

# 樹脂ホース





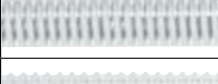

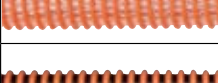

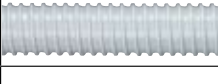


# 工業・土木・建築

幅広い用途に、高性能でお応えします。

## ブリヂストンの樹脂ホース

■標準在庫品一覧表

品 種		製 品 名		サイズ (m/m)	流体及び用途	掲載 ページ
耐 圧 ホ ース	配管・輸送用ホース	ニュークリア ブレードホース		6 ～ 50	・ 工場機械設備の配管用。 ・ 粉体、薬品などの輸送用。	3
	エア・ウォーター・ホース	ニューブルーホース		6 ～ 25	・ 土木建設工事の削岩機用、圧縮空 気用。 ・ その他各種のエア・ウォーター用。	4
	PC コンクリート 橋梁用ホース	PC グラウトホース		12,15,19	・ PC コンクリート橋梁のセメント ミルク注入用。	5
	エアーツール用 ウレタンホース	U ライン		6.5,8	・ インパクトレンチ、スプレーガン、 釘打機などの各種エアーツール用。	
サ ク シ ョ ン ホ ース	一般用	フラットライト		19 ～ 200	・ 工業用、土木工事など吸排水用。	6
		コルゲートクリア		19 ～ 300		7
	補強糸挿入タイプ	パワーエース		25 ～ 300		
	耐圧・耐摩耗	ニュータフレックス		50 ～ 300	・ 泥水シールド工法、リバーシ工法 等泥水の吸圧送用。 ・ 土木工事、埋立て工事等の土砂、 泥水の吸圧送用。	8
	ダクト用	ニューダクトホース		25 ～ 300	・ 空調、工場設備、その他集塵の 送排気用。	9
	継手金具					10



## サクションホース取扱い注意事項

### ①耐圧

最高使用圧力は常温（23℃）、直管、水平で連続加圧で使用しない場合の最高圧力です。

### ②温度

ホース温度が常温より高い場合は、使用圧力を低くしてください。流体温度、周囲温度が40℃～50℃になる場合は最高使用圧力の1/2 以下でご使用になることを推奨致します。

ホース温度が常温より低い場合は、使用圧力は下がりますが、5℃以下では曲げ半径を直管状態にして使用してください。

### ③曲げ

ホースを曲げて使用する場合は、許容曲げ半径以上にしてください。

### ④吊り下げ

ホースを口金具のみの固定で吊り下げて設置しないでください。ホースの自重と流体の重量が口金具とホースの接続部に集中して抜け、破損の原因になります。1～2 m間隔に支えを設置してください。

