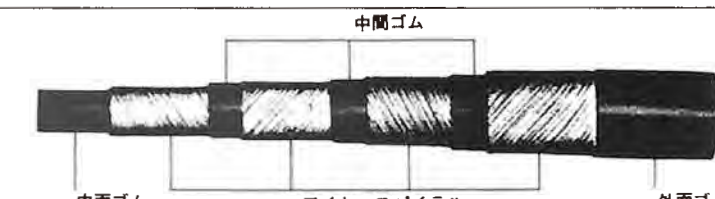


高圧ホース

高中圧ホース構造例

表 示 $1 \frac{T}{B}$	 内面ゴム 繊維ブレード 外面ゴム
$1 \frac{W}{B}$	 内面ゴム ワ이어ブレード 外面ゴム
$2 \frac{W}{B}$	 内面ゴム 中間ゴム ワ이어ブレード 外面ゴム
$2 \frac{W}{S} \times 1 \frac{W}{B}$	 内面ゴム 中間ゴム ワイヤスパイラル ワ이어ブレード 外面ゴム
$4 \frac{W}{S}$	 内面ゴム 中間ゴム ワイヤスパイラル 外面ゴム

御注文仕様

御注文される場合は表示記号で御指示下さい。

●例(ホースのみの場合)

IB 140×210-25N-10000
 シリーズ名 長さ(mm)
 定格圧力 ホース内径(mm)
 許容衝撃圧力

●例(ホースアセンブリーの場合)

IB 1.5-140×210-25N-1000-10-20
 金具組合せ 数量
 圧力 附属金具
 (定格圧力×許容衝撃圧力) 製品長さ(mm)
 ホース内径(mm)

■特殊品の場合

ホース金具及び使用条件等特殊品については別途御指示下さい。

■御注意事項

ホースをより安全に、より経済的に御使用願うためには、御使用条件を、詳しく御指示下さい。その条件に基づいて最適な仕様をお届け致します。



株式会社

サカイリフテック

☎(052)331-5381(代)

FAX(052)332-5685

高圧ホース SIB ; IB シリーズ

IBシリーズは、油圧ポンプの圧力を基準として、圧力段階別に編成されたもので液圧装置の設計に際し、ホースの選定が容易であり、一般産業機械、建設、土木機械等広く御使用いただけるホースです。

特 長

- ①油圧ライン中に発生する衝撃圧力を基準としたホースで、衝撃圧力はポンプの吐出圧力の150%を見込んであり、安心して御使用いただけます。
- ②ホース補強層の構造は、圧力条件に応じブレードタイプ、スパイラルタイプ又は、その組み合わせタイプがあります。
- ③耐疲労性を主眼としたホースで、圧力条件に応じたホースの選定ができ経済的です。

呼 称	補 強 層	内 径 (mm)	外 径 (mm)	最高使用圧力 (kgf/cm ²)	最小破壊圧力 (kgf/cm ²)	最小曲げ半径 (mm)	重 量 (g/m)
SIB 15×22- 6N	1T/B	6.3	11.5	1.5(15)	6.0(60)	45	100
SIB 15×22- 9N	1T/B	9.5	15.2	1.5(15)	6.0(60)	60	150
SIB 15×22-12N	1T/B	12.7	18.5	1.5(15)	6.0(60)	80	200

呼 称	補 強 層	内 径 (mm)	外 径 (mm)	最高使用圧力 (kgf/cm ²)	最小破壊圧力 (kgf/cm ²)	最小曲げ半径 (mm)	重 量 (g/m)
SIB 35×52- 6N	1T/B	6.3	11.5	3.5(35)	14.0(140)	45	100
SIB 35×52- 9N	1T/B	9.5	15.2	3.5(35)	14.0(140)	60	150
SIB 35×52-12N	1T/B	12.7	18.5	3.5(35)	14.0(140)	80	200
SIB 35×52-19N	1T/B	19.0	27.1	3.5(35)	14.0(140)	130	355
SIB 35×52-25N	1T/B	25.4	33.9	3.5(35)	14.0(140)	165	515
IB 35×52-32N	1W/B	31.8	41.1	3.5(35)	17.5(175)	210	945
IB 35×52-38N	1W/B	38.1	47.4	3.5(35)	17.5(175)	240	1,160
IB 35×52-50N	1W/B	50.8	61.0	3.5(35)	17.5(175)	310	1,705

