

# A-LOK<sup>®</sup> チューブ継手

カタログ 4233  
1999年10月改訂



# A-LOK® チューブ継手

## はじめに

パーカー A-LOK® 計装用チューブ継手は、漏れが発生しない密閉接続部品として、プロセス、パワーおよび計装用途に使用するために設計されています。これら 2 種類のフェルール式継手は、最高の品質基準で製造され、幅広い範囲のサイズ、材質および形状から選択することができます。

## 特徴

パーカー A-LOK® チューブ継手は化学、石油、発電、パルプ、製紙工場などで使用される計測装置、プロセス装置、制御装置、分析器、環境装置などに使用できるように特別に設計されています。また、A-LOK® チューブ継手は、高品位のチューブ継手が必要なその他の分野にも幅広く応用することができます。

## 材質

パーカー A-LOK® チューブ継手は、ヒートコード・トレーサビリティの 316 ステンレス鋼製が標準で装備されます。その他の標準材質は、スチール、真ちゅう、アルミニウム、ニッケル銅、ハステロイ C®、合金 600、チタン、六価モリブデン、インコロイ 625 および 825 から選択することができます。ストレート型継手は磨き棒鋼から加工され、異形ボディはきめの細かい鍛造物から加工されます。使用される粗原料は、技術資料テーブル 1 に記載されている化学条件に完全に準拠しています。核およびその他の危険な用途に使用する場合は、ヒートコード・トレーサビリティ記録に基づいてステンレス鋼製の A-LOK® 継手を簡単に選択することができます。

## チューブ継手/アダプター

パーカー A-LOK® チューブ継手は、ISO および ANSI 規格に準拠した各種チューブ継手ねじ形状を選択することができます。これらの継手の詳細については、カタログ 4260 を参照してください。

## 配管

パーカー A-LOK® チューブ継手は、多くの種類のチューブ材質と広範囲のチューブ肉厚のものを使用することができます。A-LOK® は、肉厚の薄い配管でも厚い配管でも、両方とも確実に密封します。チューブ材質と継手材質は、流体媒質に対して耐性があるものを選択してください。熱膨張特性と化学安定性のため、配管は継手と同じ材質のものを使用してください。(例外は真ちゅう製継手と銅製配管です)

## トルク

取り付け時に、パーカー A-LOK® チューブ継手が配管を曲げることはありません。A-LOK® フェルール構造は、組立ておよび再生動作を軸方向に配管まで確実に伝達します。配管の半径方向への動きが発生しないため、配管に応力が作用することはありません。配管の機械的に完全な状態は維持されます。

## 耐変形性

組立て時に外側に向かう過度の力によって継手のボディやフェルールが変形し、フェルールとナットが干渉することはありません。このため、ナットは自由に逆回転して外れるため、何回でも再生することができます。

## 気密性

パーカー A-LOK® 継手による確実に信頼できるコネクションは、テストを繰り返し徹底的に行い、高品位チューブ継手の製造における 40 年以上におよぶ経験を活かすことによって認められてきました。

## 名称

パーカー A-LOK® 継手の部品番号は記号で構成され、その記号から継手の寸法と形状、および使用材質を特定することができます。

## 組立て、再生、測定能力

パーカー A-LOK® チューブ継手の適切な組立ておよび再生方法については、技術レポートの章の 74 ページを参照してください。パーカー A-LOK® チューブ継手の寸法調整を行う場合は、74 ページを参照してください。

## 使用限度圧力および配管の選択

A-LOK® チューブ・コネクションの作動圧力については、「計装用配管の選択ガイド」(『パーカー計装用製品マスター・バインダー』の「技術」の章)、または『パーカー計装用チューブ継手の取付要領書』(プリテン番号 4200-B4)を参照してください。

パーカー A-LOK® チューブ継手のおねじ、またはめねじ管継手が出口側の場合、これらのねじは配管システムの圧力限定要因になる場合があります。パーカー計装用パイプ継手の使用限度圧力については、カタログ 4260 の「計装用パイプ継手」を参照してください。



北米アラバマ州ハンツヴィル市



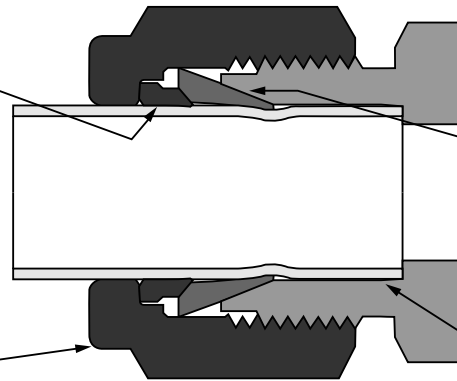
英国バーンスタプル市

パーカー A-LOK<sup>®</sup> ツイン・フェール継手は、漏れのない確実な締切りを実現する 4 つの精密設計部分から構成されているため、高圧や真空、および振動が発生する用途でも問題なく使用することができます。

## インチ・サイズ

パーカー Supracase<sup>®</sup> バック・フェールがチューブを強く機械的に固定し、防振機能を発揮

ボディねじ部のかじりを発生させないパーカー高級銀メッキ・ナット



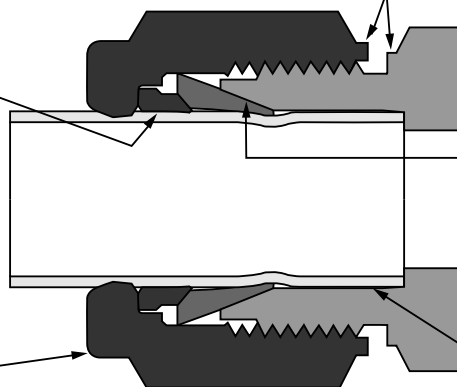
チューブおよびボディのフロント・フェール側の圧カシール

チューブを確実に奥まで挿入可能。ナットとボディの精密な許容差により、正確にチューブを調整可能

## メートル・サイズ

パーカー Supracase<sup>®</sup> バック・フェールがチューブを強く機械的に固定し、防振機能を発揮

ボディねじ部のかじりを発生させないパーカー高級銀メッキ・ナット



メートル ID ショルダー

チューブおよびボディのフロント・フェール側の圧カシール

チューブを確実に奥まで挿入可能。ナットとボディの精密な許容差により、正確にチューブを調整可能

パーカー計装用チューブ継手は、すぐに使用できるように完全な状態で納入されます。フロント・フェールがボディ・シートを下降させて、はめ合い部品の接合圧力と表面仕上げによりチューブとボディの両方に気密/真空気密シールが発生する場合は、チューブにフロント・フェールがスエージ加工されます。パーカー Supracase バック・フェールはフロント・フェール円錐部の内側に移動し、チューブを形成してチューブを強く機械的に保持する力を発生します。

### 警告

本書に記載されている製品およびシステム、または関連項目を間違えて選択したり、不適切な操作を行ったりすると、死亡事故や身体障害、物的損害が発生する場合があります。本書およびパーカー・ハネフィン社、その関係会社、および正規販売店から得たその他の情報には、技術的な専門知識を有するユーザーがより詳しく検討できるように製品およびシステムのオプション装備についても記載されています。重要なことは、ユーザーが適用範囲のあらゆる面を分析して、最新の製品カタログに記載されている製品またはシステムに関する情報を再検討することです。これらの製品やシステムに関しては、多くの運転条件および適用範囲が定められているため、ユーザーは自らの分析および検討を通じて最終的に製品およびシステムを選択し、性能、安全、および適用範囲の警告条件がすべて満たされていることを確認する責任があります。本書などに記載されている製品、製品の特徴、技術データ、構造、注文可能な部品、および価格については、パーカー・ハネフィン社および関係会社が事前の通知なくいつでも変更することができます。

### 販売

本書に記載されている項目は、パーカー・ハネフィン社、関係会社、または正規販売会社によって販売されます。販売および承認については、「販売」に記載されている条項によって規定されています。

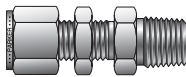
## 早見表

### チューブ ~ おねじ管

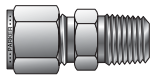
**MSCN**  
**MSCK**  
**MSCR**  
おすコネクター  
8、9、10、11、12 ページ



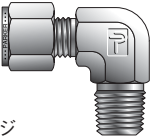
**MBCN**  
バルクヘッドおすコネクター  
13 ページ



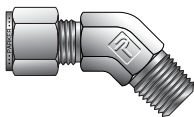
**MTCN**  
サーモカップル用コネクター  
14 ページ



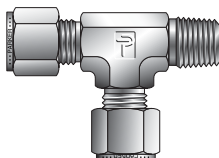
**MSELN**  
**MSELK**  
おすエルボー  
14、15、16 ページ



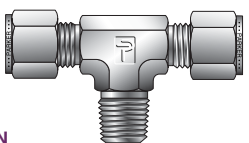
**MVELN**  
NPT おす 45° エルボー  
17 ページ



**MRTN**  
NPT おすラン・ティー  
18 ページ

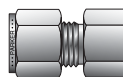


**MBTN**  
NPT おすブランチ・ティー  
19 ページ

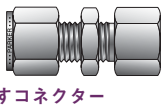


### チューブ ~ めねじ管

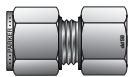
**FSCN**  
**FSCK**  
めすコネクター  
20、21 ページ



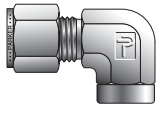
**FBCN**  
バルクヘッドめすコネクター  
22 ページ



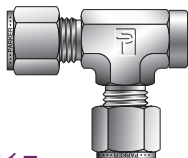
**GCR**  
ゲージ・コネクター  
22、23 ページ



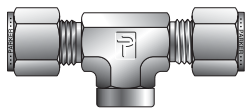
**FELN**  
めすエルボー  
23 ページ



**FRTN**  
めすラン・ティー  
24 ページ



**FBTN**  
めすブランチ・ティー  
25 ページ

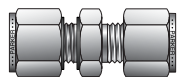


### チューブ~チューブ・ユニオン

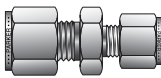
**SC**  
**SCM**  
ユニオン  
26 ページ



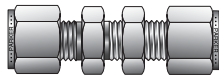
**CU**  
変換ユニオン  
26 ページ



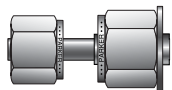
**RU**  
**RUM**  
径違いユニオン  
27 ページ



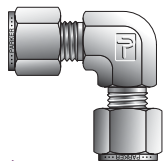
**BC**  
**BCM**  
バルクヘッド・ユニオン  
28 ページ



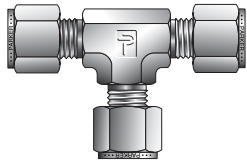
**DELTA**  
絶縁ユニオン・アダプター、  
絶縁アセンブリー  
29 ページ



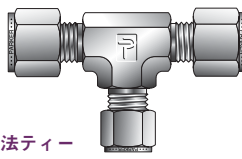
**EE**  
**EEM**  
**ELZ**  
ユニオン・エルボー  
29、30 ページ



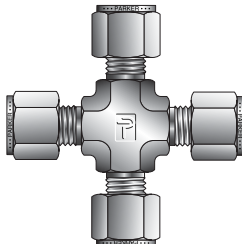
**ET**  
**ETM**  
ユニオン・ティー  
31 ページ



**JLZ**  
液滴寸法ティー  
32 ページ

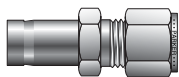


**ECR**  
**ECRM**  
ユニオン・クロス  
33 ページ

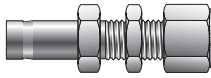


### ポート・コネクター

**TUR**  
**TUCM**  
**TURM**  
チューブ・エンド・レデューサー  
34、35、36 ページ



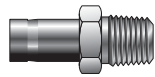
**TUBC**  
チューブ・エンド・バルクヘッド・  
アダプター  
36 ページ



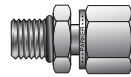
**PC**  
**PCM**  
ポート・コネクター  
37 ページ



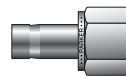
**MAN**  
**MAR**  
**MAK**  
チューブ・エンドおすアダプター  
38、39、40、41 ページ



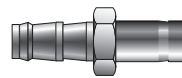
**TUHA**  
チューブ・エンド  
~SAE 平行ねじアダプター  
42 ページ



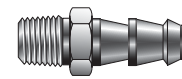
**FAN**  
**FAK**  
**FAR**  
チューブ・エンドめすアダプター  
42、43、44 ページ



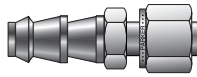
**P2TU**  
Push-Lok  
~チューブ・アダプター  
44 ページ



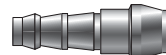
**P2HF**  
Push-Lok  
~おすアダプター  
45 ページ



**P2LZ6**  
Push-Lok ~ A-LOK®  
45 ページ



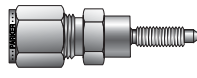
**ZP2**  
Push-Lok ~ ポート・コネクター  
45 ページ



**LJF**  
ラップジョイント・チューブ・  
アダプター  
46 ページ



**ZH2X**  
DP トランスミッター・  
キャリブレーション・アダプター  
46 ページ

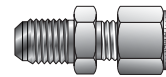


### 37°フレア (AN) ~ A-LOK®

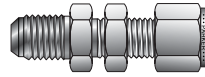
**X6TU**  
37° フレア (AN) ~ A-LOK®  
47 ページ



**XASC**  
37° フレア・コネクター ~ A-LOK®  
47 ページ



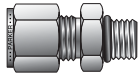
**XABC**  
37° フレア・バルクヘッド・  
コネクター ~ A-LOK®  
47 ページ



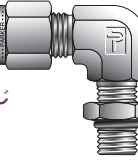
早見表

チューブ ~ "O" リング・シール

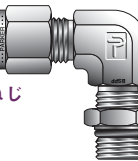
**M1SC**  
おすコネクター SAE  
平行ねじ  
49 ページ



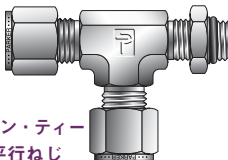
**M5SEL**  
SAE おす平行ねじ  
エルボー  
50 ページ



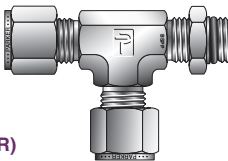
**MSEL (R)**  
BSPP おす平行ねじ  
エルボー  
50 ページ



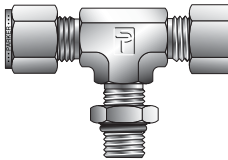
**M5RT**  
おすラン・ティー  
SAE 平行ねじ  
51 ページ



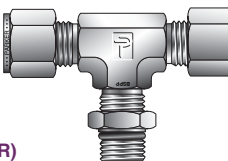
**MRT (R)**  
BSPP おすラン・ティー  
平行ねじ  
51 ページ



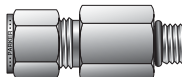
**M5BT**  
おすブランチ・ティー  
SAE 平行ねじ  
52 ページ



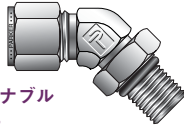
**MBT (R)**  
BSPP おすブランチ・ティー  
平行ねじ  
52 ページ



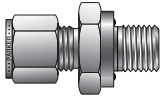
**ZH3LA**  
ロングおすコネクター  
SAE 平行ねじ  
53 ページ



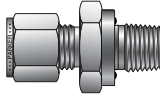
**M5VEL**  
45° ポジショナブル  
おすエルボー  
53 ページ



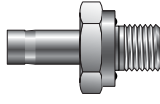
**M2SC**  
おすコネクター  
~ "O" リング平行ねじ  
54 ページ



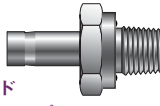
**M3SC**  
おすコネクター  
~ "O" リング・パイプねじ  
54 ページ



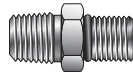
**M2TU**  
チューブ・エンド  
~ "O" リング平行ねじ  
55 ページ



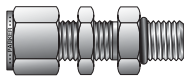
**M3TU**  
チューブ・エンド  
~ "O" リング・パイプねじ  
55 ページ



**FHOA**  
パイプねじ  
~ SAE 平行ねじアダプター  
56 ページ

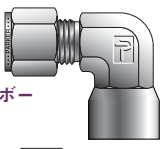


**AH2LZ**  
バルクヘッド  
~ 変換アダプター  
56 ページ

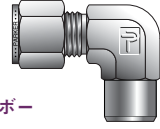


チューブ ~ 溶接装置

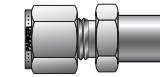
**ZELW**  
差込み溶接エルボー  
58 ページ



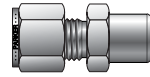
**ZELW2**  
突合せ溶接エルボー  
58 ページ



**ZHLW**  
差込み溶接コネクター  
59 ページ

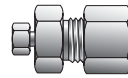


**ZHLW2**  
突合せ溶接コネクター  
59、60 ページ

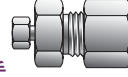


分析用継手

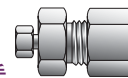
**Z2HLZ7**  
カラム・エンド継手  
62 ページ



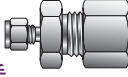
**Z3HLZ7**  
カラム・エンド継手  
62 ページ



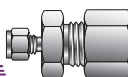
**ZHLZ7**  
カラム・エンド継手  
(フリットなし)  
63 ページ



**Z2HLZ**  
カラム・エンド継手  
63 ページ



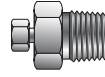
**ZHLZ**  
カラム・エンド継手  
(フリットなし)  
64 ページ



**Z7HLZ7**  
ユニオン・コネクター  
64 ページ



**FLZ7**  
おすコネクター  
65 ページ

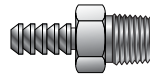


**ZHLS**  
サニタリー・  
フランジ継手  
65 ページ



逆目継手

**B2HF**  
逆目  
コネクター ~ おねじ管  
66 ページ



**B2TU**  
逆目  
コネクター ~ チューブ・アダプター  
66 ページ



**HCS**  
ホース・コネクター・スリーブ  
66 ページ



予備品

**TIZ**  
インサート  
67 ページ



**NU**  
**NUM**  
チューブ・ナット  
67、68 ページ



**BZI**  
逆チューブ・ナット  
68 ページ



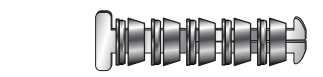
**BZP**  
きざみ付きナット  
68 ページ



**FF**  
**FFM**  
フロント・フェルール  
69 ページ



**BF**  
**BFM**  
バック・フェルール  
69 ページ

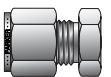


**フェルール・ホルダー**  
69 ページ

**BLP**  
**BLPM**  
プラグ  
70 ページ



**BLEN**  
**BLENM**  
キャップ  
70、71 ページ



**MDF**  
ベント・プロテクター  
71 ページ



シール・ワッシャー  
72 ページ



**WLZ**  
**WLN**  
バルクヘッド・ロックナット  
73 ページ



**BN**  
バルクヘッド・ロックナット  
73 ページ



**L5N**  
アクセサリ・ロックナット  
73 ページ



表 1 — 標準原材料基準

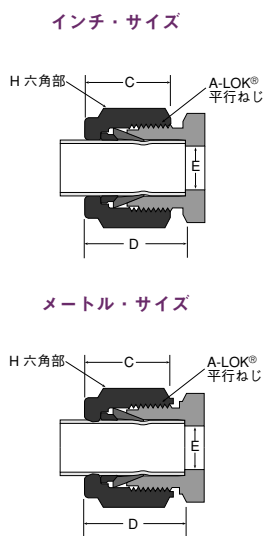
標準継手材	棒 鋼	鍛 造 材	共通継手基準
真ちゆう	CA-360 QQ-B 626 合金 360 ASTM-B16 合金 360 CA-345 ASTM-B-453 合金 345 BS970 316-S31 DIN 4401 ASME SA479-316	CA-377 QQ-B 626 合金 377 ASTM-B-124 合金 377 BS2872 CZ122	ASTM-B75 ASME-SB75 (TEMPER "O")
ステンレス鋼 (タイプ 316) <sup>(1)</sup>	ASME-SA-479 タイプ 316-SS BS970 316-S31 DIN 4401	ASME-SA-182 316 BS970 316-S31 DIN 4401	ASME-SA-213 ASTM-A-213 ASTM-A-249 ASTM-A-269 <sup>(2)</sup> MIL T-8504 MIL T-8506
スチール	ASTM-A-108 QQ-S-637	ASTM-A-576	SAE J524b SAE J525b ASTM-A-179
アルミニウム	2017-T4 または 2024-T4 ASTM-B211 QQ-A-225/5 または 6	2014T (加工済み) ASTM-B-211 QQ-A-225/4	303, 6061T6 ASTM-B-210
ニッケル銅	ASTM-B-164 QQ-N-281 BS3076 NA13	ASTM-B-164 QQ-N-281 BS3076 NA13	ASTM-B-165
ハステロイ C-276®	ASTM-B-574 ASTMB575	ASTM-B-574	ASTM-B-622 ASTM-B-626
合金 600	ASTM B-166 ASME-SB-166	ASTM-B-564	ASTM-B-163
カーベンター 20®	ASTM-B-473	ASTM-B-462 ASTM-B-472	ASTM-B-468
チタン	ASTM-B-348	ASTM-B-381	ASTM-B-338
インコロイ 625 インコロイ 825	BS3076 NA16 ASTMB425	BS3076 NA16 ASTMB425	ASTM-B-625 ASTM-B-444 ASTM-B-423 ASTM-B-829
6MO	UNS S31254 ASTM A479	UNS S31254 ASTM A 479	ASTM-A-269

- (1) ヒートコード・トレーサビリティを含みもっと詳細なデータが必要な場合は、最寄りのパーカー・ハネフィン社 A-LOK® 販売会社にご連絡ください。  
 (2) ステンレス鋼製 A-LOK® チューブ継手は、タイプ 304、316、および 316L ステンレス鋼製のシームレスおよび溶接再絞り加工済みの完全焼きなまし配管の両方に確実に使用することができます。