### ⑤連続加圧

24 時間以上連続加圧使用する場合は、使用圧力を1/4 以下にしてください。

### ⑥衝撃圧

衝撃圧を防ぐため、急激な圧力、流量の調整は避けてください。バルブの開け閉めは、3 秒以上かけてゆっくり行ってください。

### ⑦空気

圧縮空気には使用しないでください。

### ⑧固定配管

固定設備配管では使用圧力を最高使用圧力の1/2 以下にしてください。

### ⑨口金具付近

口金具装着部付近でホースを曲げて使用しないでください。口金具から1m～2mは直管状態にしてください。部分的に力が集中して抜け、破損の原因になります。

### ⑩伸縮

流体の圧力変化が頻繁に起こる場合は、ホースが伸び縮みし接触面が傷つきますので使用圧力を最高使用圧力の1/2 以下にしてください。

### ⑪外力

ホースを車輛等で乗って潰したり、落として衝撃を加えたり、引きずって摩耗や傷をつけないでください。芯割れの原因になり寿命が短くなります。

## 運搬・保管上の注意事項

①ホースを投げたり、落とさないでください。

②ホースは突起物のない平らな場所に保管してください。巻いたホースを立てて保管しないでください。

③ホースは大量に積み重ねないでください。まわりから部分的に押される場所に置かないでください。

④直射日光の当たらない屋内に保管してください。

⑤ホースは、運搬時、地面、コンクリート上で引き摺らないでください。吊る際は1点吊りを避けてください。フォークリフトの爪に引っ掛けたり押さないでください。

⑥使用後は、水洗いし、直射日光の当たらない平らな場所で保管してください。

⑦ホースを極端に曲げた状態で保管せず、できるだけ直管状態で保管してください。

# ニュークリアブレードホース

配管・輸送用ホース

**柔軟・軽量、かつ弾力性・耐圧性はもちろん  
耐寒性をさらにアップしたニュータイプです。**

## ● 特長

- 中層部に特殊繊維を網状に補強しているため耐圧性に富んでいます。
- ゴムホースに比較し軽量であるため作業能率を向上させます。
- 柔軟性に富んでいるため、折れ、割れの心配がなく、取扱いが簡単です。
- 弾性に優れているため、金具との組み合わせが容易です。
- 可視性が良いので、流体の状態が見えます。
- 内外層の剥離トラブルがありません。
- ブルーラインが入り、ねじれ防止に役立ちます。
- 検尺マークが入っているため残数の確認が容易です。
- 従来品に対して耐寒性がアップしたため、寒冷条件のもとでもさらに安定した品質を保ちます。

## ● 用途

- 工場機械設備の給排水配管
- 空圧機器配管
- 粉・流体の輸送配管
- 薬品輸送配管
- その他、流体の状態を観察する必要のある用途

## ● 使用温度範囲

- 雰囲気温度  $-5^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
- 流体温度  $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$  の温度範囲では連続使用可能です。  
流体温度が  $40^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$  になる場合は、耐圧力が低下し寿命に大きく影響を与えますので、最高使用圧力の1/2以下でご使用になることを推奨致します。

⚠ 凍結時は使用できません。



サイズ								
	内径 (mm)	外径 (mm)	最高使用圧力 (MPa)	破壊圧力 (MPa)	参考重量 (g/m)	許容曲げ半径 (mm)	色	一巻長さ (m)
NCB06	6.0	11.0	1.0 以下	4.0 以上	85	30 以上	クリアブルー (ブルーライン入り)	100
NCB08	8.0	13.5	1.0 以下	4.0 以上	115	40 以上		100
NCB09	9.0	15.0	1.0 以下	4.0 以上	140	45 以上		100
NCB10	10.0	16.0	1.0 以下	4.0 以上	150	50 以上		100
NCB12	12.0	18.0	0.8 以下	3.2 以上	175	60 以上		100
NCB15	15.0	22.0	0.8 以下	3.2 以上	250	75 以上		100
NCB19	19.0	26.0	0.6 以下	2.4 以上	305	95 以上		50
NCB25	25.0	33.0	0.6 以下	2.4 以上	445	125 以上		50
NCB32	32.0	41.0	0.4 以下	1.6 以上	630	190 以上		40
NCB38	38.0	48.0	0.4 以下	1.6 以上	825	230 以上		40
NCB50	50.0	62.0	0.3 以下	1.5 以上	1,290	350 以上		40



# ニューブルーホース

エアー・ウォーターホース

軽い、強い、使いやすいエアー・ウォーターホース。  
耐寒性をさらにアップしたニュータイプです。

## ● 特長

- ゴムホースに比べ30%軽く、また柔らかいため取扱いが簡単です。
- 耐寒性がアップしたため、冬場に硬くならずさらに作業性が良好になりました。
- 耐圧力はもちろんのこと、耐摩耗性にも優れていますので広範囲な使用に適用できます。

## ● 用途

- 削岩機用、圧搾空気用として建設工事、鉱山、採石現場など。その他各種のエアー及びウォーター用。

## ● 使用温度範囲

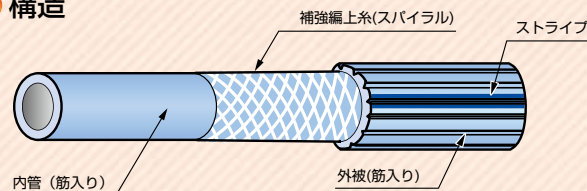
- 雰囲気温度  $-5^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
- 流体温度  $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$  の温度範囲では連続使用可能です。流体温度が  $40^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$  になる場合は、耐圧力が低下し寿命に大きく影響を与えますので、最高使用圧力の1/2以下でご使用になることを推奨致します。

⚠ 凍結時は使用できません。

## ● 使用上の注意

- 19φのホースについては専用インターバンド(加締バンド)をご使用下さい。

## ● 構造



## ● 軽さ

ゴムホースに比べ30%軽く、作業能率がさらにアップしました。(測定方法: 定尺100m当りのホースの重さ)

