	長さ比率
FG-0406	φ11.5～17.9	2分・3分用	1.2	2分用	1.2
FG-08	φ18.0～22.9	4分用	1.3	3分用	1.2
FG-1012	φ23.0～30.9	5分・6分用	1.4	4分用	1.2
FG-16	φ31.0～37.9	インチ用	1.4	5分・6分用	1.2
FG-20	φ38.0～49.9	インチ2分用	1.4	インチ用	1.2
FG-2432	φ50.0～66.9	インチ半用	1.4	インチ2分用	1.2

※カット販売(M単位)します。

製作前：ホース金具圧着前に挿入する場合のサイズ
製作後：ホース金具圧着後に挿入する場合のサイズ

長さ比率は、ホースにフレックスガードを取付けると、どれだけ縮むか計算するための参考値です。





【ASSYホース外装】 飛散防止カバー

材 質:ナイロン6系（黒色）
使用温度:−55℃ ~ 120℃

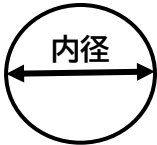
<特徴>

- 飛散防止・・・高圧ホース破裂時に、流体の飛散を防止します。
- 保 護・・・耐摩耗性に優れ、ホース表面への直接接触を防ぎます。
- 耐候性・・・ホース外面ゴムの劣化を防ぎます。



サイズ		品番	内径	定尺	備考
1/8	1分	HBT-21	20.0mm	50m	1分用 (ASSY後)
1/4	2分	HBT-26	26.8mm	100m	2分用 (ASSY後)
3/8	3分	HBT-31	31.5mm	100m	3分用 (ASSY後)
1/2	4分	HBT-37	37.9mm	100m	4分用 (ASSY後)
5/8	5分	HBT-40	40.0mm	100m	5分用 (ASSY後)
3/4	6分	HBT-47	47.1mm	100m	6分用 (ASSY後)
1"	インチ	HBT-58	58.6mm	100m	1"分用 (ASSY後)
1"1/4	1 1/4 分	HBT-76	76.8mm	100m	1"1/4用 (ASSY後)
1"1/2	1 1/2 分	HB-85	85.0mm	100m	1"1/2用 (ASSY後)

※カット販売(M単位)します。





【ASSYホース外装】

マジックテープ付 飛散防止カバー

材質：ナイロン6糸(表面：テフロンDEP) 黒色
使用温度：-40～+120℃

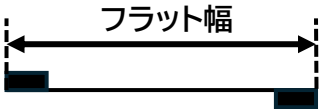
<特徴>

マジックテープ付なので油圧ホースへの取付が簡単です。
大口径ホースや建機にすでに取付けてあるホース、
複数のホースをまとめてカバーしたい時に適しています。



サイズ		品番	フラット幅	定尺
1/8	1分	HB-M-20	90mm	25m
1/4	2分	HB-M-30	90mm	
3/8	3分			
1/2	4分	HB-M-40	150mm	
5/8	5分			
3/4	6分			
1"	インチ	HB-M-50	180mm	長さを指定してください。
		HB-M-60	215mm	
1"1/4	1インチ2分	HB-M-75	260mm	
1"1/2	1インチ半			
2"	2インチ	HB-M-90	340mm	
		HB-M-100	340mm	
		HB-M-125	420mm	
		HB-M-150	450mm	
		HB-M-175	575mm	
		HB-M-200	680mm	

※カット販売(M単位)します。





【ASSYホース外装】 透明ビニールチューブ

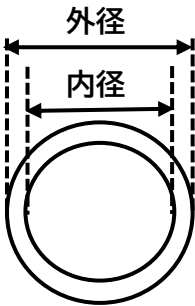
材 質：軟質ポリ塩化ビニール製品
使用温度：-5～+60℃

<特徴> 透明なのでカバーを外すことなく
外部から内部を確認できます。



サイズ		品番	内径	外径	定尺
2分	1/4	TV-19 x 23	19.0mm	23.0mm	50m
3分	3/8	TV-22 x 26	22.0mm	26.0mm	50m
4分	1/2	TV-25x29	25.0mm	29.0mm	50m
4分	1/2	TV-32x38	32.0mm	38.0mm	50m
6分	3/4	TV-38x44	38.0mm	44.0mm	50m
インチ	1"	TV-45x51	45.0mm	51.0mm	30m
インチ2分	1"1/4	TV-63x73	63.0mm	73.0mm	30m

※カット販売(M単位)します。





【ASSYホース外装】 サクシヨンカバー

材 質：軟質ポリ塩化ビニール製品
使用温度：-40～+120℃

<特徴>

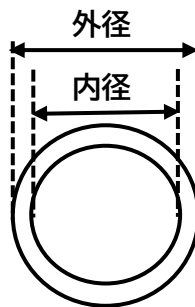
サクシヨンホースは硬い樹脂がらせん状に埋め込まれており、柔軟性がありながら、潰れにくいです。

内外ともフラットで、ゴムホースが入れやすいです。



品番	使用ホースサイズ		サイズ	定尺
SKE-19	3分	3/8	内径：19.0mm 外径：24.0mm	20・50m
SKE-25	4分	1/2	内径：25.0mm 外径：30.0mm	20・50m
SKE-32	6分	3/4	内径：32.0mm 外径：37.0mm	20・50m
SKE-38	インチ	1"	内径：38.0mm 外径：43.6mm	20・50m

※ホース外径に応じてご使用ください。カット販売(M単位)します。



アタッチメントのホース外装に使用されています。



【ASSYホース外装】

① 鉄ブレード

＜特徴＞ ホースの外傷を保護し、切り粉や火花からのホース保護に利用します。



② ステンレスブレード

＜特徴＞ ホースの外傷を保護し、水などからの腐食を防ぎホースを保護します。



③ 鉄ブレード+グラスウール

＜特徴＞ ホースの外傷を保護し、切り粉や火花からのホース保護に利用します。
雰囲気温度高く射熱が高い製鉄所の建機やアスファルトフィニッシャーなどに利用されています。



④ ステンレスブレード+グラスウール

＜特徴＞ ホースの外傷を保護し、水などからの腐食を防ぎホースを保護します。雰囲気温度高く射熱が高い場所や断熱効果が必要な場合などにご利用下さい。

⑤ サニーホース

＜特徴＞ ホースの外傷を保護し、流体の飛散を防止します。
長いホース外装に適しています。

