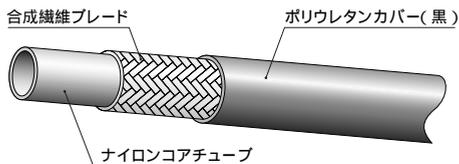


1000・1100・1400・1500シリーズ

1000

特長

外径小
軽量
キャンパカ継手使用可



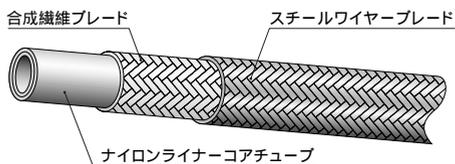
| 品番 | サイズ | | | 最高使用圧力 (MPa) | 最大衝撃圧力 (MPa) | 最小破壊圧力 (MPa) | 最小曲げ半径 (mm) | 概略質量 (g/m) | 適用継手タイプ | |
|---------|-------|----------|---------|--------------|--------------|--------------|-------------|------------|---------|------------|
| | 呼称サイズ | 内径 (in.) | 内径 (mm) | | | | | | | 外径 (mm) |
| 1000-04 | 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



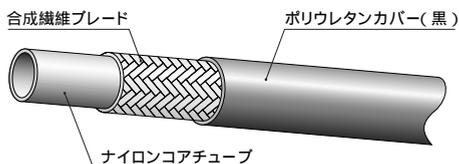
| 品番 | サイズ | | | 最高使用圧力 (MPa) | 最大衝撃圧力 (MPa) | 最小破壊圧力 (MPa) | 最小曲げ半径 (mm) | 概略質量 (g/m) | 適用継手タイプ | |
|---------|-------|----------|---------|--------------|--------------|--------------|-------------|------------|---------|---------|
| | 呼称サイズ | 内径 (in.) | 内径 (mm) | | | | | | | 外径 (mm) |
| 1100-04 | 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



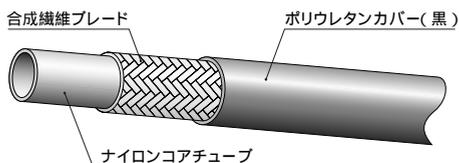
| 品番 | サイズ | | | 最高使用圧力 (MPa) | 最大衝撃圧力 (MPa) | 最小破壊圧力 (MPa) | 最小曲げ半径 (mm) | 概略質量 (g/m) | 適用継手タイプ | |
|---------|-------|----------|---------|--------------|--------------|--------------|-------------|------------|---------|------------|
| | 呼称サイズ | 内径 (in.) | 内径 (mm) | | | | | | | 外径 (mm) |
| 1400-04 | 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



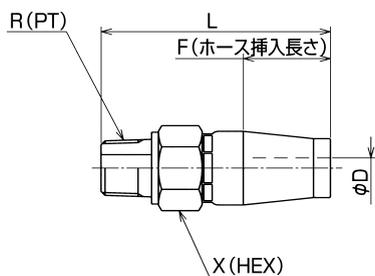
| 品番 | サイズ | | | 最高使用圧力 (MPa) | 最大衝撃圧力 (MPa) | 最小破壊圧力 (MPa) | 最小曲げ半径 (mm) | 概略質量 (g/m) | 適用継手タイプ | |
|---------|-------|----------|---------|--------------|--------------|--------------|-------------|------------|---------|---------|
| | 呼称サイズ | 内径 (in.) | 内径 (mm) | | | | | | | 外径 (mm) |
| 1500-03 | 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

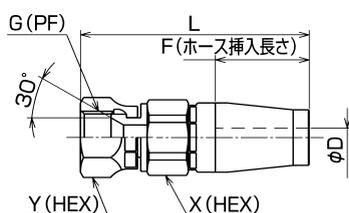


| 品番 | R | 最小内径 D | F | L | X | 概略質量 (g) |
|-------------|-----|-----------|------|----|----|-------------|
| CA-R-04-14L | 1/4 | 3.5 | 26.0 | 60 | 19 | 70 |
| CA-R-06-14L | 3/8 | 6.0 | 29.0 | 68 | 22 | 100 |
| CA-R-08-14L | 1/2 | 9.0 | 35.0 | 77 | 27 | 170 |