ゴムホース

54kg

ニューブルーホース

38kg

## ● ニューブルーホース専用インターバンド(締付けバンド)



製品名	口径	バンド
ニューブルーホース	19 φ	専用インターバンド



サイズ									
	内径 (mm)	外径 (mm)	最高使用圧力 (MPa)	破壊圧力 (MPa)	参考重量 (g/m)	許容曲げ半径 (mm)	色	一巻長さ (m)	
								長尺品	カット品
NBA6×2S	6.5	13.0	1.0 以下	5.0 以上	120	33 以上	ブルー (ブルーライン入り)	100	—
NBA8×2S	8.0	15.0	1.0 以下	5.0 以上	150	40 以上		100	—
NBA9×2S	9.5	16.5	1.0 以下	5.0 以上	170	48 以上		100	—
NBA12×2S	12.7	20.5	1.0 以下	5.0 以上	240	64 以上		100	—
NBA19×2S	19.0	27.5	1.0 以下	5.0 以上	370	95 以上		100	50, 20
NBA25×2S	25.4	34.5	1.0 以下	5.0 以上	510	127 以上		100	50

# PCグラウトホース

PC コンクリート橋梁用ホース

BRIDGESTONE

グラウトホース 15×22

## ● 特長

- ゴムホースに比較し、軽量であるため、作業能率を向上させます。
- 柔軟性に富んでいるため、折れ、割れの心配がなく、取扱いが簡単です。
- 可視性がよいので、流体の状態が見えます。









## ● 用途

- PCコンクリート橋梁のセメントミルク注入用。

## ● 使用温度範囲

- 雰囲気温度 -5℃～50℃
- 流体温度0℃～40℃の温度範囲では連続使用可能です。  
流体温度が40℃～50℃になる場合は、耐圧力が低下し寿命に大きく影響を与えますので、最高使用圧力の1/2以下でご使用になることを推奨致します。

⚠ 凍結時は使用できません。

サイズ								
	内径 (mm)	外径 (mm)	最高使用圧力 (MPa)	破壊圧力 (MPa)	参考重量 (g/m)	許容曲げ半径 (mm)	色	一巻長さ (m)
PC12	12.0	18.0	0.8 以下	3.2 以上	175	60 以上	透 明	100
PC15	15.0	22.0	0.8 以下	3.2 以上	250	75 以上		100
PC19	19.0	26.0	0.6 以下	2.4 以上	305	95 以上		50

# Uライン

エアツール用ウレタンホース

軽量で扱いやすさ抜群です。Uラインは空圧用ホースとして、耐久性、作業性を重視した軽量設計のホースです。

## ● 特長

- 超軽量なので作業がしやすい。  
(ゴムホースの約1/4)
- 耐寒性に優れている。
- 耐摩耗性に優れている。
- 柔軟性に富み、扱いがスムーズ。
- 耐油性が優れている。

⚠ 流体 : 水で使用することはできません。









## ● 用途

- 吹付塗装(スプレーガン)
- 自動車整備用エアツール(インパクトレンチ、サンダー、ドライバー、ハンマーetc.)
- 土木建築用エアツール(釘打機)
- 工作機械(ダスタータッパー)
- 工場内のエアツール使用……etc.

## ● 使用温度範囲

- 雰囲気温度 -20℃～50℃
- 流体温度0℃～40℃の温度範囲では連続使用可能です。  
流体温度が40℃～50℃になる場合は、耐圧力が低下し寿命に大きく影響を与えますので、最高使用圧力の1/2以下でご使用になることを推奨致します。

⚠ 凍結時は使用できません。

サイズ								
	内径 (mm)	外径 (mm)	最高使用圧力 (MPa)	破壊圧力 (MPa)	参考重量 (g/m)	許容曲げ半径 (mm)	色	一巻長さ (m)
UL6.5×10	6.5	10.0	1.5 以下	6.5 以上	56	33	オレンジ	100
UL8×12	8.0	12.0	1.5 以下	6.5 以上	78	40		100