呼 称	補 強 層	内 径 (mm)	外 径 (mm)	最高使用圧力 (kgf/cm ²)	最小破壊圧力 (kgf/cm ²)	最小曲げ半径 (mm)	重 量 (g/m)
SIB 70×105- 6N	1W/B	6.3	11.5	7.0(70)	35.0(350)	40	125
SIB 70×105- 9N	1W/B	9.5	14.7	7.0(70)	35.0(350)	50	170
SIB 70×105-12N	1W/B	12.7	17.9	7.0(70)	35.0(350)	60	250
SIB 70×105-15N	1W/B	15.9	22.1	7.0(70)	35.0(350)	80	400
SIB 70×105-19N	1W/B	19.0	25.2	7.0(70)	35.0(350)	100	490
SIB 70×105-25N	1W/B	25.4	31.6	7.0(70)	35.0(350)	120	620
IB 70×105-32N	2W/B	31.8	43.2	7.0(70)	35.0(350)	220	1,485
IB 70×105-38N	2W/B	38.1	50.1	7.0(70)	35.0(350)	260	1,850
IB 70×105-50N	2W/B	50.8	63.3	7.0(70)	35.0(350)	320	2,580
IB 70×105-65	3W/B	63.5	82.4	7.0(70)	35.0(350)	650	4,840

呼 称	補 強 層	内 径 (mm)	外 径 (mm)	最高使用圧力 (kgf/cm ²)	最小破壊圧力 (kgf/cm ²)	最小曲げ半径 (mm)	重 量 (g/m)
SIB 105×160- 6N	1W/B	6.3	11.5	10.5(105)	52.5(525)	40	125
SIB 105×160- 9N	1W/B	9.5	14.7	10.5(105)	52.5(525)	50	170
SIB 105×160-12N	1W/B	12.7	18.7	10.5(105)	52.5(525)	60	330
SIB 105×160-15N	1W/B	15.9	22.1	10.5(105)	52.5(525)	80	400
SIB 105×160-19N	1W/B	19.0	25.2	10.5(105)	52.5(525)	100	490
SIB 105×160-25N	1W/B	25.4	33.6	10.5(105)	52.5(525)	130	845



株式会社

サカイリフテック

☎(052)331-5381(代)

FAX(052)332-5685

高圧ホース

SIB ; IB シリーズ

呼 称	補 強 層	内 径 (mm)	外 径 (mm)	最高使用圧力 (kgf/cm ²)	最小破壊圧力 (kgf/cm ²)	最小曲げ半径 (mm)	重 量 (g/m)
SIB 140×210-6N	1W/B	6.3	11.5	14.0(140)	70.0(700)	45	135
SIB 140×210-9N	1W/B	9.5	15.1	14.0(140)	70.0(700)	55	230
SIB 140×210-12N	1W/B	12.7	18.7	14.0(140)	70.0(700)	70	330
SIB 140×210-15N	1W/B	15.9	23.0	14.0(140)	70.0(700)	95	460
SIB 140×210-19N	1W/B	19.0	27.2	14.0(140)	70.0(700)	110	670
SIB 140×210-25N	2W/B	25.4	34.8	14.0(140)	70.0(700)	140	1,095
IB 140×210-32N	2W/S×1W/B	31.8	45.8	14.0(140)	70.0(700)	230	2,095
IB 140×210-38N	2W/S×1W/B	38.1	51.7	14.0(140)	70.0(700)	270	2,445
IB 140×210-50N	4W/S	50.8	66.7	14.0(140)	70.0(700)	350	4,640
IB 140×210-65	4W/S	63.5	82.7	14.0(140)	56.0(560)	650	6,085

