

# ホース製品

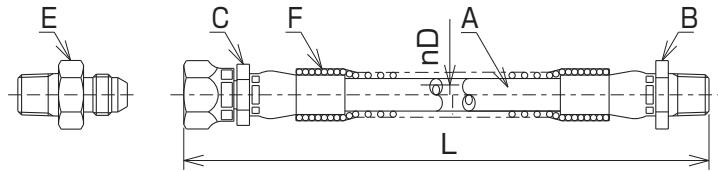
## ホースアSEMBリ品のご注文方法

ご注文に関しては下記の  
使用条件をご確認ください

- 1 使用流体の種類及び流量
- 2 使用圧力  
(常用圧力とピーク圧力: MPa)
- 3 使用温度範囲  
(流体温度と雰囲気温度: °C)
- 4 ホース曲げ半径  
(最小曲げ半径: mm)

左記の条件より次のことを行ってください

- 1 ホースの種類(A)、内径サイズ(D)を選定してください。
- 2 ホースアSEMBリの長さ(L)を指示してください。(継手端部間の長さで表してください)
- 3 継手(B)(C)およびアダプタ(E)の種類・材質をお知らせください。
- 4 カードスプリングその他付属品(P.53参照)(F)が必要な場合は明記してください。



## ホース選定一覧表

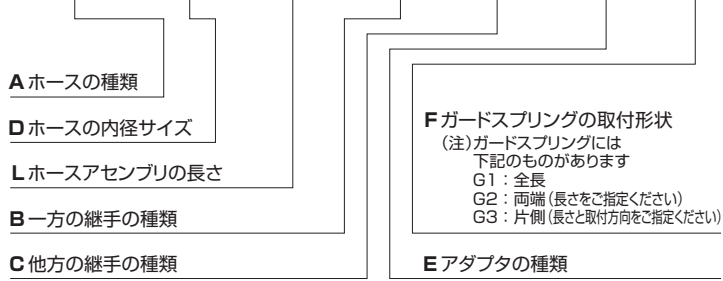
●…スチール製 S…ステンレス製

			油圧配管用							
掲載ページ			9	10	13			19	21	
ホースシリーズ			LB70	LF70	1000	1100	1400	1500	1000 (ライトグレー)	F3130 (ライトグレー)
呼称サイズ	内径(in.)	内径(mm)	最高使用圧力 (MPa)							
02	1/8	3.6	7.0	-	-	-	-	-	-	20.0
03	3/16	4.8	-	-	-	-	-	15.0	-	-
04	1/4	6.3	7.0	7.0	10.5	10.5	14.0	-	10.5	19.5
05	5/16	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-
06	3/8	9.5	7.0	7.0	10.5	10.5	14.0	-	10.5	16.0
08	1/2	12.7	7.0	7.0	10.5	10.5	-	-	10.5	14.0
10	5/8	15.9	7.0	-	-	-	-	-	-	-
12	3/4	19.0	7.0	-	-	-	-	-	-	9.0
16	1	25.4	7.0	-	-	-	-	-	-	7.0
使用温度範囲(°C)			-40~+100 (16サイズのみ -40~+70)	-40~+100	-40~+100 (キャンパカの場合 -20~+100)	-40~+100	-40~+100 (キャンパカの場合 -20~+100)	-40~+100	-40~+100 (キャンパカの場合 -20~+100)	-40~+100 (キャンパカの場合 -20~+100)
特長			超柔軟・ 曲げ半径小	超柔軟・ 曲げ半径小	スリム・軽量 キャンパカ使用可	外装ワイヤ ブレード	スリム・軽量	スリム・軽量	スリム・軽量 キャンパカ使用可	柔軟 キャンパカ使用可
用途例			●工作機械 ●一般作業 機械他	●建設機械 ●一般作業 機械他	●建設機械 ●農業機械 ●工作機械 他	●工作機械 他	●産業車両 ●農業機械 他	●産業車両 ●農業機械 他	●工作機械 の油圧 ●クーラント 配管	●工作機械 の油圧
適用 継手	スウェイジ タイプ	継手種類 (P.7)	接続部形状 (P.8)							
		SA	○●	○	○●	○●	○●	○		
		SE	○●	○	○●	○●	○●	○	○	○
		SF	○●	○	○●	○●	○●	○		
		SK			△	△	△			
		SO								
		SC			○	○	○			
		SLE								
	SL				○	○	○			
	AE (45°・90°)	○	○	○	○	○				
	AF (45°・90°)	○	○	○	○	○				
	AK (45°・90°)			△	△	△				
	リューザブル タイプ	A								
E										
F										
C										
キャンパカ タイプ	CA			○						
	CE			○				○	○※5	
	CF			○						

※1 JIS K 6375 (油圧用繊維補強樹脂ホース) タイプ1適合品・SEA100R7適合品  
 ※2 JIS K 6375 (油圧用繊維補強樹脂ホース) タイプ2適合品・SEA100R8適合品  
 ※3 ノンコンタクティブ仕様(電気絶縁仕様)詳しくはP.51を参照ください。

※4 3130-02用のみキャンパカ継手があります。  
 ※5 キャンパカ継手を使用する場合、最高使用圧力は10.5MPaになります。  
 F3130-02の場合のみ20.0MPaになります。

# N3130-04 1000L SAXSE+010-G1



## ホースアセンブリ品の長さ許容差について

ホースアセンブリ品の長さ許容差については、JIS B 8362に準拠しています。

ホースアセンブリの長さ	長さ許容差	
500L未満	+10L	-0L
500L以上 1000L未満	+15L	-0L
1000L以上 2000L未満	+20L	-0L
2000L以上 5000L未満	+1.0%	-0L
5000L以上	+2.0%	-0L

Ⓢ…ステンレス製ショートタイプ(金具全長が短いタイプ) ▲…受注生産品 Ⓜ…その他の流体については弊社までお問い合わせください。

油圧配管用							エアレス塗装配管用		クリーン配管用	
23		24	33		37	39		41	掲載ページ	
※1 ※3 N3130	3130	3000	※1 3700	N3000	HT	※2 ※3 3R80	5501	3450 (受注生産品)	34PW	ホースシリーズ 呼称サイズ
-	20.0	-	-	-	-	-	-	-	20.0	02
21.0	20.0	34.0	21.0	-	-	35.0	-	23.0	-	03
19.5	20.0	30.0	19.5	28.0	28.0	35.0	21.0	23.0	19.5	04
17.5	18.0	-	-	-	-	-	-	-	-	05
16.0	18.0	24.0	16.0	21.0	21.0	28.0	21.0	21.0	16.0	06
14.0	16.0	20.0	14.0	21.0	21.0	25.0	-	-	14.0	08
-	-	-	-	17.5	17.5	-	-	-	-	10
9.0	10.0	13.0	-	-	-	16.0	-	-	10.5	12
7.0	-	10.0	-	-	-	14.0	-	-	10.5	16
-40~+100	-40~+100	-40~+100	-55~+100	-40~+100	-40~+120	-40~+100	-10~+60	-40~+80	-30~+70	使用温度 範囲(℃)
柔軟	リユーズブル 継手使用可	リユーズブル 継手使用可	環境仕様	柔軟	柔軟・ 高温仕様	高圧	塗装 (SUSプレート)	塗装・軽量 (誘電性樹脂)	純水・ 化学薬品	特長
●工作機械 ●産業車両 ●一般作業機械 ●ロボット ●工場ユーティ リティ配管他	●一般作業 機械	●一般作業 機械	●産業車両	●建設機械 ●産業車両 ●射出成型機 ●ホースリール 他	●建設機械 ●産業車両 ●射出成型機 ●ホースリール 他	●建設機械 ●油圧プレス 他	●エアレス 塗装機 他	●エアレス 塗装機 他	●クリーンル ーム内設備 ●ウレタン塗装 ●淡水化装置	用途例
○Ⓢ	○Ⓢ	○Ⓢ	○Ⓢ	○Ⓢ	○	○Ⓢ			ⓈⓈ	SA
○Ⓢ	○Ⓢ	○Ⓢ	○Ⓢ	○Ⓢ	○	○Ⓢ				SE
○Ⓢ	○Ⓢ	○Ⓢ	○Ⓢ	○	○	○	○	○		SF
○	○	○	○	○	○					SK
○	○	○	○	○	○	○				SO
○	○	○	○	○	○	○				SC
△	△	△	△							SLE
○	○	○	○	○	○					SL
○	○	○	○	○	○					AE
○	○	○	○	○	○					AF
△	△	△	△							AK
	○Ⓢ	○Ⓢ								A
	○Ⓢ	○Ⓢ								E
	○	○								F
	○	○								C
	○※4									CA
	○※4									CE
	○※4									CF

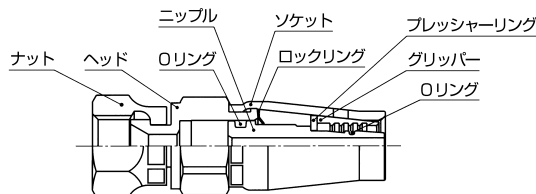
## ホースアセンブリ方法によるホース継手の種類

### プッシュワン方式 キャンパカ



キャンパカ継手は、ホースと継手のアセンブリがプッシュワン接続で完了する継手です。加締機は必要なく、誰でも簡単・確実に現場アセンブリが可能です。

#### 断面構造図



アセンブリ方法  
▶▶▶ P57

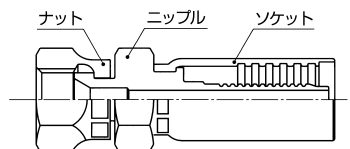
### 加締機による丸締め方式 スウェイジ



スウェイジ継手は、ホースに加締めて使用する継手です。ホースとの加締め(アセンブリ)は専用の手動式アセンブリツール[マーク10]、油圧式アセンブリマシン[マーク9]を使用することにより誰でも簡単に行えます。

☞ ホースシリーズまたは継手タイプにより当社工場ではアセンブリできないタイプが一部あります。

#### 断面構造図



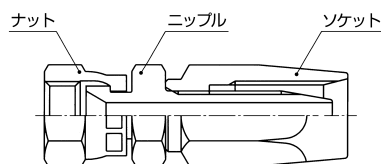
アセンブリ方法  
▶▶▶ P59

### ねじ込み方式 リューザブル



リューザブル継手は、ホースにねじ込んで使用する継手です。現場アセンブリ可能で、取り外した後の再利用可能です。

#### 断面構造図



アセンブリ方法  
▶▶▶ P67

# ホース接続部形状一覧表

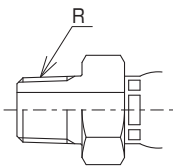
品番表示例

## SE-PF-04-(N30)-(S)

継手種類及び形状 下記参照	ねじ種類 PT(R) PF(G) NPSM UNF(サイズのみ表示)	ホースサイズ 02=1/8" 08=1/2" 03=3/16" 10=5/8" 04=1/4" 12=3/4" 05=5/16" 16=1" 06=3/8"	ホース品番 表示無=N3130、3130、 3700、3000 14=1000、1100、1400、1500 N30=N3000、HT、 55=5501 PW=34PW	材質 表示無=スチール 表面処理(キャンパカ スウェイジタイプ リューザブルタイプ) S=SUS304 S6=SUS316 PW=34PWホース専用SUS316
------------------	--	---	--	---

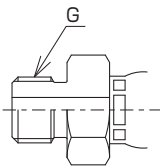
### 管用テーパオスねじ継手

**SA**  
(スウェイジ)  
**A**  
(リューザブル)  
**CA**  
(キャンパカ)



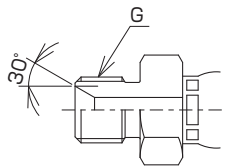
### 管用平行オスねじリングポート継手

**SO**  
(スウェイジ)



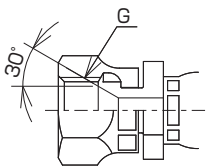
### 管用平行オスねじ継手 (30°メスシート付)

**SC**  
(スウェイジ)



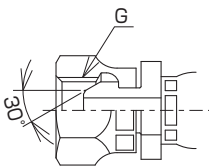
### 管用平行メスねじユニオン継手 (30°メスシート付)

**SE**  
(スウェイジ)  
**E**  
(リューザブル)  
**CE**  
(キャンパカ)



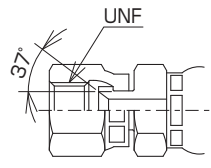
### 管用平行メスねじユニオン継手 (30°オスシート付)

**SF**  
(スウェイジ)  
**F**  
(リューザブル)  
**CF**  
(キャンパカ)



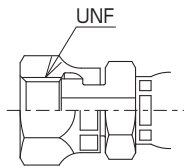
### ユニファイメスねじユニオン継手 (37°メスシート付)

**SK**  
(スウェイジ)



### ユニファイメスねじORFSユニオン継手

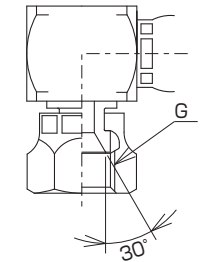
**SGS**  
(スウェイジ)



受注生產品  
詳細は  
当社まで

### 管用平行メスねじユニオン90°エルボ継手 (30°メスシート付)

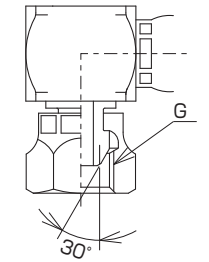
**SLE**  
(スウェイジ)



受注生產品

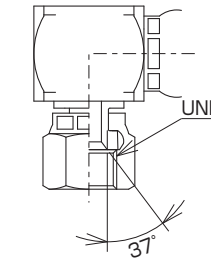
### 管用平行メスねじユニオン90°エルボ継手 (30°オスシート付)

**SL**  
(スウェイジ)



### ユニファイメスねじユニオン90°エルボ継手 (37°メスシート付)

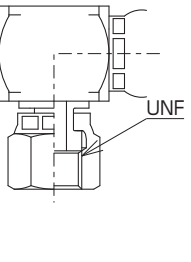
**SLK**  
(スウェイジ)



受注生產品  
詳細は  
当社まで

### ユニファイメスねじORFSユニオン90°エルボ継手

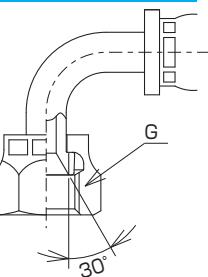
**SLG**  
(スウェイジ)



受注生產品  
詳細は  
当社まで

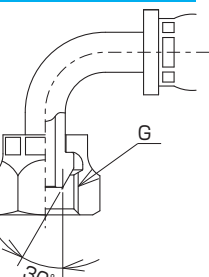
### 管用平行メスねじユニオンベンド継手 (30°メスシート付)

**AE※**  
(スウェイジ)  
**SE**  
(スウェイジ)



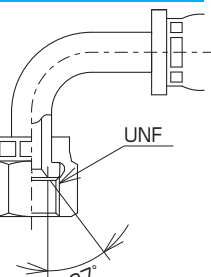
### 管用平行メスねじユニオンベンド継手 (30°オスシート付)

**AF※**  
(スウェイジ)  
**SF**  
(スウェイジ)



### ユニファイメスねじユニオンベンド継手 (37°メスシート付)

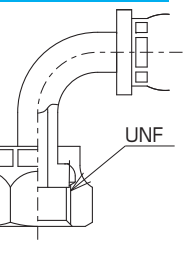
**AK※**  
(スウェイジ)



受注生產品

### ユニファイメスねじORFSユニオンベンド継手

**AG※**  
(スウェイジ)



受注生產品  
詳細は  
当社まで

ユニオンベンド金具品番中の「※」部分は角度を表し、45°、90°のどちらかを選択してください。

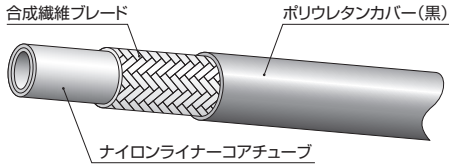
油圧ホース製品  
油圧配管用  
エアレス  
クオリティ  
アダプタ  
ホース保護部品  
アセンブリマシン  
アセンブリ方法  
技術資料  
参考資料

# LB70シリーズ

## LB70

**特長**

- 柔軟性が15%~25%向上 (当社比)
- 優れた耐磨耗性
- コンパクト配管が可能



品番	サイズ				最高使用圧力 (MPa)	最大衝撃圧力 (MPa)	最小破壊圧力 (MPa)	最小曲げ半径 (mm)	概略質量 (g/m)	適用継手タイプ	標準カラー (色記号)			
	呼称サイズ	内径		外径 (mm)							黒	グレー	青	赤
		(in.)	(mm)								—	GY	BU	RE
LB70-02	02	1/8	3.6	7.5	7.0	8.8	28.0	10	37	スウェイジ	○	※1	※1	※1
LB70-04	04	1/4	6.4	10.5	7.0	8.8	28.0	27	60		○	○	○	※2
LB70-06	06	3/8	9.5	13.9	7.0	8.8	28.0	45	90		○	○	○	※2
LB70-08	08	1/2	12.7	17.4	7.0	8.8	28.0	70	120		○	○	○	※2
★LB70-10	10	5/8	15.9	22.8	7.0	8.8	28.0	100	230		※2	※2	※2	※2
LB70-12	12	3/4	19.2	26.6	7.0	8.8	28.0	130	270		○	○	○	※2
LB70-16	16	1	25.7	33.4	7.0	8.8	28.0	165	370		○	○	○	※2

- 適用流体：鉱物性一般作動油
- 使用温度範囲：-40~+100℃ (16サイズのみ-40~+70℃)
- 1箱の梱包単位：02、04、06、08サイズ→100m  
10、12、16サイズ→50m

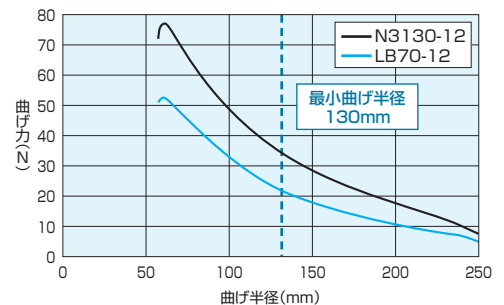
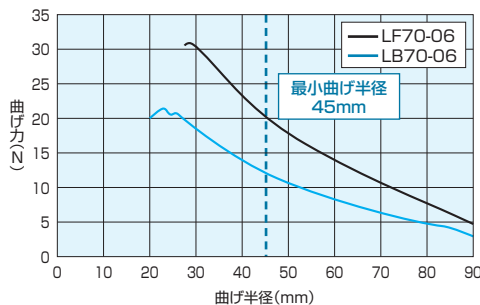
- ※1 カラー品のご要望は弊社までお問い合わせください。
- ※2 受注生産品