# サクションホース

一般用、補強糸挿入タイプ

軽量で柔軟性が大きく、切断が容易な吸水・排水両用ホースです。

## ● 特長

### ■ 軽量で柔軟性が大きい

材質に特殊配合の塩化ビニルを用いているため、軽量で、柔軟性・屈曲性に優れています。

### ■ 輸送流体の確認可能

軟質層が透明のため、中の輸送流体の動きが外から確認できます。

### ■ 耐久性が優れている

ブリヂストン独自の技術により耐摩耗、耐カット、耐老化性に富み、耐久性に自信のホースです。

### ■ 切断が容易

ノコギリやナイフで簡単に切断できるので、必要な長さで使用できます。

### ■ 吸水、排水の両用途が可能

## ● 用途

■ 負圧力、耐圧力の両性能を満足し、1本でも多くの用途に使用できます。

## ● 使用温度範囲

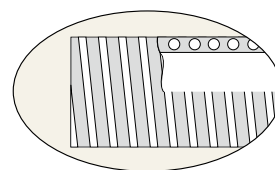
■ 雰囲気温度 -5℃～50℃









■ 流体温度0℃～40℃の温度範囲では連続使用可能です。

流体温度が40℃～50℃になる場合は、耐圧力が低下し寿命に大きく影響を与えますので、最高使用圧力の1/2以下でご使用になることを推奨致します。

⚠ 凍結時は使用できません。

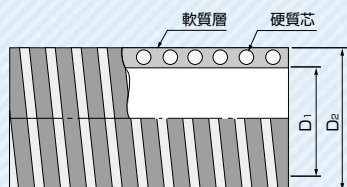
## フラットライト 〈一般用〉



サイズ								
	内径 (D1) (mm)	外径 (D2) (mm)	ピッチ (mm)	最高使用圧力 (MPa)	破壊圧力 (MPa)	参考重量 (kg/m)	許容曲げ半径 (mm)	一巻長さ (m)
WL19	19.0	24.0	5.5	0.60 以下	2.1 以上	0.22	120 以上	50, 20
WL25	25.0	30.0	6.0	0.60 以下	1.8 以上	0.28	180 以上	50, 20
WL32	32.0	37.2	6.5	0.50 以下	1.5 以上	0.36	300 以上	50, 20
WL38	38.0	43.8	7.5	0.40 以下	1.4 以上	0.47	360 以上	50, 20
WL50	50.8	57.8	8.5	0.40 以下	1.4 以上	0.76	480 以上	50, 20
WL65	63.5	72.5	9.5	0.40 以下	1.4 以上	1.23	540 以上	50, 20
WL75	76.2	85.0	10.0	0.40 以下	1.4 以上	1.43	840 以上	50, 20
WL100	101.6	113.4	11.0	0.40 以下	1.4 以上	2.55	1,080 以上	50, 20
WL125	127.0	141.0	11.5	0.30 以下	1.0 以上	3.73	1,620 以上	20
WL150	152.4	166.0	13.5	0.25 以下	0.9 以上	4.34	2,880 以上	20, 10
WL200	203.2	220.4	17.5	0.20 以下	0.8 以上	7.29	3,300 以上	20, 10

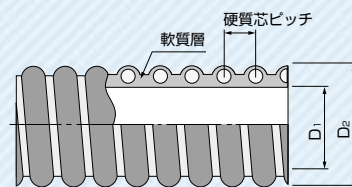
## ● 構造と種類

### フラット (平滑)



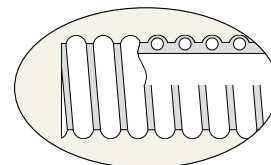
製品名	サイズ	色 調	
		軟質層	硬質芯
フラットライト	WL	無色透明	グレー

### コルゲート (蛇腹)



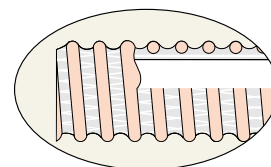
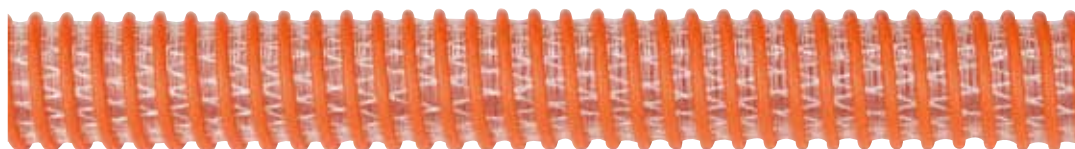
製品名	サイズ	色 調	
		軟質層	硬質芯
コルゲートクリア	CC	無色透明	無色透明
パワーエース	NE	無色透明	オレンジ