呼 称	補 強 層	内 径 (mm)	外 径 (mm)	最高使用圧力 (kgf/cm ²)	最小破壊圧力 (kgf/cm ²)	最小曲げ半径 (mm)	重 量 (g/m)
SIB 175×210-6N	1W/B	6.3	11.5	17.0(175)	85.0(870)	45	135
SIB 175×210-9N	2W/B	9.5	16.3	17.0(175)	85.0(870)	65	340
SIB 175×210-12N	2W/B	12.7	20.8	17.0(175)	85.0(870)	85	530
SIB 175×210-15N	2W/B	15.9	25.0	17.0(175)	85.0(870)	100	720
SIB 175×210-19N	2W/B	19.0	28.4	17.0(175)	85.0(870)	120	900
SIB 175×210-25N	3W/B	25.4	36.5	17.0(175)	85.0(870)	170	1,510

呼 称	補 強 層	内 径 (mm)	外 径 (mm)	最高使用圧力 (kgf/cm ²)	最小破壊圧力 (kgf/cm ²)	最小曲げ半径 (mm)	重 量 (g/m)
SIB 210×315-6N	1W/B	6.3	12.3	20.5(210)	102.5(1050)	50	190
SIB 210×315-9N	2W/B	9.5	16.3	20.5(210)	102.5(1050)	70	340
SIB 210×315-12N	2W/B	12.7	20.8	20.5(210)	102.5(1050)	90	530
SIB 210×315-15N	2W/B	15.9	25.0	20.5(210)	102.5(1050)	110	730
SIB 210×315-19N	2W/B	19.0	28.4	20.5(210)	102.5(1050)	130	900
SIB 210×315-25N	3W/B	25.4	36.5	20.5(210)	102.5(1050)	180	1,510
IB 210×315-32N	4W/S	31.8	46.7	20.5(210)	102.5(1050)	270	2,725
IB 210×315-38N	4W/S	38.1	53.6	20.5(210)	102.5(1050)	310	3,260
IB 210×315-50	6W/S	50.8	71.1	20.5(210)	102.5(1050)	450	6,015



株式会社

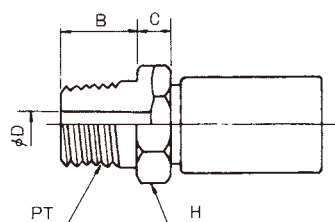
サカイリフテック

☎(052)331-5381(代)

FAX(052)332-5685

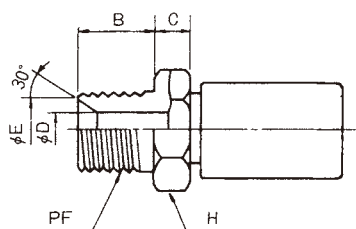
高圧ホース
標準金具

PART NO. 1



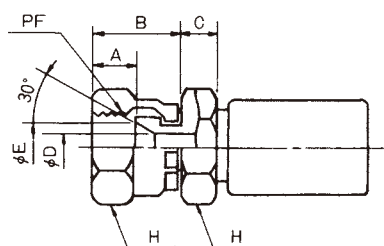
呼称	B	C	D	H	P T			
6	13	6	4.2	19	¼			
9	15	6	6.6	22	⅜			
12	18	8	9.6	27	½			
15	20	10	13.1	36	¾			
19	20	10	16.1	36	¾			
25	22	10	22.0	41	1			
32	25	13	27.3	50	1 ¼			
38	25	14	32.1	60	1 ½			
50	30	17	42.3	70	2			
65	33	18	54.0	85	2 ½			

PART NO. 2



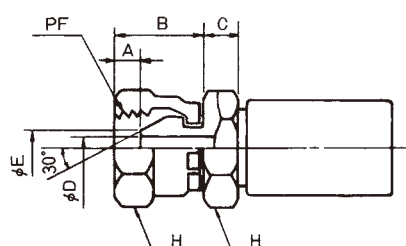
呼称	B	C	D	E	H	P F		
6	13	6	4.2	9.5	19	¼		
9	15	6	6.6	12.5	22	⅜		
12	18	8	9.6	16.0	27	½		
15	20	10	13.1	21.5	36	¾		
19	20	10	16.1	21.5	36	¾		
25	22	10	22.0	27.5	41	1		
32	25	13	27.3	36.0	50	1 ¼		
38	25	14	32.1	42.0	60	1 ½		
50	30	17	42.3	54.0	70	2		
65	37	18	54.0	66.0	85	2 ½		