## チューブ・エンドの寸法データ

ミリメートル						
サイズ 番号	チューブ 外径	A-LOK® 平行 ねじ	†C	H 六角部	E 穴径	†D チューブ 挿入 深さ
1	1/16	10-32	10.9	5/16	1.3	8.6
2	1/8	5/16-20	15.2	7/16	2.4	12.7
3	3/16	3/8-20	16.3	1/2	3.2	13.7
4	1/4	7/16-20	17.8	9/16	4.7	15.2
5	5/16	1/2-20	18.5	5/8	6.4	16.3
6	3/8	9/16-20	19.3	11/16	7.1	17.0
8	1/2	3/4-20	22.1	7/8	10.3	22.9
10	5/8	7/8-20	22.1	1	12.7	24.4
12	3/4	1-20	22.1	1-1/8	15.9	24.4
14	7/8	1-1/8-20	22.1	1-1/4	19.1	26.2
16	1	1-5/16-20	26.7	1-1/2	22.2	31.5
20	1-1/4	1-5/8-20	38.6	1-7/8	27.2	40.9
24	1-1/2	1-15/16-20	45.0	2-1/4	34.0	49.8
32	2	2-5/8-20	62.7	2-3/4	46.0	67.3

注意：寸法 C と D は手締め位置を表します。  
 † 平均値：  
 寸法は参考値のため、変更する場合があります。



ミリメートル						
サイズ 番号	チューブ 外径	A-LOK® 平行 ねじ	†C	H 六角部	E 穴径	†D チューブ 挿入 深さ
2	2mm	5/16-20	15.3	12.0	1.7	12.9
3	3mm	5/16-20	15.3	12.0	2.4	12.9
4	4mm	3/8-20	16.1	12.0	2.4	13.7
6	6mm	7/16-20	17.7	14.0	4.8	15.3
8	8mm	1/2-20	18.6	15.0	6.4	16.2
10	10mm	5/8-20	19.5	18.0	7.9	17.2
12	12mm	3/4-20	22.0	22.0	9.5	22.8
14	14mm	7/8-20	22.0	24.0	11.1	24.4
15	15mm	7/8-20	22.0	24.0	11.9	24.4
16	16mm	7/8-20	22.0	24.0	12.7	24.4
18	18mm	1-20	22.0	27.0	15.1	24.4
20	20mm	1-1/8-20	22.0	30.0	15.9	26.0
22	22mm	1-1/8-20	22.0	30.0	18.3	26.0
25	25mm	1-5/16-20	26.5	35.0	21.8	31.3

注意：寸法 C と D は手締め位置を表します。  
 † 平均値：  
 寸法は参考値のため、変更する場合があります。

## 名称

パーカー A-LOK® 継手の部品番号は記号で構成され、その記号から継手の寸法と形状、および使用材質が特定することができます。

例：下記の部品番号は、外径 1/2" チューブ (-8) および 1/4" パイプねじ (-4) 用のパーカー A-LOK® ステンレス鋼製おすコネクターを表しています。

## インチ・サイズ部品の注文方法



パーカー A-LOK® チューブ継手は、本書に記載されている部品番号にしたがって注文することができます。

**サイズ：**チューブとパイプねじのサイズは、1/16 インチ刻みの倍数の分子で表示します。1/2" チューブ = 8/16" = 8 と表示し、1/4" パイプねじ = 4/16" = 4 と表示します。

**ストレートおよびエルボー：**最初に一番大きな A-LOK® チューブ・エンド・サイズを呼び出しておいてから、次にサイズの小さな A-LOK® チューブ・エンドまたはチューブ継手ねじサイズを続けます。

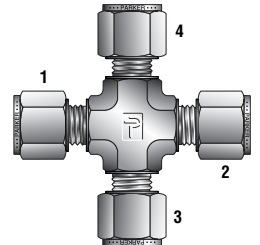
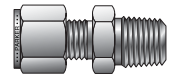
**ティーおよびクロス：**液滴寸法ティーの場合、最初にラン (1 ~ 2) を、次にブランチ (3) を並べます。例：外径 3/8" チューブおよび 1/4" チューブ継手ねじ用のおすラン・ティーのサイズ・コードは、6-4-6 になります。クロスの場合は、最初にラン (1 ~ 2) を、次にブランチ (3 ~ 4) を並べます。すべてのエンドが同じティーの場合は、スタイル・コードの前後にチューブ・エンド・サイズを並べます (例：4ET4)。

**タイプ：**文字または文字と数字の組合せを使用して、継手のタイプを指定します (例：MBT = おすブランチ・ティー、FA = めすアダプター、など)。継手のタイプについては、早見表を参照してください。

**材質：**標準材質タイプ (B = 真ちゅう、316 = ステンレス鋼、タイプ 316；S = スチール；A = アルミニウム；M = モネル；HC = ハステロイ C-276®；IN = 合金 600；SS20 = カーペンター 20®；6MO = 6MO；625 = 625；825 = 825；T = チタン)。特殊用途用のパーカー A-LOK® チューブ継手は、加工に適したほとんどすべての材質で供給することができます。

**特殊継手：**希望する継手に関して、特に特殊な継手形状に関して質問がある場合は、継手見積依頼書と一緒にユーザー図面を提出してください。

**注文可能部品：**最新の価格表 4233 に価格が記載されているアイテムは在庫があります。在庫品以外のアイテムについては、ご依頼に基づいて価格と納期を迅速にお見積します。



## メートル・サイズ部品の注文方法



パーカー A-LOK® チューブ継手は、本書に記載されている部品番号にしたがって注文することができます。

**サイズ：**メートル・サイズのチューブはミリメートルで指定して、サイズの前に "M" を付けます (例：12mm チューブ = M12)。パイプねじのサイズは分数で表します (例：1/4 NPT = 1/4N)。

**ストレートおよびエルボー：**最初に一番大きな A-LOK® チューブ・エンド・サイズを呼び出しておいてから、次にサイズの小さな A-LOK® チューブ・エンドまたはパイプねじサイズを続けます。

**ティーおよびクロス：**液滴寸法ティーの場合、最初にラン (1 ~ 2) を、次にブランチ (3) を並べます。例：外径 6 mm チューブおよび 1/4" パイプねじ用のおすラン・ティーのサイズ・コードは、6-4-6 になります。クロスの場合は、最初にラン (1 ~ 2) を、次にブランチ (3 ~ 4) を並べます。すべてのエンドが同じ寸法のティーの場合は、スタイル・コードの後にチューブ・エンド・サイズを並べます (例：ETM4)。

**タイプ：**文字または文字と数字の組合せを使用して、継手のタイプを指定します。継手のタイプについては、早見表を参照してください。

**材質：**標準材質タイプ (B = 真ちゅう、316 = ステンレス鋼、タイプ 316；S = スチール；A = アルミニウム；M = モネル；HC = ハステロイ C-276®；IN = 合金 600；SS20 = カーペンター 20®；6MO = 6MO；625 = 625；825 = 825；T = チタン)。特殊用途用のパーカー A-LOK® チューブ継手は、加工に適したほとんどすべての材質で供給することができます。

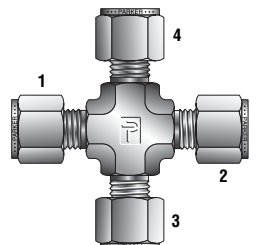
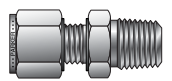
**ねじタイプ：**

N = NPT	ANSI B1.20.1
K = BSP テーパー	BS21, ISO7/1
R = BSPP	BS2779, ISO 228/1+2, DIN 3852 FORM A
BR = BSPP	BS2779, ISO 228/1+2, DIN 3852 FORM B
M = 金属	BS2779, ISO 228/1+2, DIN 3852
レッド = BSPP	BS2779, ISO 228/1+2, DIN 3852
	弾性シール付き

早見表を参照してください。

**注文可能部品：**最新の価格表 4233 に価格が記載されているアイテムは在庫があります。在庫品以外のアイテムについては、ご依頼に基づいて価格と納期を迅速にお見積します。

**注意：**ハステロイ C-276 はカボット社の登録商標です。カーペンター 20 はカーペンター・テクノロジー社の登録商標です。



## カラー・コード

よく分かるように、表の上端は下記のルールに基づき色表示されています。

### インチ・サイズ



### メートル・サイズ

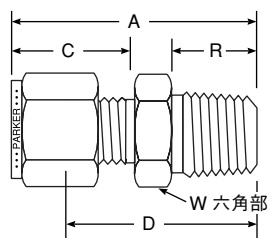
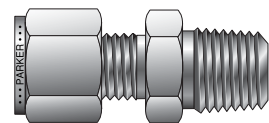


# チューブ ~ おねじ管

## MSCN

### NPT おすコネクター

インチ・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						
		チューブ 外径	NPT パイプねじ	A	C	D	R	W 六角部
1MSC1N	100-1-1	1/16	1/16	23.6	10.9	19.8	9.7	5/16
1MSC2N	100-1-2	1/16	1/8	26.2	10.9	22.4	9.7	7/16
1MSC4N	100-1-4	1/16	1/4	31.2	10.9	27.4	14.2	9/16
2MSC1N	200-1-1	1/8	1/16	29.7	15.2	23.1	9.7	3/8
2MSC2N	200-1-2	1/8	1/8	30.5	15.2	23.9	9.7	7/16
2MSC4N	200-1-4	1/8	1/4	35.6	15.2	29.0	14.2	9/16
2MSC6N	200-1-6	1/8	3/8	36.1	15.2	29.5	14.2	11/16
2MSC8N	200-1-8	1/8	1/2	42.4	15.2	35.8	19.1	7/8
3MSC1N	300-1-1	3/16	1/16	31.2	16.3	24.6	9.7	7/16
3MSC2N	300-1-2	3/16	1/8	31.2	16.3	24.6	9.7	7/16
3MSC4N	300-1-4	3/16	1/4	36.3	16.3	29.7	14.2	9/16
4MSC1N	400-1-1	1/4	1/16	32.8	17.8	25.4	9.7	1/2
4MSC2N	400-1-2	1/4	1/8	32.8	17.8	25.4	9.7	1/2
4MSC4N	400-1-4	1/4	1/4	37.8	17.8	30.5	14.2	9/16
4MSC6N	400-1-6	1/4	3/8	38.4	17.8	31.0	14.2	11/16
4MSC8N	400-1-8	1/4	1/2	44.7	17.8	37.3	19.1	7/8
4MSC12N	400-1-12	1/4	3/4	46.2	17.8	38.9	19.1	1-1/16
5MSC2N	500-1-2	5/16	1/8	34.0	18.5	26.7	9.7	9/16
5MSC4N	500-1-4	5/16	1/4	38.6	18.5	31.2	14.2	9/16
5MSC6N	500-1-6	5/16	3/8	39.4	18.5	31.8	14.2	11/16
5MSC8N	500-1-8	5/16	1/2	45.5	18.5	38.1	19.1	7/8
6MSC2N	600-1-2	3/8	1/8	35.1	19.3	27.7	9.7	5/8
6MSC4N	600-1-4	3/8	1/4	39.9	19.3	32.5	14.2	5/8
6MSC6N	600-1-6	3/8	3/8	39.9	19.3	32.5	14.2	11/16
6MSC8N	600-1-8	3/8	1/2	46.2	19.3	38.9	19.1	7/8
6MSC12N	600-1-12	3/8	3/4	47.8	19.3	40.4	19.1	1-1/16
8MSC2N	810-1-2	1/2	1/8	38.9	22.1	28.7	9.7	13/16
8MSC4N	810-1-4	1/2	1/4	43.4	22.1	33.3	14.2	13/16
8MSC6N	810-1-6	1/2	3/8	43.4	22.1	33.3	14.2	13/16
8MSC8N	810-1-8	1/2	1/2	49.0	22.1	38.9	19.1	7/8
8MSC12N	810-1-12	1/2	3/4	50.5	22.1	40.4	19.1	1-1/16
8MSC16N	810-1-16	1/2	1	57.9	22.1	47.8	23.9	1-3/8
10MSC6N	1010-1-6	5/8	3/8	44.2	22.1	34.0	14.2	15/16
10MSC8N	1010-1-8	5/8	1/2	49.0	22.1	38.9	19.1	15/16
10MSC12N	1010-1-12	5/8	3/4	50.5	22.1	40.4	19.1	1-1/16
12MSC8N	1210-1-8	3/4	1/2	50.5	22.1	40.4	19.1	1-1/16
12MSC12N	1210-1-12	3/4	3/4	50.5	22.1	40.4	19.1	1-1/16
12MSC16N	1210-1-16	3/4	1	57.9	22.1	47.8	23.9	1-3/8
14MSC12N	1410-1-12	7/8	3/4	50.5	22.1	40.4	19.1	1-3/16
14MSC16N	1410-1-16	7/8	1	57.9	22.1	47.8	23.9	1-3/8
16MSC8N	1610-1-8	1	1/2	57.7	26.7	45.2	19.1	1-3/8
16MSC12N	1610-1-12	1	3/4	57.7	26.7	45.2	19.1	1-3/8
16MSC16N	1610-1-16	1	1	62.5	26.7	50.0	23.9	1-3/8
20MSC20N	2010-1-20	1-1/4	1-1/4	77.0	38.6	55.1	24.6	1-3/4
24MSC24N	2410-1-24	1-1/2	1-1/2	88.9	45.0	62.0	25.4	2-1/8
32MSC32N	3210-1-32	2	2	113.5	62.7	76.2	26.4	2-3/4

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

## カラー・コード

よく分かるように、表の上端は下記のルールに基づき色表示されています。

インチ・サイズ



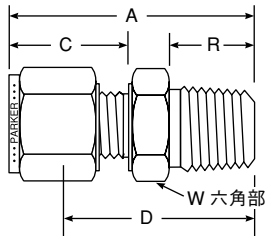
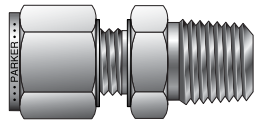
メートル・サイズ





## MSCN NPT おすコネクター

メートル・サイズ・チューブ用



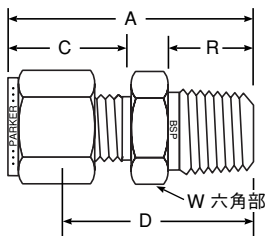
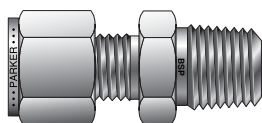
パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						
		チューブ 外径	NPT パイプねじ	A	C	D	R	W 六角部
M2MSC1/8N	2MO-1-2	2	1/8	29.7	15.3	23.1	9.5	12.0
M3MSC1/8N	3MO-1-2	3	1/8	29.7	15.3	23.1	9.5	12.0
M3MSC1/4N	3MO-1-4	3	1/4	35.3	15.3	28.7	14.3	14.0
M4MSC1/8N	4MO-1-2	4	1/8	31.2	16.1	24.6	9.5	12.0
M4MSC1/4N	4MO-1-4	4	1/4	36.3	16.1	29.7	14.3	14.0
M6MSC1/8N	6MO-1-2	6	1/8	32.9	17.7	25.4	9.5	14.0
M6MSC1/4N	6MO-1-4	6	1/4	38.1	17.7	30.6	14.3	14.0
M6MSC3/8N	6MO-1-6	6	3/8	38.5	17.7	31.0	14.3	18.0
M6MSC1/2N	6MO-1-8	6	1/2	44.8	17.7	37.3	19.1	22.0
M8MSC1/8N	8MO-1-2	8	1/8	34.2	18.6	26.7	9.5	15.0
M8MSC1/4N	8MO-1-4	8	1/4	38.8	18.6	31.3	14.3	15.0
M8MSC3/8N	8MO-1-6	8	3/8	39.3	18.6	31.8	14.3	18.0
M8MSC1/2N	8MO-1-8	8	1/2	45.6	18.6	38.1	19.1	22.0
M10MSC1/8N	10MO-1-2	10	1/8	36.1	19.5	28.6	9.5	18.0
M10MSC1/4N	10MO-1-4	10	1/4	40.9	19.5	33.3	14.3	18.0
M10MSC3/8N	10MO-1-6	10	3/8	40.9	19.5	33.3	14.3	18.0
M10MSC1/2N	10MO-1-8	10	1/2	47.5	19.5	38.9	19.1	22.0
M10MSC3/4N	10MO-1-12	10	3/4	46.4	19.5	38.9	19.1	27.0
M10MSC1N	10MO-1-16	10	1	55.0	19.5	47.5	23.8	35.0
M12MSC1/4N	12MO-1-4	12	1/4	43.4	22.0	33.3	14.3	22.0
M12MSC3/8N	12MO-1-6	12	3/8	43.4	22.0	33.3	14.3	22.0
M12MSC1/2N	12MO-1-8	12	1/2	49.0	22.0	38.9	19.1	22.0
M12MSC3/4N	12MO-1-12	12	3/4	50.5	22.0	40.4	19.1	27.0
M14MSC1/4N	14MO-1-4	14	1/4	44.2	22.0	34.1	14.3	24.0
M14MSC3/8N	14MO-1-6	14	3/8	44.2	22.0	34.1	14.3	24.0
M14MSC1/2N	14MO-1-8	14	1/2	49.0	22.0	38.9	19.1	24.0
M15MSC1/2N	15MO-1-8	15	1/2	49.0	22.0	38.9	19.1	24.0
M16MSC3/8N	16MO-1-6	16	3/8	44.1	22.0	34.0	14.3	24.0
M16MSC1/2N	16MO-1-8	16	1/2	49.0	22.0	38.9	19.1	24.0
M16MSC3/4N	16MO-1-12	16	3/4	50.5	22.0	40.5	19.1	27.0
M18MSC1/2N	18MO-1-8	18	1/2	50.6	22.0	40.5	19.1	27.0
M18MSC3/4N	18MO-1-12	18	3/4	50.6	22.0	40.5	19.1	27.0
M20MSC1/2N	20MO-1-8	20	1/2	50.6	22.0	42.2	19.1	30.0
M20MSC3/4N	20MO-1-12	20	3/4	52.3	22.0	42.2	19.1	30.0
M20MSC1N	20MO-1-16	20	1	57.7	22.0	47.6	23.8	35.0
M22MSC3/4N	22MO-1-12	22	3/4	52.3	22.0	42.2	19.1	35.0
M25MSC1/2N	25MO-1-8	25	1/2	57.5	26.5	45.3	19.1	35.0
M25MSC3/4N	25MO-1-12	25	3/4	57.5	26.5	45.2	19.1	35.0
M25MSC1N	25MO-1-16	25	1	62.3	26.5	50.0	23.8	35.0

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

# チューブ ~ おねじ管

## MSCK BSP テーパーおすコネクター インチ・サイズ・チューブ用

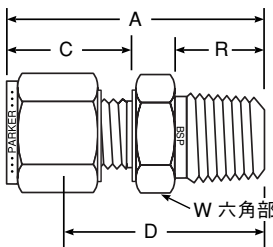
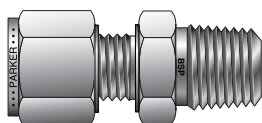


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル							
		チューブ 外径	BSP TR パイプねじ	A	C	D	R	W 六角部	内径
2MSC2K	200-1-2RT	1/8	1/8	30.5	15.2	23.8	9.7	7/16	4.8
2MSC4K	200-1-4RT	1/8	1/4	35.6	15.2	29.0	14.2	9/16	4.8
4MSC2K	400-1-2RT	1/4	1/8	33.0	17.8	25.4	9.7	1/2	4.8
4MSC4K	400-1-4RT	1/4	1/4	38.1	17.8	30.5	14.2	9/16	4.8
4MSC6K	400-1-6RT	1/4	3/8	38.6	17.8	31.0	14.2	11/16	4.8
4MSC8K	400-1-8RT	1/4	1/2	45.0	17.8	37.3	19.1	7/8	4.8
5MSC2K	500-1-2RT	5/16	1/8	34.0	18.5	26.7	9.7	9/16	4.8
5MSC4K	500-1-4RT	5/16	1/4	38.6	18.5	31.2	14.2	9/16	4.8
6MSC2K	600-1-2RT	3/8	1/8	35.3	19.3	27.7	9.7	5/8	4.8
6MSC4K	600-1-4RT	3/8	1/4	39.9	19.3	32.5	14.2	5/8	7.1
6MSC6K	600-1-6RT	3/8	3/8	39.9	19.3	32.5	14.2	11/16	7.1
6MSC8K	600-1-8RT	3/8	1/2	46.2	19.3	38.9	19.1	7/8	7.1
8MSC4K	810-1-4RT	1/2	1/4	42.9	21.8	33.3	14.2	13/16	7.1
8MSC6K	810-1-6RT	1/2	3/8	42.9	21.8	33.3	14.2	13/16	9.7
8MSC8K	810-1-8RT	1/2	1/2	48.5	16.8	38.9	19.1	7/8	10.4

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

## MSCK BSP テーパーおすコネクター メートル・サイズ・チューブ用

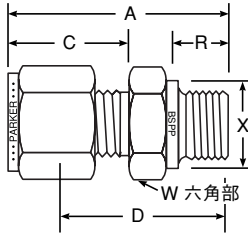
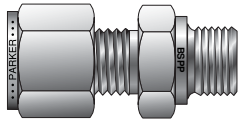