## コルゲートクリア (一般用)



サイズ								
	内径 (D1) (mm)	外径 (D2) (mm)	ピッチ (mm)	最高使用圧力 (MPa)	破壊圧力 (MPa)	参考重量 (kg/m)	許容曲げ半径 (mm)	一卷長さ (m)
CC19	19.0	25.0	6.5	0.30 以下	1.2 以上	0.17	40 以上	50, 20
CC25	25.0	31.6	7.5	0.25 以下	1.0 以上	0.24	40 以上	50, 20
CC32	31.0	38.0	8.5	0.25 以下	1.0 以上	0.31	40 以上	50, 20
CC38	38.0	46.2	9.0	0.25 以下	1.0 以上	0.45	80 以上	50, 20
CC50	50.6	59.8	10.0	0.20 以下	0.8 以上	0.66	120 以上	50, 20
CC65	63.5	74.1	14.0	0.20 以下	0.8 以上	0.91	200 以上	50, 20
CC75	76.4	88.8	15.0	0.20 以下	0.8 以上	1.33	240 以上	50, 20
CC100	101.6	117.2	16.5	0.20 以下	0.8 以上	2.31	280 以上	50
CC125	125.9	144.9	22.0	0.15 以下	0.6 以上	3.18	480 以上	20
CC150	152.4	173.6	22.0	0.15 以下	0.6 以上	4.60	720 以上	20
CC200	203.7	229.7	23.0	0.15 以下	0.6 以上	8.14	1,200 以上	10
CC250	254.0	284.0	25.5	0.10 以下	0.4 以上	12.34	1,800 以上	5
CC300	304.8	337.9	30.0	0.10 以下	0.4 以上	15.95	2,600 以上	5

## パワーエース (補強糸挿入タイプ)



サイズ								
	内径 (D1) (mm)	外径 (D2) (mm)	ピッチ (mm)	最高使用圧力 (MPa)	破壊圧力 (MPa)	参考重量 (kg/m)	許容曲げ半径 (mm)	一卷長さ (m)
NE25	25.0	33.5	7.5	0.50 以下	1.8 以上	0.33	90 以上	50, 20
NE32	31.5	40.4	8.5	0.50 以下	1.8 以上	0.40	120 以上	50, 20
NE38	38.0	48.0	9.0	0.50 以下	1.8 以上	0.54	160 以上	50, 20
NE50	50.6	62.2	10.0	0.50 以下	1.8 以上	0.81	180 以上	50, 20
NE65	63.5	77.1	14.0	0.50 以下	1.8 以上	1.13	220 以上	50, 20
NE75	76.4	91.6	15.0	0.50 以下	1.8 以上	1.50	300 以上	50, 20
NE100	101.6	120.0	16.0	0.45 以下	1.6 以上	2.52	540 以上	50, 20
NE125	125.9	150.9	22.0	0.40 以下	1.4 以上	3.95	900 以上	20
NE150	152.4	181.4	24.0	0.40 以下	1.4 以上	5.54	900 以上	20
NE200	203.7	236.1	28.0	0.35 以下	1.2 以上	8.30	1,400 以上	20, 10
NE250	254.0	292.0	32.0	0.25 以下	0.9 以上	12.50	2,000 以上	5
NE300	304.8	347.0	34.0	0.25 以下	0.9 以上	16.70	2,200 以上	5



# ニュータフレックス

耐圧・耐摩耗ホース

軽量かつ柔軟、そして耐圧、耐摩耗、耐候性に優れ、過酷な使用条件を克服するタフなヤツです。

## ● 特長

- ゴムホースに比較し曲げやすく、軽量で使いやすい。
- 耐圧性に優れ、サクション・デリバリーに兼用できる。
- 耐摩耗性に優れている。
- 耐候性、耐薬品性、等に優れている。
- 押しつぶしに強く、キンクしにくい。
- 自由な長さに切断して使用できる。

## ● 用途

- シールド(泥水)工法、泥水吸・圧送用。
- 土木工事、埋立工事等の土砂、泥水吸・圧送用。
- コンクリート圧送用。
- 産業廃棄物の吸・圧送用。
- 穀物飼料等の粉、粒体の吸・圧送用。
- その他耐摩耗性、耐圧性、扱いやすさが必要とされる吸・圧送用。