⚠ 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

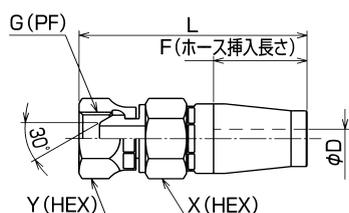


| 品番 | G | 最小内径 D | F | L | X | Y | 概略質量 (g) |
|-------------|-----|-----------|------|----|----|----|-------------|
| CE-G-04-14L | 1/4 | 3.5 | 26.0 | 64 | 19 | 19 | 85 |
| CE-G-06-14L | 3/8 | 6.0 | 29.0 | 72 | 22 | 22 | 115 |
| CE-G-08-14L | 1/2 | 9.0 | 35.0 | 83 | 27 | 27 | 205 |

⚠ 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 | G | 最小内径 D | F | L | X | Y | 概略質量 (g) |
|-------------|-----|-----------|------|----|----|----|-------------|
| CF-G-04-14L | 1/4 | 3.5 | 26.0 | 64 | 19 | 19 | 85 |
| CF-G-06-14L | 3/8 | 6.0 | 29.0 | 72 | 22 | 22 | 115 |
| CF-G-08-14L | 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)。
専用加締め機不要(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

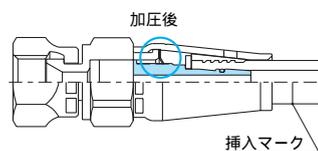
配管後に最適な方向へ巻きぐせが修正できる。

⚠ 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、ロックリングの動きにより加締めが戻ること防止している。

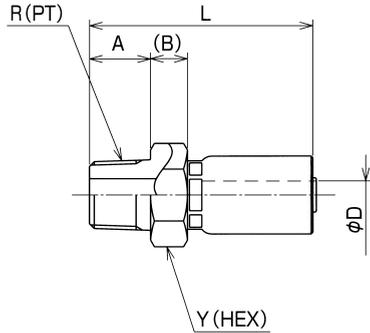
加圧することにより、内圧に比例した加締め力が得られます。

⚠ 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D | L | Y (HEX) | 概略質量(g) | 適用ブッシャー | 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 |

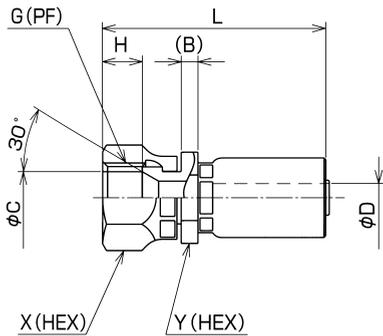
材質：スチール
 適用アダプタ：030、130
 1000-08はSP14-08、1100-08はSP10-08をご使用ください。

ステンレスタイプ

| 品番 | 呼称サイズ | R | A | B | 最小内径D | L | Y (HEX) | 概略質量(g) | 適用ブッシャー | 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D | H | L | X (HEX) | Y (HEX) | 概略質量(g) | 適用ブッシャー | 適用ダイ |
|-------------|-------|-----|-----|------|-------|------|----|---------|---------|---------|----------|--------------------|
| SE-PF-03-14 | 03 | 1/4 | 4.0 | 9.5 | 3.0 | 8.0 | 44 | 19 | 17 | 42 | PSE14-04 | SP14-03 |
| 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 SP10-08 |

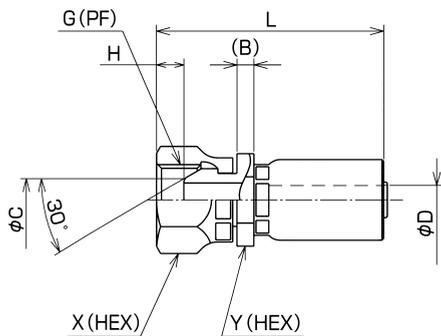
材質：スチール
 適用アダプタ：010、045、090、150、020、025、064、069、030
 1000-08はSP14-08、1100-08はSP10-08をご使用ください。