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル							
		チューブ 外径	BSP TR パイプねじ	A	C	D	R	W 六角部	
M2MSC1/8K	2MO-1-2RT	2	1/8	29.7	15.3	23.1	9.5	12.0	
M3MSC1/8K	3MO-1-2RT	3	1/8	29.7	15.3	23.1	9.7	12.0	
M3MSC1/4K	3MO-1-4RT	3	1/4	35.3	15.3	28.7	14.2	14.0	
M4MSC1/8K	4MO-1-2RT	4	1/8	31.2	16.1	24.6	9.7	12.0	
M4MSC1/4K	4MO-1-4RT	4	1/4	36.3	16.1	29.7	14.2	14.0	
M6MSC1/8K	6MO-1-2RT	6	1/8	32.9	17.7	25.4	9.7	14.0	
M6MSC1/4K	6MO-1-4RT	6	1/4	40.0	17.7	30.5	14.2	14.0	
M6MSC3/8K	6MO-1-6RT	6	3/8	38.5	17.7	31.0	14.2	18.0	
M6MSC1/2K	6MO-1-8RT	6	1/2	45.6	17.7	38.1	19.1	22.0	
M8MSC1/8K	8MO-1-2RT	8	1/8	33.9	18.6	26.4	9.5	15.0	
M8MSC1/4K	8MO-1-4RT	8	1/4	38.7	18.6	31.2	14.2	15.0	
M8MSC3/8K	8MO-1-6RT	8	3/8	39.3	18.6	31.8	14.2	18.0	
M8MSC1/2K	8MO-1-8RT	8	1/2	45.6	18.6	38.1	19.1	22.0	
M10MSC1/8K	10MO-1-2RT	10	1/8	36.2	19.5	28.6	9.5	18.0	
M10MSC1/4K	10MO-1-4RT	10	1/4	40.9	19.5	33.3	14.2	18.0	
M10MSC3/8K	10MO-1-6RT	10	3/8	40.9	19.5	33.3	14.2	18.0	
M10MSC1/2K	10MO-1-8RT	10	1/2	46.5	19.5	38.9	19.1	22.0	
M12MSC1/4K	12MO-1-4RT	12	1/4	43.4	22.0	33.3	14.2	22.0	
M12MSC3/8K	12MO-1-6RT	12	3/8	43.4	22.0	33.3	14.2	22.0	
M12MSC1/2K	12MO-1-8RT	12	1/2	49.0	22.0	38.9	19.1	22.0	
M12MSC3/4K	12MO-1-12RT	12	3/4	49.5	22.0	40.4	19.1	27.0	
M15MSC1/2K	15MO-1-8RT	15	1/2	49.0	22.0	38.9	19.1	24.0	
M16MSC3/8K	16MO-1-6RT	16	3/8	44.2	22.0	34.1	14.2	24.0	
M16MSC1/2K	16MO-1-8RT	16	1/2	49.0	22.0	38.9	19.1	24.0	
M16MSC3/4K	16MO-1-12RT	16	3/4	49.5	22.0	40.5	19.1	27.0	
M18MSC1/2K	18MO-1-8RT	18	1/2	50.6	22.0	40.4	19.1	27.0	
M18MSC3/4K	18MO-1-12RT	18	3/4	50.6	22.0	40.4	19.1	27.0	
M20MSC1/2K	20MO-1-8RT	20	1/2	52.3	22.0	42.2	19.1	30.0	
M20MSC3/4K	20MO-1-12RT	20	3/4	52.3	22.0	42.2	19.1	30.0	
M22MSC3/4K	22MO-1-12RT	22	3/4	52.3	22.0	42.2	19.1	30.0	
M25MSC3/4K	25MO-1-12RT	25	3/4	57.5	26.5	45.2	19.1	35.0	
M25MSC1K	25MO-1-16RT	25	1	62.3	26.5	50.0	23.9	35.0	

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

## MSCR BSPP おすコネクター インチ・サイズ・チューブ用

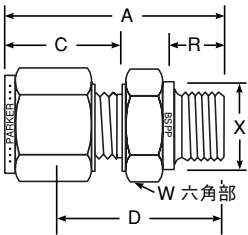
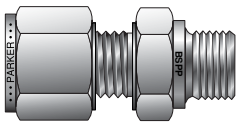


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル								
		チューブ 外径	BSPP パイプねじ	A	C	D	R	X	W 六角部	内径
<b>2MSC2R</b>	200-1-2RS	1/8	1/8	30.0	15.2	23.4	7.1	13.7	9/16	4.1
<b>2MSC4R</b>	200-1-4RS	1/8	1/4	32.3	15.2	28.7	11.2	17.8	3/4	2.3
<b>2MSC6R</b>	200-1-6RS	1/8	3/8	37.1	15.2	29.8	11.2	21.8	7/8	7.1
<b>4MSC2R</b>	400-1-2RS	1/4	1/8	32.5	17.8	24.9	7.1	13.7	9/16	4.1
<b>4MSC4R</b>	400-1-4RS	1/4	1/4	37.8	17.8	30.2	11.2	17.8	3/4	4.8
<b>4MSC6R</b>	400-1-6RS	1/4	3/8	39.4	17.8	31.8	11.2	21.8	7/8	4.8
<b>4MSC8R</b>	400-1-8RS	1/4	1/2	45.0	17.8	37.3	14.2	25.7	1-1/16	4.8
<b>6MSC2R</b>	600-1-2RS	3/8	1/8	34.3	19.3	26.9	7.1	13.7	5/8	4.1
<b>6MSC4R</b>	600-1-4RS	3/8	1/4	39.1	19.3	31.8	11.2	17.8	3/4	6.4
<b>6MSC6R</b>	600-1-6RS	3/8	3/8	39.9	19.3	32.5	11.2	21.8	7/8	7.1
<b>6MSC8R</b>	600-1-8RS	3/8	1/2	46.2	19.3	38.9	14.2	25.7	1-1/16	7.1
<b>8MSC4R</b>	810-1-4RS	1/2	1/4	42.2	21.8	32.5	11.2	17.8	13/16	6.4
<b>8MSC6R</b>	810-1-6RS	1/2	3/8	42.9	21.8	33.3	11.2	21.8	7/8	7.9
<b>8MSC8R</b>	810-1-8RS	1/2	1/2	48.5	21.8	38.9	14.2	25.7	1-1/16	10.4
<b>12MSC8R</b>	1210-1-8RS	3/4	1/2	49.0	21.8	38.9	14.2	25.7	1-1/16	10.4
<b>12MSC12R</b>	1210-1-12RS	3/4	3/4	52.6	21.8	42.9	16.0	31.8	1-3/8	16.0
<b>16MSC8R</b>	1610-1-8RS	1	1/2	56.1	26.4	43.7	14.2	25.7	1-3/8	10.4
<b>16MSC16R</b>	1610-1-16RS	1	1	59.7	26.4	47.8	18.3	38.6	1-5/8	22.4

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。  
シール・ワッシャーは ISO228/1 (「フォーム A」) 準拠の BSPP エンドと一緒に使用すること。  
「フォーム B」逃げ溝の場合、部品番号を変更して、R の前に B を追加すること (例：M6MSC1/4BR)。

## MSCR BSPP おすコネクター メートル・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル								
		チューブ 外径	BSPP パイプねじ	A	C	D	R	X	W 六角部	
<b>M2MSC1/8R</b>	2MO-1-2RS	2	1/8	28.4	15.3	21.8	7.1	14.0	13.7	
<b>M3MSC1/8R</b>	3MO-1-2RS	3	1/8	30.0	15.3	23.4	7.1	13.7	14.0	
<b>M3MSC1/4R</b>	3MO-1-4RS	3	1/4	35.3	15.3	28.7	11.2	17.8	19.0	
<b>M6MSC1/8R</b>	6MO-1-2RS	6	1/8	32.5	17.7	25.0	7.1	13.7	14.0	
<b>M6MSC1/4R</b>	6MO-1-4RS	6	1/4	37.7	17.7	30.2	11.2	17.8	19.0	
<b>M6MSC3/8R</b>	6MO-1-6RS	6	3/8	39.0	17.7	31.5	11.2	21.8	22.0	
<b>M6MSC1/2R</b>	6MO-1-8RS	6	1/2	45.6	17.7	38.1	14.2	25.7	27.0	
<b>M8MSC1/8R</b>	8MO-1-2RS	8	1/8	33.1	18.6	25.6	7.1	15.0	13.7	
<b>M8MSC1/4R</b>	8MO-1-4RS	8	1/4	38.5	18.6	31.0	11.2	17.8	19.0	
<b>M8MSC3/8R</b>	8MO-1-6RS	8	3/8	39.8	18.6	32.3	11.2	21.8	22.0	
<b>M8MSC1/2R</b>	8MO-1-8RS	8	1/2	45.6	18.6	38.1	14.2	25.7	27.0	
<b>M10MSC1/4R</b>	10MO-1-4RS	10	1/4	39.4	19.5	31.8	11.2	17.8	19.0	
<b>M10MSC3/8R</b>	10MO-1-6RS	10	3/8	40.6	19.5	33.0	11.2	21.8	22.0	
<b>M10MSC1/2R</b>	10MO-1-8RS	10	1/2	46.5	19.5	38.9	14.2	25.7	27.0	
<b>M12MSC1/4R</b>	12MO-1-4RS	12	1/4	42.6	22.0	32.5	11.2	17.8	22.0	
<b>M12MSC3/8R</b>	12MO-1-6RS	12	3/8	43.1	22.0	33.0	11.2	21.8	22.0	
<b>M12MSC1/2R</b>	12MO-1-8RS	12	1/2	49.0	22.0	38.9	14.2	25.7	27.0	
<b>M12MSC3/4R</b>	12MO-1-12RS	12	3/4	52.8	22.0	42.7	16.0	31.8	35.0	
<b>M16MSC3/8R</b>	16MO-1-6RS	16	3/8	43.5	22.0	33.4	11.2	22.0	21.8	
<b>M16MSC1/2R</b>	16MO-1-8RS	16	1/2	49.0	22.0	38.9	14.2	26.0	27.0	
<b>M18MSC1/2R</b>	18MO-1-8RS	18	1/2	49.0	22.0	38.9	14.2	26.0	27.0	
<b>M18MSC3/4R</b>	18MO-1-12RS	18	3/4	53.1	22.0	43.0	16.0	35.0	32.0	
<b>M20MSC1/2R</b>	20MO-1-8RS	20	1/2	50.5	22.0	40.4	14.2	30.0	25.7	
<b>M20MSC3/4R</b>	20MO-1-12RS	20	3/4	52.8	22.0	42.7	16.0	32.0	35.0	
<b>M22MSC3/4R</b>	22MO-1-12RS	22	3/4	52.8	22.0	42.7	16.0	32.0	35.0	
<b>M25MSC3/4R</b>	25MO-1-12RS	25	3/4	59.8	26.5	47.6	16.0	35.0	31.8	
<b>M25MSC1R</b>	25MO-1-16RS	25	1	60.1	26.5	47.8	18.3	39.0	41.0	

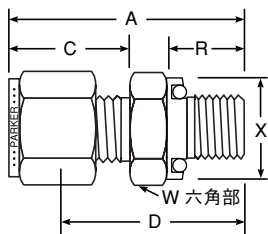
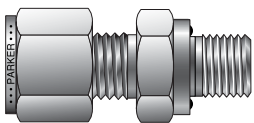
寸法は参考値のため、変更する場合があります。

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。  
シール・ワッシャーは ISO228/1 (「フォーム A」) 準拠の BSPP エンドと一緒に使用すること。  
「フォーム B」逃げ溝の場合、部品番号を変更して、R の前に B を追加すること (例：M6MSC1/4BR)。

# チューブ ~ おねじ管

## MSCR BSPP おすコネクター (ED シール付き)

インチ・サイズ・チューブ用



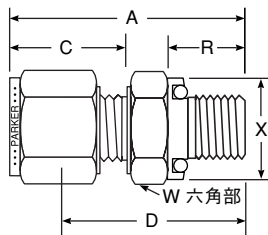
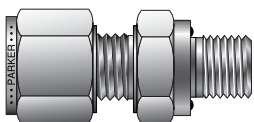
パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル								
		チューブ 外径	BSPP パイプねじ	A	C	D	R	X	W 六角部	内径
4MSCR4-ED	—	1/4	1/4	37.6	17.8	30.2	11.9	18.8	3/4	4.8
4MSCR8-ED	—	1/4	1/2	44.7	17.8	35.1	14.0	26.4	1-1/16	4.8
6MSC6R-ED	—	3/8	3/8	40.6	19.3	33.3	11.9	21.8	7/8	7.1
8MSC4R-ED	—	1/2	1/4	42.9	21.8	33.3	11.9	18.8	13/16	6.4
8MSC6R-ED	—	1/2	3/8	42.9	21.8	33.3	11.9	21.8	7/8	7.9
8MSC8R-ED	—	1/2	1/2	47.0	21.8	37.3	14.0	26.4	1-1/16	10.4
12MSC12R-ED	—	3/4	3/4	50.3	21.8	40.4	16.0	31.8	1-5/16	16.0

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。  
ED 継手の場合、標準でブナ N ゴム製シール・ワッシャー（使用温度範囲：-35°C ~ +100°C、-31°F ~ +212°F）が同梱されます。バイトン製シールはご要望に応じて注文することができます（使用温度範囲：-25°C ~ +120°C、-13°F ~ +248°F）。

## MSCR BSPP おすコネクター (ED シール付き)

メートル・サイズ・チューブ用



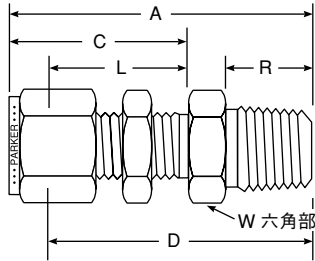
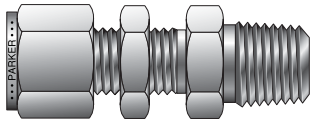
パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル							
		チューブ 外径	BSPP パイプねじ	A	C	D	R	x	W 六角部
M6MSC1/8R-ED	—	6	1/8	32.5	17.7	25.0	7.9	13.7	14.0
M6MSC1/4R-ED	—	6	1/4	38.2	17.7	30.7	11.9	18.8	19.0
M6MSC3/8R-ED	—	6	3/8	39.5	17.7	32.0	11.9	21.8	22.0
M6MSC1/2R-ED	—	6	1/2	44.5	17.7	37.0	14.0	26.4	27.0
M10MSC1/4R-ED	—	10	1/4	40.0	19.5	32.3	11.9	18.8	19.0
M10MSC3/8R-ED	—	10	3/8	41.1	19.5	38.1	11.9	21.8	22.0
M10MSC1/2R-ED	—	10	1/2	46.0	19.5	38.4	14.0	26.4	27.0
M12MSC1/4R-ED	—	12	1/4	43.1	22.0	33.0	11.9	18.8	22.0
M12MSC3/8R-ED	—	12	3/8	43.6	22.0	33.5	11.9	21.8	22.0
M12MSC1/2R-ED	—	12	1/2	48.5	22.0	38.4	14.0	26.4	27.0

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。  
ED継手の場合、標準でブナNゴム製シール・ワッシャー（使用温度範囲：-35°C ~ +100°C、-31°F ~ +212°F）が同梱されます。バイトン製シールはご要望に応じて注文することができます（使用温度範囲：-25°C ~ +120°C、-13°F ~ +248°F）。

## MBCN NPT バルクヘッド おすコネクター

インチ・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル							
		チューブ 外径	NPT パイプねじ	A	C	D	L	R	W 六角部
<b>1MBC1N</b>	100-11-1	1/16	1/16	30.2	17.3	26.4	13.5	9.7	5/16
<b>1MBC2N</b>	100-11-2	1/16	1/8	32.3	17.3	28.3	13.5	9.7	7/16
<b>2MBC2N</b>	200-11-2	1/8	1/8	46.5	31.2	39.9	24.6	9.7	1/2
<b>3MBC2N</b>	300-11-2	3/16	1/8	48.0	32.0	41.5	25.4	9.7	9/16
<b>4MBC2N</b>	400-11-2	1/4	1/8	49.5	33.3	42.0	25.9	9.7	5/8
<b>4MBC4N</b>	400-11-4	1/4	1/4	54.2	33.3	46.8	25.9	14.2	5/8
<b>4MBC6N</b>	400-11-6	1/4	3/8	54.9	33.3	47.5	25.9	14.2	11/16
<b>4MBC8N</b>	400-11-8	1/4	1/2	60.3	33.3	52.9	25.9	19.1	7/8
<b>5MBC2N</b>	500-11-2	5/16	1/8	52.8	36.1	45.2	28.4	9.7	11/16
<b>5MBC4N</b>	500-11-4	5/16	1/4	57.7	36.1	49.9	28.4	14.2	11/16
<b>6MBC2N</b>	600-11-2	3/8	1/8	52.8	36.6	45.4	29.2	9.7	3/4
<b>6MBC4N</b>	600-11-4	3/8	1/4	57.5	36.6	50.2	29.2	14.2	3/4
<b>6MBC6N</b>	600-11-6	3/8	3/8	57.5	36.6	50.2	29.2	14.2	3/4
<b>6MBC8N</b>	600-11-8	3/8	1/2	63.0	36.6	56.4	29.2	19.1	7/8
<b>8MBC4N</b>	810-11-4	1/2	1/4	63.3	41.9	53.2	31.8	14.2	15/16
<b>8MBC6N</b>	810-11-6	1/2	3/8	63.3	41.9	53.2	31.8	14.2	15/16
<b>8MBC8N</b>	810-11-8	1/2	1/2	68.9	41.9	58.7	31.8	19.1	15/16
<b>8MBC12N</b>	810-11-12	1/2	3/4	69.1	41.9	59.0	31.8	19.1	1-1/8
<b>10MBC6N</b>	1010-11-6	5/8	3/8	66.8	42.7	56.6	32.5	14.2	1-1/16
<b>10MBC8N</b>	1010-11-8	5/8	1/2	71.5	42.7	61.4	32.5	19.1	1-1/16
<b>12MBC8N</b>	1210-11-8	3/4	1/2	76.2	47.5	66.1	37.3	19.1	1-3/16
<b>12MBC12N</b>	1210-11-12	3/4	3/4	76.2	47.5	66.1	37.3	19.1	1-3/16
<b>14MBC12N</b>	1410-11-12	7/8	3/4	84.1	53.1	74.0	42.9	19.1	1-3/8
<b>16MBC12N</b>	1610-11-12	1	3/4	89.9	57.7	76.4	45.2	19.1	1-5/8
<b>16MBC16N</b>	1610-11-16	1	1	94.5	57.7	81.1	45.2	23.9	1-5/8

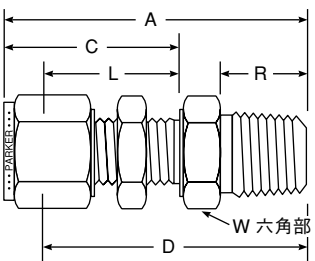
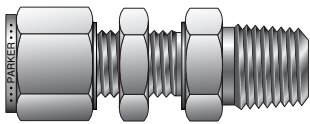
寸法は参考値のため、変更する場合があります。

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

バルクヘッド穴のドリル・サイズと最大バルクヘッド厚みについては、28 ページの「BC」部分を参照してください。

## MBCN NPT バルクヘッド おすコネクター

メートル・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル									
		チューブ 外径	NPT パイプ ねじ	A	C	D	L	R	W 六角部	バルクヘッド 穴 ドリル サイズ	最大 バルクヘッド 厚み
<b>M6MBC1/8N</b>	6MO-11-2	6	1/8	49.6	33.7	42.1	26.2	9.5	16.0	11.5	10.2
<b>M6MBC1/4N</b>	6MO-11-4	6	1/4	53.5	33.7	46.0	26.2	14.3	16.0	11.5	10.2
<b>M8MBC1/8N</b>	8MO-11-2	8	1/8	52.3	36.0	44.8	28.5	9.5	18.0	13.1	11.2
<b>M8MBC1/4N</b>	8MO-11-4	8	1/4	57.5	36.0	50.0	28.5	14.3	18.0	13.1	11.2
<b>M10MBC1/4N</b>	10MO-11-4	10	1/4	58.4	37.0	50.8	29.4	14.3	22.0	16.3	11.2
<b>M10MBC3/8N</b>	10MO-11-6	10	3/8	58.4	37.0	50.8	29.4	14.3	22.0	16.3	11.2
<b>M10MBC1/2N</b>	10MO-11-8	10	1/2	63.1	37.0	55.5	29.4	19.0	22.0	16.3	11.2
<b>M12MBC1/4N</b>	12MO-11-4	12	1/4	63.3	10.1	53.2	31.8	14.3	24.0	19.5	12.7
<b>M12MBC3/8N</b>	12MO-11-6	12	3/8	64.5	10.1	54.4	31.8	14.3	24.0	19.5	12.7
<b>M12MBC1/2N</b>	12MO-11-8	12	1/2	67.5	10.1	57.4	31.8	19.0	24.0	19.5	12.7

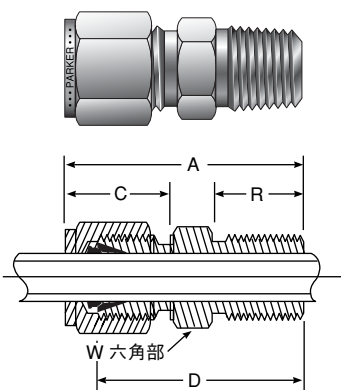
注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

# チューブ ~ おねじ管

## MTCN

サーモカップル用コネクタ  
インチ・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						
		チューブ 外径	NPT パイプねじ	A	C	D	R	W 六角部
1MTC1N	100-1-1BT	1/16	1/16	23.6	10.9	19.8	9.7	5/16
1MTC2N	100-1-2BT	1/16	1/8	26.2	10.9	22.4	9.7	7/16
1MTC4N	100-1-4BT	1/16	1/4	31.2	10.9	27.4	14.2	9/16
2MTC1N	200-1-1BT	1/8	1/16	29.7	15.2	23.1	9.7	3/8
2MTC2N	200-1-2BT	1/8	1/8	30.5	15.2	23.9	9.7	7/16
2MTC4N	200-1-4BT	1/8	1/4	35.6	15.2	29.0	14.2	9/16
3MTC2N	300-1-2BT	3/16	1/8	31.2	16.3	24.6	9.7	7/16
3MTC4N	300-1-4BT	3/16	1/4	36.3	16.3	29.7	14.2	9/16
4MTC2N	400-1-2BT	1/4	1/8	32.8	17.8	25.4	9.7	1/2
4MTC4N	400-1-4BT	1/4	1/4	37.8	17.8	30.5	14.2	9/16
4MTC6N	400-1-6BT	1/4	3/8	40.6	17.8	31.0	14.2	11/16
4MTC8N	400-1-8BT	1/4	1/2	47.5	17.8	37.3	19.1	7/8
5MTC4N	500-1-4BT	5/16	1/4	38.6	18.5	31.0	14.2	9/16
6MTC4N	600-1-4BT	3/8	1/4	39.9	19.3	32.5	14.2	5/8
6MTC6N	600-1-6BT	3/8	3/8	39.9	19.3	32.5	14.2	11/16
6MTC8N	600-1-8BT	3/8	1/2	46.2	19.3	38.9	19.1	7/8
6MTC12N	600-1-12BT	3/8	3/4	47.8	19.3	40.4	19.1	1-1/16
8MTC8N	810-1-8BT	1/2	1/2	49.0	22.1	38.9	19.3	7/8
8MTC12N	810-1-12BT	1/2	3/4	50.5	22.1	40.4	19.1	1-1/16
10MTC12N	1010-1-12BT	5/8	3/4	50.5	22.1	40.4	19.1	1-1/16
12MTC12N	1210-1-12BT	3/4	3/4	50.5	22.1	40.4	19.1	1-1/16
16MTC16N	1610-1-16BT	1	1	62.5	26.7	50.0	23.9	1-3/8