## ● 使用温度範囲

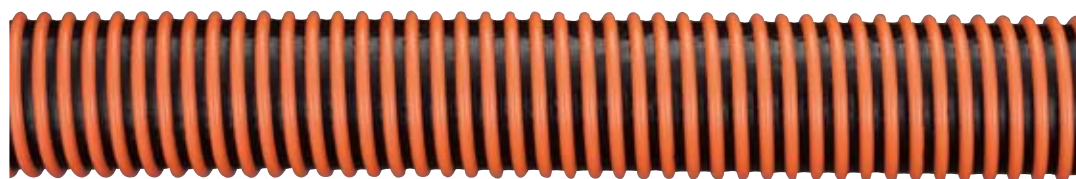
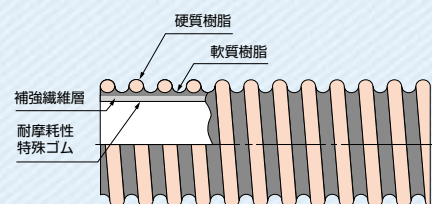
- 雰囲気温度 - 5℃～50℃
- 流体温度0℃～40℃の温度範囲では連続使用可能です。

流体温度が40℃～50℃になる場合は、耐圧力が低下し寿命に大きく影響を与えますので、最高使用圧力の1/2以下でご使用になることを推奨致します。

⚠ 凍結時は使用できません。

## ● 構造

ニュータフレックス (硬質巻方向右)



サイズ								
	内径 (mm)	外径 (mm)	ピッチ (mm)	最高使用圧力 (MPa)	破壊圧力 (MPa)	参考重量 (kg/m)	許容曲げ半径 (mm)	一巻長さ (m)
NTF50	50.6	67.0	10.0	1.0 以下	4.0 以上	1.4	550 以上	50, 20
NTF65	63.5	84.1	14.0	1.0 以下	4.0 以上	1.9	650 以上	20
NTF75	76.2	97.2	15.0	1.0 以下	4.0 以上	2.4	750 以上	20
NTF100	101.6	126.8	16.0	1.0 以下	4.0 以上	3.9	1,250 以上	50, 20
NTF125	127.0	159.0	22.0	1.0 以下	4.0 以上	5.7	1,500 以上	20
NTF150	152.4	186.4	22.0	1.0 以下	4.0 以上	7.8	2,000 以上	20
NTF200	203.0	244.0	25.0	1.0 以下	4.0 以上	12.4	3,000 以上	10
NTF250	254.0	301.0	27.0	0.7 以下	3.5 以上	19.1	4,000 以上	10

# ニューダクトホース

ダクト用ホース

ダクトホースをより強力に、軽量で屈曲性も抜群、作業性をさらにアップします。

## ● 特長

- 軽量で、曲がりやすく、取扱いが簡単です。
- 切断が容易で、取付けが簡単です。
- 内面が平滑なので内部抵抗が小さく、効率が良い。
- 長さの調節が容易で、コンパクトに収納できます。

## ● 用途

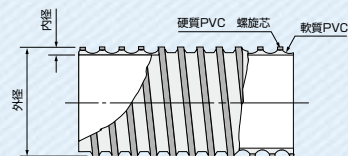
- ビルの空調用、木工機械、研磨機等の集塵用、鉱山、トンネル内での送風、排気用、粉体、粒体の輸送用、工事現場の送・排気用、その他一般集塵用や送風、排気用。

## ● 使用温度範囲

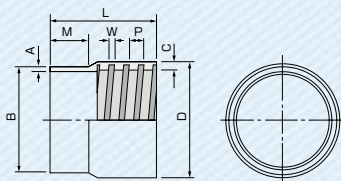
- 雰囲気温度  $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
- 流体温度  $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$  の温度範囲では連続使用可能です。流体温度が  $40^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$  になる場合は、耐圧力が低下し寿命に大きく影響を与えますので、最高使用圧力の  $1/2$  以下でご使用になることを推奨致します。

⚠ 凍結時は使用できません。

## ● 構造



## カフス



## ● カフス

(mm)

サイズ	呼称 サイズ	A	B	C	D	L	M	P	W
SDK32	32	32.0	36.0	33.8	42.0	70.0	35.0	7.5	3.0
SDK38	38	38.0	43.0	38.0	48.0	80.0	35.0	7.9	3.4
SDK50	50	50.8	56.3	53.0	65.6	82.0	35.0	10.5	5.0
SDK65	65	63.0	69.0	65.0	78.5	86.0	33.0	11.5	5.0
SDK75	75	76.2	83.2	78.5	92.5	94.0	37.0	12.3	5.0
SDK90	90	88.9	96.9	91.5	106.5	99.0	40.0	12.8	5.5
SDK100	100	101.6	109.6	105.0	119.8	110.0	42.0	15.0	5.3
SDK125	125	127.0	135.0	129.3	146.3	142.0	50.0	21.0	6.4
SDK150	150	152.4	160.4	155.5	173.3	160.0	70.0	20.0	6.4
SDK200	200	203.2	213.2	207.0	224.3	233.0	110.0	22.5	6.4