PART NO. 4



呼称	A	B	C	D	E	H	P F	
6	8.5	16.0	6	4.2	9.5	19	¼	
9	9.5	19.0	6	6.6	13.0	22	⅜	
12	10.5	21.0	8	9.6	16.0	27	½	
15	12.5	23.0	10	13.1	22.0	36	¾	
19	12.5	23.0	10	16.1	22.0	36	¾	
25	12.5	25.5	10	22.0	28.0	41	1	
32	14.0	29.0	13	27.3	36.0	50	1 ¼	
38	14.0	31.0	14	32.1	42.0	60	1 ½	
50	17.0	36.0	17	42.3	53.0	70	2	
65	31.0	51.0	18	54.0	60.0	85	2 ½	

PART NO. 5



呼称	A	B	C	D	E	H	P F	
6	4.5	16.0	6	4.2	7.0	19	¼	
9	5.5	19.0	6	6.6	9.7	22	⅜	
12	7.0	21.0	8	9.6	13.0	27	½	
15	9.0	23.0	10	13.1	19.0	36	¾	
19	9.0	23.0	10	16.1	19.0	36	¾	
25	9.5	25.5	10	22.0	24.7	41	1	
32	11.0	29.0	13	27.3	31.0	50	1 ¼	
38	11.0	31.0	14	32.1	37.0	60	1 ½	
50	15.0	36.0	17	42.3	48.0	70	2	
65	21.5	51.0	18	54.0	60.0	85	2 ½	

※上記金具のステンレス装も在庫が揃っています。



株式会社

サカイリフテック

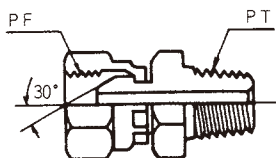
☎(052)331-5381(代)

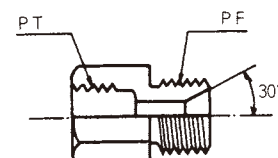
FAX(052)332-5685

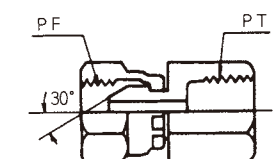
高圧ホース

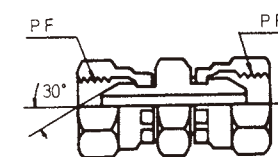
標準アダプター

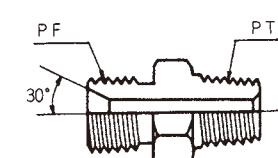
配管に必要な附属金具です。御使用に際しPART NO.で御指示下さい。

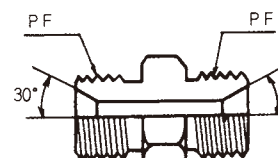
PART NO. 6		呼 称	PF・PT
		No. 6-0404	1/4
		No. 6-0606	3/8
		No. 6-0808	1/2
		No. 6-1212	3/4
		No. 6-1616	1
		No. 6-2020	1 1/4
		No. 6-2424	1 1/2
		No. 6-3232	2

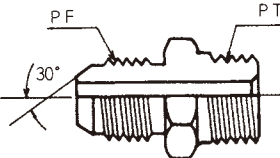
PART NO. 7		呼 称	PF・PT
		No. 7-0404	1/4
		No. 7-0606	3/8
		No. 7-0808	1/2
		No. 7-1212	3/4
		No. 7-1616	1
		No. 7-2020	1 1/4
		No. 7-2424	1 1/2
		No. 7-3232	2