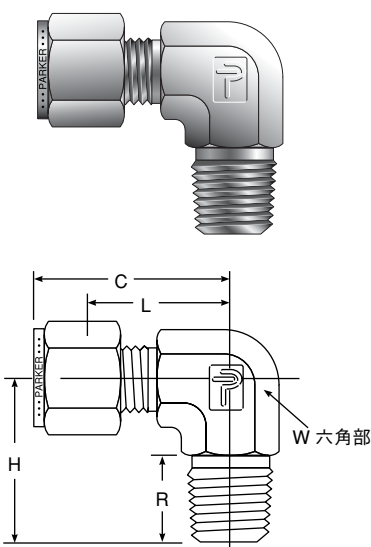
注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

## MSELN

NPT おすエルボー

インチ・サイズ・チューブ用

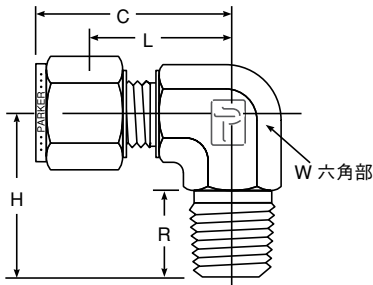
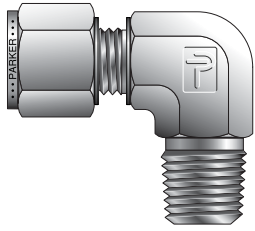


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						
		チューブ 外径	NPT パイプねじ	C	H	L	R	W 六角部
1MSEL1N	100-2-1	1/16	1/16	19.1	18.0	15.2	9.7	7/16
1MSEL2N	100-2-2	1/16	1/8	19.1	18.0	15.2	9.7	7/16
2MSEL1N	200-2-1	1/8	1/16	23.6	18.0	17.0	9.7	7/16
2MSEL2N	200-2-2	1/8	1/8	23.6	17.8	17.0	9.7	7/16
2MSEL4N	200-2-4	1/8	1/4	24.9	25.4	18.3	14.2	9/16
3MSEL2N	300-2-2	3/16	1/8	25.4	18.8	18.8	9.7	1/2
3MSEL4N	300-2-4	3/16	1/4	25.7	23.9	19.1	14.2	9/16
4MSEL1N	400-2-1	1/4	1/16	26.9	18.8	19.6	9.7	1/2
4MSEL2N	400-2-2	1/4	1/8	27.4	19.3	20.1	9.7	1/2
4MSEL4N	400-2-4	1/4	1/4	27.2	25.4	19.8	14.2	9/16
4MSEL6N	400-2-6	1/4	3/8	29.7	28.7	22.4	14.2	3/4
4MSEL8N	400-2-8	1/4	1/2	32.0	33.3	24.6	19.1	7/8
5MSEL2N	500-2-2	5/16	1/8	29.7	20.8	22.4	9.7	5/8
5MSEL4N	500-2-4	5/16	1/4	29.7	25.7	22.4	14.2	5/8
6MSEL2N	600-2-2	3/8	1/8	30.5	20.8	23.1	9.7	5/8
6MSEL4N	600-2-4	3/8	1/4	30.5	25.7	23.1	14.2	5/8
6MSEL6N	600-2-6	3/8	3/8	32.0	28.7	24.6	14.2	3/4
6MSEL8N	600-2-8	3/8	1/2	33.5	33.3	26.2	19.1	7/8
6MSEL12N	600-2-12	3/8	3/4	36.8	38.1	29.5	19.1	1-1/16
8MSEL4N	810-2-4	1/2	1/4	36.1	28.4	25.9	14.2	13/16
8MSEL6N	810-2-6	1/2	3/8	36.1	28.4	25.9	14.2	13/16
8MSEL8N	810-2-8	1/2	1/2	36.3	33.3	26.2	19.1	7/8
8MSEL12N	810-2-12	1/2	3/4	38.9	38.1	28.7	19.1	1-1/16
10MSEL6N	1010-2-6	5/8	3/8	36.3	31.8	26.2	14.2	7/8
10MSEL8N	1010-2-8	5/8	1/2	36.3	33.3	26.2	19.1	7/8
10MSEL12N	1010-2-12	5/8	3/4	39.6	38.1	29.5	19.1	1-1/16
12MSEL8N	1210-2-8	3/4	1/2	39.6	38.1	29.5	19.1	1-1/16
12MSEL12N	1210-2-12	3/4	3/4	39.6	38.1	29.5	19.1	1-1/16
14MSEL12N	1410-2-12	7/8	3/4	44.7	42.2	34.5	19.1	1-3/8
16MSEL12N	1610-2-12	1	3/4	49.3	41.9	36.8	19.1	1-3/8
16MSEL16N	1610-2-16	1	1	49.3	46.7	36.8	23.9	1-3/8
20MSEL20N	2010-2-20	1-1/4	1-1/4	66.3	47.8	44.5	24.6	1-5/8
24MSEL24N	2410-2-24	1-1/2	1-1/2	77.7	60.5	50.8	25.4	1-7/8

注意：寸法 C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

## MSELN NPT おすメートル・サイズ・エルボー メートル・サイズ・チューブ用

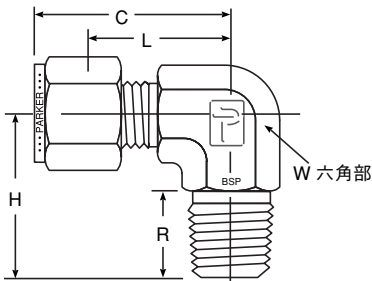
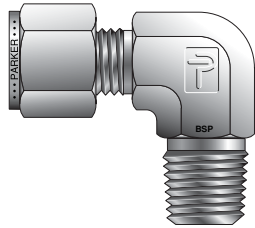


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						インチ
		チューブ 外径	NPT パイプねじ	C	H	L	R	W 六角部
M3MSEL1/8N	3MO-2-2	3	1/8	23.6	17.8	17.0	9.7	7/16
M3MSEL1/4N	3MO-2-4	3	1/4	24.6	23.4	18.0	14.2	1/2
M4MSEL1/8N	4MO-2-2	4	1/8	25.4	18.8	19.2	9.7	1/2
M4MSEL1/4N	4MO-2-4	4	1/4	26.2	25.4	19.6	14.2	1/2
M6MSEL1/8N	6MO-2-2	6	1/8	27.0	18.8	19.6	9.7	1/2
M6MSEL1/4N	6MO-2-4	6	1/4	27.0	23.4	19.6	14.2	1/2
M6MSEL3/8N	6MO-2-6	6	3/8	29.8	26.2	22.4	14.2	11/16
M6MSEL1/2N	6MO-2-8	6	1/2	31.8	33.0	24.4	19.0	13/16
M8MSEL1/8N	8MO-2-2	8	1/8	28.8	19.8	21.3	9.7	9/16
M8MSEL1/4N	8MO-2-4	8	1/4	28.8	24.4	21.3	14.2	9/16
M8MSEL3/8N	8MO-2-6	8	3/8	30.6	26.2	23.1	14.2	11/16
M8MSEL1/2N	8MO-2-8	8	1/2	32.7	33.0	25.2	19.1	13/16
M10MSEL1/8N	10MO-2-2	10	1/8	31.5	21.6	23.9	9.7	11/16
M10MSEL1/4N	10MO-2-4	10	1/4	31.5	26.2	23.9	14.2	11/16
M10MSEL3/8N	10MO-2-6	10	3/8	31.5	26.2	23.9	14.2	11/16
M10MSEL1/2N	10MO-2-8	10	1/2	33.5	33.0	25.9	19.0	13/16
M12MSEL1/4N	12MO-2-4	12	1/4	36.0	28.2	25.9	14.2	13/16
M12MSEL3/8N	12MO-2-6	12	3/8	36.0	28.2	25.9	14.2	13/16
M12MSEL1/2N	12MO-2-8	12	1/2	36.0	33.0	25.9	19.0	13/16
M12MSEL3/4N	12MO-2-12	12	3/4	39.8	36.8	29.7	19.0	1-1/16
M15MSEL1/2N	15MO-2-8	15	1/2	38.0	35.1	27.9	19.0	15/16
M16MSEL3/8N	16MO-2-6	16	3/8	38.0	30.2	27.9	14.2	15/16
M16MSEL1/2N	16MO-2-8	16	1/2	38.0	35.1	27.9	19.0	15/16
M16MSEL3/4N	16MO-2-12	16	3/4	39.8	36.8	29.7	19.0	1-1/16
M18MSEL1/2N	18MO-2-8	18	1/2	39.8	36.8	29.7	19.0	1-1/16
M18MSEL3/4N	18MO-2-12	18	3/4	39.8	36.8	29.7	19.0	1-1/16
M20MSEL1/2N	20MO-2-8	20	1/2	44.6	41.7	34.5	19.0	1-3/8
M20MSEL3/4N	20MO-2-12	20	3/4	44.6	41.7	34.5	19.0	1-3/8
M22MSEL3/4N	22MO-2-12	22	3/4	44.6	41.7	34.5	19.0	1-3/8
M25MSEL3/4N	25MO-2-12	25	3/4	49.1	41.7	36.8	19.0	1-3/8
M25MSEL1N	25MO-2-16	25	1	49.1	46.5	36.8	23.9	1-3/8

注意：寸法 C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

## MSELK BSP テーパー おすエルボー インチ・サイズ・チューブ用



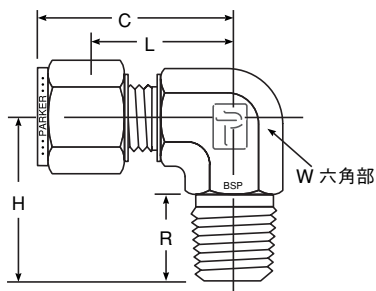
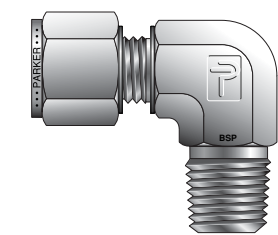
パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						W 六角部
		チューブ 外径	BSP TR パイプねじ	C	H	L	R	
4MSEL2K	400-2-2RT	1/4	1/8	25.9	19.8	18.3	9.7	7/16
4MSEL4K	400-2-4RT	1/4	1/4	27.4	23.9	19.8	14.2	9/16
4MSEL6K	400-2-6RT	1/4	3/8	29.7	28.7	22.4	14.2	3/4
4MSEL8K	400-2-8RT	1/4	1/2	32.0	33.3	24.6	19.1	7/8
5MSEL4K	500-2-4RT	5/16	1/4	29.7	20.8	22.4	9.7	5/8
6MSEL4K	600-2-4RT	3/8	1/4	28.7	25.4	21.3	14.2	9/16
6MSEL6K	600-2-4RT	3/8	3/8	32.0	31.8	24.6	14.2	3/4
8MSEL6K	810-2-6RT	1/2	3/8	34.3	31.8	24.6	14.2	3/4
8MSEL8K	810-2-8RT	1/2	1/2	35.8	33.3	26.2	19.1	7/8

注意：寸法 C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

# チューブ ~ おねじ管

## MSELK BSP テーパーおすエルボー メートル・サイズ・チューブ用



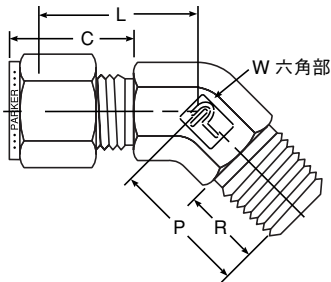
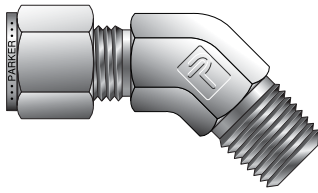
パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						インチ
		チューブ 外径	BSP TR パイプねじ	C	H	L	R	W 六角部
<b>M3MSEL1/8K</b>	3MO-2-2RT	3	1/8	23.6	17.8	17.0	9.7	7/16
<b>M3MSEL1/4K</b>	3MO-2-4RT	3	1/4	24.6	23.4	18.0	14.2	1/2
<b>M4MSEL1/8K</b>	4MO-2-2RT	4	1/8	25.4	18.8	18.8	9.7	1/2
<b>M4MSEL1/4K</b>	4MO-2-4RT	4	1/4	24.6	23.4	18.8	14.2	1/2
<b>M6MSEL1/8K</b>	6MO-2-2RT	6	1/8	27.0	18.8	19.6	9.7	1/2
<b>M6MSEL1/4K</b>	6MO-2-4RT	6	1/4	27.0	23.4	19.6	14.2	1/2
<b>M6MSEL3/8K</b>	6MO-2-6RT	6	3/8	29.8	26.2	22.4	14.2	11/16
<b>M6MSEL1/2K</b>	6MO-2-8RT	6	1/2	31.8	33.0	24.4	19.0	13/16
<b>M8MSEL1/8K</b>	8MO-2-2RT	8	1/8	28.8	19.8	21.3	9.7	9/16
<b>M8MSEL1/4K</b>	8MO-2-4RT	8	1/4	28.8	24.4	21.3	14.2	9/16
<b>M8MSEL3/8K</b>	8MO-2-6RT	8	3/8	30.6	26.2	23.1	14.2	11/16
<b>M8MSEL1/2K</b>	8MO-2-8RT	8	1/2	32.7	33.0	25.2	19.1	13/16
<b>M10MSEL1/8K</b>	10MO-2-2RT	10	1/8	31.5	21.6	23.9	9.7	11/16
<b>M10MSEL1/4K</b>	10MO-2-4RT	10	1/4	31.5	26.2	23.9	14.2	11/16
<b>M10MSEL3/8K</b>	10MO-2-6RT	10	3/8	31.5	26.2	23.9	14.2	11/16
<b>M10MSEL1/2K</b>	10MO-2-8RT	10	1/2	33.5	33.0	25.9	19.0	13/16
<b>M12MSEL1/4K</b>	12MO-2-4RT	12	1/4	36.0	28.2	25.9	14.2	13/16
<b>M12MSEL3/8K</b>	12MO-2-6RT	12	3/8	36.0	28.2	25.9	14.2	13/16
<b>M12MSEL1/2K</b>	12MO-2-8RT	12	1/2	36.0	33.0	25.9	19.0	13/16
<b>M12MSEL3/4K</b>	12MO-2-12RT	12	3/4	39.8	36.8	29.7	19.1	1-1/16
<b>M16MSEL3/8K</b>	16MO-2-6RT	16	3/8	38.0	30.2	27.9	14.2	15/16
<b>M16MSEL1/2K</b>	16MO-2-8RT	16	1/2	38.0	35.1	27.9	19.0	15/16
<b>M18MSEL1/2K</b>	18MO-2-8RT	18	1/2	39.8	36.8	29.7	19.0	1-1/16
<b>M18MSEL3/4K</b>	18MO-2-12RT	18	3/4	39.8	36.8	29.7	19.0	1-1/16
<b>M20MSEL3/4K</b>	20MO-2-12RT	20	3/4	44.6	41.7	34.5	19.0	1-3/8
<b>M25MSEL3/4K</b>	25MO-2-12RT	25	3/4	49.0	41.7	36.8	19.1	1-3/8
<b>M25MSEL1K</b>	25MO-2-16RT	25	1	49.1	46.5	36.8	23.9	1-3/8

注意：寸法 C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。



## MVELN NPT おす 45° エルボー インチ・サイズ・チューブ用

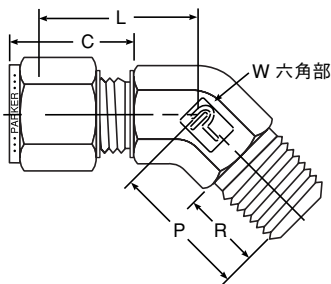
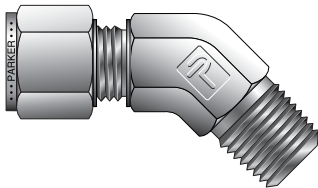


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						
		チューブ 外径	NPT パイプねじ	C	L	P	R	W 六角部
<b>1MVEL1N</b>	100-5-1	1/16	1/16	10.9	11.9	14.5	9.7	3/8
<b>2MVEL2N</b>	200-5-2	1/8	1/8	15.2	15.0	16.8	9.7	7/16
<b>3MVEL2N</b>	300-5-2	3/16	1/8	16.3	14.2	14.7	9.7	7/16
<b>4MVEL2N</b>	400-5-2	1/4	1/8	17.8	16.0	16.8	9.7	9/16
<b>4MVEL4N</b>	400-5-4	1/4	1/4	17.8	16.8	21.8	14.2	9/16
<b>5MVEL2N</b>	500-5-2	5/16	1/8	18.5	16.8	16.8	9.7	9/16
<b>6MVEL2N</b>	600-5-2	3/8	1/8	19.3	18.3	17.0	9.7	9/16
<b>6MVEL4N</b>	600-5-4	3/8	1/4	19.3	18.3	21.8	14.2	9/16
<b>6MVEL6N</b>	600-5-6	3/8	3/8	19.3	19.1	24.1	14.2	3/4
<b>8MVEL6N</b>	810-5-6	1/2	3/8	22.1	19.1	24.1	14.2	3/4
<b>10MVEL8N</b>	1010-5-8	5/8	1/2	22.1	20.6	29.7	19.1	7/8
<b>12MVEL12N</b>	1210-5-12	3/4	3/4	22.1	21.3	30.5	19.1	1-1/16
<b>14MVEL12N</b>	1410-5-8	7/8	3/4	22.1	34.5	32.3	19.1	1-5/16
<b>16MVEL16N</b>	1610-5-8	1	1	26.7	30.2	37.6	23.9	1-5/16

注意：寸法 C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

## MVELN NPT おす 45° エルボー メートル・サイズ・チューブ用



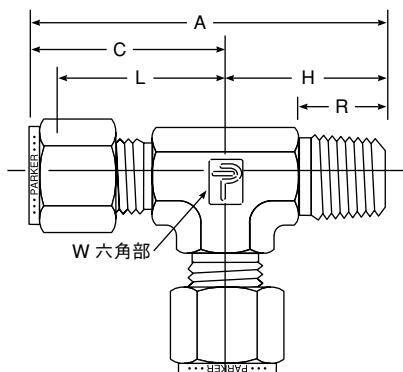
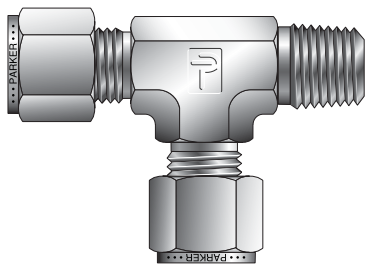
パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						
		チューブ 外径	NPT パイプねじ	C	L	P	R	W 六角部
<b>M6MVEL1/8N</b>	—	6	1/8	17.7	16.0	16.8	9.5	14.0
<b>M6MVEL1/4N</b>	—	6	1/4	17.7	16.0	21.8	14.3	14.0
<b>M8MVEL1/8N</b>	—	8	1/8	18.6	16.8	16.8	9.5	14.0
<b>M10MVEL1/4N</b>	—	10	1/4	19.5	19.0	24.1	14.3	19.0
<b>M12MVEL3/8N</b>	—	12	3/8	22.0	19.0	24.1	14.3	19.0
<b>M12MVEL1/2N</b>	—	12	1/2	22.0	20.6	29.7	19.0	22.0
<b>M16MVEL1/2N</b>	—	16	1/2	22.0	20.6	29.7	19.0	22.0

注意：寸法 C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

# チューブ ~ おねじ管

## MRTN NPT おすラン・ティー インチ・サイズ・チューブ用

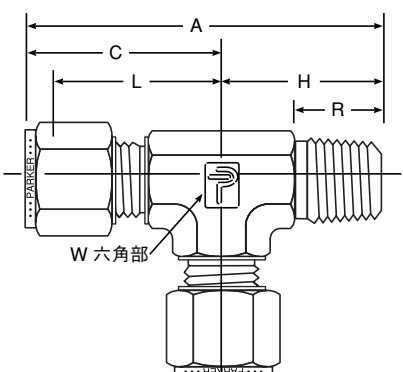
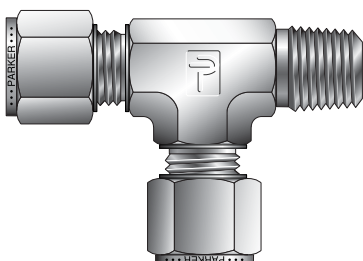