サイズ								
	内径 (D1)	外径 (D2)	ピッチ (mm)	最高使用圧力 (MPa)	破壊圧力 (MPa)	参考重量 (kg/m)	許容曲げ半径 (mm)	一巻長さ (m)
SDH25	25.4	32.0	8.4	0.06 以下	0.30 以上	0.18	125 以上	50
SDH32	31.8	38.4	8.4	0.06 以下	0.30 以上	0.22	160 以上	50
SDH38	37.3	44.5	9.2	0.06 以下	0.30 以上	0.28	190 以上	50
SDH50	50.6	60.2	10.0	0.05 以下	0.25 以上	0.55	250 以上	30
SDH65	62.4	72.0	12.0	0.04 以下	0.20 以上	0.59	325 以上	30
SDH75	76.4	86.4	13.0	0.04 以下	0.20 以上	0.76	375 以上	30
SDH90	88.9	99.7	13.5	0.03 以下	0.18 以上	0.92	450 以上	30
SDH100	101.6	112.4	15.0	0.03 以下	0.15 以上	0.99	500 以上	30
SDH125	125.3	138.1	21.0	0.02 以下	0.12 以上	1.28	625 以上	20
SDH150	152.0	165.0	20.0	0.02 以下	0.10 以上	1.62	750 以上	20
SDH200	202.4	215.8	22.5	0.01 以下	0.08 以上	2.10	1,000 以上	20
SDH250	252.0	266.0	25.0	0.01 以下	0.06 以上	2.60	1,250 以上	10
SDH300	303.0	318.0	30.0	0.01 以下	0.05 以上	3.10	1,500 以上	10







# ● サクションホースの継手金具

● 標準継手金具を用意しています。



- ① JIS 10K フランジ付ニップル
- ② ビクトリック S カラー付ニップル
- ③ ニューダクトホースカフス
- ④ エキスパメッドバンド(平バンド、バックル止)
- ⑤ SYバンド(スパイラルワイヤーバンド)
- ⑥ パワーロックバンド

● 継手金具取付例

				
ニップル	ビクトリック S カラー付ニップル	JIS 10K フランジ付ニップル	JIS 10K フランジ付ニップル	ビクトリック S カラー付ニップル
バンド	パワーロックバンド	パワーロックバンド	外筒加締	外筒加締

● アセンブリ品仕様

製品名	口 径	バンド	タケノコニップル
ニュータフレックス	50 φ ~ 200 φ	パワーロックバンド 外筒加締	JIS 10K フランジ付ニップル ビクトリック S カラー付ニップル
	50 φ, 100 φ, 150 φ, 200 φ	内筒加締	ビクトリック S カラー付ニップル

## 樹脂ホース使用上の注意事項

樹脂ホースを安全に使用していただくために、選定選び、ご使用前に必ずお読み下さい。  
なお、この説明の中で「警告」及び「注意」については次の危険状況を意味します。



### 警 告

取扱を誤った場合に、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される場合。



### 注 意

取扱を誤った場合に、使用者が障害を負う可能性が想定される場合及び物的障害のみの発生が予想される場合。



#### 1. ホースの取扱い

-  警告 ● 最高使用圧力以下で使用して下さい。最高使用圧力を超えての使用は、ホースの〔破裂〕や継手金具の〔抜け〕などに至り、危険です。
  - 加圧中のホース、継手金具にはふれないで下さい。ホースや継手金具が破損したり、流体が高温の場合、やけどの恐れがあり、危険です。使用前に目視などで必ず点検をして下さい。もし、次のような異常が認められた場合、新品のホースまたは継手金具と取替えるなどの処置をして下さい。
    - (1) 継手金具の〔ズレ〕や継手金具部よりの〔漏れ〕など。
    - (2) ホースの表面に補強層へ達する〔ひび割れ〕〔切り傷〕〔摩耗〕および〔膨れ〕〔変色〕など。
  - 通電させないで下さい。通電によるホースの破損や感電の恐れがあり危険です。
  - 手直し、修理及び改造はしないで下さい。早期にホースの〔破裂〕や継手金具の〔離脱〕の恐れがあり危険です。
-  注意 ● ホースは飲用・食用用途の流体の移送には適しません。