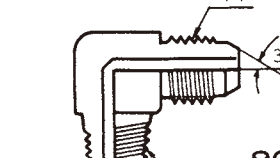
PART NO. 8		呼 称	PF・PT
		No. 8-0404	1/4
		No. 8-0606	3/8
		No. 8-0808	1/2
		No. 8-1212	3/4
		No. 8-1616	1
		No. 8-2020	1 1/4
		No. 8-2424	1 1/2
		No. 8-3232	2

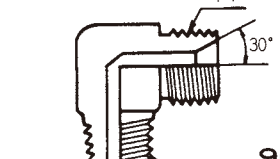
PART NO. 9		呼 称	PF・PT
		No. 9-0404	1/4
		No. 9-0606	3/8
		No. 9-0808	1/2
		No. 9-1212	3/4
		No. 9-1616	1
		No. 9-2020	1 1/4
		No. 9-2424	1 1/2
		No. 9-3232	2

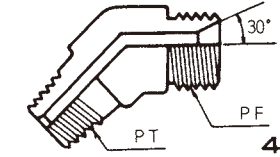
PART NO. 10		呼 称	PF・PT
		No. 10-0404	1/4
		No. 10-0606	3/8
		No. 10-0808	1/2
		No. 10-1212	3/4
		No. 10-1616	1
		No. 10-2020	1 1/4
		No. 10-2424	1 1/2
		No. 10-3232	2

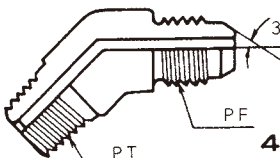
PART NO. 11		呼 称	PF・PT
		No. 11-0404	1/4
		No. 11-0606	3/8
		No. 11-0808	1/2
		No. 11-1212	3/4
		No. 11-1616	1
		No. 11-2020	1 1/4
		No. 11-2424	1 1/2
		No. 11-3232	2

PART NO. 12		呼 称	PF・PT
		No. 12-0404	1/4
		No. 12-0606	3/8
		No. 12-0808	1/2
		No. 12-1212	3/4
		No. 12-1616	1
		No. 12-2020	1 1/4
		No. 12-2424	1 1/2
		No. 12-3232	2

PART NO. 13		呼 称	PF・PT
		No. 13-0404	1/4
		No. 13-0606	3/8
		No. 13-0808	1/2
		No. 13-1212	3/4
		No. 13-1616	1
		No. 13-2020	1 1/4
		No. 13-2424	1 1/2
		No. 13-3232	2

PART NO. 14		呼 称	PF・PT
		No. 14-0404	1/4
		No. 14-0606	3/8
		No. 14-0808	1/2
		No. 14-1212	3/4
		No. 14-2020	1
		No. 14-2424	1 1/4
		No. 14-2020	1 1/2
		No. 14-3232	2

PART NO. 15		呼 称	PF・PT
		No. 15-0404	1/4
		No. 15-0606	3/8
		No. 15-0808	1/2
		No. 15-1212	3/4
		No. 15-1616	1
		No. 15-2020	1 1/4
		No. 15-2424	1 1/2
		No. 15-3232	2

PART NO. 16		呼 称	PF・PT
		No. 16-0404	1/4
		No. 16-0808	3/8
		No. 16-0606	1/2
		No. 16-1212	3/4
		No. 16-1616	1
		No. 16-2020	1 1/4
		No. 16-2424	1 1/2
		No. 16-3232	2

※ここに掲載するアダプターは各シリーズに共通して使用出来ます。

※上記アダプターのステンレス製も在庫が揃っています。



株式会社

サカイリフテック

☎(052)331-5381(代)

FAX(052)332-5685

高圧ホース PHシリーズ(工具用超高压ホース)

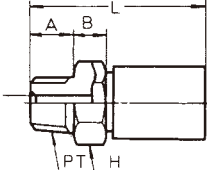
工具類の油圧化と共に、超高压で品質の安定した軽量且つ、コンパクトな油圧ホースが必要となりました。

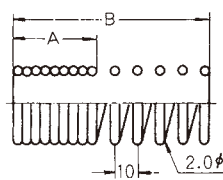
PHシリーズは、高圧ホースの豊富な経験を生かして、油圧ジャッキ、油圧パンチャー等の超高压に耐え得る様、特別に設計された工具用超高压ホースです。