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル							
		チューブ 外径	NPT パイプねじ	A	C	H	L	R	W 六角部
<b>2MRT2N</b>	200-3-2TMT	1/8	1/8	42.4	23.4	18.0	16.8	9.7	5/16
<b>2MBT4N</b>	200-3-4TMT	1/8	1/4	50.3	24.9	25.4	18.3	14.2	1/2
<b>3MRT2N</b>	300-3-2TMT	3/16	1/8	44.2	25.4	18.8	18.8	9.7	1/2
<b>4MRT2N</b>	400-3-2TMT	1/4	1/8	45.7	26.9	18.8	19.6	9.7	1/2
<b>4MRT4N</b>	400-3-4TMT	1/4	1/4	52.6	27.2	25.4	19.8	14.2	9/16
<b>5MRT2N</b>	500-3-2TMT	5/16	1/8	50.8	29.7	20.8	22.4	9.7	5/8
<b>5MRT4N</b>	500-3-4TMT	5/16	1/4	55.4	29.7	25.7	22.4	14.2	5/8
<b>6MRT4N</b>	600-3-4TMT	3/8	1/4	56.1	30.5	25.7	23.1	14.2	5/8
<b>6MRT6N</b>	600-3-6TMT	3/8	3/8	61.7	33.3	28.4	25.9	14.2	13/16
<b>8MRT6N</b>	810-3-6TMT	1/2	3/8	71.6	36.1	28.4	25.9	14.2	13/16
<b>8MRT8N</b>	810-3-8TMT	1/2	1/2	69.6	36.3	33.3	26.2	19.1	7/8
<b>10MRT8N</b>	1010-3-8TMT	5/8	1/2	71.4	36.3	35.1	26.2	19.1	7/8
<b>12MRT12N</b>	1210-3-12TMT	3/4	3/4	77.7	39.6	38.1	29.5	19.1	1-1/16
<b>14MRT12N</b>	1410-3-12TMT	7/8	3/4	82.8	44.7	38.1	34.5	19.1	1-5/16
<b>16MRT12N</b>	1610-3-12TMT	1	3/4	91.4	49.3	42.2	36.8	19.1	1-5/16
<b>16MRT16N</b>	1610-3-16TMT	1	1	96.0	49.3	46.7	36.8	23.9	1-3/8

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

## MRTN NPT おすラン・ティー メートル・サイズ・チューブ用

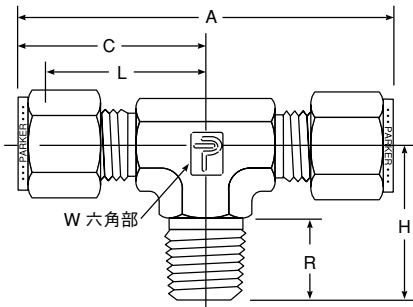
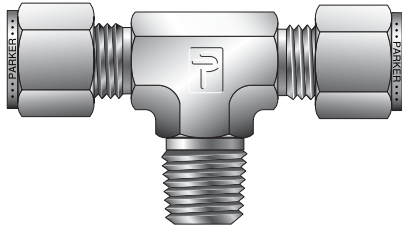


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル								インチ
		チューブ 外径	NPT パイプねじ	A	C	H	L	R	W 六角部	
<b>M6MRT1/8N</b>	6MO-3-2TMT	6	1/8	45.8	27.0	18.0	19.6	9.7	1/2	
<b>M6MRT1/4N</b>	6MO-3-4TMT	6	1/4	50.3	27.0	23.4	19.6	14.2	1/2	
<b>M8MRT1/8N</b>	8MO-3-2TMT	8	1/8	50.7	29.9	20.8	22.4	9.7	5/8	
<b>M8MRT1/4N</b>	8MO-3-4TMT	8	1/4	55.3	29.9	25.4	22.4	14.2	5/8	
<b>M10MRT1/4N</b>	10MO-3-4TMT	10	1/4	61.7	33.5	28.2	25.9	14.2	13/16	
<b>M10MRT1/2N</b>	10MO-3-8TMT	10	1/2	66.5	33.5	33.0	25.9	19.0	13/16	
<b>M12MRT1/4N</b>	12MO-3-4TMT	12	1/4	64.2	36.0	28.2	25.9	14.2	13/16	
<b>M12MRT3/8N</b>	12MO-3-6TMT	12	3/8	64.2	36.0	28.2	25.9	14.2	13/16	
<b>M12MRT1/2N</b>	12MO-3-8TMT	12	1/2	69.0	36.0	33.0	25.9	19.0	13/16	
<b>M16MRT1N</b>	16MO-3-16TMT	16	1	93.1	46.6	46.5	34.4	23.9	1-3/8	

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

## MBTN NPT おすブランチ・ティー インチ・サイズ・チューブ用

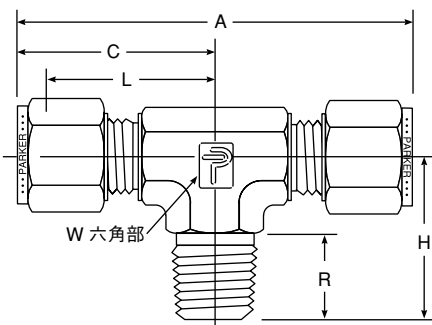
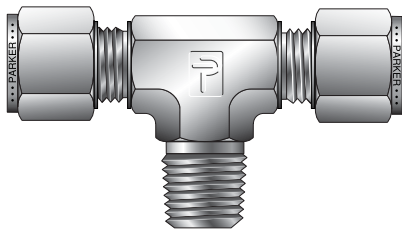


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル							
		チューブ 外径	NPT パイプねじ	A	C	H	L	R	W 六角部
<b>2MBT2N</b>	200-3-2TTM	1/8	1/8	46.7	23.4	18.0	16.8	9.7	7/16
<b>2MBT4N</b>	200-3-4TTM	1/8	1/4	49.8	24.9	25.4	18.3	14.2	9/16
<b>3MBT2N</b>	300-3-2TTM	3/16	1/8	50.8	25.4	18.8	18.8	9.7	1/2
<b>4MBT2N</b>	400-3-2TTM	1/4	1/8	53.8	26.9	18.8	19.6	9.7	1/2
<b>4MBT4N</b>	400-3-4TTM	1/4	1/4	54.4	27.2	25.4	19.8	14.2	9/16
<b>5MBT2N</b>	500-3-2TTM	5/16	1/8	59.4	29.7	20.8	22.4	9.7	5/8
<b>5MBT4N</b>	500-3-4TTM	5/16	1/4	59.4	29.7	25.7	22.4	14.2	5/8
<b>6MBT4N</b>	600-3-4TTM	3/8	1/4	61.0	30.5	25.7	23.1	14.2	5/8
<b>6MBT6N</b>	600-3-6TTM	3/8	3/8	66.5	33.3	28.4	25.9	14.2	13/16
<b>8MBT6N</b>	810-3-6TTM	1/2	3/8	72.1	36.1	28.4	25.9	14.2	13/16
<b>8MBT8N</b>	810-3-8TTM	1/2	1/2	72.6	36.3	33.3	26.2	19.1	7/8
<b>10MBT8N</b>	1010-3-8TTM	5/8	1/2	72.6	36.3	33.3	26.2	19.1	7/8
<b>12MBT12N</b>	1210-3-12TTM	3/4	3/4	79.2	39.6	38.1	29.5	19.1	1-1/16
<b>14MBT12N</b>	1410-3-12TTM	7/8	3/4	89.4	44.7	38.1	34.5	19.1	1-3/8
<b>16MBT12N</b>	1610-3-12TTM	1	3/4	98.6	49.3	42.2	36.8	19.1	1-3/8
<b>16MBT16N</b>	1610-3-16TTM	1	1	98.6	49.3	46.7	36.8	23.9	1-3/8

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

## MBTN NPT おすブランチ・ティー メートル・サイズ・チューブ用



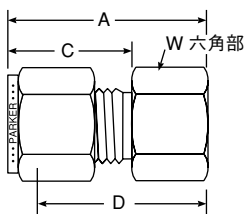
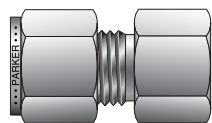
パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル								インチ
		チューブ 外径	NPT パイプねじ	A	C	H	L	R	W 六角部	
<b>M6MBT1/8N</b>	6MO-3TTM	6	1/8	53.9	27.0	18.8	19.6	9.7	1/2	
<b>M6MBT1/4N</b>	6MO-3-4TTM	6	1/4	53.9	27.0	23.4	19.6	14.2	1/2	
<b>M8MBT1/8N</b>	8MO-3TTM	8	1/8	59.7	29.9	20.8	22.4	9.7	5/8	
<b>M8MBT1/4N</b>	8MO-3-4TTM	8	1/4	59.7	29.9	25.4	22.4	14.2	5/8	
<b>M10MBT1/4N</b>	10MO-3-4TTM	10	1/4	67.0	33.5	28.2	25.9	14.2	13/16	
<b>M10MBT3/8N</b>	10MO-3-6TTM	10	3/8	67.0	33.5	28.2	25.9	14.2	13/16	
<b>M12MBT1/4N</b>	12MO-3-4TTM	12	1/4	72.0	36.0	28.2	25.9	14.2	13/16	
<b>M12MBT3/8N</b>	12MO-3-6TTM	12	3/8	72.0	36.0	28.2	25.9	14.2	13/16	
<b>M12MBT1/2N</b>	12MO-3-8TTM	12	1/2	72.0	36.0	33.0	25.9	19.0	13/16	
<b>M16MBT1/2N</b>	16MO-3-8TTM	16	1/2	77.6	38.8	35.8	28.7	19.1	1	

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

# チューブ～めねじ管

## FSCN NPT めすコネクタ インチ・サイズ・チューブ用

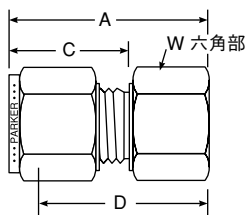
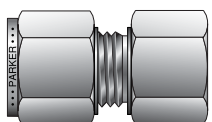


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル					
		チューブ 外径	NPT パイプねじ	A	C	D	W 六角部
1FSC1N	100-7-1	1/16	1/16	23.6	10.9	19.8	7/16
1FSC2N	100-7-2	1/16	1/8	24.1	10.9	20.6	9/16
2FSC2N	200-7-2	1/8	1/8	29.0	15.2	22.4	9/16
2FSC4N	200-7-4	1/8	1/4	33.5	15.2	26.9	3/4
3FSC2N	300-7-2	3/16	1/8	29.7	16.3	23.1	9/16
3FSC4N	300-7-4	3/16	1/4	34.3	16.3	27.7	3/4
4FSC2N	400-7-2	1/4	1/8	31.2	17.8	23.9	9/16
4FSC4N	400-7-4	1/4	1/4	36.1	17.8	28.7	3/4
4FSC6N	400-7-6	1/4	3/8	37.6	17.8	30.2	7/8
4FSC8N	400-7-8	1/4	1/2	42.4	17.8	35.1	1-1/16
5FSC2N	500-7-2	5/16	1/8	32.3	18.5	24.6	9/16
5FSC4N	500-7-4	5/16	1/4	37.1	18.5	29.5	3/4
5FSC6N	500-7-6	5/16	3/8		18.5	31.0	7/8
6FSC2N	600-7-2	3/8	1/8	32.8	19.3	25.4	5/8
6FSC4N	600-7-4	3/8	1/4	37.6	19.3	30.2	3/4
6FSC6N	600-7-6	3/8	3/8	39.1	19.3	31.8	7/8
6FSC8N	600-7-8	3/8	1/2	43.9	19.3	36.6	1-1/16
6FSC12N	600-7-12	3/8	3/4	47.0	19.3	39.6	1-1/4
8FSC4N	810-7-4	1/2	1/4	40.4	22.1	30.2	13/16
8FSC6N	810-7-6	1/2	3/8	41.9	22.1	31.8	7/8
8FSC8N	810-7-8	1/2	1/2	46.7	22.1	36.6	1-1/16
8FSC12N	810-7-12	1/2	3/4	49.8	22.1	39.6	1-1/4
10FSC6N	1010-7-6	5/8	3/8	41.9	22.1	31.8	15/16
10FSC8N	1010-7-8	5/8	1/2	46.7	22.1	36.6	1-1/16
10FSC12N	1010-7-12	5/8	3/4	49.8	22.1	39.6	1-3/8
12FSC8N	1210-7-8	3/4	1/2	46.7	22.1	36.6	1-1/16
12FSC12N	1210-7-12	3/4	3/4	49.8	22.1	39.6	1-3/8
14FSC12N	1410-7-12	7/8	3/4	49.8	22.1	39.6	1-3/8
16FSC12N	1610-7-12	1	3/4	54.6	26.7	42.2	1-3/8
16FSC16N	1610-7-16	1	1	62.5	26.7	50.0	1-5/8
20FSC20N	2010-7-20	1-1/4	1-1/4	74.7	38.6	52.8	2
24FSC24N	2410-7-24	1-1/2	1-1/2	83.3	45.0	56.4	2-3/8
32FSC32N	3210-7-32	2	2	101.6	62.7	64.3	2-7/8

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

## FSCN NPT めすコネクタ メートル・サイズ・チューブ用



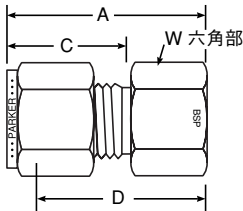
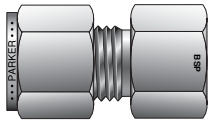
パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル					
		チューブ 外径	NPT パイプねじ	A	C	D	W 六角部
M3FSC1/8N	3MO-7-2	3	1/8	28.8	15.3	22.2	14.0
M3FSC1/4N	3MO-7-4	3	1/4	33.6	15.3	27.0	19.0
M4FSC1/8N	4MO-7-2	4	1/8	29.6	16.1	23.0	14.0
M6FSC1/8N	6MO-7-2	6	1/8	31.3	17.7	23.8	14.0
M6FSC1/4N	6MO-7-4	6	1/4	36.1	17.7	28.6	19.0
M6FSC3/8N	6MO-7-6	6	3/8	37.7	17.7	30.2	22.0
M6FSC1/2N	6MO-7-8	6	1/2	42.5	17.7	35.0	27.0
M8FSC1/8N	8MO-7-2	8	1/8	32.1	18.6	24.6	14.0
M8FSC1/4N	8MO-7-4	8	1/4	36.9	18.6	29.4	19.0
M8FSC3/8N	8MO-7-6	8	3/8	38.5	18.6	31.0	22.0
M10FSC1/4N	10MO-7-4	10	1/4	37.8	19.5	30.2	19.0
M10FSC3/8N	10MO-7-6	10	3/8	39.4	19.5	31.8	22.0
M10FSC1/2N	10MO-7-8	10	1/2	44.1	19.5	36.5	27.0
M12FSC1/4N	12MO-7-4	12	1/4	41.9	22.0	31.8	22.0
M12FSC3/8N	12MO-7-6	12	3/8	41.9	22.0	31.8	22.0
M12FSC1/2N	12MO-7-8	12	1/2	46.6	22.0	36.5	27.0
M16FSC3/8N	16MO-7-6	16	3/8	41.9	22.0	31.8	27.0
M16FSC1/2N	16MO-7-8	16	1/2	46.9	22.0	36.5	27.0
M20FSC1/2N	20MO-7-8	20	1/2	47.9	22.0	37.8	30.0
M20FSC3/4N	20MO-7-12	20	3/4	49.7	22.0	39.6	35.0
M22FSC3/4N	22MO-7-12	22	3/4	49.7	22.0	39.6	35.0
M25FSC3/4N	25MO-7-12	25	3/4	53.6	26.5	41.3	35.0
M25FSC1N	25MO-7-16	25	1	62.3	26.5	50.0	41.0

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

## FSCK BSP テーパー めすコネクター

インチ・サイズ・チューブ用

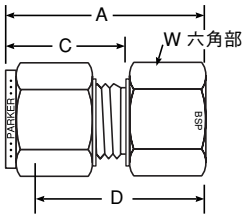
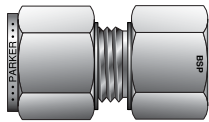


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						
		チューブ 外径	BSPT パイプねじ	A	C	D	W 六角部	内径
<b>4FSC2K</b>	400-7-2RT	1/4	1/8	31.5	17.8	23.9	9/16	4.8
<b>4FSC4K</b>	400-7-4RT	1/4	1/4	36.1	17.8	28.7	3/4	4.8
<b>4FSC6K</b>	400-7-6RT	1/4	3/8	37.8	17.8	30.2	7/8	4.8
<b>4FSC8K</b>	400-7-8RT	1/4	1/2	42.7	17.8	35.1	1-1/16	4.8
<b>6FSC4K</b>	600-7-4RT	3/8	1/4	37.6	19.3	30.2	3/4	7.1
<b>6FSC6K</b>	600-7-6RT	3/8	3/8	39.1	19.3	31.8	7/8	7.1
<b>6FSC8K</b>	600-7-8RT	3/8	1/2	43.9	19.3	36.6	1-1/16	7.1
<b>8FSC4K</b>	810-7-4RT	1/2	1/4	40.4	22.1	30.2	13/16	10.3
<b>8FSC6K</b>	810-7-6RT	1/2	3/8	41.9	22.1	31.8	7/8	10.3
<b>8FSC8K</b>	810-7-8RT	1/2	1/2	46.7	22.1	36.6	1-1/16	10.3

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

## FSCK BSP テーパー めすコネクター

メートル・サイズ・チューブ用



パーカー 品番号	互換品番	ミリメートル					
		チューブ 外径	BSPT パイプねじ	A	C	D	W 六角部
<b>M3FSC1/8K</b>	3MO-7-2RT	3	1/8	29.2	15.3	22.6	14.0
<b>M6FSC1/8K</b>	6MO-7-2RT	6	1/8	31.3	17.7	23.8	14.0
<b>M6FSC1/4K</b>	6MO-7-4RT	6	1/4	35.8	17.7	28.3	19.0
<b>M6FSC3/8K</b>	6MO-7-6RT	6	3/8	37.6	17.7	30.1	22.0
<b>M6FSC1/2K</b>	6MO-7-8RT	6	1/2	42.5	17.7	35.0	27.0
<b>M8FSC1/8K</b>	8MO-7-2RT	8	1/8	32.8	18.6	25.3	15.0
<b>M8FSC1/4K</b>	8MO-7-4RT	8	1/4	37.0	18.6	29.5	19.0
<b>M8FSC3/8K</b>	8MO-7-6RT	8	3/8	38.5	18.6	31.0	22.0
<b>M8FSC1/2K</b>	8MO-7-8RT	8	1/2	43.3	18.6	35.8	27.0
<b>M10FSC1/8K</b>	10MO-7-2RT	10	1/8	33.0	19.5	25.4	18.0
<b>M10FSC1/4K</b>	10MO-7-4RT	10	1/4	37.8	19.5	30.2	19.0
<b>M10FSC3/8K</b>	10MO-7-6RT	10	3/8	39.4	19.5	31.8	22.0
<b>M10FSC1/2K</b>	10MO-7-8RT	10	1/2	44.2	19.5	36.6	27.0
<b>M12FSC1/4K</b>	12MO-7-4RT	12	1/4	40.3	22.0	30.2	22.0
<b>M12FSC3/8K</b>	12MO-7-6RT	12	3/8	41.9	22.0	31.8	22.0
<b>M12FSC1/2K</b>	12MO-7-8RT	12	1/2	46.7	22.0	36.6	27.0
<b>M16FSC1/2K</b>	16MO-7-8RT	16	1/2	48.4	22.0	38.3	18.0
<b>M20FSC1/2K</b>	20MO-7-8RT	20	1/2	54.7	22.0	44.6	30.0
<b>M20FSC3/4K</b>	20MO-7-12RT	20	3/4	49.7	22.0	39.6	35.0
<b>M22FSC1K</b>	22MO-7-16RT	22	1	57.9	22.0	47.8	41.0
<b>M25FSC3/4K</b>	25MO-7-12RT	25	3/4	54.3	26.5	42.1	35.0
<b>M25FSC1K</b>	25MO-7-16RT	25	1	61.5	26.5	49.3	41.0

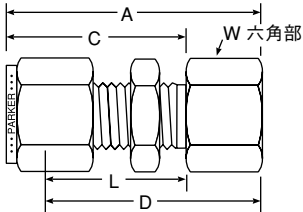
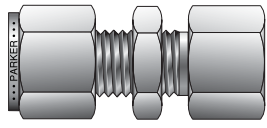
注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

# チューブ〜めねじ管

## FBCN NPT バルクヘッド めすコネクター

インチ・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						
		チューブ 外径	NPT パイプねじ	A	C	D	L	W 六角部
<b>2FBC2N</b>	200-71-2	1/8	1/8	44.7	31.2	38.1	24.6	9/16
<b>3FBC2N</b>	300-71-2	3/16	1/8	45.5	32.0	38.9	25.4	9/16
<b>4FBC2N</b>	400-71-2	1/4	1/8	47.0	33.3	39.6	25.9	5/8
<b>4FBC4N</b>	400-71-4	1/4	1/4	51.8	33.3	44.5	25.9	3/4
<b>5FBC2N</b>	500-71-2	5/16	1/8	49.8	36.1	42.2	28.4	11/16
<b>5FBC8N</b>	500-71-8	5/16	1/2	60.5	36.1	52.8	28.4	1-1/16
<b>6FBC4N</b>	600-71-4	3/8	1/4	55.1	36.6	47.8	29.2	3/4
<b>8FBC6N</b>	810-71-6	1/2	3/8	61.7	41.9	51.6	31.8	15/16
<b>8FBC8N</b>	810-71-8	1/2	1/2	66.5	41.9	56.4	31.8	1-1/16
<b>10FBC8N</b>	1010-71-8	5/8	1/2	67.3	42.7	57.2	32.5	1-1/16
<b>12FBC12N</b>	1210-71-12	3/4	3/4	73.7	47.5	63.5	37.3	1-3/8
<b>14FBC12N</b>	1410-71-12	7/8	3/4	80.8	53.1	70.6	42.9	1-3/8
<b>16FBC16N</b>	1610-71-16	1	1	93.5	57.7	81.0	45.2	1-5/8