ステンレスタイプ

| 品番 | 呼称サイズ | G | B | C | 最小内径D | H | L | X (HEX) | Y (HEX) | 概略質量(g) | 適用ブッシャー | 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 | PSE14-04 | SPH-03 | SP14-04 |
| SE-PF-06-14-S | 06 | 3/8 | 4.0 | 12.5 | 6.8 | 9.5 | 53 | 22 | 19 | 71 | PSE14-06 | 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 | PSE14-08 | 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D | H | L | X (HEX) | Y (HEX) | 概略質量(g) | 適用ブッシャー | 適用ダイ |
|-------------|-------|-----|-----|------|-------|-----|----|---------|---------|---------|----------|--------------------|
| SF-PF-03-14 | 03 | 1/4 | 4.0 | 7.5 | 3.0 | 5.5 | 44 | 19 | 17 | 45 | PSE14-04 | SP14-03 |
| SF-PF-04-14 | 04 | 1/4 | 4.0 | 7.5 | 3.5 | 5.5 | 49 | 19 | 17 | 55 | PSE14-04 | SP14-04 |
| SF-PF-06-14 | 06 | 3/8 | 4.0 | 10.0 | 6.8 | 6.5 | 53 | 22 | 19 | 75 | PSE14-06 | SP14-06 |
| SF-PF-08-14 | 08 | 1/2 | 4.5 | 13.2 | 9.5 | 9.0 | 61 | 27 | 24 | 125 | PSE14-08 | 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

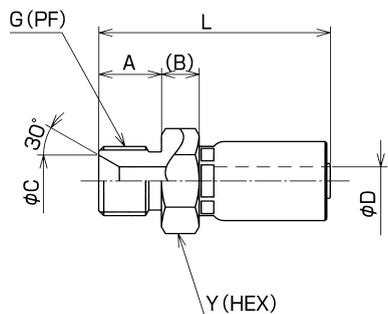
| 品番 | 呼称サイズ | G | B | C | 最小内径D | H | L | X (HEX) | Y (HEX) | 概略質量(g) | 適用ブッシャー | 適用ダイ | |
|---------------|-------|-----|-----|------|-------|-----|----|---------|---------|---------|----------|-------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | 1回目 | 2回目 |
| SF-PF-04-14-S | 04 | 1/4 | 4.0 | 7.5 | 3.5 | 5.5 | 49 | 19 | 17 | 56 | PSE14-04 | SPH-03 | SP14-04 |
| SF-PF-06-14-S | 06 | 3/8 | 4.0 | 10.0 | 6.8 | 6.5 | 53 | 22 | 19 | 75 | PSE14-06 | 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 | PSE14-08 | 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

【スウェッジタイプ】

(1000・1100・1400用)

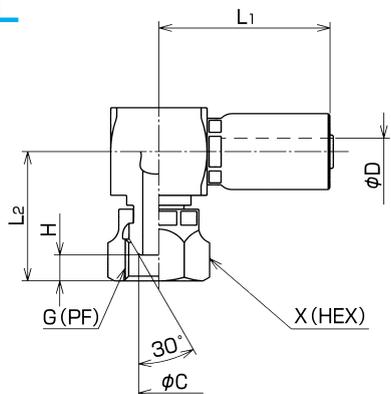
SC



| 品番 | 呼称サイズ | G | A | B | C | 最小内径D | 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



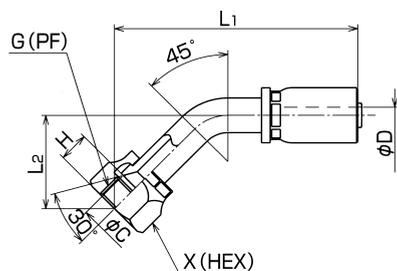
| 品番 | 呼称サイズ | G | C | 最小内径D | H | L1 | L2 | X (HEX) | 概略質量(g) | 適用プッシャー | 適用ダイ |
|-------------|-------|-----|------|-------|-----|----|----|---------|---------|---------|--------------------|
| SL-PF-04-14 | 04 | 1/4 | 7.5 | 3.5 | 5.5 | 39 | 28 | 19 | 120 | PSL-04 | SP14-04 |
| SL-PF-06-14 | 06 | 3/8 | 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。

【スウェイジタイプ】

(1000・1100・1400用)

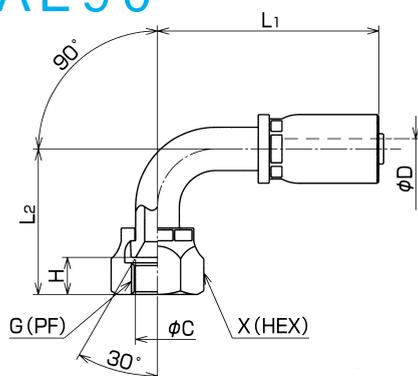
AE45



| 品番 | 呼称サイズ | G | C | 最小内径D | H | L ₁ | L ₂ | X (HEX) | 概略質量(g) | 適用ブッシャー | 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。