★受注生産品

### 柔軟性試験

ホースを180°に曲げた状態で試験機に取り付け、曲げ半径を徐々に小さくしていった時の、ホースの曲げ半径と曲げ力の関係を調査する。

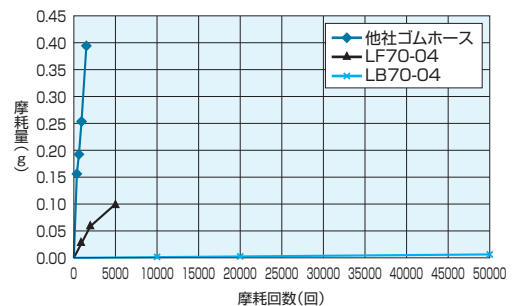
<試験条件>  
試験速度：100mm/min 温度：常温



### 摩耗試験(砥石)

ホースを150mmでカットし恒温恒湿室に1週間放置後、重量を測定する。固定棒をホースに挿入し試験機底部に取り付け、上面部に砥石を取り付ける。規定の試験回数終了後に恒温恒湿室に1週間放置後、重量を測定し試験前後での変化を調べる。

<試験条件>  
試験過重：2.5kg 温度：常温(23℃) ストローク：100mm  
サイクル：20回(往復)/mm 砥石：テーバー摩耗用摩耗輪H-22(粒度：約60)

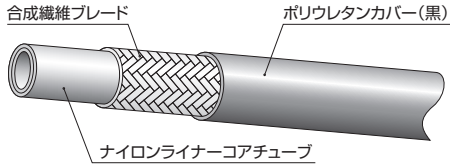


# LF70シリーズ

## LF70

### 特長

- コンパクト配管が可能



品番	サイズ			最高使用圧力 (MPa)	最大衝撃圧力 (MPa)	最小破壊圧力 (MPa)	最小曲げ半径 (mm)	概略質量 (g/m)	適用継手タイプ	
	呼称サイズ	内径 (in.)	内径 (mm)							外径 (mm)
LF70-04	04	1/4	6.4	10.3	7.0	8.8	28.0	27	60	スウェッジ
LF70-06	06	3/8	9.5	13.9	7.0	8.8	28.0	45	90	
LF70-08	08	1/2	12.7	17.4	7.0	8.8	28.0	70	120	

- 適用流体：鉱物性一般作動油
- 使用温度範囲：-40~+100℃
- 1箱の梱包単位：100m

油圧配管  
ス用

塗装用  
ホース

配管用  
ホース

アダプタ

ホース保護  
部品

アセンブリ  
マシン・  
工具

アセンブリ  
方法

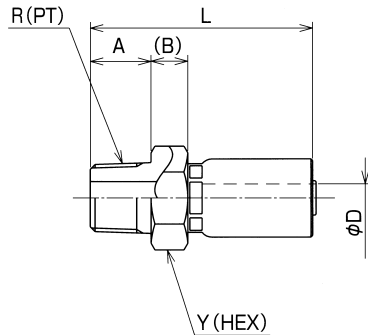
技術資料

参考資料

【スウェッジタイプ】

(LB70用)(LF70用)

SA



品番	呼称サイズ	R	A	B	最小内径φD	L	Y (HEX)	概略質量(g)	適用プッシャー	適用ダイ
SSA-PT-02	02	1/8	10	6.5	1.8	38	14	15	PSA-02	SPLB70-02
SA-PT-04-14	04	1/4	13	8.5	3.5	50	19	43	PSA-04	SP14-04-07
SA-PT-06-14	06	3/8	15	9.0	6.8	54	22	72	PSA-06	SP14-06-07
SA-PT-08-14	08	1/2	18	10.0	9.5	61	27	115	PSA-08	SP14-08
SA-PT-10-N30	10	3/4	20	10.0	13.0	80	32	180	PSA-10	SPO7-10
SA-PT-12	12	3/4	20	10.0	16.0	82	36	220	PSA-12	SP3-12
SA-PT-16	16	1	23	10.0	20.9	100	41	340	PSA-16	SPO7-16

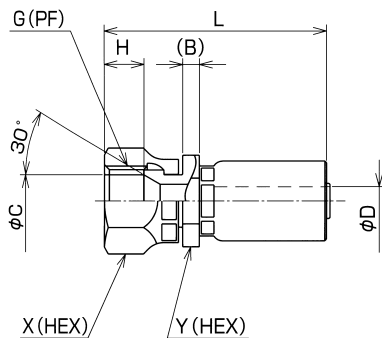
- 材質：スチール
- 適用アダプタ：030、130

ステンレスタイプ LB70シリーズのみ対応

品番	呼称サイズ	R	A	B	最小内径φD	L	Y (HEX)	概略質量(g)	適用プッシャー	適用ダイ	
										1回目	2回目
SA-PT-04-14-S	04	1/4	13	8.5	3.5	50	19	43	PSA-04	SPH-03	SP14-04-07
SA-PT-06-14-S	06	3/8	15	9.0	6.8	54	22	72	PSA-06	—	SP14-06-07
SA-PT-08-14-S	08	1/2	18	10.0	9.5	61	27	115	PSA-08	SPH-06-1-ST	SP14-08
SA-PT-12-S	12	3/4	20	10.0	16.0	82	36	220	PSA-12	SP3-12-1-ST	SP3-12

- 材質：ステンレススチール SUS304
- 適用アダプタ：030

SE



品番	呼称サイズ	G	B	C	最小内径φD	H	L	X (HEX)	Y (HEX)	概略質量(g)	適用プッシャー	適用ダイ
SSE-PF-02	02	1/8	4.0	6.8	1.8	7.0	42	14	14	25	PSE-02-001	SPLB70-02
SE-PF-04-14	04	1/4	4.0	9.3	3.5	8.0	49	19	17	55	PSE-14-04	SP14-04-07
SE-PF-06-14	06	3/8	4.0	12.3	6.8	9.5	53	22	19	75	PSE-14-06	SP14-06-07
SE-PF-08-14	08	1/2	4.5	16.0	9.5	12.0	61	27	24	125	PSE-14-08	SP14-08
SE-PF-10-N30	10	3/4	10.5	21.0	13.1	13.0	84	32	32	220	PSE-10	SPO7-10
SE-PF-12	12	3/4	10.5	21.5	16.0	13.0	87	36	36	280	PSE-12	SP3-12
SE-PF-16	16	1	11.0	27.5	20.9	15.0	105	41	41	400	PSE-16	SPO7-16

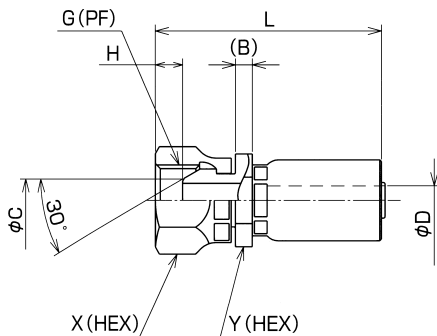
- 材質：スチール
- 適用アダプタ：010、045、090、150、020、025、064、069、030

ステンレスタイプ LB70シリーズのみ対応

品番	呼称サイズ	G	B	C	最小内径φD	H	L	X (HEX)	Y (HEX)	概略質量(g)	適用プッシャー	適用ダイ	
												1回目	2回目
SE-PF-04-14-S	04	1/4	4.0	9.5	3.5	8.0	49	19	17	55	PSE-14-04	SPH-03	SP14-04-07
SE-PF-06-14-S	06	3/8	4.0	12.5	6.8	9.5	53	22	19	71	PSE-14-06	—	SP14-06-07
SE-PF-08-14-S	08	1/2	4.5	16.0	9.5	12.0	61	27	24	125	PSE-14-08	SPH-06-1-ST	SP14-08
SE-PF-12-S	12	3/4	10.5	21.5	16.0	13.0	87	36	36	280	PSE-12	SP3-12-1-ST	SP3-12

- 材質：ステンレススチール SUS304
- 適用アダプタ：010、045、090、030

SF



品番	呼称サイズ	G	B	C	最小内径φD	H	L	X (HEX)	Y (HEX)	概略質量(g)	適用プッシャー	適用ダイ
SSF-PF-02	02	1/8	4.0	5.0	1.8	3.0	41	14	14	25	PSE-02-001	SPLB70-02
SF-PF-04-14	04	1/4	4.0	7.5	3.5	5.5	49	19	17	55	PSE-14-04	SP14-04-07
SF-PF-06-14	06	3/8	4.0	10.0	6.8	6.5	53	22	19	75	PSE-14-06	SP14-06-07
SF-PF-08-14	08	1/2	4.5	13.2	9.5	9.0	61	27	24	125	PSE-14-08	SP14-08
SF-PF-10-N30	10	3/4	10.5	19.0	13.1	9.5	84	32	32	220	PSE-10	SPO7-10
SF-PF-12	12	3/4	10.5	19.0	16.0	9.5	87	36	36	280	PSE-12	SP3-12
SF-PF-16	16	1	11.0	25.4	20.9	10.0	105	41	41	410	PSE-16	SPO7-16

- 材質：スチール
- 適用アダプタ：110、145、190、130

ステンレスタイプ LB70シリーズのみ対応

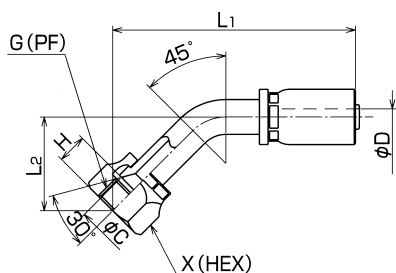
品番	呼称サイズ	G	B	C	最小内径φD	H	L	X (HEX)	Y (HEX)	概略質量(g)	適用プッシャー	適用ダイ	
												1回目	2回目
SF-PF-04-14-S	04	1/4	4.0	7.5	3.5	5.5	49	19	17	56	PSE-14-04	SPH-03	SP14-04-07
SF-PF-06-14-S	06	3/8	4.0	10.0	6.8	6.5	53	22	19	75	PSE-14-06	—	SP14-06-07
SF-PF-08-14-S	08	1/2	4.5	13.2	9.5	9.0	61	27	24	125	PSE-14-08	SPH-06-1-ST	SP14-08
SF-PF-12-S	12	3/4	10.5	19.0	16.0	9.5	87	36	36	280	PSE-12	SP3-12-1-ST	SP3-12

- 材質：ステンレススチール SUS304
- 適用アダプタ：110、190

【スウェーデンタイプ】

(LB70用)(LF70用)

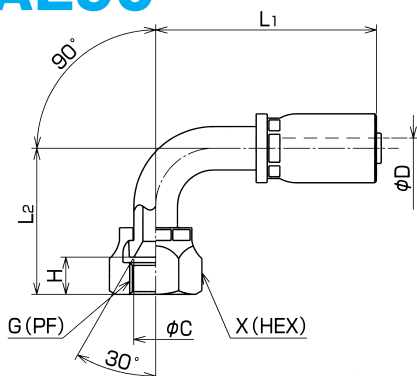
AE45



品番	呼称サイズ	G	C	最小内径φD	H	L1	L2	X (HEX)	概略質量(g)	適用プッシャー	適用ダイ
AE45-G-04-14	04	1/4	9.0	3.2	8.0	61	18	19	57	PFB-01+PA-04	SP14-04-07
AE45-G-06-14	06	3/8	12.0	5.6	9.5	74	25	22	90	PFB-01+PA-06	SP14-06-07
AE45-G-08-14	08	1/2	15.5	8.7	12.0	87	29	27	143	PFB-01+PA-08	SP14-08

■ 材質：スチール  
■ 適用アダプタ：010、045、090、150、020、025、064、069、030

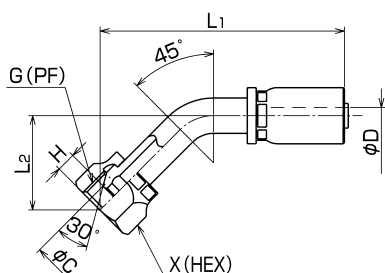
AE90



品番	呼称サイズ	G	C	最小内径φD	H	L1	L2	X (HEX)	概略質量(g)	適用プッシャー	適用ダイ
AE90-G-04-14	04	1/4	9.0	3.2	8.0	51	33	19	59	PFB-01+PA-04	SP14-04-07
AE90-G-06-14	06	3/8	12.0	5.6	9.5	61	45	22	98	PFB-01+PA-06	SP14-06-07
AE90-G-08-14	08	1/2	15.5	8.7	12.0	68	52	27	153	PFB-01+PA-08	SP14-08

■ 材質：スチール  
■ 適用アダプタ：010、045、090、150、020、025、064、069、030

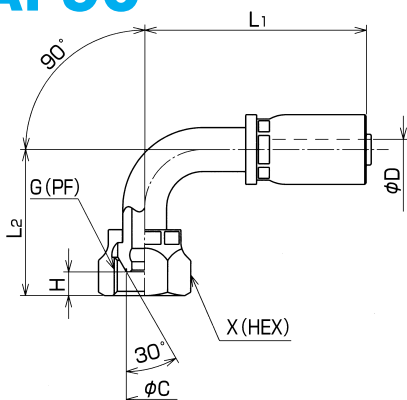
AF45



品番	呼称サイズ	G	C	最小内径φD	H	L1	L2	X (HEX)	概略質量(g)	適用プッシャー	適用ダイ
AF45-G-04-14	04	1/4	7.0	3.2	5.5	63	19	19	58	PFB-01+PA-04	SP14-04-07
AF45-G-06-14	06	3/8	10.0	5.6	6.5	72	23	22	90	PFB-01+PA-06	SP14-06-07
AF45-G-08-14	08	1/2	14.0	8.7	9.0	88	30	27	147	PFB-01+PA-08	SP14-08

■ 材質：スチール  
■ 適用アダプタ：110、145、190、130

AF90



品番	呼称サイズ	G	C	最小内径φD	H	L1	L2	X (HEX)	概略質量(g)	適用プッシャー	適用ダイ
AF90-G-04-14	04	1/4	7.0	3.2	5.5	51	33	19	61	PFB-01+PA-04	SP14-04-07
AF90-G-06-14	06	3/8	10.0	5.6	6.5	61	45	22	100	PFB-01+PA-06	SP14-06-07
AF90-G-08-14	08	1/2	14.0	8.7	9.0	68	52	27	156	PFB-01+PA-08	SP14-08

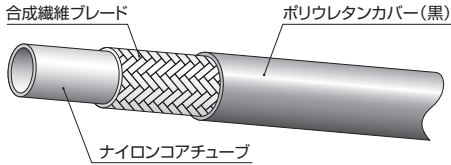
■ 材質：スチール  
■ 適用アダプタ：110、145、190、130



# 1000・1100・1400・1500シリーズ

## 1000

- 特長**
- 外径小
  - 軽量
  - キャンパカ継手使用可

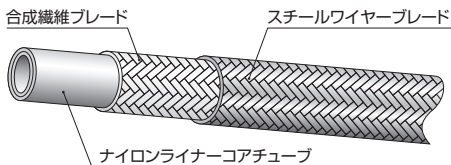


品番	サイズ			最高使用圧力 (MPa)	最大衝撃圧力 (MPa)	最小破壊圧力 (MPa)	最小曲げ半径 (mm)	概略質量 (g/m)	適用継手タイプ	
	呼称サイズ	内径								外径 (mm)
		(in.)	(mm)							
1000-04	04	1/4	6.3	10.4	10.5	13.2	42.0	30	64	キャンパカスウェイジ
1000-06	06	3/8	9.5	14.0	10.5	13.2	42.0	60	90	
1000-08	08	1/2	12.7	17.4	10.5	13.2	42.0	80	131	

- 適用流体：鉱物性一般作動油
- 使用温度範囲：-40～+100℃
- 1箱の梱包単位：100m

## 1100

- 特長**
- 外装がワイヤーブレードで切り粉に強い

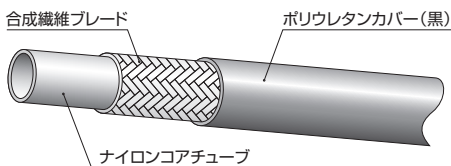


品番	サイズ			最高使用圧力 (MPa)	最大衝撃圧力 (MPa)	最小破壊圧力 (MPa)	最小曲げ半径 (mm)	概略質量 (g/m)	適用継手タイプ	
	呼称サイズ	内径								外径 (mm)
		(in.)	(mm)							
1100-04	04	1/4	6.3	11.1	10.5	13.2	42.0	40	150	スウェイジ
1100-06	06	3/8	9.5	15.1	10.5	13.2	42.0	60	220	
1100-08	08	1/2	12.7	18.8	10.5	13.2	42.0	80	300	

- 適用流体：鉱物性一般作動油
- 使用温度範囲：-40～+100℃
- 1箱の梱包単位：100m

## 1400

- 特長**
- 外径小
  - 軽量
  - キャンパカ継手使用可

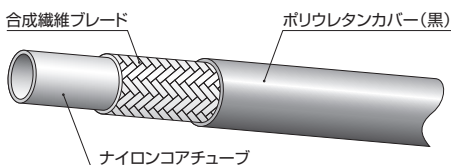


品番	サイズ			最高使用圧力 (MPa)	最大衝撃圧力 (MPa)	最小破壊圧力 (MPa)	最小曲げ半径 (mm)	概略質量 (g/m)	適用継手タイプ	
	呼称サイズ	内径								外径 (mm)
		(in.)	(mm)							
1400-04	04	1/4	6.3	10.4	14.0	17.5	56.0	30	64	キャンパカスウェイジ
1400-06	06	3/8	9.5	14.0	14.0	17.5	56.0	60	90	

- 適用流体：鉱物性一般作動油
- 使用温度範囲：-40～+100℃
- 1箱の梱包単位：100m

## 1500

- 特長**
- 外径小
  - 軽量



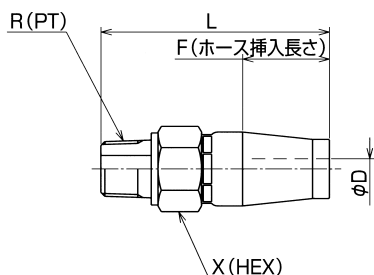
品番	サイズ			最高使用圧力 (MPa)	最大衝撃圧力 (MPa)	最小破壊圧力 (MPa)	最小曲げ半径 (mm)	概略質量 (g/m)	適用継手タイプ	
	呼称サイズ	内径								外径 (mm)
		(in.)	(mm)							
1500-03	03	3/16	5.1	8.8	15.0	18.8	60.0	20	45	スウェイジ