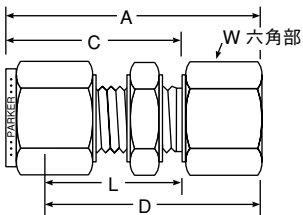
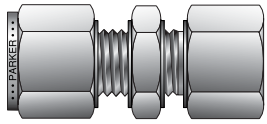
寸法は参考値のため、変更する場合があります。

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

バルクヘッド穴のドリル・サイズと最大バルクヘッド厚みについては、28 ページの「BC」部分を参照してください。

## FBCN NPT バルクヘッドめす コネクター

メートル・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル								
		チューブ 外径	NPT パイプ ねじ	A	C	D	L	W 六角部	バルクヘッド 穴 ドリル サイズ	最大 バルクヘッド 厚み
<b>M6FBC1/8N</b>	6MO-71-2	6	1/8	47.2	33.7	39.7	26.2	16.0	11.5	10.2
<b>M6FBC1/4N</b>	6MO-71-4	6	1/4	52.0	33.7	44.5	26.2	19.0	11.5	10.2
<b>M8FBC1/8N</b>	8MO-71-2	8	1/8	49.6	36.1	42.1	28.5	18.0	13.1	11.2
<b>M10FBC1/4N</b>	10MO-71-4	10	1/4	55.2	37.0	47.6	29.4	19.0	16.3	11.2
<b>M12FBC3/8N</b>	12MO-71-6	12	3/8	60.9	41.9	50.8	31.8	24.0	19.5	12.7
<b>M12FBC1/2N</b>	12MO-71-8	12	1/2	66.4	41.9	56.3	31.8	27.0	19.5	12.7

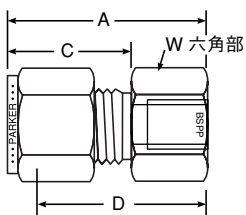
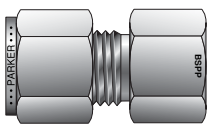
寸法は参考値のため、変更する場合があります。

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

バルクヘッド穴のドリル・サイズと最大バルクヘッド厚みについては、28 ページの「BC」部分を参照してください。

## GCR BSPP ゲージ・コネクター

インチ・サイズ・チューブ用



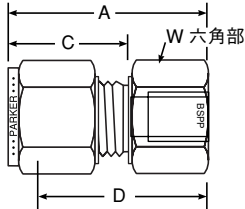
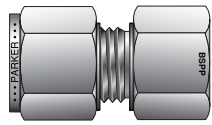
パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						
		チューブ 外径	BSPP パイプねじ	A	C	D	W 六角部	内径
<b>4FSC4GC</b>	400-7-4RG	1/4	1/4	37.6	17.8	30.2	3/4	4.8
<b>4FSC6GC</b>	400-7-6RG	1/4	3/8	37.6	17.8	30.2	7/8	4.8
<b>4FSC8GC</b>	400-7-8RG	1/4	1/2	43.2	17.8	35.8	1-1/16	4.8
<b>5FSC4GC</b>	500-7-4RG	5/16	1/4	38.4	18.5	31.0	3/4	5.3
<b>5FSC8GC</b>	500-7-8RG	5/16	1/2	40.4	18.5	33.0	1-1/16	7.1
<b>6FSC4GC</b>	600-7-4RG	3/8	1/4	39.4	19.3	31.8	3/4	5.3
<b>6FSC6GC</b>	600-7-6RG	3/8	3/8	39.4	19.3	31.8	7/8	6.6
<b>6FSC8GC</b>	600-7-8RG	3/8	1/2	41.4	19.3	33.8	1-1/16	7.1
<b>8FSC4GC</b>	810-7-4RG	1/2	1/4	41.9	21.8	31.8	13/16	5.3
<b>8FSC6GC</b>	810-7-6RG	1/2	3/8	44.5	21.8	34.3	7/8	6.6
<b>8FSC8GC</b>	810-7-8RG	1/2	1/2	48.3	21.8	38.1	1-1/16	7.1

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

詳細なデータについては、「カタログ 4260 チューブ/ISO 継手」を参照してください。  
72 ページのシール・ワッシャーで、この継手と一緒に使用します。

## GCR BSPP ゲージ・コネクター メートル・サイズ・チューブ用

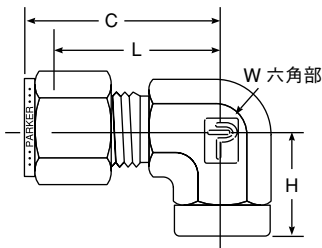
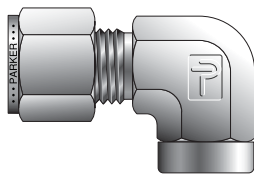


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル					
		チューブ 外径	BSPP パイプねじ	A	C	D	W 六角部
<b>M3GC1/4R</b>	3MO-7-4RG	3	1/4	35.3	15.3	28.7	19.0
<b>M6GC1/4R</b>	6MO-7-4RG	6	1/4	37.7	17.7	30.2	19.0
<b>M6GC3/8R</b>	6MO-7-6RG	6	3/8	37.7	17.7	30.2	22.0
<b>M6GC1/2R</b>	6MO-7-8RG	6	1/2	43.2	17.7	35.7	27.0
<b>M8GC1/4R</b>	8MO-7-4RG	8	1/4	38.5	18.6	31.0	19.0
<b>M8GC3/8R</b>	8MO-7-6RG	8	3/8	40.8	18.6	33.3	22.0
<b>M8GC1/2R</b>	8MO-7-8RG	8	1/2	44.0	18.6	36.5	27.0
<b>M10GC1/4R</b>	10MO-7-4RG	10	1/4	39.4	19.5	31.8	19.0
<b>M10GC3/8R</b>	10MO-7-6RG	10	3/8	38.8	19.5	31.2	22.0
<b>M10GC1/2R</b>	10MO-7-8RG	10	1/2	41.3	19.5	33.7	27.0
<b>M12GC1/4R</b>	12MO-7-4RG	12	1/4	41.9	22.0	31.8	22.0
<b>M12GC3/8R</b>	12MO-7-6RG	12	3/8	44.4	22.0	34.3	22.0
<b>M12GC1/2R</b>	12MO-7-8RG	12	1/2	48.2	22.0	38.1	27.0

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。  
詳細なデータについては、「カタログ 4260 チューブ/ISO 継手」を参照してください。  
72 ページのシール・ワッシャーで、この継手と一緒に使用します。

## FELN NPT めすエルボー インチ・サイズ・チューブ用

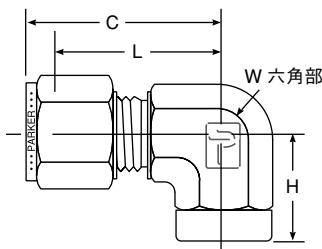
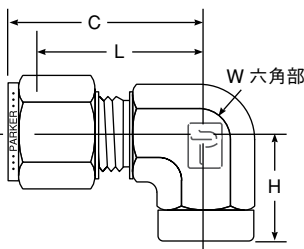


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル					
		チューブ 外径	NP パイプねじ	C	H	L	W 六角部
<b>1FEL1N</b>	100-8-1	1/16	1/16	18.0	14.2	14.2	7/16
<b>1FEL2N</b>	100-8-2	1/16	1/8	20.6	19.1	16.8	9/16
<b>2FEL2N</b>	200-8-2	1/8	1/8	24.9	19.1	18.3	9/16
<b>2FEL4N</b>	200-8-4	1/8	1/4	27.9	22.4	21.3	3/4
<b>3FEL2N</b>	300-8-2	3/16	1/8	25.7	19.1	19.1	9/16
<b>4FEL2N</b>	400-8-2	1/4	1/8	27.2	19.1	19.8	9/16
<b>4FEL4N</b>	400-8-4	1/4	1/4	30.5	22.4	23.1	3/4
<b>4FEL6N</b>	400-8-6	1/4	3/8	32.0	22.4	24.6	7/8
<b>4FEL8N</b>	400-8-8	1/4	1/2	34.3	28.7	26.9	1-1/16
<b>5FEL2N</b>	500-8-2	5/16	1/8	29.7	19.1	22.4	5/8
<b>5FEL4N</b>	500-8-4	5/16	1/4	31.5	22.4	23.9	3/4
<b>6FEL2N</b>	600-8-2	3/8	1/8	30.5	19.1	23.1	5/8
<b>6FEL4N</b>	600-8-4	3/8	1/4	32.0	22.4	24.6	3/4
<b>6FEL6N</b>	600-8-6	3/8	3/8	33.5	22.4	26.2	7/8
<b>6FEL8N</b>	600-8-8	3/8	1/2	36.1	28.7	28.7	1-1/16
<b>8FEL4N</b>	810-8-4	1/2	1/4	36.1	22.4	25.9	13/16
<b>8FEL6N</b>	810-8-6	1/2	3/8	36.3	22.4	26.2	7/8
<b>8FEL8N</b>	810-8-8	1/2	1/2	38.9	28.7	28.7	1-1/16
<b>10FEL6N</b>	1010-8-6	5/8	3/8	36.3	22.4	26.2	7/8
<b>10FEL8N</b>	1010-8-8	5/8	1/2	38.9	28.7	28.7	1-1/16
<b>12FEL8N</b>	1210-8-8	3/4	1/2	39.6	28.7	29.5	1-1/16
<b>12FEL12N</b>	1210-8-12	3/4	3/4	41.9	31.8	34.5	1-3/8
<b>14FEL12N</b>	1410-8-12	7/8	3/4	44.7	31.8	34.5	1-3/8
<b>16FEL12N</b>	1610-8-12	1	3/4	49.3	31.8	36.8	1-3/8
<b>16FEL16N</b>	1610-8-16	1	1	51.3	38.1	38.9	1-5/8

注意：寸法 C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

## FELN NPT めすエルボー メートル・サイズ・チューブ用



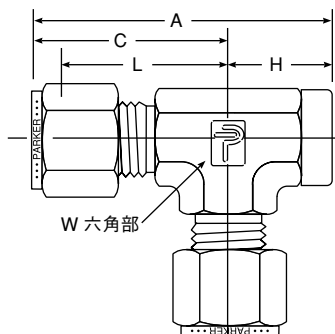
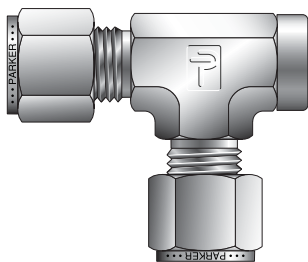
パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル					インチ
		チューブ 外径	NPT パイプねじ	C	H	L	W 六角部
<b>M6FEL1/8N</b>	6MO-8-2	6	1/8	27.0	19.0	19.6	1/2
<b>M6FEL1/4N</b>	6MO-8-4	6	1/4	29.8	22.4	22.4	11/16
<b>M8FEL1/8N</b>	8MO-8-2	8	1/8	28.8	19.1	21.3	9/16
<b>M8FEL1/4N</b>	8MO-8-4	8	1/4	30.6	22.4	23.1	11/16
<b>M10FEL1/4N</b>	10MO-8-4	10	1/4	33.5	22.4	25.9	13/16
<b>M10FEL3/8N</b>	10MO-8-6	10	3/8	33.5	22.4	25.9	13/16
<b>M10FEL1/2N</b>	10MO-8-8	10	1/2	36.3	28.5	28.7	1
<b>M12FEL1/4N</b>	12MO-8-4	12	1/4	36.0	22.4	25.9	13/16
<b>M12FEL3/8N</b>	12MO-8-6	12	3/8	36.0	22.4	25.9	13/16
<b>M12FEL1/2N</b>	12MO-8-8	12	1/2	38.8	28.4	28.7	1
<b>M16FEL3/8N</b>	16MO-8-6	16	3/8	39.5	23.6	29.7	1-1/16
<b>M16FEL1/2N</b>	16MO-8-8	16	1/2	39.5	28.4	29.7	1-1/16

注意：寸法 C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

# チューブ～めねじ管

## FRTN NPT めすラン・ティー インチ・サイズ・チューブ用

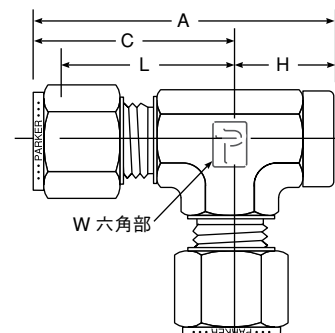
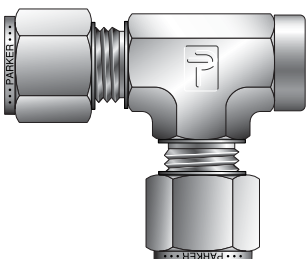


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						
		チューブ 外径	NPT パイプねじ	A	C	H	L	W 六角部
<b>2FRT2N</b>	200-3-2TFT	1/8	1/8	44.7	25.7	19.1	19.1	9/16
<b>3FRT2N</b>	300-3-2TFT	3/16	1/8	44.7	25.7	19.1	19.1	9/16
<b>4FRT2N</b>	400-3-2TFT	1/4	1/8	46.2	27.2	19.1	19.8	9/16
<b>4FRT4N</b>	400-3-4TFT	1/4	1/4	52.8	30.5	22.4	23.1	3/4
<b>5FRT2N</b>	500-3-2TFT	5/16	1/8	48.8	29.7	19.1	22.4	5/8
<b>6FRT4N</b>	600-3-4TFT	3/8	1/4	54.4	32.0	22.4	24.6	3/4
<b>8FRT4N</b>	810-3-4TFT	1/2	1/2	65.0	36.3	28.7	28.7	13/16
<b>8FRT6N</b>	810-3-6TFT	1/2	3/8	59.4	36.3	23.1	26.2	7/8
<b>8FRT8N</b>	810-3-8TFT	1/2	1/2	67.6	38.9	28.7	28.7	1-1/16
<b>10FRT8N</b>	1010-3-8TFT	5/8	1/2	67.6	38.9	28.7	28.7	1-1/16
<b>12FRT12N</b>	1210-3-12TFT	3/4	3/4	73.7	41.9	31.8	34.5	1-3/8
<b>14FRT8N</b>	1410-3-8TFT	7/8	1/2	76.5	44.7	31.8	34.5	1-3/8
<b>14FRT12N</b>	1410-3-12TFT	7/8	3/4	76.5	44.7	31.8	34.5	1-3/8
<b>16FRT12N</b>	1610-3-12TFT	1	3/4	81.0	49.3	31.8	36.8	1-3/8
<b>16FRT16N</b>	1610-3-16TFT	1	1	89.4	51.3	38.1	38.9	1-3/8

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

## FRTN NPT めすラン・ティー メートル・サイズ・チューブ用



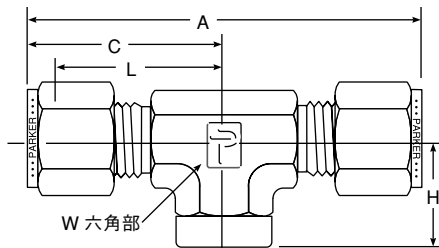
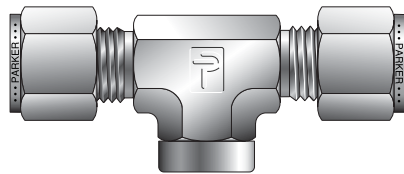
パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル							インチ
		チューブ 外径	NPT パイプねじ	A	C	H	L	W 六角部	
<b>M6FRT1/8N</b>	6MO-3TFT	6	1/8	46.0	27.0	19.0	19.6	1/2	
<b>M6FRT1/4N</b>	6MO-3-4TFT	6	1/4	52.1	29.8	22.4	22.4	11/16	
<b>M8FRT1/8N</b>	8MO-3TFT	8	1/8	48.9	29.9	19.0	22.4	5/8	
<b>M10FRT1/4N</b>	10MO-3TFT	10	1/4	55.9	33.5	22.4	25.9	13/16	
<b>M12FRT1/4N</b>	12MO-3-4TFT	12	1/4	58.4	36.0	22.4	25.9	13/16	
<b>M12FRT3/8N</b>	12MO-3TFT	12	3/8	58.4	36.0	22.4	25.9	13/16	
<b>M12FRT1/2N</b>	12MO-3-8TFT	12	1/2	67.3	38.8	28.5	28.7	1	
<b>M16FRT1/2N</b>	16MO-3TTF	16	1/2	68.2	39.8	28.4	29.7	1-1/16	

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。



## FBTN NPT めす ブランチ・ティー インチ・サイズ・チューブ用

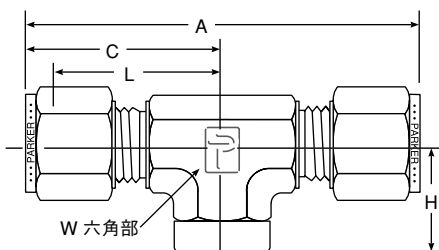
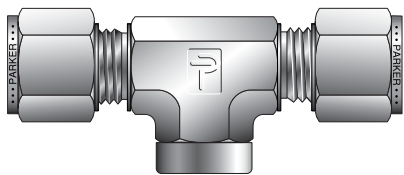


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						
		チューブ 外径	NPT パイプねじ	A	C	H	L	W 六角部
<b>2FBT2N</b>	200-3-2TTF	1/8	1/8	51.3	25.7	19.1	19.1	9/16
<b>3FBT2N</b>	300-3-2TTF	3/16	1/8	51.3	25.7	19.1	19.1	9/16
<b>4FBT2N</b>	400-3-2TTF	1/4	1/8	54.4	27.2	19.1	19.8	9/16
<b>4FBT4N</b>	400-3-4TTF	1/4	1/4	61.0	30.5	22.4	23.1	3/4
<b>5FBT2N</b>	500-3-2TTF	5/16	1/8	59.4	29.7	19.1	22.4	5/8
<b>6FBT4N</b>	600-3-4TTF	3/8	1/4	64.0	32.0	22.4	24.6	3/4
<b>8FBT4N</b>	810-3-4TTF	1/2	1/4	72.6	36.3	22.4	25.9	13/16
<b>8FBT6N</b>	810-3-6TTF	1/2	3/8	72.6	36.3	23.1	26.2	7/8
<b>8FBT8N</b>	810-3-8TTF	1/2	1/2	77.7	38.9	28.7	28.7	1-1/16
<b>10FBT8N</b>	1010-3-8TTF	5/8	1/2	77.7	38.9	28.7	28.7	1-1/16
<b>12FBT12N</b>	1210-3-12TTF	3/4	3/4	83.8	41.9	31.8	34.5	1-3/8
<b>14FBT12N</b>	1410-3-12TTF	7/8	3/4	89.4	44.7	31.8	34.5	1-3/8
<b>16FBT12N</b>	1610-3-12TTF	1	3/4	98.6	49.3	31.8	36.8	1-3/8
<b>16FBT16N</b>	1610-3-16TTF	1	1	102.6	51.3	38.1	38.9	1-3/8

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

## FBTN NPT めす ブランチ・ティー メートル・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル							インチ
		チューブ 外径	NPT パイプねじ	A	C	H	L	W 六角部	
<b>M6FBT1/8N</b>	6MO-3TTF	6	1/8	53.9	27.0	19.0	19.6	1/2	
<b>M6FBT1/4N</b>	6MO-3-4TTF	6	1/4	59.5	29.8	22.4	22.4	11/16	
<b>M8FBT1/8N</b>	8MO-3TTF	8	1/8	59.7	29.9	19.0	22.4	5/8	
<b>M10FBT1/4N</b>	10MO-3TTF	10	1/4	67.0	33.5	22.4	25.9	13/16	
<b>M12FBT1/8N</b>	12MO-3TTF	12	1/8	72.0	36.0	22.3	25.9	13/16	
<b>M12FBT1/4N</b>	12MO-3-4TTF	12	1/4	72.0	36.0	22.3	25.9	13/16	
<b>M12FBT3/8N</b>	12MO-3TTF	12	3/8	72.0	36.0	22.4	25.9	13/16	
<b>M12FBT1/2N</b>	12MO-3-8TTF	12	1/2	77.6	38.8	28.5	28.7	1	
<b>M16FBT1/2N</b>	16MO-3TTF	16	1/2	77.6	38.8	28.4	28.7	1	

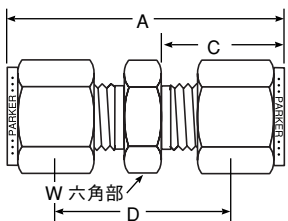
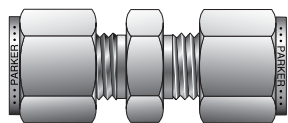
注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

# チューブ~チューブ・ユニオン

## SC ユニオン

インチ・サイズ・チューブ用



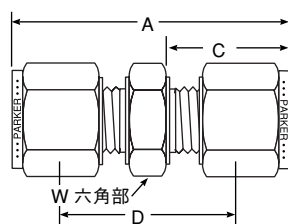
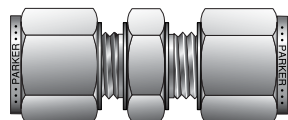
パーカー 部品番号	互換品番	チューブ 外径	ミリメートル			
			A	C	D	W 六角部
<b>1SC1</b>	100-6	1/16	25.1	10.9	17.5	5/16
<b>2SC2</b>	200-6	1/8	35.3	15.2	22.4	7/16
<b>3SC3</b>	300-6	3/16	37.6	16.3	24.1	7/16
<b>4SC4</b>	400-6	1/4	41.1	17.8	26.2	1/2
<b>5SC5</b>	500-6	5/16	43.2	18.5	28.2	9/16
<b>6SC6</b>	600-6	3/8	45.0	19.3	30.2	5/8
<b>8SC8</b>	810-6	1/2	51.3	22.1	31.0	13/16
<b>10SC10</b>	1010-6	5/8	52.1	22.1	31.8	15/16
<b>12SC12</b>	1210-6	3/4	53.6	22.1	33.3	1-1/16
<b>14SC14</b>	1410-6	7/8	55.4	22.1	35.1	1-3/16
<b>16SC16</b>	1610-6	1	65.3	26.7	40.4	1-3/8
<b>20SC20</b>	2000-6	1-1/4	91.7	38.6	48.0	1-3/4
<b>24SC24</b>	2410-6	1-1/2	107.4	45.0	53.6	2-1/8
<b>32SC32</b>	3210-6	2	149.4	62.7	74.7	2-3/4