#### 2. 継手金具の取付

-  警告 ● 継手金具は、ホースの寸法に合ったものを選定して下さい。合わないものを使用しますと、継手金具部よりの漏れや抜けなどの恐れがあり危険です。
-  注意 ● 芯金具(ニップル)の先端は、面取りしたものを使用して下さい。先端が鋭角ですとホースの内面を傷つけ、漏れや破損などの恐れがあり、危険です。
  - 継手金具の取付後は、耐圧試験(最高使用圧力の2倍)を行い、漏れや金具抜けの無いことを確認して下さい。
  - 芯金具(ニップル)にホースを挿入する時、油やグリスを使用したり、無理にねじって押し込んだり、内面を削ったり、ホースを叩いて柔らかくしないで下さい。ホースの破裂、継手金具部よりの漏れや抜けなどの恐れがあり、危険です。
  - バンド締めの場合は、内外面層が切れないようにして下さい。


#### 3. ホースの取付

-  警告 ● ねじったり引っばったりしないで下さい。ねじったり引っばった状態で加圧しますと、ホース、金具部付近で破損することがあり、危険です。
  - 外傷を防止して下さい。外傷により、早期に破裂することがあり、危険です。
-  注意 ● 記載の許容曲げ半径以上で使用して下さい。最小曲げ半径未満での使用はホースの破裂に至り、危険です。

#### 4. ホースの保守点検

-  注意 ● ホースは必ず定期的に点検して下さい。硬化したり亀裂が生じたりしている場合は、漏れや破裂を起こす恐れがあり、危険です。新品と取替えて下さい。

#### 5. ホースの保管

-  注意 ● ホースは直射日光を避け、温度の低い冷暗所に保管して下さい。巻いたホースを立てて保管しないで下さい。
  - 長尺ホースは、最小曲げ半径以上に巻き、平らなところに保管するか、または専用リールなどに巻いて保管して下さい。
  - ホースの上に重い物を置かないで下さい。つぶれ、変形、割れなどの原因になります。
  - 梱包されたホースの保管は、最長1年を限度にして下さい。

●製品に関するお問合せは下記販売会社にご連絡下さい。

エリア	会社名	所在地	T E L	F A X
北 海 道	(株)ブリヂストンIPA	〒003-0803 北海道札幌市白石区菊水3条5丁目	011-814-6555	011-816-7384
東 北	(株)ブリヂストンIPT 東北カンパニー	〒981-3131 宮城県仙台市泉区七北田字東裏180-1	022-722-8851	022-722-8854
関 東	(株)ブリヂストンIPT 東京カンパニー	〒103-0027 東京都中央区日本橋3-1-17 日本橋ヒロセビル	03-3517-2511	03-3517-2523
中 部	(株)ブリヂストンIPT 新潟営業所	〒950-0922 新潟県新潟市中央区山二ツ2-17-26	025-287-8161	025-287-8162
	(株)ブリヂストンIPG	〒461-0002 愛知県名古屋市中区代官町35-16 第一富士ビル5階	052-930-8760	052-930-8767
北 陸	(株)ブリヂストンIPG	〒939-8211 富山県富山市二口町1-9-2 アールビル3階	050-3535-7860	050-3535-7859
近 畿	(株)ブリヂストンIPS 工業資材カンパニー	〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場4-12-8 関西心斎橋ビル8階	06-6245-5681	06-6245-8814
四 国	(株)ブリヂストンIPS	〒761-8064 香川県高松市上之町1-1-16	087-867-1379	087-866-0689
中 国	(株)ブリヂストンPW 中国カンパニー	〒731-5141 広島県広島市佐伯区千同2-1-40	082-923-3321	082-923-1512
九州・沖縄	(株)ブリヂストンPW 九州カンパニー	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3-13-21 エフビル5F	092-415-2755	092-483-3033

## 株式会社ブリヂストン

### ホース販売促進部

〒103-0028 東京都中央区八重洲1-6-6 八重洲センタービル  
☎ (03) 5202-6705 FAX. (03) 5202-6717  
www.bs-hose.jp