- 適用流体：鉱物性一般作動油
- 使用温度範囲：-40～+100℃
- 1箱の梱包単位：100m

## 【キャンパカタイプ】油圧用プッシュワン継手

(1000・1400用)

### CA

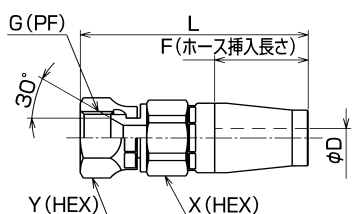


品番	呼称サイズ	R	最小内径φD	F	L	X	概略質量(g)
CA-R-04-14L	04	1/4	3.5	26.0	60	19	70
CA-R-06-14L	06	3/8	6.0	29.0	68	22	100
CA-R-08-14L	08	1/2	9.0	35.0	77	27	170

▲注意: 落下させると、ニップル部がホース挿入側に飛び出し、ロックしてしまう可能性があります。取り扱いにご注意ください。

- 材質: スチール
- 使用温度範囲: -20~+100℃
- 適用アダプタ: 030、130

### CE

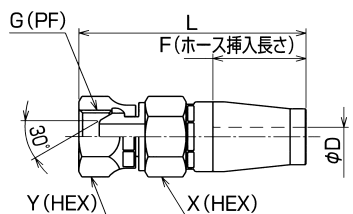


品番	呼称サイズ	G	最小内径φD	F	L	X	Y	概略質量(g)
CE-G-04-14L	04	1/4	3.5	26.0	64	19	19	85
CE-G-06-14L	06	3/8	6.0	29.0	72	22	22	115
CE-G-08-14L	08	1/2	9.0	35.0	83	27	27	205

▲注意: 落下させると、ニップル部がホース挿入側に飛び出し、ロックしてしまう可能性があります。取り扱いにご注意ください。

- 材質: スチール
- 使用温度範囲: -20~+100℃
- 適用アダプタ: 010、045、090、150、020、025、064、069、030

### CF



品番	呼称サイズ	G	最小内径φD	F	L	X	Y	概略質量(g)
CF-G-04-14L	04	1/4	3.5	26.0	64	19	19	85
CF-G-06-14L	06	3/8	6.0	29.0	72	22	22	115
CF-G-08-14L	08	1/2	9.0	35.0	83	27	27	205

▲注意: 落下させると、ニップル部がホース挿入側に飛び出し、ロックしてしまう可能性があります。取り扱いにご注意ください。

- 材質: スチール
- 使用温度範囲: -20~+100℃
- 適用アダプタ: 110、145、190、130

## キャンパカの特長とアセンブリ機構

アセンブリ方法

▶▶▶ P57

### 1 プッシュワン接続

- 作業時間短縮(当社従来比50%減)。
- 専用加締機不要(誰でも簡単に作業できる)。
- 現場での長さ合わせに最適。
- 緊急補修に便利。

### 2 ホースの取り外し可能

- 配管時の長さ調整のための取り外し可能。
  - 取り外し治具(TRL)も用意。
- ▲注意: 加圧後は取り外しできません。

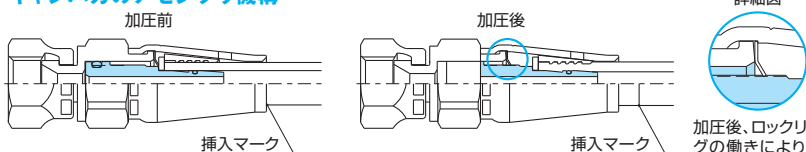
### 3 ホースの巻きぐせ方向の修正

- 配管後に最適な方向へ巻きぐせが修正できる。
- ▲注意: 加圧後は取り外しできません。

### 4 ニップル戻り止め機構

- 当社独自のロックリングによるラチェット機構採用。
- 可動配管でも安定した性能。
- 圧力変動にも対応。

#### キャンパカのアセンブリ機構



加圧することにより、内圧に比例した加締力が得られます。

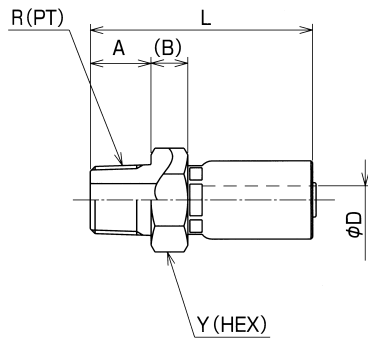
加圧後、ロックリングの働きにより加締めが戻ることを防止している。

▲注意: 落下させると、ニップル部がホース挿入側に飛び出し、ロックしてしまう可能性があります。取り扱いにご注意ください。

【スウェッジタイプ】

(1000・1100・1400・1500用)

SA



品番	呼称サイズ	R	A	B	最小内径φD	L	Y (HEX)	概略質量(g)	適用プッシャー	適用ダイ
SA-PT-03-14	03	1/4	13	8.5	3.0	44	19	40	PSA-04	SP14-03
SA-PT-04-14	04	1/4	13	8.5	3.5	50	19	43	PSA-04	SP14-04
SA-PT-06-14	06	3/8	15	9.0	6.8	54	22	72	PSA-06	SP14-06
SA-PT-08-14	08	1/2	18	10.0	9.5	61	27	115	PSA-08	SP14-08※ SP10-08※

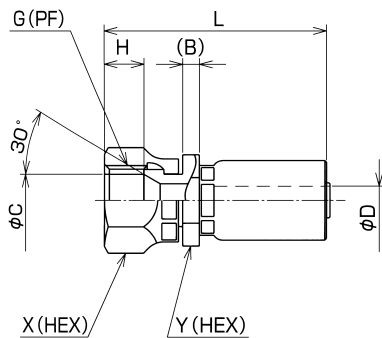
■ 材質：スチール  
 ■ 適用アダプタ：030、130  
 ※1000-08はSP14-08、1100-08はSP10-08をご使用ください。

ステンレスタイプ

品番	呼称サイズ	R	A	B	最小内径φD	L	Y (HEX)	概略質量(g)	適用プッシャー	適用ダイ	
										1回目	2回目
SA-PT-04-14-S	04	1/4	13	8.5	3.5	50	19	43	PSA-04	SPH-03	SP14-04
SA-PT-06-14-S	06	3/8	15	9.0	6.8	54	22	72	PSA-06	SP3-05-1-ST	SP14-06
SA-PT-08-14-S	08	1/2	18	10.0	9.5	61	27	115	PSA-08	SPH-06-1-ST	SP14-08

■ 材質：ステンレススチール SUS304  
 ■ 適用アダプタ：030、130

SE



品番	呼称サイズ	G	B	C	最小内径φD	H	L	X (HEX)	Y (HEX)	概略質量(g)	適用プッシャー	適用ダイ
SE-PF-03-14	03	1/4	4.0	9.5	3.0	8.0	44	19	17	42	PSE-14-04	SP14-03
SE-PF-04-14	04	1/4	4.0	9.3	3.5	8.0	49	19	17	55	PSE-14-04	SP14-04
SE-PF-06-14	06	3/8	4.0	12.3	6.8	9.5	53	22	19	75	PSE-14-06	SP14-06
SE-PF-08-14	08	1/2	4.5	16.0	9.5	12.0	61	27	24	125	PSE-14-08	SP14-08※ SP10-08※

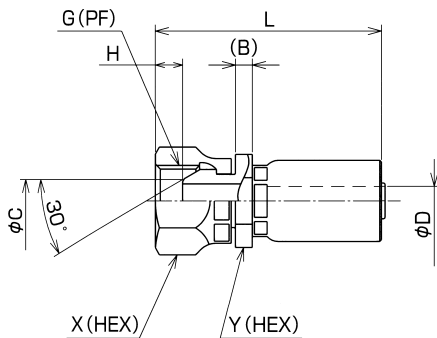
■ 材質：スチール  
 ■ 適用アダプタ：010、045、090、150、020、025、064、069、030  
 ※1000-08はSP14-08、1100-08はSP10-08をご使用ください。

ステンレスタイプ

品番	呼称サイズ	G	B	C	最小内径φD	H	L	X (HEX)	Y (HEX)	概略質量(g)	適用プッシャー	適用ダイ	
												1回目	2回目
SE-PF-04-14-S	04	1/4	4.0	9.5	3.5	8.0	49	19	17	55	PSE-14-04	SPH-03	SP14-04
SE-PF-06-14-S	06	3/8	4.0	12.5	6.8	9.5	53	22	19	71	PSE-14-06	SP3-05-1-ST	SP14-06
SE-PF-08-14-S	08	1/2	4.5	16.0	9.5	12.0	61	27	24	125	PSE-14-08	SPH-06-1-ST	SP14-08

■ 材質：ステンレススチール SUS304  
 ■ 適用アダプタ：010、045、090、150、020、025、064、069、030

SF



品番	呼称サイズ	G	B	C	最小内径φD	H	L	X (HEX)	Y (HEX)	概略質量(g)	適用プッシャー	適用ダイ
SF-PF-03-14	03	1/4	4.0	7.5	3.0	5.5	44	19	17	45	PSE-14-04	SP14-03
SF-PF-04-14	04	1/4	4.0	7.5	3.5	5.5	49	19	17	55	PSE-14-04	SP14-04
SF-PF-06-14	06	3/8	4.0	10.0	6.8	6.5	53	22	19	75	PSE-14-06	SP14-06
SF-PF-08-14	08	1/2	4.5	13.2	9.5	9.0	61	27	24	125	PSE-14-08	SP14-08※ SP10-08※

■ 材質：スチール  
 ■ 適用アダプタ：110、145、190、130  
 ※1000-08はSP14-08、1100-08はSP10-08をご使用ください。

ステンレスタイプ

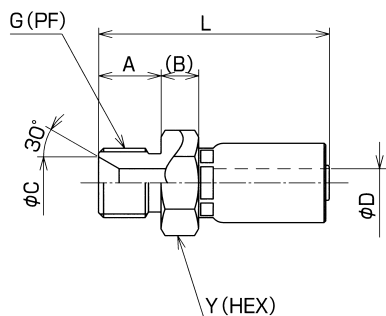
品番	呼称サイズ	G	B	C	最小内径φD	H	L	X (HEX)	Y (HEX)	概略質量(g)	適用プッシャー	適用ダイ	
												1回目	2回目
SF-PF-04-14-S	04	1/4	4.0	7.5	3.5	5.5	49	19	17	56	PSE-14-04	SPH-03	SP14-04
SF-PF-06-14-S	06	3/8	4.0	10.0	6.8	6.5	53	22	19	75	PSE-14-06	SP3-05-1-ST	SP14-06
SF-PF-08-14-S	08	1/2	4.5	13.2	9.5	9.0	61	27	24	125	PSE-14-08	SPH-06-1-ST	SP14-08

■ 材質：ステンレススチール SUS304  
 ■ 適用アダプタ：110、145、190、130

## 【スウェイジタイプ】

(1000・1100・1400用)

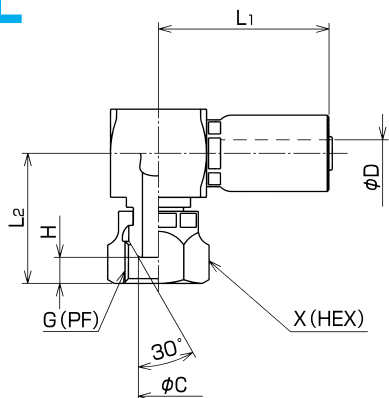
### SC



品番	呼称サイズ	G	A	B	C	最小内径φD	L	Y (HEX)	概略質量 (g)	適用プッシャー	適用ダイ
SC-PF-04-14	04	1/4	14	8.5	9.5	3.5	51	19	43	PSA-04	SP14-04
SC-PF-06-14	06	3/8	15	9.0	12.5	6.8	54	22	72	PSA-06	SP14-06
SC-PF-08-14	08	1/2	18	10.0	18.0	9.5	61	27	115	PSA-08	SP14-08※ SP10-08※

■ 材質：スチール  
 ■ 適用アダプタ：060  
 ※1000-08はSP14-08、1100-08はSP10-08をご使用ください。

### SL



品番	呼称サイズ	G	C	最小内径φD	H	L1	L2	X (HEX)	概略質量 (g)	適用プッシャー	適用ダイ
SL-PF-04-14	04	1/4	7.5	3.5	5.5	39	28	19	120	PSL-04	SP14-04
SL-PF-06-14	06	3/8	10.0	6.8	6.5	42	33	22	160	PSL-06	SP14-06
SL-PF-08-14	08	1/2	13.2	9.5	9.0	47	37	27	250	PSL-08	SP14-08※ SP10-08※

■ 材質：スチール  
 ■ 適用アダプタ：110、145、190、130  
 ※1000-08はSP14-08、1100-08はSP10-08をご使用ください。

油圧ホース製品  
 油圧配管  
 ス用  
 エ  
 塗装用  
 ホース  
 ス  
 ク  
 リ  
 ー  
 ス

ア  
 ダ  
 プ  
 タ

ホース保護  
 部品  
 特種加工  
 品

アセンブリ  
 マシン  
 治具・工具

アセンブリ  
 方法  
 ス

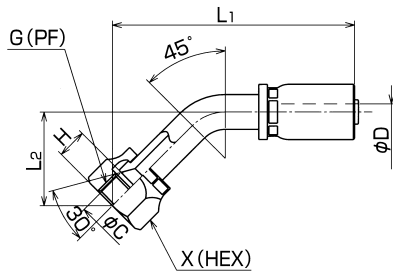
技  
 術  
 資  
 料

参  
 考  
 資  
 料

【スウェイジタイプ】

(1000・1100・1400用)

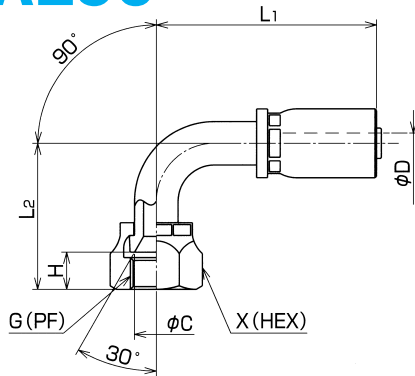
AE45



品番	呼称サイズ	G	C	最小内径φD	H	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	X (HEX)	概略質量(g)	適用プッシャー	適用ダイ
AE45-G-04-14	04	1/4	9.0	3.2	8.0	61	18	19	57	PFB-01+PA-04	SP14-04
AE45-G-06-14	06	3/8	12.0	5.6	9.5	74	25	22	90	PFB-01+PA-06	SP14-06
AE45-G-08-14	08	1/2	15.5	8.7	12.0	87	29	27	143	PFB-01+PA-08	SP14-08※ SP10-08※

■ 材質：スチール  
 ■ 適用アダプタ：010、045、090、150、020、025、064、069、030  
 ※1000-08はSP14-08、1100-08はSP10-08をご使用ください。

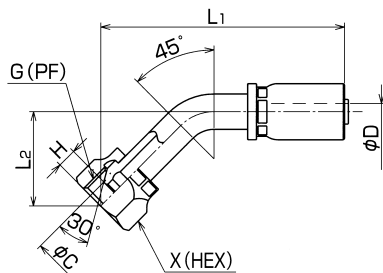
AE90



品番	呼称サイズ	G	C	最小内径φD	H	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	X (HEX)	概略質量(g)	適用プッシャー	適用ダイ
AE90-G-04-14	04	1/4	9.0	3.2	8.0	51	33	19	59	PFB-01+PA-04	SP14-04
AE90-G-06-14	06	3/8	12.0	5.6	9.5	61	45	22	98	PFB-01+PA-06	SP14-06
AE90-G-08-14	08	1/2	15.5	8.7	12.0	68	52	27	153	PFB-01+PA-08	SP14-08※ SP10-08※

■ 材質：スチール  
 ■ 適用アダプタ：010、045、090、150、020、025、064、069、030  
 ※1000-08はSP14-08、1100-08はSP10-08をご使用ください。

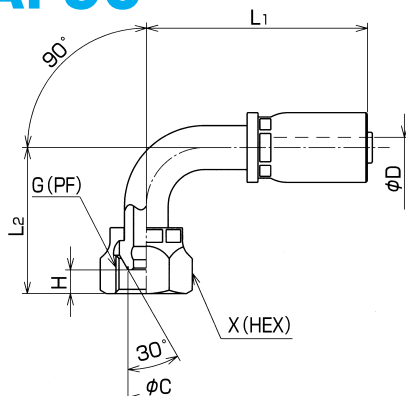
AF45



品番	呼称サイズ	G	C	最小内径φD	H	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	X (HEX)	概略質量(g)	適用プッシャー	適用ダイ
AF45-G-04-14	04	1/4	7.0	3.2	5.5	63	19	19	58	PFB-01+PA-04	SP14-04
AF45-G-06-14	06	3/8	10.0	5.6	6.5	72	23	22	90	PFB-01+PA-06	SP14-06
AF45-G-08-14	08	1/2	14.0	8.7	9.0	88	30	27	147	PFB-01+PA-08	SP14-08※ SP10-08※

■ 材質：スチール  
 ■ 適用アダプタ：110、145、190、130  
 ※1000-08はSP14-08、1100-08はSP10-08をご使用ください。

AF90



品番	呼称サイズ	G	C	最小内径φD	H	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	X (HEX)	概略質量(g)	適用プッシャー	適用ダイ
AF90-G-04-14	04	1/4	7.0	3.2	5.5	51	33	19	61	PFB-01+PA-04	SP14-04
AF90-G-06-14	06	3/8	10.0	5.6	6.5	61	45	22	100	PFB-01+PA-06	SP14-06
AF90-G-08-14	08	1/2	14.0	8.7	9.0	68	52	27	156	PFB-01+PA-08	SP14-08※ SP10-08※

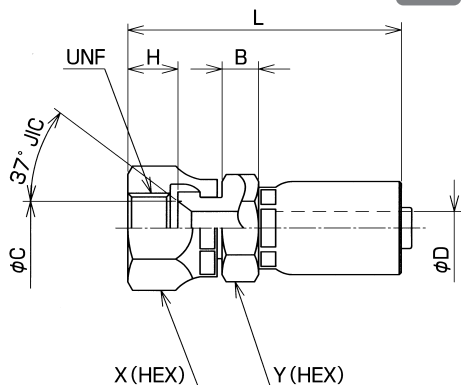
■ 材質：スチール  
 ■ 適用アダプタ：110、145、190、130  
 ※1000-08はSP14-08、1100-08はSP10-08をご使用ください。