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

## SCM ユニオン

メートル・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	チューブ 外径	ミリメートル			
			A	C	D	W 六角部
<b>SCM2</b>	2MO-6	2	35.6	15.3	22.4	12.0
<b>SCM3</b>	3MO-6	3	35.3	15.3	22.1	12.0
<b>SCM4</b>	4MO-6	4	37.4	16.1	24.2	12.0
<b>SCM6</b>	6MO-6	6	41.2	17.7	26.2	14.0
<b>SCM8</b>	8MO-6	8	43.2	18.6	28.2	15.0
<b>SCM10</b>	10MO-6	10	46.2	19.5	31.0	18.0
<b>SCM12</b>	12MO-6	12	51.2	22.0	31.0	22.0
<b>SCM14</b>	14MO-6	14	52.0	22.0	31.8	24.0
<b>SCM15</b>	15MO-6	15	52.0	22.0	31.8	24.0
<b>SCM16</b>	16MO-6	16	52.0	22.0	31.8	24.0
<b>SCM18</b>	18MO-6	18	53.5	22.0	33.3	27.0
<b>SCM20</b>	20MO-6	20	55.0	22.0	34.8	30.0
<b>SCM22</b>	22MO-6	22	55.0	22.0	34.8	30.0
<b>SCM25</b>	25MO-6	25	65.1	26.5	40.5	35.0

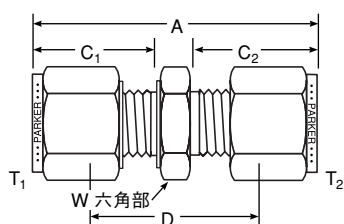
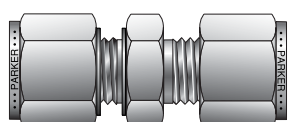
注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

## CU 変換ユニオン

メートル・サイズ・チューブ用

メートル・サイズ・チューブ  
~インチ・サイズ・チューブ

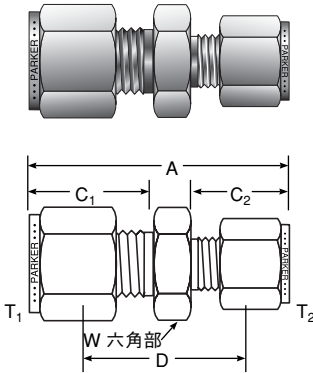


パーカー 部品番号	互換品番	チューブ外径		ミリメートル				
		T <sub>1</sub> MM	T <sub>2</sub> インチ	A	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	D	W 六角部
<b>M3CU2</b>	3MO-6-2	3	1/8	36.3	15.3	15.3	22.6	12.0
<b>M4CU2</b>	4MO-6-2	4	1/8	36.5	16.1	15.3	23.6	12.0
<b>M4CU4</b>	4MO-6-4	4	1/4	39.3	16.1	17.7	26.4	14.0
<b>M6CU2</b>	6MO-6-2	6	1/8	38.5	17.7	15.3	24.6	14.0
<b>M6CU4</b>	6MO-6-4	6	1/4	41.1	17.7	17.7	25.9	14.0
<b>M6CU5</b>	6MO-6-5	6	5/16	42.3	17.7	18.8	27.2	14.0
<b>M8CU4</b>	8MO-6-4	8	1/4	42.3	18.6	17.7	27.2	15.0
<b>M8CU6</b>	8MO-6-6	8	3/8	44.0	18.6	19.3	29.1	15.0
<b>M10CU2</b>	10MO-6-2	10	1/8	41.8	19.5	15.3	27.9	18.0
<b>M10CU4</b>	10MO-6-4	10	1/4	44.5	19.5	17.7	29.2	18.0
<b>M10CU6</b>	10MO-6-6	10	3/8	46.0	19.5	19.3	30.7	18.0
<b>M12CU6</b>	12MO-6-6	12	3/8	48.4	22.0	19.3	30.7	22.0
<b>M12CU8</b>	12MO-6-8	12	1/2	51.1	22.0	21.8	31.0	22.0
<b>M15CU8</b>	15MO-6-8	15	1/2	52.0	22.0	21.8	32.0	24.0
<b>M16CU6</b>	16MO-6-6	16	3/8	52.0	22.0	19.3	34.3	24.0
<b>M18CU12</b>	18MO-6-12	18	3/4	53.5	22.0	21.8	33.5	27.0

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

注意：寸法 A、C<sub>1</sub> および C<sub>2</sub> は標準手締め位置です。

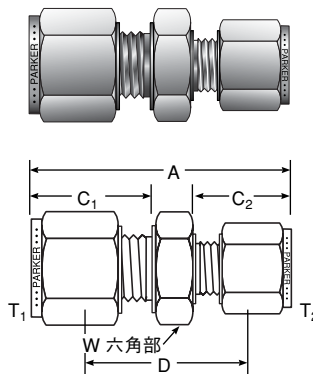
## RU 径違いユニオン インチ・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						
		T <sub>1</sub> チューブ 外径	T <sub>2</sub> チューブ 外径	A	D	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	W 六角部
2RU1	200-6-1	1/8	1/16	30.7	20.6	15.2	10.9	7/16
3RU1	300-6-1	3/16	1/16	32.3	21.8	16.3	10.9	7/16
3RU2	300-6-2	3/16	1/8	36.6	23.4	16.3	15.2	7/16
4RU1	400-6-1	1/4	1/16	35.1	23.1	17.8	10.9	1/2
4RU2	400-6-2	1/4	1/8	38.6	24.6	17.8	15.2	1/2
4RU3	400-6-3	1/4	3/16	39.4	25.4	17.8	16.3	1/2
5RU2	500-6-2	5/16	1/8	40.1	26.2	18.5	15.2	9/16
5RU4	500-6-4	5/16	1/4	42.4	27.4	18.5	17.8	9/16
6RU1	600-6-1	3/8	1/16	36.6	25.4	19.3	10.9	5/8
6RU2	600-6-2	3/8	1/8	40.9	26.9	19.3	15.2	5/8
6RU4	600-6-4	3/8	1/4	43.4	28.7	19.3	17.8	5/8
6RU5	600-6-5	3/8	5/16	44.5	29.5	19.3	18.5	5/8
8RU2	810-6-2	1/2	1/8	44.5	27.7	22.1	15.2	13/16
8RU4	810-6-4	1/2	1/4	47.0	29.5	22.1	17.8	13/16
8RU6	810-6-6	1/2	3/8	48.5	31.0	22.1	19.3	13/16
10RU6	1010-6-6	5/8	3/8	49.3	31.8	22.1	19.3	15/16
10RU8	1010-6-8	5/8	1/2	52.1	31.8	22.1	22.1	15/16
12RU4	1210-6-4	3/4	1/4	49.5	31.8	22.1	19.3	1-1/16
12RU6	1210-6-6	3/4	3/8	50.8	33.3	22.1	19.3	1-1/16
12RU8	1210-6-8	3/4	1/2	53.6	33.3	22.1	22.1	1-1/16
12RU10	1210-6-10	3/4	5/8	53.6	33.3	22.1	22.1	1-1/16
16RU8	1610-6-8	1	1/2	60.7	38.1	26.7	22.1	1-3/8
16RU12	1610-6-12	1	3/4	60.7	38.1	26.7	22.1	1-3/8

寸法は参考値のため、変更する場合があります。  
注意：寸法 A、C<sub>1</sub> および C<sub>2</sub> は標準手締め位置です。

## RUM 径違いユニオン メートル・サイズ・チューブ用

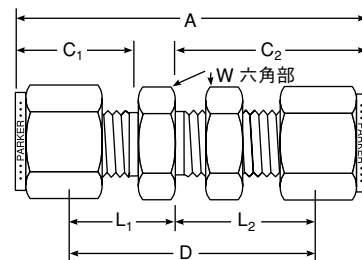
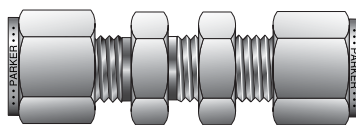


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						
		T <sub>1</sub> チューブ 外径	T <sub>2</sub> チューブ 外径	A	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	D	W 六角部
M3RUM2	3MO-6-2M	3	2	35.8	15.3	15.3	22.6	12.0
M6RUM2	6MO-6-2M	6	2	38.7	17.7	15.3	24.6	14.0
M6RUM3	6MO-6-3M	6	3	38.7	17.7	15.3	24.6	14.0
M6RUM4	6MO-6-4M	6	4	39.5	17.7	16.1	25.4	14.0
M8RUM6	8MO-6-6M	8	6	42.4	18.6	17.7	27.4	15.0
M10RUM6	10MO-6-6M	10	6	44.5	19.5	17.7	29.4	18.0
M10RUM8	10MO-6-8M	10	8	44.5	19.5	18.6	29.4	18.0
M12RUM6	12MO-6-6M	12	6	47.0	22.0	17.7	29.4	22.0
M12RUM8	12MO-6-8M	12	8	47.8	22.0	18.6	30.2	22.0
M12RUM10	12MO-6-10M	12	10	48.7	22.0	19.5	31.0	22.0
M16RUM10	16MO-6-10M	16	10	49.5	22.0	19.5	31.8	24.0
M16RUM12	16MO-6-12M	16	12	52.0	22.0	22.0	31.8	24.0
M18RUM12	18MO-6-12M	18	12	53.5	22.0	22.0	33.3	27.0
M25RUM18	25MO-6-18M	25	18	60.5	26.5	22.0	38.1	35.0
M25RUM20	25MO-6-20M	25	20	62.3	26.5	22.0	39.9	35.0

寸法は参考値のため、変更する場合があります。  
注意：寸法 A、C<sub>1</sub> および C<sub>2</sub> は標準手締め位置です。

# チューブ~チューブ・ユニオン

## BC バルクヘッド・ユニオン インチ・サイズ・チューブ用

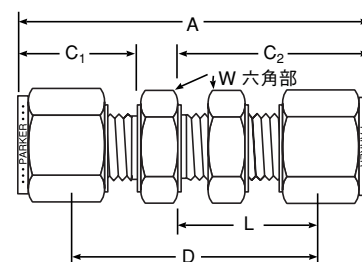
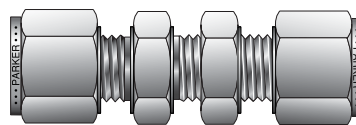


パーカー 部品番号	互換品番	チューブ 外径	ミリメートル							W 六角部	バルクヘッド 穴 ドリル・サイズ	最大 バルクヘッド 厚み
			A	C <sub>1</sub>	D	C <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>				
<b>1BC1</b>	100-61	1/16	31.2	10.9	23.9	17.3	7.1	13.5	5/16	13/64	1/8	
<b>2BC2</b>	200-61	1/8	51.3	15.2	38.1	31.2	8.6	24.6	1/2	21/64	1/2	
<b>3BC3</b>	300-61	3/16	53.6	16.3	40.4	32.0	9.7	25.4	9/16	25/64	1/2	
<b>4BC2</b>	400-61-2	1/4	55.1	17.8	26.2	31.2	10.4	24.6	5/8	21/64	1/2	
<b>4BC4</b>	400-61	1/4	57.7	17.8	42.9	33.3	10.4	25.9	5/8	29/64	17/32	
<b>5BC5</b>	500-61	5/16	61.0	18.5	46.0	36.1	11.2	28.4	11/16	33/64	9/16	
<b>6BC6</b>	600-61	3/8	62.5	19.3	47.8	36.6	11.9	29.2	3/4	37/64	9/16	
<b>8BC8</b>	810-61	1/2	71.1	22.1	50.8	41.9	11.9	31.8	15/16	49/64	19/32	
<b>10BC10</b>	1010-61	5/8	72.6	22.1	52.3	42.7	11.9	32.5	1-1/16	57/64	19/32	
<b>12BC12</b>	1210-61	3/4	79.0	22.1	58.7	47.5	11.9	37.3	1-3/16	1-1/64	25/32	
<b>14BC14</b>	1410-61	7/8	84.6	22.1	64.3	53.1	11.9	42.9	1-3/8	1-9/64	15/16	
<b>16BC16</b>	1610-61	1	96.0	26.7	71.4	57.7	14.2	45.2	1-5/8	1-21/64	15/16	

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

注意：レデューサー・サイズの場合は、最初にショート・エンドを呼び出します。  
寸法 A、C<sub>1</sub> および C<sub>2</sub> は標準手締め位置です。  
交換用バルクヘッド・ナットについては、73 ページの「WLZ」部分を参照してください。

## BCM バルクヘッド・ユニオン メートル・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	チューブ 外径	ミリメートル							W 六角部	バルクヘッド 穴 ドリル サイズ	最大 バルクヘッド 厚み
			A	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	D	L					
<b>BCM3</b>	3MO-61	3	51.3	15.3	31.2	38.2	24.6	14.0	8.3	12.7		
<b>BCM4</b>	4MO-61	4	53.7	16.1	32.0	40.5	25.4	14.0	9.9	12.7		
<b>BCM6</b>	6MO-61	6	57.9	17.7	33.7	42.9	26.2	16.0	11.5	10.2		
<b>BCM8</b>	8MO-61	8	61.0	18.6	36.0	46.0	28.5	18.0	13.1	11.2		
<b>BCM10</b>	10MO-61	10	63.6	19.5	37.0	48.4	29.4	22.0	16.3	11.2		
<b>BCM12</b>	12MO-61	12	71.0	22.0	41.9	50.8	31.8	24.0	19.5	12.7		
<b>BCM15</b>	15MO-61	15	72.5	22.0	42.6	52.3	32.5	27.0	22.5	12.7		
<b>BCM16</b>	16MO-61	16	72.6	22.0	42.6	52.4	32.5	27.0	22.5	12.7		
<b>BCM18</b>	18MO-61	18	78.9	22.0	47.4	58.7	37.3	30.0	26.0	16.8		
<b>BCM20</b>	20MO-61	20	88.2	22.0	51.0	68.0	40.9	35.0	29.0	19.0		
<b>BCM25</b>	25MO-61	25	95.8	26.5	54.4	71.4	42.2	41.0	33.8	24.0		

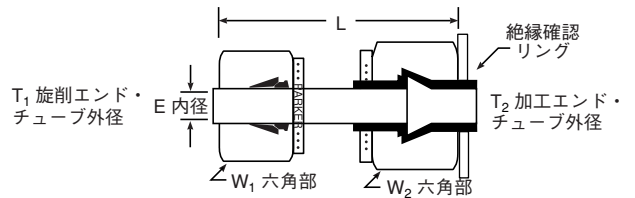
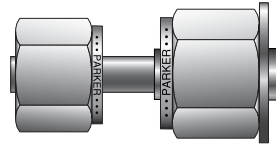
寸法は参考値のため、変更する場合があります。

注意：寸法 A、C<sub>1</sub> および C<sub>2</sub> は標準手締め位置です。  
交換用バルクヘッド・ナットについては、73 ページの「BN」部分を参照してください。  
レデューサー・サイズの場合は、最初にショート・エンドを呼び出します。

## DELTA ユニオン・アダプター

インチ・サイズ・チューブ用

内容物：ナット、成形フェール付きの加工チューブ、標準フェール、および絶縁確認リング



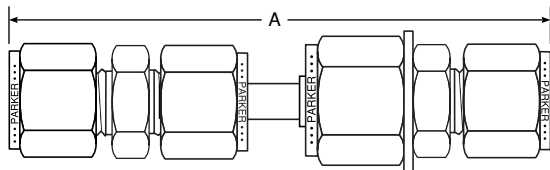
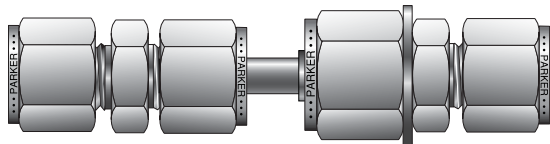
パーカー アダプター 部品番号	ミリメートル					
	チューブ・エンド T <sub>1</sub>	チューブ・エンド T <sub>2</sub>	L	E 内径	W <sub>1</sub> 六角部	W <sub>2</sub> 六角部
<b>6-8 DELTA</b>	3/8	1/2	52.8	7.6	11/16	7/8
<b>8-10 DELTA</b>	1/2	5/8	65.5	9.7	7/8	1

注意：アダプター単品を注文した場合は、部品と一緒に取扱説明書が同梱されています。  
\*その他のエンド・コネクターもご要望に応じて注文することができます。  
寸法は参考値のため、変更する場合があります。

## DELTA 絶縁アセンブリー

インチ・サイズ・チューブ用

内容物：絶縁ユニオン・アダプターと組立て済みのチューブ継手ユニオン



パーカー・アセンブリー 部品番号	ミリメートル		
*コンプレッション	†A	アダプター	エンド・コネクター
<b>4H DELTA</b>	103.6	6-8 DELTA	6RU4/8RU4
<b>6H DELTA</b>	106.7	6-8 DELTA	6SC6/8RU6
<b>8H DELTA</b>	121.7	8-10 DELTA	8SC8/10RU8

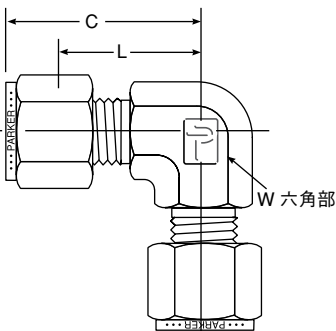
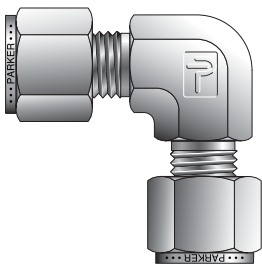
*コンプレッション めねじ管	A	アダプター	エンド・コネクター
<b>4G DELTA</b>	91.2	6-8 DELTA	6FSC4N/8FSC4N
<b>6G DELTA</b>	94.2	6-8 DELTA	6FSC6N/8FSC6N
<b>8G DELTA</b>	111.8	8-10 DELTA	8FSC8N/10FSC8N

*コンプレッション おねじ管	A	アダプター	エンド・コネクター
<b>4F DELTA</b>	96.5	6-8 DELTA	6MSC4N/8MSC4N
<b>6F DELTA</b>	96.5	6-8 DELTA	6MSC6N/8MSC6N
<b>8F DELTA</b>	116.3	8-10 DELTA	8MSC8N/10MSC8N

† 手締め組立て寸法

## EE ユニオン・エルボー

インチ・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル			
		チューブ 外径	C	L	W 六角部
<b>1EE1</b>	100-9	1/16	18.0	14.2	3/8
<b>2EE2</b>	200-9	1/8	22.4	15.7	3/8
<b>3EE3</b>	300-9	3/16	25.4	18.8	1/2
<b>4EE4</b>	400-9	1/4	26.9	19.6	1/2
<b>5EE5</b>	500-9	5/16	29.7	22.4	5/8
<b>6EE6</b>	600-9	3/8	30.5	23.1	5/8
<b>8EE8</b>	810-9	1/2	36.1	25.9	13/16
<b>10EE10</b>	1010-9	5/8	36.3	26.2	7/8
<b>12EE12</b>	1210-9	3/4	39.6	29.5	1-1/16
<b>14EE14</b>	1410-9	7/8	44.7	34.5	1-3/8
<b>16EE16</b>	1610-9	1	49.3	36.8	1-3/8
<b>20EE20</b>	2010-9	1-1/4	66.3	44.5	1-5/8
<b>24EE24</b>	2410-9	1-1/2	77.7	50.8	1-7/8
<b>32EE32</b>	3210-9	2	107.2	69.9	2-13/16

注意：寸法 C は標準手締め位置です。

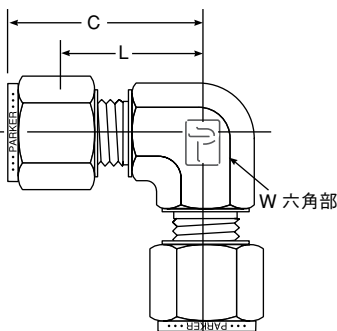
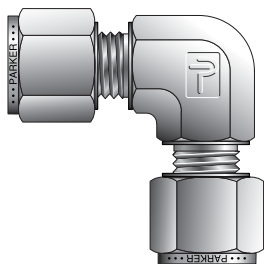
寸法は参考値のため、変更する場合があります。

# チューブ~チューブ・ユニオン

## EEM

### ユニオン・エルボー

メートル・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル			インチ・サイズ
		チューブ 外径	C	L	W 六角部
<b>EEM3</b>	3MO-9	3	22.3	15.7	3/8
<b>EEM4</b>	4MO-9	4	25.4	18.8	1/2
<b>EEM6</b>	6MO-9	6	27.0	19.6	1/2
<b>EEM8</b>	8MO-9	8	28.8	21.3	9/16
<b>EEM10</b>	10MO-9	10	31.5	23.9	11/16
<b>EEM12</b>	12MO-9	12	36.0	25.9	13/16
<b>EEM14</b>	14MO-9	14	38.1	28.0	15/16
<b>EEM15</b>	15MO-9	15	38.0	27.9	15/16
<b>EEM16</b>	16MO-9	16	38.0	27.9	15/16
<b>EEM18</b>	18MO-9	18	39.8	29.7	1-1/16
<b>EEM20</b>	20MO-9	20	44.6	34.5	1-3/8
<b>EEM22</b>	22MO-9	22	44.6	34.5	1-3/8
<b>EEM25</b>	25MO-9	25	49.1	36.8	1-3/8

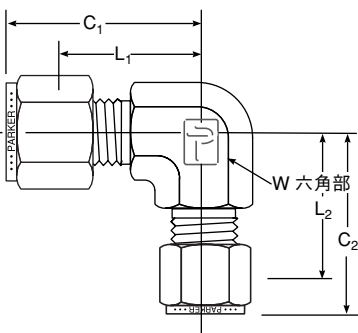
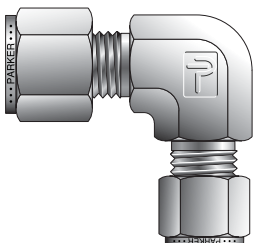
注意：寸法 C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