特 長

- ①最高使用圧力700kgf/cm²の繰り返しの超高压に耐えられます。
- ②圧力を迅速且つ正確に伝えるため、容積変化を最小限に押えています。

ホース 呼 称	内 径 mm	外 径 mm	補強層	最高使用圧力 kg/cm ²	最小破裂 圧力kg/cm ²	重 量 gr/M
PH-6	6.3	17.0	2W/B	700	1,400	450
PH-9	9.5	23.5	4W/S	700	1,400	930
PH-12	12.7	31.0	6W/S	700	1,400	1,750
PH-19	19.0	32.2	4W/S	700	1,400	1,740
PH-25	25.4	39.4	4W/S	700	1,400	2,210

PART NO. PHI		呼 称	P T	A	B	L	H
		PHI- 6	$\frac{3}{8}$	16	9	68	19
		PHI- 9	$\frac{3}{8}$	16	9	72	22
		PHI-12	$\frac{1}{2}$	18	12	88	27
		PHI-19	$\frac{3}{4}$	20	11	101	36
		PHI-25	1	22	12	107	41

PART NO. PHG		呼 称	A	B	関連ホース
		PHG- 6	150	300	PH- 6
		PHG- 9	60	180	PH- 9
		PHG-12	60	180	PH-12
		PHG-19	150	300	PH-19
		PHG-25	150	300	PH-25

STシリーズ(スチームホース)

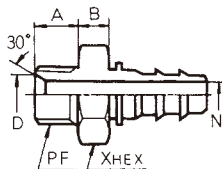
特 長

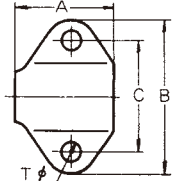
- ①特殊合成ゴムを使用しており、高温耐久性が優れています。
- ②補強層が、2W/B構造となっているため、安全性、耐久性が良く、スチームクリーナー・バイルハンマー等の繰り

返し屈曲にも安心して使用出来ます。

- ③金具の締付バンドはインターロック型式になっており、安全性が高く、又、取付、取はずしが容易です。

ホース呼称	内 径(mm)	外 径(mm)	補強層W/B	最高使用温度℃(kg/cm ²)	最小砂裂圧力(kg/cm ²)	最小曲げ半径(mm)	重 量(gr/m)
ST- 9	9.5	24.5	2	180(10)	80	140	780
ST-12	12.7	28.0	2	180(10)	80	160	870
ST-19	19.0	35.5	2	180(10)	80	220	1,210
ST-25	25.4	41.5	2	180(10)	80	270	1,520
ST-32	31.8	50.0	2	180(10)	80	350	2,000
ST-38	38.1	56.5	2	180(10)	80	440	2,230
ST-50	50.8	70.0	2	180(10)	80	600	2,980

PART NO. ST-2		呼 称	A	B	D	N i	H	P F	(適用ホース)
		STI-2-06	16	9	13.0	6.5	22	$\frac{3}{8}$	ST- 9
		STI-2-08	18	10	16.5	9.7	27	$\frac{1}{2}$	ST-12
		STI-2-12	20	12	22.0	16.2	36	$\frac{3}{4}$	ST-19
		STI-2-16	22	13	28.0	20.2	41	1	ST-25
		STI-2-20	25	14	36.0	25.2	50	1 $\frac{1}{4}$	ST-32
		STI-2-24	25	15	42.0	30.2	60	1 $\frac{1}{2}$	ST-38
		STI-2-32	29	20	54.0	41.8	70	2	ST-50

PART NO. STS		呼 称	A	B	C	T	
		STS-06	45	45	42	10	
		STS-08	50	64	48	10	
		STS-12	45	78	58	12	
		STS-16	55	82	64	13	
		STS-20	65	96	76	13	
		STS-24	65	98	78	13	
		STS-32	38	130	101	15	



株式会社

サカイリフテック

☎(052)331-5381(代)

FAX(052)332-5685