【スウェッジタイプ】

(1000・1100・1400用)

SK

受注  
生産品

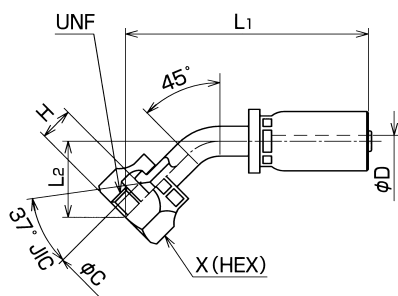


品番	呼称 サイズ	UNF	B	C	最小 内径 φD	H	L	X (HEX)	Y (HEX)	概略 質量 (g)	適用 プッシャー	適用ダイ
★ SK-7/16-04-14	04	7/16-20	6.5	7.5	3.5	9.0	51	19	17	58	PSK-04H	SP14-04
★ SK-9/16-06-14	06	9/16-18	7.5	11.0	6.8	10.0	57	22	19	82	PSK-06H	SP14-06
★ SK-3/4-08-14	08	3/4-16	4.5	14.5	9.5	11.5	57	27	22	105	PSE-14-08	SP14-08※ SP10-08※

■ 材質：スチール  
※1000-08はSP14-08、1100-08はSP10-08をご使用ください。  
★受注生産品

AK45

受注  
生産品

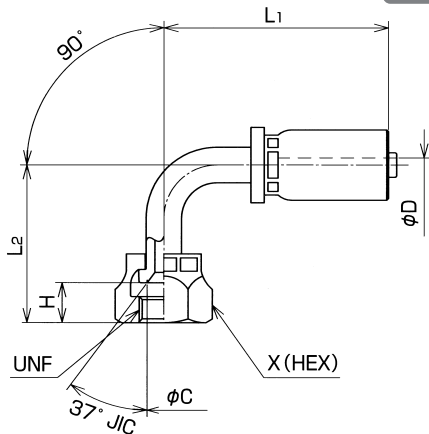


品番	呼称 サイズ	UNF	C	最小 内径 φD	H	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	X (HEX)	概略 質量 (g)	適用 プッシャー	適用ダイ
★ AK45-7/16-04-14-C	04	7/16-20	7.5	3.2	9.0	70	27	19	57	PFB-01+PA-04	SP14-04
★ AK45-9/16-06-14-C	06	9/16-18	11.0	5.6	10.0	91	39	22	90	PFB-01+PA-06	SP14-06
★ AK45-3/4-08-14-C	08	3/4-16	14.5	8.7	12.0	98	40	27	143	PFB-01+PA-08	SP14-08※ SP10-08※

■ 材質：スチール  
※1000-08はSP14-08、1100-08はSP10-08をご使用ください。  
★受注生産品

AK90

受注  
生産品



品番	呼称 サイズ	UNF	C	最小 内径 φD	H	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	X (HEX)	概略 質量 (g)	適用 プッシャー	適用ダイ
★ AK90-7/16-04-14-C	04	7/16-20	7.5	3.2	9.0	51	36	19	59	PFB-01+PA-04	SP14-04
★ AK90-9/16-06-14-C	06	9/16-18	11.0	5.6	10.0	61	40	22	98	PFB-01+PA-06	SP14-06
★ AK90-3/4-08-14-C	08	3/4-16	14.5	8.7	12.0	68	57	27	153	PFB-01+PA-08	SP14-08※ SP10-08※

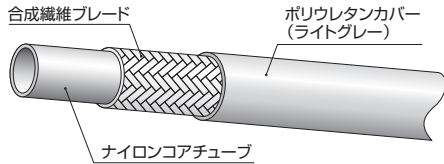
■ 材質：スチール  
※1000-08はSP14-08、1100-08はSP10-08をご使用ください。  
★受注生産品

# 1000 (ライトグレー) シリーズ

## 1000 (ライトグレー)

特長

- スリム・軽量
- キャンパカ継手使用可



品番	サイズ			最高 使用圧力 (MPa)	最大 衝撃圧力 (MPa)	最小 破壊圧力 (MPa)	最小 曲げ半径 (mm)	概略 質量 (g/m)	適用継手 タイプ	
	呼称 サイズ	内径								外径 (mm)
		(in.)	(mm)							
1000-04-LGY	04	1/4	6.3	10.4	10.5	13.2	42.0	30	64	キャンパカ スウェッジ
1000-06-LGY	06	3/8	9.5	14.0	10.5	13.2	42.0	60	90	
1000-08-LGY	08	1/2	12.7	17.4	10.5	13.2	42.0	80	131	

▲ 注意: キャンパカを使用する場合は、キャンパカの最高使用圧力に準じます。ご注意ください。

■ 適用流体: 鉱物性一般作動油

■ 使用温度範囲: -40~+100℃

☞ キャンパカを使用する場合は、キャンパカの使用温度範囲に準じます。

■ 1箱の梱包単位: 100m

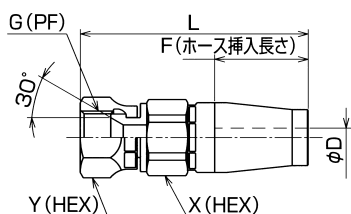
☞ 適用ホース継手は、1000シリーズの適用ホース継手と同じです。

☞ 品番には、色記号(-LGY)が付きます。

## 【キャンパカタイプ】油圧用プッシュワン継手

(1000(ライトグレー)用)

# CE



品番	呼称サイズ	G	最小内径φD	F	L	X	Y	概略質量(g)
CE-G-04-14L	04	1/4	3.5	26.0	64	19	19	85
CE-G-06-14L	06	3/8	6.0	29.0	72	22	22	115
CE-G-08-14L	08	1/2	9.0	35.0	83	27	27	205

- ▲注意: キャンパカを使用する場合は、キャンパカの最高使用圧力に準じます。ご注意ください。
- ▲注意: 落下させると、ニップル部がホース挿入側に飛び出し、ロックしてしまう可能性があります。取り扱いにご注意ください。
- 材質: スチール
- 最高使用圧力: 10.5MPa
- 使用温度範囲: -20~+100℃
- 適用アダプタ: 010、045、090、150、020、025、064、069、030

## キャンパカの特長とアセンブリ機構

アセンブリ方法  
▶▶▶P57

### 1 プッシュワン接続

- 作業時間短縮(当社従来比50%減)。
- 専用加締機不要(誰でも簡単に作業できる)。
- 現場での長さ合わせに最適。
- 緊急補修に便利。

### 2 ホースの取り外し可能

- 配管時の長さ調整のための取り外し可能。
- 取り外し治具(TRL)も用意。
- ▲注意: 加圧後は取り外しできません。

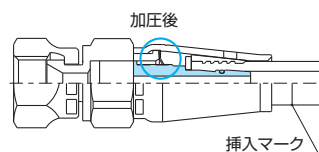
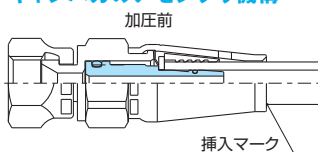
### 3 ホースの巻きぐせ方向の修正

- 配管後に最適な方向へ巻きぐせが修正できる。
- ▲注意: 加圧後は取り外しできません。

### 4 ニップル戻り止め機構

- 当社独自のロックリングによるラチェット機構採用。
- 可動配管でも安定した性能。
- 圧力変動にも対応。

#### キャンパカのアセンブリ機構

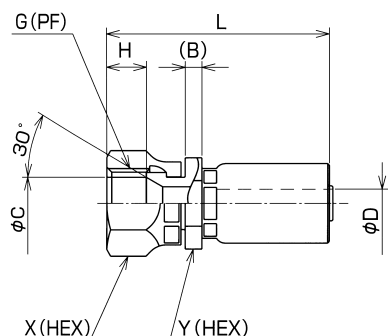


加圧することにより、内圧に比例した加締力が得られます。

加圧後、ロックリングの働きにより加締めが戻ることを防止している。

## 【スウェイジタイプ】

# SE



品番	呼称サイズ	G	B	C	最小内径φD	H	L	X (HEX)	Y (HEX)	概略質量(g)	適用プッシャー	適用ダイ
SE-PF-04-14	04	1/4	4.0	9.3	3.5	8.0	49	19	17	55	PSE14-04	SP14-04
SE-PF-06-14	06	3/8	4.0	12.3	6.8	9.5	53	22	19	75	PSE14-06	SP14-06
SE-PF-08-14	08	1/2	4.5	16.0	9.5	12.0	61	27	24	125	PSE14-08	SP14-08

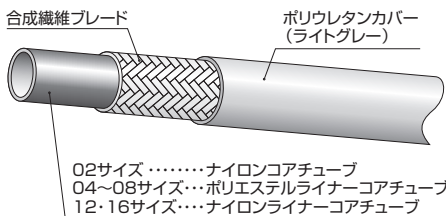
- 材質: スチール
- 適用アダプタ: 010、045、090、150、020、025、064、069、030
- 🔗適用ホース継手は、1000シリーズの適用ホース継手と同じです。



# F3130 (ライトグレー) シリーズ

## F3130

- 特長**
- 柔軟でしかも折れにくい構造
  - 優れた耐磨耗性
  - キャンパカ (F3130シリーズ専用)



品番	サイズ			最高使用圧力 (MPa)	最大衝撃圧力 (MPa)	最小破壊圧力 (MPa)	最小曲げ半径 (mm)	概略質量 (g/m)	適用継手タイプ	
	呼称サイズ	内径								外径 (mm)
		(in.)	(mm)							
F3130-02-LGY	02	1/8	3.6	8.3	20.0	25.0	72.0	15	45	キャンパカ スウェッジ
F3130-04-LGY	04	1/4	6.3	12.5	19.5	24.4	77.0	40	105	
F3130-06-LGY	06	3/8	9.5	16.4	16.0	20.0	63.0	50	150	
F3130-08-LGY	08	1/2	12.7	20.3	14.0	17.4	56.0	75	210	
F3130-12-LGY	12	3/4	19.0	26.6	9.0	11.3	35.0	130	290	スウェッジ
F3130-16-LGY	16	1	25.4	33.4	7.0	8.8	28.0	165	400	

▲ 注意: キャンパカを使用する場合は、キャンパカの最高使用圧力に準じます。ご注意ください。

■ 適用流体: 鉱物性一般作動油

■ 使用温度範囲: -40~+100℃

☞ キャンパカを使用する場合は、キャンパカの使用温度範囲に準じます。

■ 1箱の梱包単位: 02、04、06、08サイズ→100m  
12、16サイズ→50m

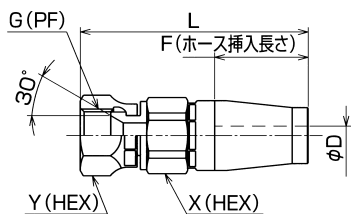
☞ 適用ホース継手は、N3130シリーズ、3130シリーズの適用ホース継手と同じです。

☞ 品番には、色記号 (-LGY) が付きます。

## 【キャンパカタイプ】油圧用プッシュワン継手

(F3130 (ライトグレー) 用)

### CE (F3130シリーズ専用)



品番	呼称サイズ	G	最小内径φD	F	L	X	Y	概略質量(g)
CE-G-02L	02	1/8	1.5	22.5	62	14	14	44
CE-G-04-F31-10L	04	1/4	3.5	28	74	19	19	105
CE-G-06-F31-10L	06	3/8	6.3	34	84	22	22	150
CE-G-08-F31-10L	08	1/2	9.4	37	92	27	27	225

▲ 注意: 落下させると、ニップル部がホース挿入側に飛び出し、ロックしてしまう可能性があります。取り扱いにご注意ください。

- 材質: スチール
- 最高使用圧力: 10.5MPa (CE-G-02Lは20.0MPa)
- 使用温度範囲: -20~+100℃
- 適用アダプタ: 010, 045, 090, 150, 020, 025, 064, 069, 030

## キャンパカの特長とアセンブリ機構

アセンブリ方法  
▶▶▶ P57

### 1 プッシュワン接続

- 作業時間短縮 (当社従来比50%減)。
- 専用加締機不要 (誰でも簡単に作業できる)。
- 現場での長さ合わせに最適。
- 緊急補修に便利。

### 2 ホースの取り外し可能

- 配管時の長さ調整のための取り外し可能。
- 取り外し治具 (TRL) も用意。

▲ 注意: 加圧後は取り外しできません。

### 3 ホースの巻きぐせ方向の修正

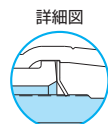
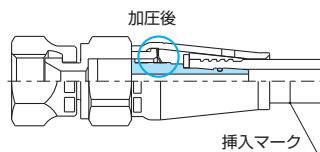
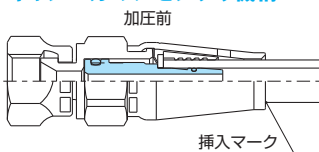
- 配管後に最適な方向へ巻きぐせが修正できる。

▲ 注意: 加圧後は取り外しできません。

### 4 ニップル戻り止め機構

- 当社独自のロックリングによるラチェット機構採用。
- 可動配管でも安定した性能。
- 圧力変動にも対応。

#### キャンパカのアセンブリ機構

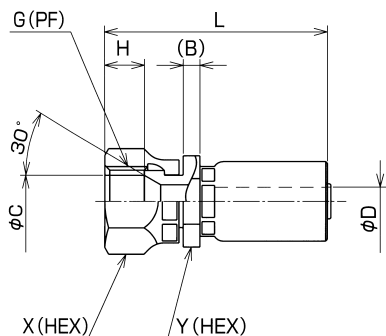


加圧後、ロックリングの働きにより加締めが戻ることを防止している。

加圧することにより、内圧に比例した加締力が得られます。

## 【スウェイジタイプ】

### SE



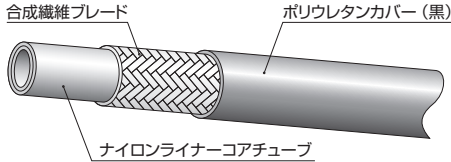
品番	呼称サイズ	G	B	C	最小内径φD	H	L	X (HEX)	Y (HEX)	概略質量(g)	適用プッシュャー	適用ダイ
SSE-PF-02	02	1/8	4.0	6.8	1.8	7.0	42	14	14	25	PSE-02-001	SP3-02-001
SE-PF-04	04	1/4	8.0	9.3	3.9	8.0	64	19	17	75	PSE-04	SP3-04
SE-PF-06	06	3/8	9.5	12.3	6.8	9.5	71	22	19	100	PSE-06	SP3-06
SE-PF-08	08	1/2	9.0	15.5	10.0	12.5	80	27	27	170	PSE-08	SP3-08
SE-PF-12	12	3/4	10.5	21.5	16.0	13.0	87	36	36	280	PSE-12	SP3-12
SE-PF-16	16	1	11.0	27.5	20.9	15.0	105	41	41	400	PSE-16	SP3-16

- 材質: スチール
- 適用アダプタ: 010, 045, 090, 150, 020, 025, 064, 069, 030

# N3130・3130・3000 シリーズ

## N3130

- 特長**
- 柔軟でしかも折れにくい構造
  - JIS K 6375 タイプ1適合品、SAE100R7適合品

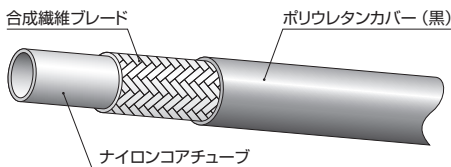


品番	呼称サイズ	サイズ		外径 (mm)	最高使用圧力 (MPa)	最大衝撃圧力 (MPa)	最小破壊圧力 (MPa)	最小曲げ半径 (mm)	概略質量 (g/m)	適用継手タイプ
		内径 (in.)	内径 (mm)							
N3130-03	03	3/16	4.8	10.4	21.0	26.3	84.0	20	65	スウェイジ
N3130-04	04	1/4	6.4	12.7	19.5	24.4	77.0	40	105	
N3130-05	05	5/16	8.1	14.7	17.5	21.9	70.0	45	130	
N3130-06	06	3/8	9.8	16.4	16.0	20.0	63.0	50	150	
N3130-08	08	1/2	12.8	20.3	14.0	17.5	56.0	75	210	
N3130-12	12	3/4	19.2	26.6	9.0	11.3	35.0	130	290	
N3130-16	16	1	25.7	33.4	7.0	8.8	28.0	165	400	

- 適用流体：鉱物性一般作動油
- 使用温度範囲：-40～+100℃
- 1箱の梱包単位：03、04、05、06、08サイズ→100m  
12、16サイズ→50m

## 3130

- 特長**
- 耐油性、耐薬品性に優れる
  - リューザブル継手使用可

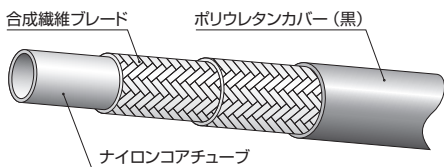


品番	呼称サイズ	サイズ		外径 (mm)	最高使用圧力 (MPa)	最大衝撃圧力 (MPa)	最小破壊圧力 (MPa)	最小曲げ半径 (mm)	概略質量 (g/m)	適用継手タイプ
		内径 (in.)	内径 (mm)							
3130-02	02	1/8	3.6	8.3	20.0	25.0	72.0	15	45	スウェイジ リューザブル (02サイズのみ キャンパカ 使用可)
3130-03	03	3/16	4.8	10.4	20.0	25.0	72.0	30	65	
3130-04	04	1/4	6.3	12.4	20.0	25.0	72.0	40	105	
3130-05	05	5/16	7.9	13.8	18.0	22.5	65.0	50	115	
3130-06	06	3/8	9.5	16.1	18.0	22.5	65.0	60	150	
3130-08	08	1/2	12.7	19.9	16.0	20.0	58.0	80	210	
3130-12	12	3/4	19.0	26.2	10.0	12.5	36.0	160	290	

- 適用流体：鉱物性一般作動油
- 使用温度範囲：-40～+100℃
- 1箱の梱包単位：02、03、04、05、06、08サイズ→100m  
12サイズ→50m