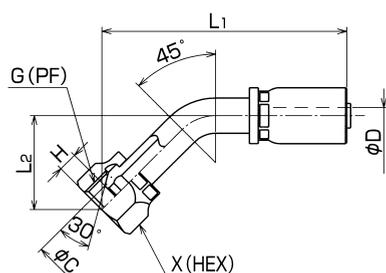
AE90



| 品番 | 呼称サイズ | G | C | 最小内径D | H | L ₁ | L ₂ | X (HEX) | 概略質量(g) | 適用ブッシャー | 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。

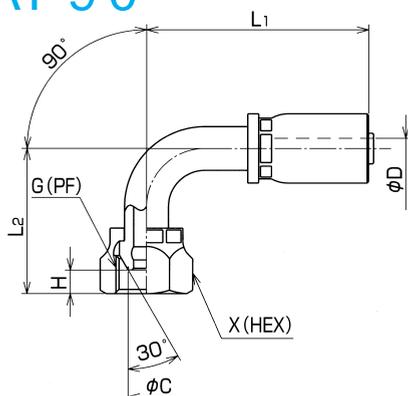
AF45



| 品番 | 呼称サイズ | G | C | 最小内径D | H | L ₁ | L ₂ | X (HEX) | 概略質量(g) | 適用ブッシャー | 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D | H | L ₁ | L ₂ | X (HEX) | 概略質量(g) | 適用ブッシャー | 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 |

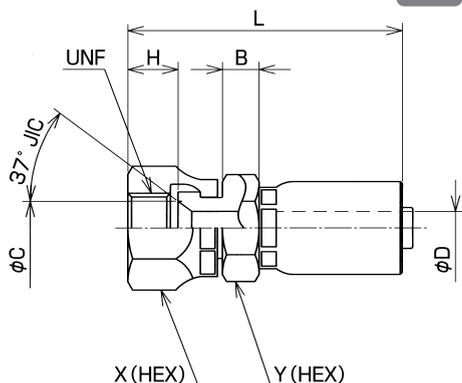
材質：スチール
 適用アダプタ：110、145、190、130
 1000-08はSP14-08、1100-08はSP10-08をご使用ください。

【スウェッジタイプ】

(1000・1100・1400用)

SK

受注
生産品

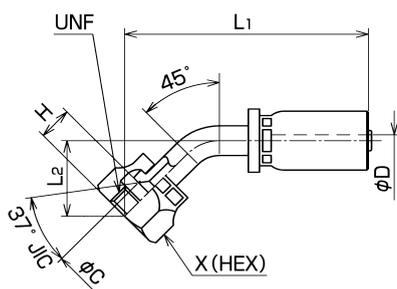


| 品番 | 呼称 サイズ | UNF | B | C | 最小 内径 D | H | L | X (HEX) | Y (HEX) | 概略 質量 (g) | 適用 プッシャー | 適用ダイ |
|---------------|-----------|---------|-----|------|---------------|------|----|------------|------------|-----------------|-------------|--------------------|
| SK-7/16-04-14 | 04 | 7/16-20 | 6.5 | 7.5 | 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

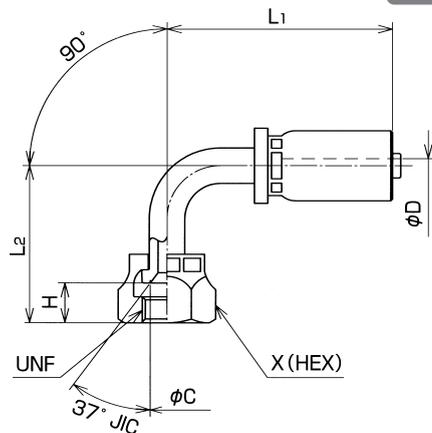


| 品番 | 呼称 サイズ | UNF | C | 最小 内径 D | H | L ₁ | L ₂ | X (HEX) | 概略 質量 (g) | 適用 プッシャー | 適用ダイ |
|-------------------|-----------|---------|------|---------------|------|----------------|----------------|------------|-----------------|--------------|--------------------|
| AK45-7/16-04-14-C | 04 | 7/16-20 | 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 D | H | L ₁ | L ₂ | 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