## 3000

- 特長**
- 耐油性、耐薬品性に優れる
  - リューザブル継手使用可



品番	呼称サイズ	サイズ		外径 (mm)	最高使用圧力 (MPa)	最大衝撃圧力 (MPa)	最小破壊圧力 (MPa)	最小曲げ半径 (mm)	概略質量 (g/m)	適用継手タイプ
		内径 (in.)	内径 (mm)							
3000-03	03	3/16	4.8	10.4	34.0	42.5	100.0	70	76	スウェイジ リューザブル
3000-04	04	1/4	6.3	12.5	30.0	37.5	90.0	75	98	
3000-06	06	3/8	9.5	16.0	24.0	30.0	70.0	120	140	
3000-08	08	1/2	12.7	19.8	20.0	25.0	60.0	160	199	
3000-12	12	3/4	19.0	26.2	13.0	16.3	38.0	250	276	
3000-16	16	1	25.4	33.0	10.0	12.5	30.0	300	366	

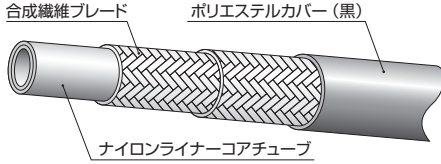
- 適用流体：鉱物性一般作動油
- 使用温度範囲：-40～+100℃
- 1箱の梱包単位：03、04、06、08サイズ→100m  
12、16サイズ→50m

# 3700シリーズ(低温環境仕様)

## 3700

### 特長

- 低温雰囲気(-55℃)下でも柔軟性に優れ、安定した性能を有する
- JIS K 6375 タイプ1適合品、SAE100R7適合品



品番	サイズ			最高使用圧力 (MPa)	最大衝撃圧力 (MPa)	最小破壊圧力 (MPa)	最小曲げ半径 (mm)	概略質量 (g/m)	適用継手タイプ
	呼称サイズ	内径 (in.)	内径 (mm)						
3700-03	03	3/16	4.8	10.5	21.0	26.3	84.0	19	76
3700-04	04	1/4	6.3	12.8	19.5	24.4	77.0	32	101
3700-06	06	3/8	9.5	16.3	16.0	20.0	63.0	51	141
3700-08	08	1/2	12.7	20.2	14.0	17.5	56.0	76	196

- 適用流体：鉱物性一般作動油
- 使用温度範囲：-55~+100℃
- 1箱の梱包単位：100m

油圧配管  
用

工業用  
ホース

ク  
リ  
ン  
グ  
用  
ホ  
ー  
ス

ア  
ダ  
プ  
タ

ホ  
ー  
ス  
保  
護  
部  
品

ア  
セ  
ン  
ブ  
リ  
マ  
シ  
ン  
・  
工  
具

ア  
セ  
ン  
ブ  
リ  
方  
法

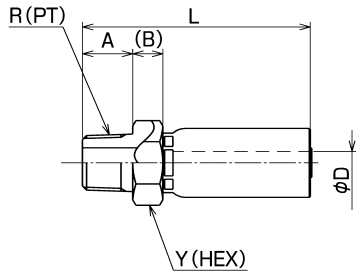
技  
術  
資  
料

参  
考  
資  
料

【スウェッジタイプ】

(N3130・3130・3000用) (3700用)

SA



品番	呼称サイズ	R	A	B	最小内径φD	L	Y (HEX)	概略質量(g)	適用プッシャー	適用ダイ
SSA-PT-02	02	1/8	10	6.5	1.8	38	14	15	PSA-02	SP3-02-001
SA-PT-03	03	1/4	13	8.5	2.8	57	19	50	PSA-04	SP3-03
SA-PT-04	04	1/4	13	8.5	3.9	61	19	60	PSA-04	SP3-04
SA-PT-05	05	3/8	15	9.0	5.6	62	22	80	PSA-06	SP3-05
SA-PT-06	06	3/8	15	9.0	6.8	67	22	90	PSA-06	SP3-06
SA-PT-08	08	1/2	18	10.0	10.0	76	27	140	PSA-08	SP3-08
SA-PT-12	12	3/4	20	10.0	16.0	82	36	220	PSA-12	SP3-12
SA-PT-16	16	1	23	10.0	20.9	100	41	340	PSA-16	SP3-16

■ 材質：スチール  
 ■ 適用アダプタ：030、130

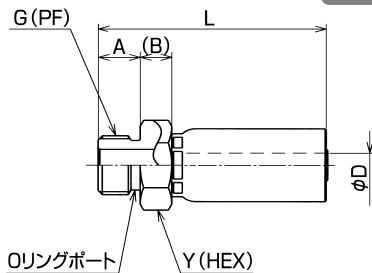
ステンレスタイプ

品番	呼称サイズ	R	A	B	最小内径φD	L	Y (HEX)	概略質量(g)	適用プッシャー	適用ダイ	
										1回目	2回目
SSA-PT-02-S	02	1/8	10	6.5	1.8	38	14	15	PSA-02	SP3-02-001	-
SA-PT-03-S	03	1/4	13	8.5	3.0	57	19	50	PSA-04	SP3-03-1-ST	SP3-03
SA-PT-04-S	04	1/4	13	8.5	3.9	60	19	60	PSA-04	SP3-04-1-ST	KM-04※ SP3-04※
SA-PT-06-S	06	3/8	15	9.0	6.8	67	22	90	PSA-06	SP3-06-1-ST	SP3-06
SA-PT-08-S	08	1/2	18	10.0	10.0	76	27	140	PSA-08	SP3-08-1-ST	SP3-08
SA-PT-12-S	12	3/4	20	10.0	16.0	82	36	220	PSA-12	SP3-12-1-ST	SP3-12
SA-PT-16-S	16	1	23	10.0	20.9	100	41	340	PSA-16	SP3-16-1-ST	SP3-16

■ 材質：ステンレススチール SUS304  
 ■ 適用アダプタ：030、130  
 ※N3130・3700はKM-04、3130・3000はSP3-04をご使用ください。

SO

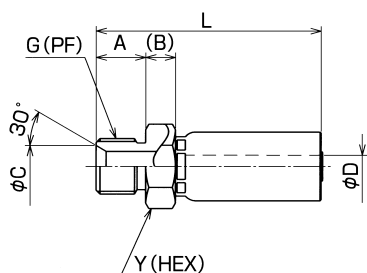
受注生産品



品番	呼称サイズ	G	A	B	最小内径φD	L	Y (HEX)	概略質量(g)	適用プッシャー	適用ダイ
SO-PF-04	04	1/4	11	8.5	3.9	59	19	55	PSA-04	SP3-04
SO-PF-06	06	3/8	12	9.0	6.8	64	22	85	PSA-06	SP3-06
★SO-PF-08	08	1/2	15	10.0	10.0	73	27	135	PSA-08	SP3-08

■ 材質：スチール  
 ■ Oリング：04-JIS B2401-P11、06-JIS B2401-P14、08-JIS B2401-P18  
 ※ Oリングは付いていません。  
 ★受注生産品

SC



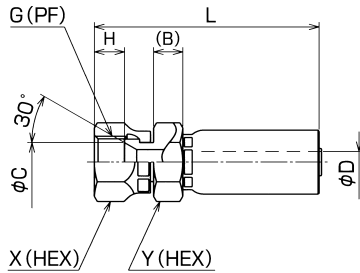
品番	呼称サイズ	G	A	B	C	最小内径φD	L	Y (HEX)	概略質量(g)	適用プッシャー	適用ダイ
SC-PF-03	03	1/4	13	8.5	9.5	2.8	57	19	50	PSA-04	SP3-03
SC-PF-04	04	1/4	13	8.5	9.5	3.9	61	19	60	PSA-04	SP3-04
SC-PF-06	06	3/8	15	9.0	12.5	6.8	67	22	90	PSA-06	SP3-06
SC-PF-08	08	1/2	18	10.0	16.5	10.0	76	27	140	PSA-08	SP3-08
SC-PF-12	12	3/4	20	10.0	21.5	16.0	82	36	220	PSA-12	SP3-12
SC-PF-16	16	1	22	10.0	27.5	20.9	99	41	340	PSA-16	SP3-16

■ 材質：スチール  
 ■ 適用アダプタ：060

**【スウェイジタイプ】**

**(N3130・3130・3000用) (3700用)**

**SE**



品番	呼称サイズ	G	B	C	最小内径φD	H	L	X (HEX)	Y (HEX)	概略質量 (g)	適用プッシャー	適用ダイ
SSE-PF-02	02	1/8	4.0	6.8	1.8	7.0	42	14	14	25	PSE-02-001	SP3-02-001
SE-PF-03	03	1/4	6.0	9.5	2.8	8.0	58	19	19	70	PSE-03	SP3-03
SE-PF-04	04	1/4	8.0	9.3	3.9	8.0	64	19	17	75	PSE-04	SP3-04
SE-PF-05	05	3/8	8.5	12.0	5.6	10.0	66	22	22	100	PSE-05	SP3-05
SE-PF-06	06	3/8	9.5	12.3	6.8	10.0	71	22	19	100	PSE-06	SP3-06
SE-PF-08	08	1/2	9.0	15.5	10.0	12.5	80	27	27	170	PSE-08	SP3-08
SE-PF-12	12	3/4	10.5	21.5	16.0	13.0	87	36	36	280	PSE-12	SP3-12
SE-PF-16	16	1	11.0	27.5	20.9	15.0	105	41	41	400	PSE-16	SP3-16

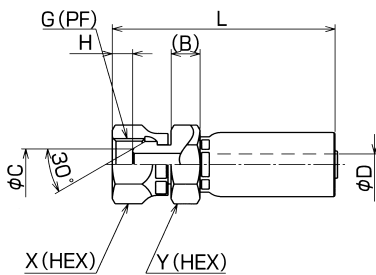
■ 材質：スチール  
 ■ 適用アダプタ：010、045、090、150、020、025、064、069、030

**ステンレスタイプ**

品番	呼称サイズ	G	B	C	最小内径φD	H	L	X (HEX)	Y (HEX)	概略質量 (g)	適用プッシャー	適用ダイ	
												1回目	2回目
SSE-PF-02-S	02	1/8	4.0	7.0	1.8	7.0	42	14	14	25	PSE-02-001	SP3-2-001	-
SE-PF-03-S	03	1/4	6.0	9.0	3.0	8.0	58	19	19	70	PSE-03	SP3-03-1-ST	SP3-03
SE-PF-04-S	04	1/4	8.5	9.5	3.9	8.0	63	19	19	80	PSE-04	SP3-04-1-ST	KM-04※ SP3-04※
SE-PF-06-S	06	3/8	9.5	12.5	6.8	10.0	71	22	22	110	PSE-06	SP3-06-1-ST	SP3-06
SE-PF-08-S	08	1/2	9.0	16.0	10.0	12.0	80	27	27	170	PSE-08	SP3-08-1-ST	SP3-08
SE-PF-12-S	12	3/4	10.5	21.5	16.0	13.0	87	36	36	280	PSE-12	SP3-12-1-ST	SP3-12
SE-PF-16-S	16	1	11.0	27.5	20.9	15.0	105	41	41	400	PSE-16	SP3-16-1-ST	SP3-16

■ 材質：ステンレススチール SUS304  
 ■ 適用アダプタ：010、045、090、150、020、025、064、069、030  
 ※N3130・3700はKM-04、3130・3000はSP3-04をご使用ください。

**SF**



品番	呼称サイズ	G	B	C	最小内径φD	H	L	X (HEX)	Y (HEX)	概略質量 (g)	適用プッシャー	適用ダイ
SSF-PF-02	02	1/8	4.0	5.0	1.8	3.0	41	14	14	25	PSE-02-001	SP3-02-001
SF-PF-03	03	1/4	6.0	7.5	2.8	5.5	58	19	19	70	PSE-03	SP3-03
SF-PF-04	04	1/4	8.5	7.5	3.9	5.5	63	19	17	75	PSE-04	SP3-04
SF-PF-05	05	3/8	8.5	10.0	5.6	6.5	66	22	22	100	PSE-05	SP3-05
SF-PF-06	06	3/8	9.5	10.0	6.8	6.5	71	22	19	100	PSE-06	SP3-06
SF-PF-08	08	1/2	9.0	14.0	10.0	9.0	80	27	27	170	PSE-08	SP3-08
SF-PF-12	12	3/4	10.5	19.0	16.0	9.5	87	36	36	280	PSE-12	SP3-12
SF-PF-16	16	1	11.0	25.4	20.9	10.0	105	41	41	410	PSE-16	SP3-16

■ 材質：スチール  
 ■ 適用アダプタ：110、145、190、130

**ステンレスタイプ**

品番	呼称サイズ	G	B	C	最小内径φD	H	L	X (HEX)	Y (HEX)	概略質量 (g)	適用プッシャー	適用ダイ	
												1回目	2回目
SSF-PF-02-S	02	1/8	4.0	5.0	1.8	3.0	41	14	14	25	PSE-02-001	SP3-2-001	-
SF-PF-04-S	04	1/4	8.5	7.5	3.9	5.5	63	19	19	80	PSE-04	SP3-04-1-ST	KM-04※ SP3-04※
SF-PF-06-S	06	3/8	9.5	10.0	6.8	6.5	71	22	22	110	PSE-06	SP3-06-1-ST	SP3-06
SF-PF-08-S	08	1/2	9.0	13.2	10.0	9.0	80	27	27	170	PSE-08	SP3-08-1-ST	SP3-08
SF-PF-12-S	12	3/4	10.5	19.0	16.0	9.5	87	36	36	280	PSE-12	SP3-12-1-ST	SP3-12
SF-PF-16-S	16	1	11.0	25.4	20.9	10.0	105	41	41	400	PSE-16	SP3-16-1-ST	SP3-16

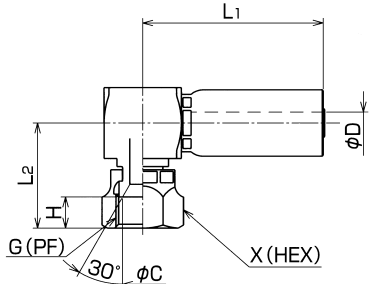
■ 材質：ステンレススチール SUS304  
 ■ 適用アダプタ：110、145、190、130  
 ※N3130・3700はKM-04、3130・3000はSP3-04をご使用ください。

【スウェイジタイプ】

(N3130・3130・3000用) (3700用)

SLE

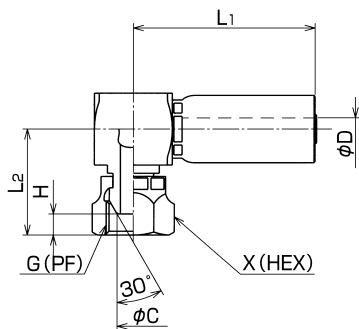
受注  
生産品



品番	呼称 サイズ	G	C	最小 内径 φD	H	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	X (HEX)	概略 質量 (g)	適用 プッシャー	適用ダイ
★ SLE-PF-04	04	1/4	9.5	3.9	8.0	49	28	19	115	PSL-04	SP3-04
★ SLE-PF-06	06	3/8	12.5	6.8	9.5	55	33	22	116	PSL-06	SP3-06
★ SLE-PF-08	08	1/2	16.0	10.0	12.0	62	37	27	255	PSL-08	SP3-08

- 材質：スチール
- 適用アダプタ：010、045、090、150、020、025、064、069、030
- ★受注生産品

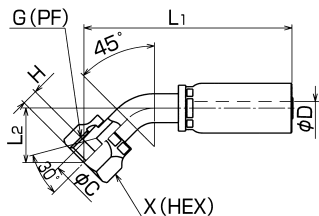
SL



品番	呼称 サイズ	G	C	最小 内径 φD	H	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	X (HEX)	概略 質量 (g)	適用 プッシャー	適用ダイ
SL-PF-04	04	1/4	7.5	3.9	5.5	54	28	19	115	PSL-04	SP3-04
SL-PF-06	06	3/8	10.0	6.8	6.5	55	33	22	165	PSL-06	SP3-06
SL-PF-08	08	1/2	13.2	10.0	9.0	62	37	27	255	PSL-08	SP3-08
★ SL-PF-12	12	3/4	19.0	16.0	9.5	71	43	36	550	PSL-12	SP3-12

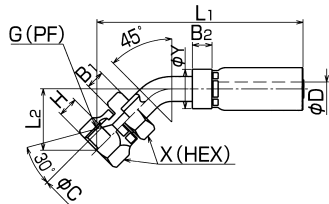
- 材質：スチール
- 適用アダプタ：110、145、190、130
- ★受注生産品

AE45・SE45



品番	呼称 サイズ	G	C	最小 内径 φD	H	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	X (HEX)	概略 質量 (g)	適用 プッシャー	適用ダイ
AE45-G-04	04	1/4	9.0	3.2	8.0	71	18	19	70	PFB-01+PA-04	SP3-04
AE45-G-06	06	3/8	12.0	5.6	9.5	87	25	22	105	PFB-01+PA-06	SP3-06
AE45-G-08	08	1/2	15.5	8.7	12.5	102	29	27	170	PFB-01+PA-08	SP3-08

- 材質：スチール
- 適用アダプタ：010、045、090、150、020、025、064、069、030



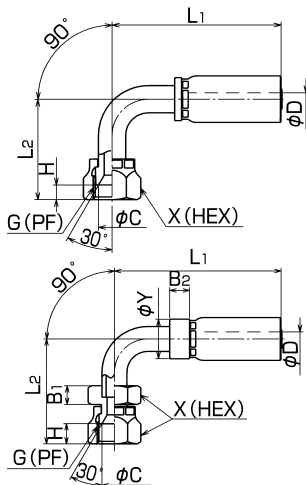
品番	呼称 サイズ	G	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	C	最小 内径 φD	H	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	X (HEX)	φY	概略 質量 (g)	適用 プッシャー	適用ダイ
★ SE45-PF-12	12	3/4	10.5	12.5	21.0	16.0	13.5	129	40	36	30	380	PFB-02+PHB-12	SP3-12
★ SE45-PF-16	16	1	12.5	12.5	28.0	20.9	16.5	154	47	41	36	590	PFB-02+PHB-16	SP3-16

- 材質：スチール
- 適用アダプタ：010、045、090、150、020、025、064、069、030
- ★受注生産品

【スウェイジタイプ】

(N3130・3130・3000用) (3700用)

AE90・SE90



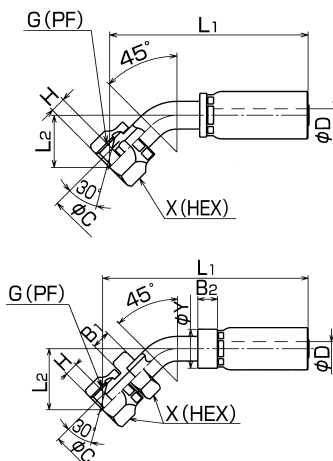
品番	呼称サイズ	G	C	最小内径φD	H	L1	L2	X (HEX)	概略質量(g)	適用プッシャー	適用タイ
AE90-G-04	04	1/4	9.0	3.2	8.0	59	33	19	75	PFB-01+PA-04	SP3-04
AE90-G-06	06	3/8	12.0	5.6	9.5	74	45	22	115	PFB-01+PA-06	SP3-06
AE90-G-08	08	1/2	15.5	8.7	12.5	83	54	27	180	PFB-01+PA-08	SP3-08

■ 材質：スチール  
 ■ 適用アダプタ：010、045、090、150、020、025、064、069、030

品番	呼称サイズ	G	B1	B2	C	最小内径φD	H	L1	L2	X (HEX)	φY	概略質量(g)	適用プッシャー	適用タイ
SE90-PF-12	12	3/4	10.5	12.5	21.0	16.0	13.5	108	77	36	30	405	PFB-02+PHB-12	SP3-12
SE90-PF-16	16	1	12.5	12.5	28.0	20.9	16.5	127	87	41	36	645	PFB-02+PHB-16	SP3-16

■ 材質：スチール  
 ■ 適用アダプタ：010、045、090、150、020、025、064、069、030

AF45・SF45



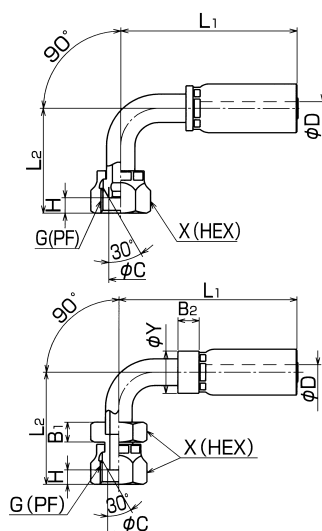
品番	呼称サイズ	G	C	最小内径φD	H	L1	L2	X (HEX)	概略質量(g)	適用プッシャー	適用タイ
AF45-G-04	04	1/4	7.0	3.2	5.5	73	19	19	70	PFB-01+PA-04	SP3-04
AF45-G-06	06	3/8	10.0	5.6	6.5	85	23	22	110	PFB-01+PA-06	SP3-06
AF45-G-08	08	1/2	14.0	8.7	9.0	103	29	27	155	PFB-01+PA-08	SP3-08

■ 材質：スチール  
 ■ 適用アダプタ：110、145、190、130

品番	呼称サイズ	G	B1	B2	C	最小内径φD	H	L1	L2	X (HEX)	φY	概略質量(g)	適用プッシャー	適用タイ
★ SF45-PF-12	12	3/4	10.5	12.5	19.0	16.0	9.5	129	40	36	30	381	PFB-02+PHB-12	SP3-12
★ SF45-PF-16	16	1	11.0	12.5	25.4	20.9	10.0	151	60	41	36	601	PFB-02+PHB-16	SP3-16

■ 材質：スチール  
 ■ 適用アダプタ：110、145、190、130  
 ★受注生産品

AF90・SF90



品番	呼称サイズ	G	C	最小内径φD	H	L1	L2	X (HEX)	概略質量(g)	適用プッシャー	適用タイ
AF90-G-04	04	1/4	7.0	3.2	5.5	61	33	19	75	PFB-01+PA-04	SP3-04
AF90-G-06	06	3/8	10.0	5.6	6.5	74	45	22	115	PFB-01+PA-06	SP3-06
AF90-G-08	08	1/2	14.0	8.7	9.0	83	52	27	165	PFB-01+PA-08	SP3-08

■ 材質：スチール  
 ■ 適用アダプタ：110、145、190、130

品番	呼称サイズ	G	B1	B2	C	最小内径φD	H	L1	L2	X (HEX)	φY	概略質量(g)	適用プッシャー	適用タイ
★ SF90-PF-12	12	3/4	10.5	12.5	19.0	16.0	9.5	108	77	36	30	405	PFB-02+PHB-12	SP3-12
★ SF90-PF-16	16	1	11.0	12.5	25.4	20.9	10.0	127	86	41	36	645	PFB-02+PHB-16	SP3-16

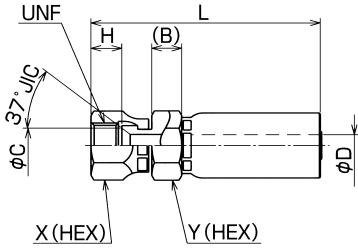
■ 材質：スチール  
 ■ 適用アダプタ：110、145、190、130  
 ★受注生産品



【スウェッジタイプ】

(N3130・3130・3000用) (3700用)

SK

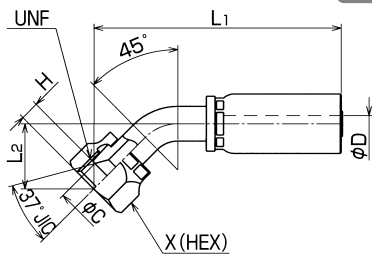


品番	呼称サイズ	UNF	B	C	最小内径φD	H	L	X (HEX)	Y (HEX)	概略質量(g)	適用プッシャー	適用ダイ
SK-7/16-03	03	7/16	6.5	7.5	2.8	10.0	58	15.9	14.3	50	PSK-7/16-04	SP3-03
SK-7/16-04	04	7/16	6.5	7.5	3.9	10.0	61	15.9	15.9	60	PSK-7/16-04	SP3-04
★SK-1/2-04	04	1/2	9.5	9.0	3.9	9.5	65	19.0	15.9	60	PSK-9/16-04**	SP3-04
★SK-9/16-04	04	9/16	7.0	11.0	3.9	10.0	65	19.0	15.9	65	PSK-9/16-04	SP3-04
SK-9/16-06	06	9/16	9.5	11.0	6.8	10.0	72	19.0	19.0	90	PSK-9/16-06	SP3-06
★SK-3/4-06	06	3/4	8.5	14.5	6.8	12.0	72	24.0	19.0	95	PSK-3/4-06	SP3-06
SK-3/4-08	08	3/4	9.0	14.5	10.0	12.0	77	24.0	22.0	125	PSK-3/4-08	SP3-08
★SK-7/8-08	08	7/8	9.0	17.3	10.0	13.0	81	27.0	22.0	145	PSE-08	SP3-08

■ 材質：スチール  
 ★受注生産品  
 ★★又は、PSK-1/2-04

AK45

受注生産品

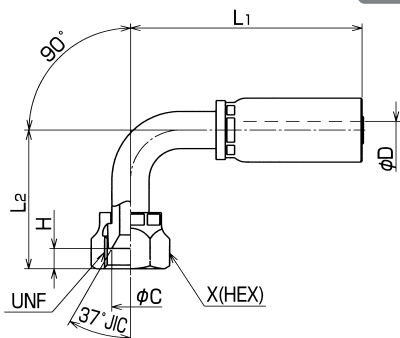


品番	呼称サイズ	UNF	C	最小内径φD	H	L1	L2	X (HEX)	概略質量(g)	適用プッシャー	適用ダイ
★AK45-7/16-03	03	7/16	7.5	2.6	9.0	69	18	19	57	PFB-01+PA-04	SP3-03
★AK45-7/16-04-C	04	7/16	7.5	3.2	9.0	72	18	19	64	PFB-01+PA-04	SP3-04
★AK45-9/16-06-C	06	9/16	11.0	5.6	10.0	89	24	22	110	PFB-01+PA-06	SP3-06
★AK45-3/4-08-C	08	3/4	14.5	8.7	11.5	100	27	27	161	PFB-01+PA-08	SP3-08

■ 材質：スチール  
 ★受注生産品

AK90

受注生産品



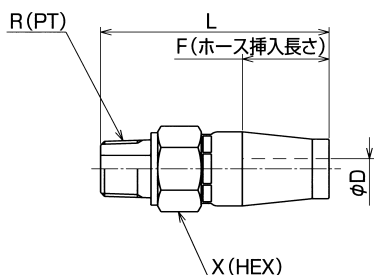
品番	呼称サイズ	UNF	C	最小内径φD	H	L1	L2	X (HEX)	概略質量(g)	適用プッシャー	適用ダイ
★AK90-7/16-03	03	7/16	7.5	2.6	9.0	58	32	19	62	PFB-01+PA-04	SP3-03
★AK90-7/16-04-C	04	7/16	7.5	3.2	9.0	61	32	19	69	PFB-01+PA-04	SP3-04
★AK90-9/16-06-C	06	9/16	11.0	5.6	10.0	74	43	22	117	PFB-01+PA-06	SP3-06
★AK90-3/4-08-C	08	3/4	14.5	8.7	11.5	83	47	27	171	PFB-01+PA-08	SP3-08

■ 材質：スチール  
 ★受注生産品

## 【キャンパカタイプ】油圧用プッシュワン継手

(3130-02専用)

### CA

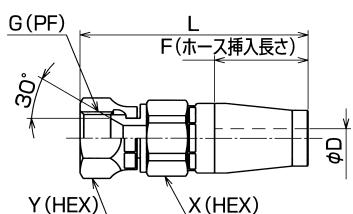


品番	呼称サイズ	R	最小内径φD	F	L	X	概略質量(g)
CA-R-02-L	02	1/8	1.5	22.5	56	14	36

▲注意: 落下させると、ニップル部がホース挿入側に飛び出し、ロックしてしまう可能性があります。取り扱いにご注意ください。

- 材質: スチール
- 最高使用圧力: 20.0MPa
- 使用温度範囲: -20~+100℃
- 適用アダプタ: 030、130

### CE

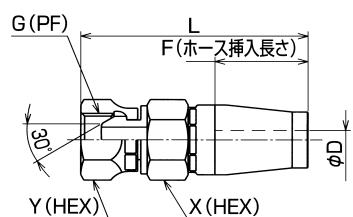


品番	呼称サイズ	G	最小内径φD	F	L	X	Y	概略質量(g)
CE-G-02-L	02	1/8	1.5	22.5	62	14	14	44

▲注意: 落下させると、ニップル部がホース挿入側に飛び出し、ロックしてしまう可能性があります。取り扱いにご注意ください。

- 材質: スチール
- 最高使用圧力: 20.0MPa
- 使用温度範囲: -20~+100℃
- 適用アダプタ: 010、045、090、150、030

### CF



品番	呼称サイズ	G	最小内径φD	F	L	X	Y	概略質量(g)
CF-G-02-L	02	1/8	1.5	22.5	62	14	14	45

▲注意: 落下させると、ニップル部がホース挿入側に飛び出し、ロックしてしまう可能性があります。取り扱いにご注意ください。

- 材質: スチール
- 最高使用圧力: 20.0MPa
- 使用温度範囲: -20~+100℃
- 適用アダプタ: 110、145、190、130

## キャンパカの特長とアセンブリ機構

アセンブリ方法  
▶▶▶ P57

### 1 プッシュワン接続

- 作業時間短縮 (当社従来比50%減)。
- 専用加締機不要 (誰でも簡単に作業できる)。
- 現場での長さ合わせに最適。
- 緊急補修に便利。

### 2 ホースの取り外し可能

- 配管時の長さ調整のための取り外し可能。
  - 取り外し治具 (TRL) も用意。
- ▲注意: 加圧後は取り外しできません。

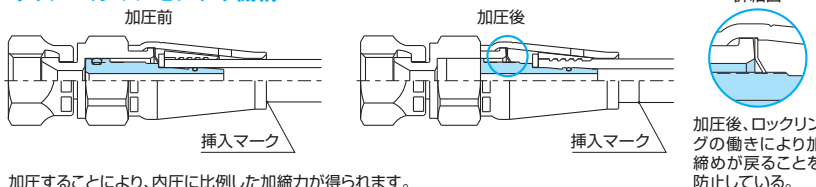
### 3 ホースの巻きぐせ方向の修正

- 配管後に最適な方向へ巻きぐせが修正できる。
- ▲注意: 加圧後は取り外しできません。

### 4 ニップル戻り止め機構

- 当社独自のロックリングによるラチェット機構採用。
- 可動配管でも安定した性能。
- 圧力変動にも対応。

#### キャンパカのアセンブリ機構

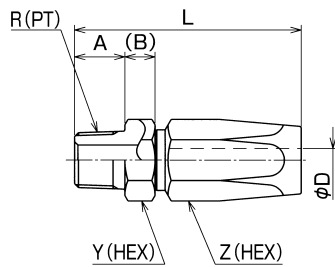


▲注意: 落下させると、ニップル部がホース挿入側に飛び出し、ロックしてしまう可能性があります。取り扱いにご注意ください。

[リューザブルタイプ]

(3130・3000用)

A



品番	呼称サイズ	R	A	B	最小内径φD	L	Y (HEX)	Z (HEX)	概略質量 (g)
A-PT-02	02	1/8	10	6.5	2.8	42	12	12	25
A-PT-03	03	1/4	14	7.0	3.4	51	17	14	45
A-PT-04	04	1/4	14	7.0	5.0	57	17	17	60
A-PT-05	05	3/8	15	9.0	6.0	65	21	19	100
A-PT-06	06	3/8	15	9.0	7.0	68	21	21	120
A-PT-08	08	1/2	18	10.0	9.6	79	26	26	210
A-PT-12	12	3/4	20	12.0	16.5	85	35	35	370
★A-PT-16	16	1	23	13.0	21.5	92	41	41	500

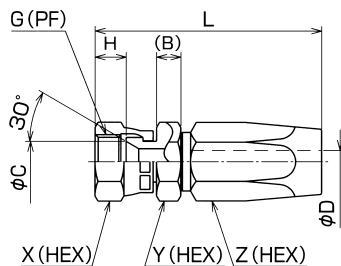
- 材質：スチール
- 適用アダプタ：030、130
- ★受注生産品

ステンレスタイプ

品番	呼称サイズ	R	A	B	最小内径φD	L	Y (HEX)	Z (HEX)	概略質量 (g)
A-PT-02-S	02	1/8	10	6.5	2.8	42	12	12	25
A-PT-04-S	04	1/4	14	7.0	5.0	57	17	17	60
A-PT-06-S	06	3/8	15	9.0	7.0	68	21	21	120
★A-PT-08-S	08	1/2	18	10.0	9.6	79	26	26	210
★A-PT-12-S	12	3/4	20	12.0	16.5	85	35	35	370

- 材質：ステンレススチール SUS304
- 適用アダプタ：030、130
- ★受注生産品

E



品番	呼称サイズ	G	B	C	最小内径φD	H	L	X (HEX)	Y (HEX)	Z (HEX)	概略質量 (g)
E-PF-02	02	1/8	6.5	7.0	2.8	7.0	48	14	12	12	35
E-PF-03	03	1/4	6.5	9.5	3.4	8.0	54	17	17	14	60
E-PF-04	04	1/4	6.5	9.5	5.0	8.5	59	17	17	17	70
E-PF-05	05	3/8	6.5	12.5	6.0	9.5	66	21	21	19	110
E-PF-06	06	3/8	7.5	12.5	7.0	9.5	70	21	21	21	130
E-PF-08	08	1/2	7.5	16.0	9.6	12.5	82	26	26	26	220
E-PF-12	12	3/4	9.5	21.5	16.5	13.0	86	35	35	35	400
E-PF-16	16	1	9.5	27.5	21.5	16.5	92	41	41	41	530

- 材質：スチール
- 適用アダプタ：010、045、090、150、020、025、064、069、030

ステンレスタイプ

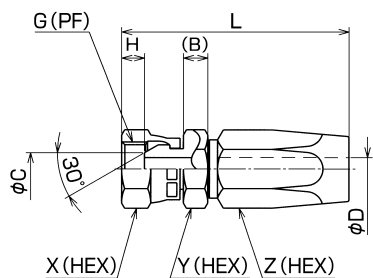
品番	呼称サイズ	G	B	C	最小内径φD	H	L	X (HEX)	Y (HEX)	Z (HEX)	概略質量 (g)
E-PF-02-S	02	1/8	6.5	7.0	2.8	7.0	48	14	12	12	35
E-PF-04-S	04	1/4	6.5	9.5	5.0	8.5	59	17	17	17	70
E-PF-06-S	06	3/8	7.5	12.5	7.0	9.5	70	21	21	21	130
★E-PF-08-S	08	1/2	7.5	16.0	9.6	12.5	82	26	26	26	220
★E-PF-12-S	12	3/4	9.5	21.5	16.5	13.0	86	35	35	35	400

- 材質：ステンレススチール SUS304
- 適用アダプタ：010、045、090、150、020、025、064、069、030
- ★受注生産品

【リューザブルタイプ】

(3130・3000用)

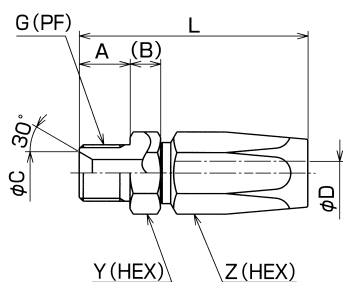
F



品番	呼称サイズ	G	B	C	最小内径φD	H	L	X (HEX)	Y (HEX)	Z (HEX)	概略質量(g)
F-PF-02	02	1/8	6.5	5.0	2.8	3.0	48	14	12	12	35
F-PF-03	03	1/4	6.5	7.0	3.4	6.0	54	17	17	14	60
F-PF-04	04	1/4	6.5	7.0	5.0	6.0	59	17	17	17	70
F-PF-05	05	3/8	6.5	10.0	6.0	7.0	66	21	21	19	110
F-PF-06	06	3/8	7.5	10.0	7.0	7.0	70	21	21	21	130
F-PF-08	08	1/2	7.5	14.0	9.6	8.5	82	26	26	26	220
F-PF-12	12	3/4	9.5	19.0	16.5	9.0	86	35	35	35	410
★F-PF-16	16	1	9.5	25.0	21.5	10.5	92	41	41	41	570

- 材質：スチール
- 適用アダプタ：110、145、190、130
- ★受注生産品

C



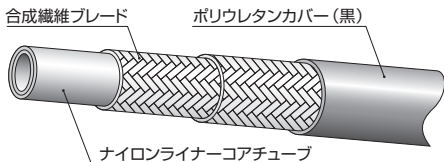
品番	呼称サイズ	G	A	B	C	最小内径φD	L	Y (HEX)	Z (HEX)	概略質量(g)
C-PF-02	02	1/8	10	6.5	7.0	2.8	42	12	12	25
★C-PF-03	03	1/4	14	7.0	9.5	3.4	51	17	14	45
C-PF-04	04	1/4	14	7.0	9.5	5.0	57	17	17	60
C-PF-06	06	3/8	15	9.0	12.5	7.0	68	21	21	120
C-PF-08	08	1/2	18	10.0	16.5	9.6	79	26	26	210
★C-PF-12	12	3/4	20	12.0	22.0	16.5	85	35	35	500

- 材質：スチール
- 適用アダプタ：060
- ★受注生産品

# N3000シリーズ

## N3000

**特長** ● 柔軟でしかも折れにくい構造



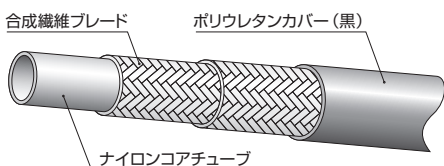
品番	呼称 サイズ	サイズ			最高 使用圧力 (MPa)	最大 衝撃圧力 (MPa)	最小 破壊圧力 (MPa)	最小 曲げ半径 (mm)	概略 質量 (g/m)	適用継手 タイプ
		内径 (in.)	内径 (mm)	外径 (mm)						
N3000-04	04	1/4	6.3	13.3	28.0	37.3	112.0	50	120	スウェッジ
N3000-06	06	3/8	9.5	17.5	21.0	28.0	84.0	65	190	
N3000-08	08	1/2	12.7	21.3	21.0	28.0	84.0	80	280	
N3000-10	10	5/8	15.9	25.5	17.5	23.3	70.0	120	355	

- 適用流体：鉱物性一般作動油
- 使用温度範囲：-40～+100℃
- 1箱の梱包単位：04、06、08サイズ→100m  
10サイズ→50m

# HT (High Temperature) シリーズ

## HT (High Temperature)

**特長** ● 高温(120℃)の油温使用可



品番	呼称 サイズ	サイズ			最高 使用圧力 (MPa)	最大 衝撃圧力 (MPa)	最小 破壊圧力 (MPa)	最小 曲げ半径 (mm)	概略 質量 (g/m)	適用継手 タイプ
		内径 (in.)	内径 (mm)	外径 (mm)						
HT-04	04	1/4	6.3	13.3	28.0	37.3	112.0	40	125	スウェッジ
HT-06	06	3/8	9.5	17.5	21.0	28.0	84.0	60	180	
HT-08	08	1/2	12.7	21.3	21.0	28.0	84.0	80	255	
HT-10	10	5/8	15.9	25.5	17.5	23.3	70.0	120	355	

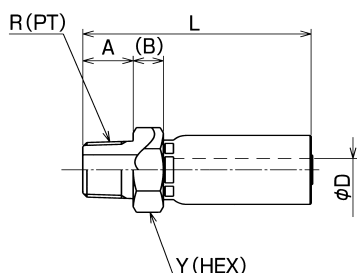
- 適用流体：鉱物性一般作動油
- 使用温度範囲：-40～+120℃
- 1箱の梱包単位：04、06、08サイズ→100m  
10サイズ→50m

☞ HTシリーズは、ステンレスタイプの金具には対応しておりません。

【スウェイジタイプ】

(N3000用) (HT用)

SA



品番	呼称サイズ	R	A	B	最小内径φD	L	Y (HEX)	概略質量 (g)	適用プッシャー	適用ダイ
SA-PT-04	04	1/4	13	8.5	3.9	61	19	60	PSA-04	SPN-04
SA-PT-06-N30	06	3/8	15	9.0	6.8	67	22	90	PSA-06	SPN-06
SA-PT-08-N30	08	1/2	18	10.0	10.0	76	27	140	PSA-08	SPN-08
SA-PT-10-N30	10	3/4	20	10.0	13.0	80	32	180	PSA-10	SPN-10

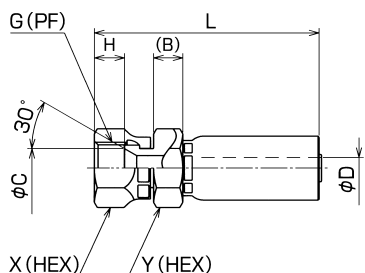
- 材質：スチール
- 適用アダプタ：030、130

ステンレスタイプ

品番	呼称サイズ	R	A	B	最小内径φD	L	Y (HEX)	概略質量 (g)	適用プッシャー	適用ダイ	
										1回目	2回目
SA-PT-04-S	04	1/4	14	8.5	3.9	61	19	60	PSA-04	SPH-04-1-ST	SPN-04
SA-PT-06-N30-S	06	3/8	15	9.0	6.8	67	22	90	PSA-06	SPH-06-1-ST	SPN-06
SA-PT-08-N30-S	08	1/2	18	10.0	10.0	76	27	140	PSA-08	SPH-08-1-ST	SPN-08

- 材質：ステンレススチール SUS304
- 適用アダプタ：030、130

SE



品番	呼称サイズ	G	B	C	最小内径φD	H	L	X (HEX)	Y (HEX)	概略質量 (g)	適用プッシャー	適用ダイ
SE-PF-04	04	1/4	8.0	9.3	3.9	8.0	64	19	17	75	PSE-04	SPN-04
SE-PF-06-N30	06	3/8	9.5	12.3	6.8	9.5	71	22	19	110	PSE-06	SPN-06
SE-PF-08-N30	08	1/2	9.0	15.5	10.0	12.5	80	27	27	170	PSE-08	SPN-08
SE-PF-10-N30	10	3/4	10.5	21.0	13.1	13.0	84	32	32	220	PSE-10	SPN-10

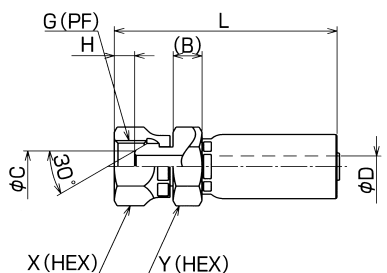
- 材質：スチール
- 適用アダプタ：010、045、090、150、020、025、064、069、030

ステンレスタイプ

品番	呼称サイズ	G	B	C	最小内径φD	H	L	X (HEX)	Y (HEX)	概略質量 (g)	適用プッシャー	適用ダイ	
												1回目	2回目
SE-PF-04-S	04	1/4	8.0	9.0	3.9	8.0	64	19	19	80	PSE-04	SPH-04-1-ST	SPN-04
SE-PF-06-N30-S	06	3/8	9.5	12.5	6.8	9.5	71	22	22	110	PSE-06	SPH-06-1-ST	SPN-06
SE-PF-08-N30-S	08	1/2	9.0	15.5	10.0	12.5	80	27	27	170	PSE-08	SPH-08-1-ST	SPN-08

- 材質：ステンレススチール SUS304
- 適用アダプタ：010、045、090、150、020、025、064、069、030

SF



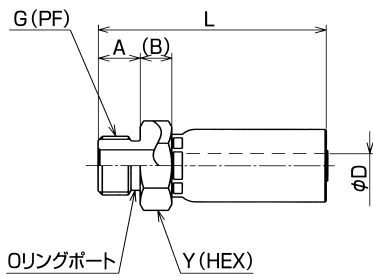
品番	呼称サイズ	G	B	C	最小内径φD	H	L	X (HEX)	Y (HEX)	概略質量 (g)	適用プッシャー	適用ダイ
SF-PF-04	04	1/4	8.5	7.5	3.9	5.5	63	19	17	75	PSE-04	SPN-04
SF-PF-06-N30	06	3/8	9.5	10.0	6.8	6.5	71	22	19	110	PSE-06	SPN-06
SF-PF-08-N30	08	1/2	9.0	14.0	10.0	9.0	80	27	27	170	PSE-08	SPN-08
SF-PF-10-N30	10	3/4	10.5	19.0	13.1	9.5	84	32	32	220	PSE-10	SPN-10

- 材質：スチール
- 適用アダプタ：110、145、190、130

## 【スウェイジタイプ】

(N3000用) (HT用)

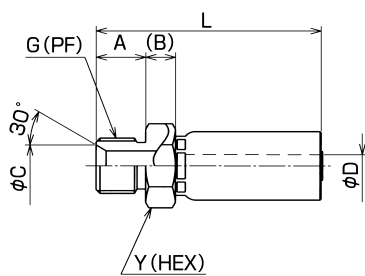
### SO



品番	呼称サイズ	G	A	B	最小内径φD	L	Y (HEX)	概略質量(g)	適用プッシャー	適用ダイ
SO-PF-04	04	1/4	11	8.5	3.9	59	19	55	PSA-04	SPN-04
SO-PF-06-N30	06	3/8	12	9.0	6.8	64	22	85	PSA-06	SPN-06
SO-PF-08-N30	08	1/2	15	10.0	10.0	73	27	135	PSA-08	SPN-08

- 材質：スチール
- Oリング：04-JIS B2401-P11、06-JIS B2401-P14、08-JIS B2401-P18
- 🔍 Oリングは付いていません。

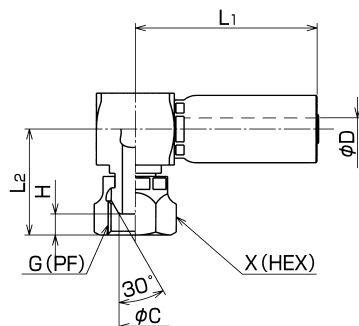
### SC



品番	呼称サイズ	G	A	B	C	最小内径φD	L	Y (HEX)	概略質量(g)	適用プッシャー	適用ダイ
SC-PF-04	04	1/4	13	8.5	9.5	3.9	61	19	60	PSA-04	SPN-04
SC-PF-06-N30	06	3/8	15	9.0	12.5	6.8	67	22	90	PSA-06	SPN-06
★ SC-PF-08-N30	08	1/2	18	10.0	16.5	10.0	76	27	140	PSA-08	SPN-08
★ SC-PF-10-N30	10	3/4	20	10.0	22.0	13.0	80	32	180	PSA-10	SPN-10

- 材質：スチール
- 適用アダプタ：060
- ★受注生産品

### SL



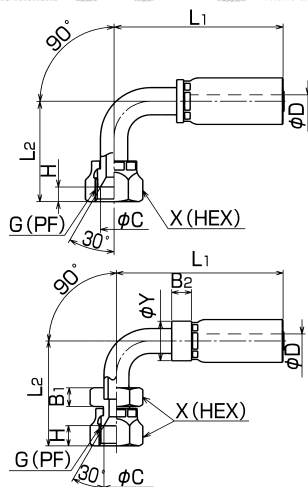
品番	呼称サイズ	G	C	最小内径φD	H	L1	L2	X (HEX)	概略質量(g)	適用プッシャー	適用ダイ
SL-PF-04	04	1/4	7.5	3.9	5.5	54	28	19	115	PSL-04	SPN-04
SL-PF-06-N30	06	3/8	10.0	6.8	6.5	55	33	22	160	PSL-06	SPN-06
SL-PF-08-N30	08	1/2	13.2	10.0	9.0	62	37	27	255	PSL-08	SPN-08
SL-PF-10-N30	10	3/4	19.0	13.1	9.5	69	42	32	490	PSL-12	SPN-10

- 材質：スチール
- 適用アダプタ：110、145、190、130、C70、C74、C79

【スウェッジタイプ】

(N3000用) (HT用)

# AE90・SE90



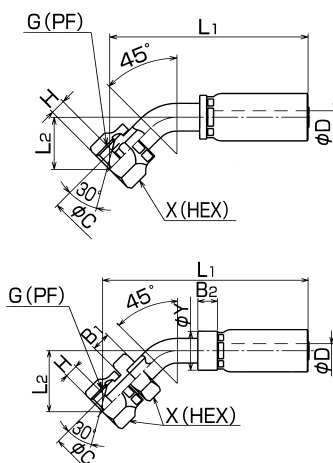
品番	呼称サイズ	G	C	最小内径φD	H	L1	L2	X (HEX)	概略質量 (g)	適用プッシャー	適用タイ
AE90-G-04	04	1/4	9.0	3.2	8.0	59	33	19	75	PFB-01+PA-04	SPN-04
AE90-G-06-N30	06	3/8	12.0	5.6	9.5	73	45	22	122	PFB-01+PA-06	SPN-06
AE90-G-08-N30	08	1/2	15.5	8.7	12.5	83	52	27	189	PFB-01+PA-08	SPN-08

■ 材質：スチール  
■ 適用アダプタ：010、045、090、150、020、025、064、069、030

品番	呼称サイズ	G	C	最小内径φD	H	L1	L2	X (HEX)	概略質量 (g)	適用プッシャー	適用タイ
★ SE90-PF-10-N30	10	3/4	21.0	13.1	13.0	105	76	32	354	PFB-02+PHB-12	SPN-10

■ 材質：スチール  
■ 適用アダプタ：010、045、090、150、020、025、064、069、030  
★受注生産品

# AF45・SF45



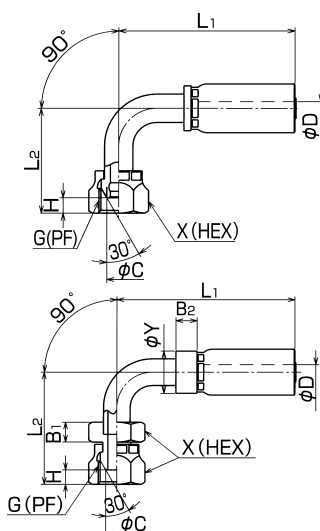
品番	呼称サイズ	G	C	最小内径φD	H	L1	L2	X (HEX)	概略質量 (g)	適用プッシャー	適用タイ
AF45-G-04	04	1/4	7.0	3.2	5.5	73	19	19	70	PFB-01+PA-04	SPN-04
AF45-G-06-N30	06	3/8	10.0	5.6	6.5	85	23	22	115	PFB-01+PA-06	SPN-06
AF45-G-08-N30	08	1/2	14.0	8.7	9.0	103	29	27	185	PFB-01+PA-08	SPN-08

■ 材質：スチール  
■ 適用アダプタ：110、145、190、130

品番	呼称サイズ	G	C	最小内径φD	H	L1	L2	X (HEX)	概略質量 (g)	適用プッシャー	適用タイ
★ SF45-PF-10-N30	10	3/4	19.0	13.1	9.5	126	40	32	335	PFB-02+PHB-12	SPN-10

■ 材質：スチール  
■ 適用アダプタ：110、145、190、130  
★受注生産品

# AF90・SF90



品番	呼称サイズ	G	C	最小内径φD	H	L1	L2	X (HEX)	概略質量 (g)	適用プッシャー	適用タイ
AF90-G-04	04	1/4	7.0	3.2	5.5	61	33	19	75	PFB-01+PA-04	SPN-04
AF90-G-06-N30	06	3/8	10.0	5.6	6.5	74	45	22	125	PFB-01+PA-06	SPN-06
AF90-G-08-N30	08	1/2	14.0	8.7	9.0	83	52	27	190	PFB-01+PA-08	SPN-08

■ 材質：スチール  
■ 適用アダプタ：110、145、190、130

品番	呼称サイズ	G	C	最小内径φD	H	L1	L2	X (HEX)	概略質量 (g)	適用プッシャー	適用タイ
★ SF90-PF-10-N30	10	3/4	19.0	13.1	9.5	105	77	32	360	PFB-02+PHB-12	SPN-10

■ 材質：スチール  
■ 適用アダプタ：110、145、190、130  
★受注生産品

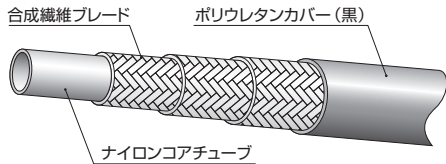


# 3R80シリーズ

## 3R80

**特長**

- 耐油性、耐薬品性に優れる
- JIS K 6375 タイプ2適合品、SAE100R8適合品



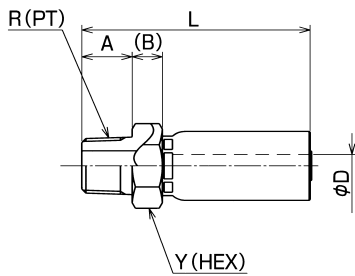
品番	サイズ			最高 使用圧力 (MPa)	最大 衝撃圧力 (MPa)	最小 破壊圧力 (MPa)	最小 曲げ半径 (mm)	概略 質量 (g/m)	適用継手 タイプ	
	呼称 サイズ	内径								外径 (mm)
		(in.)	(mm)							
3R80-03	03	3/16	4.8	12.7	35.0	46.6	140.0	38	115	スウェッジ
3R80-04	04	1/4	6.3	15.5	35.0	46.6	140.0	51	175	
3R80-06	06	3/8	9.5	19.1	28.0	37.3	112.0	64	221	
3R80-08	08	1/2	12.7	22.2	25.0	33.3	98.0	102	283	
3R80-12	12	3/4	19.0	28.6	16.0	21.3	63.0	165	380	
3R80-16	16	1	25.4	36.9	14.0	18.7	56.0	254	572	

- 適用流体：鉱物性一般作動油
- 使用温度範囲：-40~+100℃
- 1箱の梱包単位：03、04、05、06、08サイズ→100m  
12、16サイズ→50m

[スウェイジタイプ]

(3R80用)

SA



品番	呼称サイズ	R	A	B	最小内径φD	L	Y (HEX)	概略質量 (g)	適用プッシャー	適用ダイ
SA-PT-03-3R	03	1/4	13	8.5	2.8	53	19	50	PSA-04	SPH-03
SA-PT-04-3R	04	1/4	13	8.5	3.9	61	19	60	PSA-04	SPH-04
SA-PT-06-N30	06	3/8	15	9.0	6.8	67	22	90	PSA-06	SPH-06
SA-PT-08-N30	08	1/2	18	10.0	10.0	76	27	140	PSA-08	SPH-08
SA-PT-12-3R	12	3/4	20	10.0	16.0	83	36	220	PSA-12	SPH-12
SA-PT-16-3R	16	1	23	10.0	20.9	100	41	340	PSA-16	SPH-16

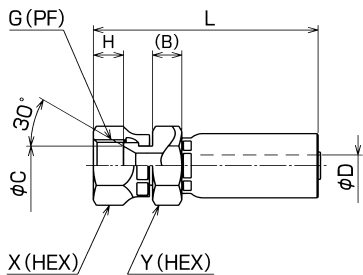
■ 材質：スチール  
■ 適用アダプタ：030、130

ステンレスタイプ

品番	呼称サイズ	R	A	B	最小内径φD	L	Y (HEX)	概略質量 (g)	適用プッシャー	適用ダイ	
										1回目	2回目
SA-PT-04-3R-S	04	1/4	14	8.5	3.9	61	19	72	PSA-04	SPH-04-1-ST	SPH-04
SA-PT-06-N30-S	06	3/8	15	9.0	6.8	67	22	90	PSA-06	SPH-06-1-ST	SPH-06
SA-PT-08-N30-S	08	1/2	18	10.0	10.0	76	27	140	PSA-08	SPH-08-1-ST	SPH-08

■ 材質：ステンレススチール SUS304  
■ 適用アダプタ：030、130

SE



品番	呼称サイズ	G	B	C	最小内径φD	H	L	X (HEX)	Y (HEX)	概略質量 (g)	適用プッシャー	適用ダイ
SE-PF-03-3R	03	1/4	6.0	9.5	2.8	8.0	55	19	19	60	PSE-03	SPH-03
SE-PF-04-3R	04	1/4	8.5	9.5	3.9	8.0	63	19	19	80	PSE-04	SPH-04
SE-PF-06-N30	06	3/8	9.5	12.3	6.8	9.5	71	22	19	110	PSE-06	SPH-06
SE-PF-08-N30	08	1/2	9.0	15.5	10.0	12.5	80	27	27	170	PSE-08	SPH-08
SE-PF-12-3R	12	3/4	10.5	21.5	16.0	13.0	87	36	36	280	PSE-12	SPH-12
SE-PF-16-3R	16	1	11.0	27.5	20.9	15.0	105	41	41	400	PSE-16	SPH-16

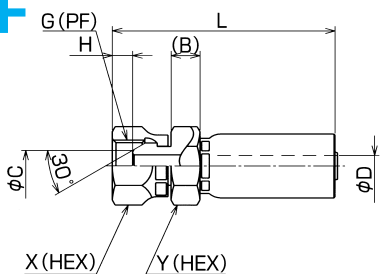
■ 材質：スチール  
■ 適用アダプタ：010、045、090、150、020、025、064、069、030

ステンレスタイプ

品番	呼称サイズ	G	B	C	最小内径φD	H	L	X (HEX)	Y (HEX)	概略質量 (g)	適用プッシャー	適用ダイ	
												1回目	2回目
SE-PF-04-3R-S	04	1/4	8.5	9.5	3.9	8.0	63	19	19	80	PSE-04	SPH-04-1-ST	SPH-04
SE-PF-06-N30-S	06	3/8	9.5	12.5	6.8	9.5	71	22	22	110	PSE-06	SPH-06-1-ST	SPH-06
SE-PF-08-N30-S	08	1/2	9.0	15.5	10.0	12.5	80	27	27	170	PSE-08	SPH-08-1-ST	SPH-08
SE-PF-12-3R-S	12	3/4	10.5	21.5	16.0	13.0	87	36	36	280	PSE-12	SPH-12-1-ST	SPH-12
SE-PF-16-3R-S	16	1	11.0	27.5	20.9	15.0	105	41	41	400	PSE-16	SPH-16-1-ST	SPH-16

■ 材質：ステンレススチール SUS304  
■ 適用アダプタ：010、045、090、150、020、025、064、069、030

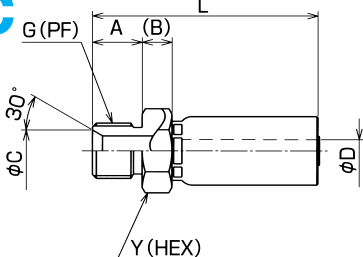
SF



品番	呼称サイズ	G	B	C	最小内径φD	H	L	X (HEX)	Y (HEX)	概略質量 (g)	適用プッシャー	適用ダイ
SF-PF-03-3R	03	1/4	6.0	7.5	2.8	5.5	55	19	19	60	PSE-03	SPH-03
SF-PF-04-3R	04	1/4	8.5	7.5	3.9	5.5	63	19	19	80	PSE-04	SPH-04
SF-PF-06-N30	06	3/8	9.5	10.0	6.8	6.5	71	22	19	110	PSE-06	SPH-06
SF-PF-08-N30	08	1/2	9.0	14.0	10.0	9.0	80	27	27	170	PSE-08	SPH-08
SF-PF-12-3R	12	3/4	10.5	19.0	16.0	9.5	87	36	36	280	PSE-12	SPH-12
SF-PF-16-3R	16	1	11.0	25.4	20.9	10.0	105	41	41	410	PSE-16	SPH-16

■ 材質：スチール  
■ 適用アダプタ：110、145、190、130

SC



品番	呼称サイズ	G	A	B	C	最小内径φD	L	Y (HEX)	概略質量 (g)	適用プッシャー	適用ダイ
★ SC-PF-03-3R	03	1/4	13	8.5	9.5	2.8	53	19	50	PSA-04	SPH-03
SC-PF-04-3R	04	1/4	13	8.5	9.5	3.9	61	19	60	PSA-04	SPH-04
SC-PF-06-N30	06	3/8	15	9.0	12.5	6.8	67	22	90	PSA-06	SPH-06
★ SC-PF-08-N30	08	1/2	18	10.0	16.5	10.0	76	27	140	PSA-08	SPH-08

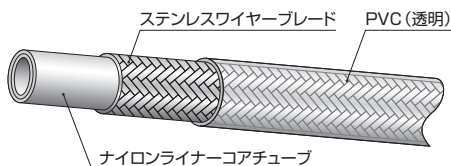
■ 材質：スチール  
■ 適用アダプタ：060  
★受注生産品

# 5501 シリーズ 静電気除去タイプ

## 5501

特長

- 静電気除去タイプ
- 優れた耐薬品性
- 柔軟でしかも折れにくい
- 補強層にステンレスワイヤーブレードを使用しているため、耐外傷性に優れている



品番	サイズ			最高使用圧力 (MPa)	最小破壊圧力 (MPa)	最小曲げ半径 (mm)	概略質量 (g/m)	適用継手タイプ	
	呼称サイズ	内径							外径
		(in.)	(mm)	(mm)					
5501-04-CL	04	1/4	6.0	10.6	21.0	70.0	50	110	スウェッジ
5501-06-CL	06	3/8	9.0	14.8	21.0	70.0	80	220	

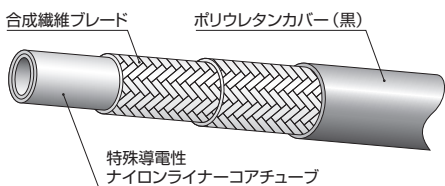
- 適用流体：塗料、シンナー
- 使用温度範囲：-10~+60℃
- 継手の取り付け（アセンブリ）は当社工場で行います。
- 1箱の梱包単位：100m、120m
- 📦 品番には、色記号(-CL)が付きます。

# 3450 シリーズ 導電性ポリマー構造タイプ

## 3450

特長

- ワイヤレス（導電性ポリマー層）構造採用
- 軽量
- 優れた耐薬品性



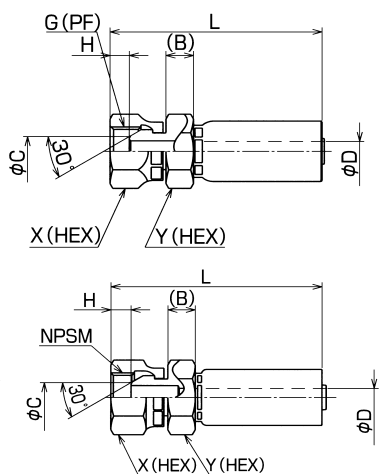
品番	サイズ			最高使用圧力 (MPa)	最小破壊圧力 (MPa)	最小曲げ半径 (mm)	概略質量 (g/m)	適用継手タイプ	
	呼称サイズ	内径							外径
		(in.)	(mm)	(mm)					
★ 3450-03	03	3/16	4.8	10.8	23.0	92.0	25	71	スウェッジ
★ 3450-04	04	1/4	6.3	13.2	23.0	92.0	25	95	
★ 3450-06	06	3/8	9.5	18.5	21.0	84.0	60	195	

- 適用流体：塗料、シンナー
- 使用温度範囲：-40~+80℃
- 継手の取り付け（アセンブリ）は当社工場で行います。
- 1箱の梱包単位：100m
- ★受注生産品

【スウェッジタイプ】

(5501用)

SF (5501用)

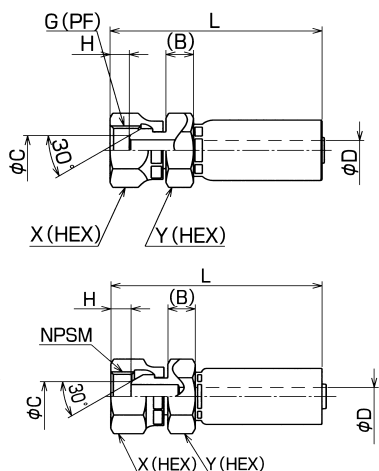


品番	呼称 サイズ	G又は NPSM	B	C	最小 内径 φD	H	L	X (HEX)	Y (HEX)	概略 質量 (g)
SF-PF-04-55	04	G1/4	8.5	7.5	3.3	5.5	60	19	17	80
SF-NPSM-04-55	04	NPSM1/4	8.5	7.5	3.3	5.5	60	19	17	80
SF-PF-06-5501	06	G3/8	9.5	10.0	6.2	6.5	71	22	22	110
SF-NPSM-06-5501	06	NPSM3/8	9.5	10.0	6.2	6.5	71	22	22	110

- 材質：スチール
- 適用アダプタ：110、145、190、130 ※NPSMには適合しません。
- 継手の取り付け(アセンブリ)は当社工場で行います。

(3450用)

SF (3450用)



品番	呼称 サイズ	G又は NPSM	B	C	最小 内径 φD	H	L	X (HEX)	Y (HEX)	概略 質量 (g)
SF-PF-03	03	G1/4	6.0	7.5	2.8	5.5	58	19	19	70
★ SF-NPSM-03-3450	03	NPSM1/4	6.0	7.5	3.0	4.0	56	19	19	70
SF-PF-04	04	1/4	8.5	7.5	3.9	5.5	63	19	17	75
★ SF-NPSM-04	04	NPSM1/4	8.5	7.5	4.0	5.5	63	19	19	80
SF-PF-06-N30	06	3/8	9.5	10.0	6.8	6.5	71	22	19	110

- 材質：スチール
- 適用アダプタ：110、145、190、130
- 継手の取り付け(アセンブリ)は当社工場で行います。
- ★受注生産品

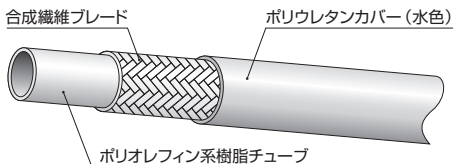
# 34PW シリーズ

純水用、ウレタン成形機用、食品・飲料水用

## 34PW

**特長**

- 水分バリア性に優れている
- 耐薬品性に優れている
- 非汚染性に優れている
- 米国FDA規格・厚生省告示第370号の規格試験基準に合格した材料を使用しているため衛生的



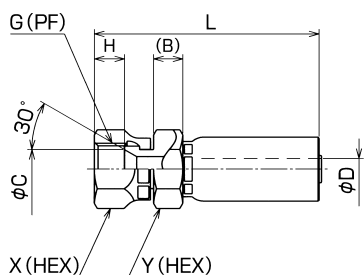
品番	サイズ			最高使用圧力 (MPa)	最大衝撃圧力 (MPa)	最小破壊圧力 (MPa)	最小曲げ半径 (mm)	概略質量 (g/m)	適用継手タイプ	
	呼称サイズ	内径								外径 (mm)
		(in.)	(mm)							
34PW-02-LBU	02	1/8	3.6	8.3	20.0	25.0	80.0	25	45	スウェッジ
34PW-04-LBU	04	1/4	6.3	12.5	19.5	24.4	78.0	30	95	
34PW-06-LBU	06	3/8	9.5	16.4	16.0	20.0	64.0	50	134	
34PW-08-LBU	08	1/2	12.7	20.3	14.0	17.5	56.0	75	201	
34PW-12-LBU	12	3/4	19.0	28.7	10.5	13.2	42.0	125	368	
34PW-16-LBU	16	1	25.4	36.5	10.5	13.2	42.0	200	554	

- 適用流体：純水、化学薬品(イソシアネート)他
- 使用温度範囲：-30~+70℃
- 基本的に継手の取り付け(アセンブリ)は当社工場で行います。
- 1箱の梱包単位：02、04、06、08サイズ→100m  
12、16サイズ→76m
- ☞ 上表の各圧力はPW継手を使用した際の値です。
- ☞ 品番には、色記号 (-LBU) が付きます。

[スウェイジタイプ]

(34PW用)

SE (PW継手)

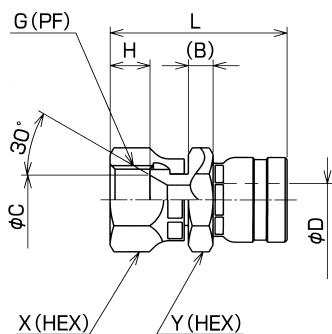


ステンレス (SUS316)

品番	呼称サイズ	G	B	C	最小内径φD	H	L	X (HEX)	Y (HEX)	概略質量 (g)	適用プッシャー	適用ダイ	
												1回目	2回目
SE-G-04-PW	04	1/4	8.5	9.0	4.0	8.0	63	19	19	80	PSE-04	SP3-04-VC	-
SE-G-06-PW	06	3/8	9.5	12.0	6.9	9.0	71	22	22	110	PSE-06	SP3-06-VC	-
SE-G-08-PW	08	1/2	9.0	15.5	10.0	12.5	80	27	27	170	PSE-08	SP3-08-VC	-
SE-G-12-PW	12	3/4	10.0	21.0	16.0	13.5	86	36	36	270	PSE-12	SPH-12-1-ST	SPH-12-VC
SE-G-16-PW	16	1	11.0	28.0	20.9	16.5	105	41	41	410	PSE-16	SPH-16-1-ST	SPH-16-37VC

■ 材質：ステンレススチール SUS316  
 ■ 基本的に継手の取り付け(アセンブリ)は当社工場で行います。  
 ☞ ご要望により、継手のみ超音波洗浄処理が可能です。詳しくは当社までお問い合わせください。  
 ☞ スチール製継手については、04・06・08サイズはN3130シリーズ、12・16サイズは3R80シリーズと共用です。

SE (PWL継手) 7.0MPa以下用

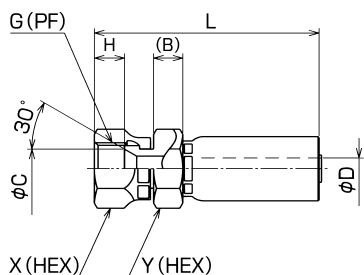


ステンレス (SUS316)

品番	呼称サイズ	G	B	C	最小内径φD	H	L	X (HEX)	Y (HEX)	概略質量 (g)	適用プッシャー	適用ダイ
												適用ダイ
SE-G-04-PWL	04	1/4	6.0	9.0	5.0	8.0	42	19	19	60	PSE-04-PWL	SPP-04-VC
SE-G-06-PWL	06	3/8	6.0	12.0	8.0	9.5	44	22	22	70	PSE-06-PWL	SPP-06-VC
SE-G-08-PWL	08	1/2	8.0	15.5	11.0	12.5	54	27	27	130	PSE-08-PWL	SPP-08-VC
SE-G-12-PWL	12	3/4	10.0	21.0	16.0	13.5	64	36	36	230	PSE-12-PWL	SPP-12-VC
SE-G-16-PWL	16	1	10.0	28.0	22.0	16.5	67	41	41	310	PSE-16-PWL	SPP-16-VC

■ 最高使用圧力(静圧)：7.0MPa  
 ■ 材質：ステンレススチール SUS316  
 ■ 基本的に継手の取り付け(アセンブリ)は当社工場で行います。  
 ☞ ご要望により、継手のみ超音波洗浄処理が可能です。詳しくは当社までお問い合わせください。  
 ☞ スチール製継手については、04・06・08サイズはN3130シリーズ、12・16サイズは3R80シリーズと共用です。

SE

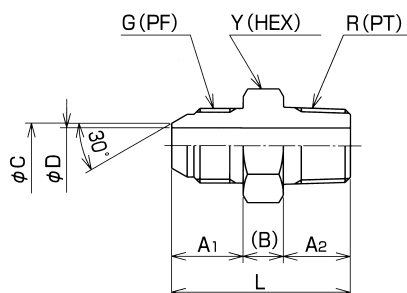


ステンレス (SUS304)

品番	呼称サイズ	G	B	C	最小内径φD	H	L	X (HEX)	Y (HEX)	概略質量 (g)	適用プッシャー	適用ダイ	
												1回目	2回目
SSE-PF-02-S	02	1/8	4.0	7.0	1.8	7.0	42	14	14	25	PSE-02-001	SP3-02-001	-
SE-PF-04-S	04	1/4	8.5	9.5	3.9	8.0	63	19	19	80	PSE-04	SP3-04-1-ST	SP3-04
SE-PF-06-S	06	3/8	9.5	12.5	6.8	9.5	71	22	22	110	PSE-06	SP3-06-1-ST	SP3-06
SE-PF-08-S	08	1/2	9.0	16.0	10.0	12.0	80	27	27	170	PSE-08	SP3-08-1-ST	SP3-08
SE-PF-12-3R-S	12	3/4	10.5	21.5	16.0	13.0	87	36	36	280	PSE-12	SPH-12-1-ST	SPH-12
SE-PF-16-3R-S	16	1	11.0	27.5	20.9	15.0	105	41	41	400	PSE-16	SPH-16-1-ST	SPH-16

■ 材質：ステンレススチール SUS304  
 ■ 基本的に継手の取り付け(アセンブリ)は当社工場で行います。  
 ☞ ご要望により、継手のみ超音波洗浄処理が可能です。詳しくは当社までお問い合わせください。  
 ☞ スチール製継手については、02サイズは3130シリーズと共用。04・06・08サイズはN3130シリーズ、12・16サイズは3R80シリーズと共用です。

34PW用アダプタ



ステンレス (SUS316)

品番	呼称サイズ	G	R	A1	A2	B	C	最小内径φD	L	Y (HEX)	概略質量 (g)
											概略質量 (g)
010-04-04-PW	04	1/4	1/4	13	14	8.0	7.0	5.5	35	19	40
010-06-06-PW	06	3/8	3/8	16	15	9.0	10.0	8.0	40	22	60
010-08-08-PW	08	1/2	1/2	19	18	10.0	13.0	11.0	47	27	100
010-12-12-PW	12	3/4	3/4	21	20	12.0	19.0	16.0	53	36	180
010-16-16-PW	16	1	1	23	23	13.0	25.0	22.0	59	41	250

■ 材質：ステンレススチール SUS316  
 ☞ ご要望により、継手のみ超音波洗浄処理が可能です。詳しくは当社までお問い合わせください。