## ELZ

### 液滴寸法エルボー

インチ・サイズ・チューブ用

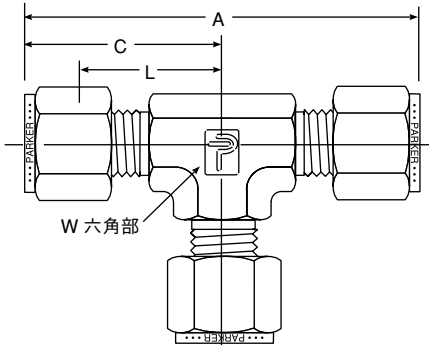
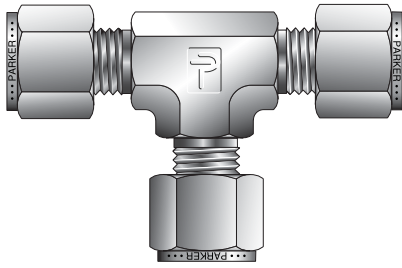


パーカー 部品番号	互換品番	チューブ 外径	ミリメートル				W 六角部
			L <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	
<b>3-2 ELZ</b>	300-9-2	3/16-1/8	17.5	24.4	16.8	23.4	7/16
<b>4-2 ELZ</b>	400-9-2	1/4-1/8	19.6	26.9	17.8	24.4	1/2
<b>5-2 ELZ</b>	500-9-2	5/16-1/8	22.4	29.7	19.8	26.4	5/8
<b>5-4 ELZ</b>	500-9-4	5/16-1/4	22.4	29.7	21.6	29.0	5/8
<b>6-2 ELZ</b>	600-9-2	3/8-1/8	23.1	30.5	19.8	26.4	5/8
<b>6-4 ELZ</b>	600-9-4	3/8-1/4	23.1	30.5	21.6	27.7	5/8
<b>6-5 ELZ</b>	600-9-5	3/8-5/16	23.1	30.5	22.4	29.7	5/8
<b>8-4 ELZ</b>	810-9-4	1/2-1/4	25.9	36.1	24.4	31.8	13/16
<b>8-5 ELZ</b>	810-9-5	1/2-5/16	25.9	36.1	25.1	32.5	13/16
<b>8-6 ELZ</b>	810-9-6	1/2-3/8	25.9	36.1	25.9	33.3	13/16
<b>10-6 ELZ</b>	1010-9-6	5/8-3/8	26.2	36.3	26.2	33.5	7/8
<b>10-8 ELZ</b>	1010-9-8	5/8-1/2	26.2	36.3	26.2	36.3	7/8
<b>12-4 ELZ</b>	1210-9-4	3/4-1/4	29.5	39.6	27.7	35.1	1-1/16
<b>12-6 ELZ</b>	1210-9-6	3/4-3/8	29.5	39.6	29.5	36.8	1-1/16
<b>12-8 ELZ</b>	1210-9-8	3/4-1/2	29.5	39.6	29.5	39.6	1-1/16
<b>14-4 ELZ</b>	1410-9-4	7/8-1/4	34.5	44.7	31.0	38.4	1-3/8
<b>16-8 ELZ</b>	1610-9-8	1-1/2	36.8	49.3	31.0	41.1	1-5/8
<b>16-12 ELZ</b>	1610-9-12	1-3/4	36.8	49.3	34.5	44.7	1-3/8

注意：寸法 C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

## ET ユニオン・ティー インチ・サイズ・チューブ用

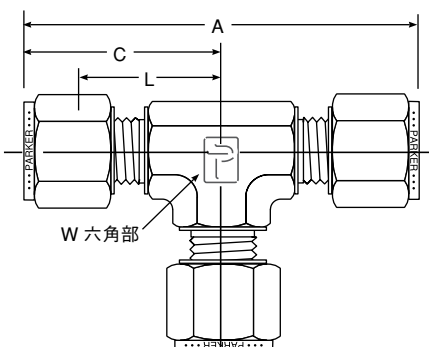
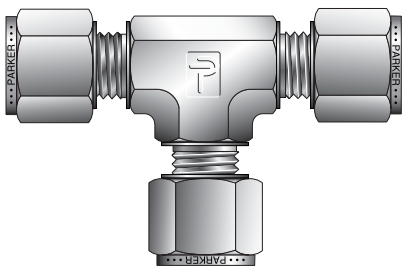


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル				
		チューブ 外径	A	C	L	W 六角部
<b>1ET1</b>	100-3	1/16	36.1	18.0	14.2	3/8
<b>2ET2</b>	200-3	1/8	44.7	22.4	15.7	3/8
<b>3ET3</b>	300-3	3/16	50.8	25.4	18.8	1/2
<b>4ET4</b>	400-3	1/4	53.8	26.9	19.6	1/2
<b>5ET5</b>	500-3	5/16	59.4	29.7	22.4	5/8
<b>6ET6</b>	600-3	3/8	61.0	30.5	23.1	5/8
<b>8ET8</b>	810-3	1/2	72.1	36.1	25.9	13/16
<b>10ET10</b>	1010-3	5/8	72.6	36.3	26.2	7/8
<b>12ET12</b>	1210-3	3/4	79.2	39.6	29.5	1-1/16
<b>14ET14</b>	1410-3	7/8	89.4	44.7	34.5	1-3/8
<b>16ET16</b>	1610-3	1	98.6	49.3	36.8	1-3/8
<b>20ET20</b>	2010-3	1-1/4	132.6	66.3	44.5	1-5/8
<b>24ET24</b>	2410-3	1-1/2	155.4	77.7	50.8	1-7/8
<b>32ET32</b>	3210-3	2	214.4	107.2	69.9	2-13/16

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

## ETM ユニオン・ティー メートル・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル				インチ
		チューブ 外径	A	C	L	W 六角部
<b>ETM2</b>	2MO-3	2	44.7	22.3	15.7	3/8
<b>ETM3</b>	3MO-3	3	44.7	22.3	15.7	3/8
<b>ETM4</b>	4MO-3	4	50.8	25.4	18.8	1/2
<b>ETM6</b>	6MO-3	6	53.9	27.0	19.6	1/2
<b>ETM8</b>	8MO-3	8	59.7	29.9	22.4	5/8
<b>ETM10</b>	10MO-3	10	63.0	31.5	23.9	11/16
<b>ETM12</b>	12MO-3	12	72.0	36.0	25.9	13/16
<b>ETM14</b>	14MO-3	14	77.6	38.8	28.7	1
<b>ETM15</b>	15MO-3	15	77.6	38.8	28.7	1
<b>ETM16</b>	16MO-3	16	77.6	38.8	28.7	1
<b>ETM18</b>	18MO-3	18	79.5	38.8	29.7	1-1/16
<b>ETM20</b>	20MO-3	20	89.3	44.6	34.5	1-3/8
<b>ETM22</b>	22MO-3	22	89.3	44.6	34.5	1-3/8
<b>ETM25</b>	25MO-3	25	98.3	49.1	36.8	1-3/8

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

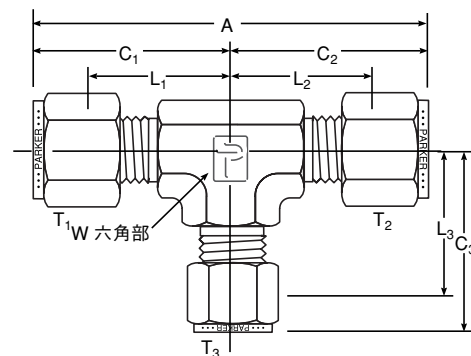
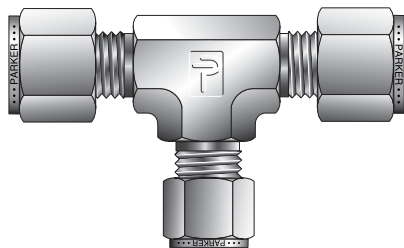
# チューブ~チューブ・ユニオン

## JLZ

### 液滴寸法ティー

#### インチ・サイズ・チューブ用

チューブ・スタブ・レデューサーと一緒に使用する場合、特別なコネクションは不要



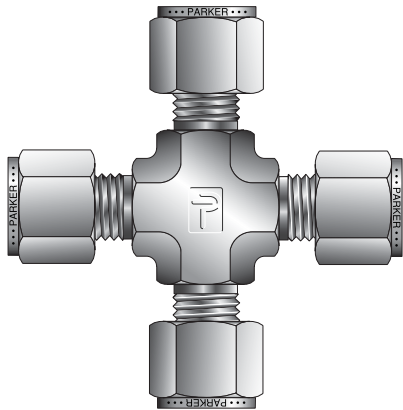
パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル										
		T <sub>1</sub> チューブ 外径	T <sub>2</sub> チューブ 外径	T <sub>3</sub> チューブ 外径	A	L <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	C <sub>3</sub>	W 六角部
4-4-2 JLZ	400-3-4-2	1/4	1/4	1/8	53.3	19.3	26.7	19.3	26.7	17.8	24.4	1/2
6-6-4 JLZ	600-3-6-4	3/8	3/8	1/4	61.0	23.1	30.5	23.1	30.5	21.6	29.0	5/8
6-4-6 JLZ	600-3-4-6	3/8	1/4	3/8	59.4	23.1	30.5	21.6	29.0	23.1	30.5	5/8
6-4-4 JLZ	600-3-4-4	3/8	1/4	1/4	59.4	23.1	30.5	21.6	29.0	21.6	29.0	5/8
8-8-6 JLZ	810-3-8-6	1/2	1/2	3/8	72.1	25.9	36.1	25.9	36.1	25.9	33.3	13/16
8-8-4 JLZ	810-3-8-4	1/2	1/2	1/4	72.1	25.9	36.1	25.9	33.3	24.4	31.8	13/16
8-6-8 JLZ	810-3-6-8	1/2	3/8	1/2	69.3	25.9	36.1	25.9	33.3	25.9	36.1	13/16
8-4-8 JLZ	810-3-4-8	1/2	1/4	1/2	67.8	25.9	36.1	24.4	31.8	25.9	36.1	13/16
8-6-6 JLZ	810-3-6-6	1/2	3/8	3/8	69.3	25.9	36.1	25.9	33.3	25.9	33.3	13/16
8-4-4 JLZ	810-3-4-4	1/2	1/4	1/4	67.8	25.9	36.1	24.4	31.8	24.4	31.8	13/16
10-10-8 JLZ	1010-3-10-8	5/8	5/8	1/2	72.6	26.2	36.3	26.2	36.3	26.2	36.3	7/8
10-10-6 JLZ	1010-3-10-6	5/8	5/8	3/8	72.6	26.2	36.3	26.2	36.3	26.2	33.5	7/8
10-8-8 JLZ	1010-3-8-8	5/8	1/2	1/2	72.6	26.2	36.3	26.2	36.3	26.2	36.3	7/8
10-8-6 JLZ	1010-3-8-6	5/8	1/2	3/8	72.6	26.2	36.3	26.2	36.3	26.2	33.5	7/8
10-6-6 JLZ	1010-3-6-6	5/8	3/8	3/8	69.9	26.2	36.3	26.2	33.5	26.2	33.5	7/8
10-6-8 JLZ	1010-3-6-8	5/8	3/8	1/2	69.9	26.2	36.3	26.2	33.5	26.2	36.3	7/8
12-12-10 JLZ	1210-3-12-10	3/4	3/4	5/8	79.2	29.5	39.6	29.5	39.6	29.5	39.6	1-1/16
12-12-8 JLZ	1210-3-12-8	3/4	3/4	1/2	79.2	29.5	39.6	29.5	39.6	29.5	39.6	1-1/16
12-12-6 JLZ	1210-3-12-6	3/4	3/4	3/8	79.2	29.5	39.6	29.5	39.6	29.5	36.8	1-1/16
12-12-4 JLZ	1210-3-12-4	3/4	3/4	1/4	79.2	29.5	39.6	29.5	39.6	27.7	35.1	1-1/16
12-10-10 JLZ	1210-3-10-10	3/4	5/8	5/8	79.2	29.5	39.6	29.5	39.6	29.5	39.6	1-1/16
12-8-8 JLZ	1210-3-8-8	3/4	1/2	1/2	79.2	29.5	39.6	29.5	39.6	29.5	39.6	1-1/16
12-6-6 JLZ	1210-3-6-6	3/4	3/8	3/8	76.5	29.5	39.6	29.5	36.8	29.5	36.8	1-1/16
12-10-8 JLZ	1210-3-10-8	3/4	5/8	1/2	79.2	29.5	39.6	29.5	39.6	29.5	39.6	1-1/16
12-10-6 JLZ	1210-3-10-6	3/4	5/8	3/8	79.2	29.5	39.6	29.5	39.6	29.5	36.8	1-1/16
12-8-6 JLZ	1210-3-8-6	3/4	1/2	3/8	79.2	29.5	39.6	29.5	39.6	29.5	36.8	1-1/16
14-14-6 JLZ	1410-3-14-6	7/8	7/8	3/8	89.4	34.5	44.7	34.5	44.7	34.5	41.9	1-3/8
14-14-4 JLZ	1410-3-14-4	7/8	7/8	1/4	89.4	34.5	44.7	34.5	44.7	33.0	40.4	1-3/8
14-12-12 JLZ	1410-3-12-12	7/8	3/4	3/4	89.4	34.5	44.7	34.5	44.7	34.5	44.7	1-3/8
14-12-8 JLZ	1410-3-12-8	7/8	3/4	1/2	89.4	34.5	44.7	34.5	44.7	34.5	44.7	1-3/8
14-12-6 JLZ	1410-3-12-6	7/8	3/4	3/8	89.4	34.5	44.7	34.5	44.7	34.5	41.9	1-3/8
14-10-6 JLZ	1410-3-10-6	7/8	5/8	3/8	89.4	34.5	44.7	34.5	44.7	34.5	41.9	1-3/8
14-8-12 JLZ	1410-3-8-12	7/8	1/2	3/4	89.4	34.5	44.7	34.5	44.7	34.5	44.7	1-3/8
16-16-12 JLZ	1610-3-16-12	1	1	3/4	98.6	36.8	49.3	36.8	49.3	34.5	44.7	1-5/16
16-16-10 JLZ	1610-3-16-10	1	1	5/8	98.6	36.8	49.3	36.8	49.3	34.5	44.7	1-5/16
16-16-8 JLZ	1610-3-16-8	1	1	1/2	98.6	36.8	49.3	36.8	49.3	34.5	44.7	1-5/16
16-16-6 JLZ	1610-3-16-6	1	1	3/8	98.6	36.8	49.3	36.8	49.3	33.0	41.9	1-5/16
16-16-4 JLZ	1610-3-16-4	1	1	1/4	98.6	36.8	49.3	36.8	49.3	33.0	40.4	1-5/16
16-12-16 JLZ	1610-3-12-16	1	3/4	1	94.0	36.8	49.3	34.5	44.7	36.8	49.3	1-5/16
16-14-14 JLZ	1610-3-14-14	1	7/8	7/8	94.0	36.8	49.3	34.5	44.7	34.5	44.7	1-5/16
16-14-12 JLZ	1610-3-14-12	1	7/8	3/4	94.0	36.8	49.3	34.5	44.7	34.5	44.7	1-5/16
16-14-8 JLZ	1610-3-14-8	1	7/8	1/2	94.0	36.8	49.3	34.5	44.7	34.5	44.7	1-5/16
16-14-6 JLZ	1610-3-14-6	1	7/8	3/8	94.0	36.8	49.3	34.5	44.7	34.5	41.9	1-5/16
16-14-4 JLZ	1610-3-14-4	1	7/8	1/4	94.0	36.8	49.3	34.5	44.7	33.0	40.4	1-5/16
16-16-14 JLZ	1610-3-16-14	1	1	7/8	94.0	36.8	49.3	36.8	44.7	34.5	44.7	1-5/16
16-12-10 JLZ	1610-3-12-10	1	3/4	5/8	94.0	36.8	49.3	34.5	44.7	34.5	44.7	1-5/16
16-12-8 JLZ	1610-3-12-8	1	3/4	1/2	94.0	36.8	49.3	34.5	44.7	34.5	44.7	1-5/16
16-10-6 JLZ	1610-3-10-6	1	5/8	3/8	94.0	36.8	49.3	34.5	44.7	34.5	41.9	1-5/16
16-8-16 JLZ	1610-3-8-16	1	1/2	1	94.0	36.8	49.3	34.5	44.7	36.8	49.3	1-5/16
16-8-8 JLZ	1610-3-8-8	1	1/2	1/2	94.0	36.8	49.3	34.5	44.7	34.5	44.7	1-5/16
16-8-6 JLZ	1610-3-8-6	1	1/2	3/8	94.0	36.8	49.3	34.5	44.7	34.5	41.9	1-5/16
16-8-4 JLZ	1610-3-8-4	1	1/2	1/4	94.0	36.8	49.3	34.5	44.7	33.0	40.4	1-5/16
16-6-6 JLZ	1610-3-6-6	1	3/8	3/8	91.2	36.8	49.3	34.5	41.9	34.5	41.9	1-5/16

注意：寸法 C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。



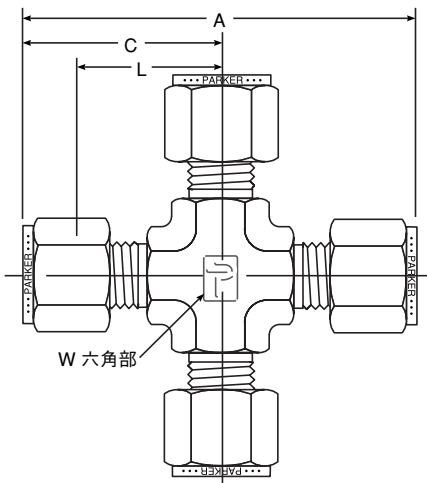
## ECR ユニオン・クロス インチ・サイズ・チューブ用



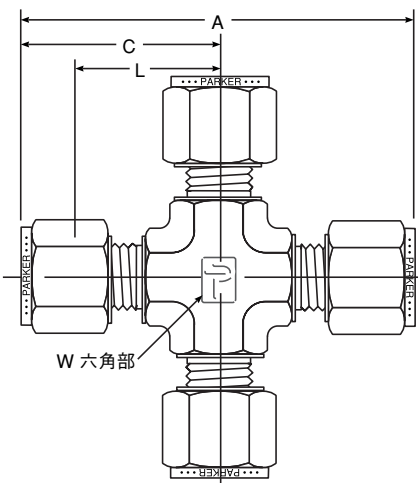
パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル				
		チューブ 外径	A	C	L	W 六角部
<b>2ECR2</b>	200-4	1/8	46.7	23.4	16.8	7/16
<b>3ECR3</b>	300-4	3/16	48.8	24.1	17.5	7/16
<b>4ECR4</b>	400-4	1/4	51.3	25.7	18.3	7/16
<b>5ECR5</b>	500-4	5/16	57.9	29.0	21.3	9/16
<b>6ECR6</b>	600-4	3/8	57.4	28.7	21.3	9/16
<b>8ECR8</b>	810-4	1/2	69.6	34.8	24.6	3/4
<b>10ECR10</b>	1010-4	5/8	72.6	36.3	26.2	1-1/16
<b>12ECR12</b>	1210-4	3/4	79.2	39.6	29.5	1-1/16
<b>14ECR14</b>	1410-4	7/8	89.4	44.7	34.5	1-5/16
<b>16ECR16</b>	1610-4	1	98.0	49.0	36.8	1-5/16

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。



## ECRM ユニオン・クロス メートル・サイズ・チューブ用



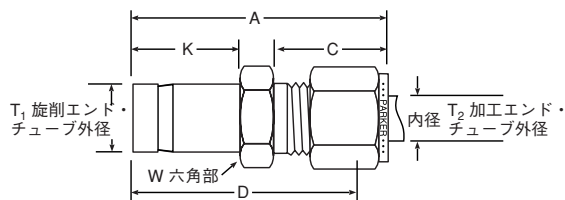
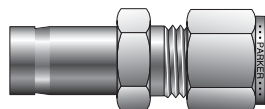
パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル				インチ
		チューブ 外径	A	C	L	W 六角部
<b>ECRM3</b>	3MO-4	3	44.7	22.3	15.7	7/16
<b>ECRM4</b>	4MO-4	4	50.8	25.4	18.8	1/2
<b>ECRM6</b>	6MO-4	6	53.9	27.0	19.6	1/2
<b>ECRM8</b>	8MO-4	8	59.7	29.9	22.4	5/8
<b>ECRM10</b>	10MO-4	10	67.0	33.5	25.9	13/16
<b>ECRM12</b>	12MO-4	12	72.0	36.0	25.9	13/16
<b>ECRM16</b>	16MO-4	16	74.0	37.0	26.9	15/16
<b>ECRM18</b>	18MO-4	18	76.6	38.3	28.2	1-1/16

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

# ポート・コネクター

**TUR**  
**チューブ・エンド・**  
**レデューサー**  
 インチ・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル							
		T <sub>1</sub> 旋削 エンド・チューブ 外径	T <sub>2</sub> 加工 エンド・チューブ 外径	A	C	D	K	W 六角部	内径
2TUR1*	100-R-2	1/8	1/16	27.9	10.9	24.1	13.5	5/16	1.3
3TUR1*	100-R-3	3/16	1/16	28.7	10.9	24.9	14.7	5/16	1.3
4TUR1	100-R-4	1/4	1/16	31.5	10.9	27.7	16.0	7/16	1.3
1TUR2*	200-R-1	1/16	1/8	30.0	15.2	23.4	9.7	7/16	2.3
2TUR2*	200-R-2	1/8	1/8	34.0	10.9	27.7	13.7	7/16	1.8
3TUR2*	200-R-3	3/16	1/8	34.3	15.2	27.7	14.7	7/16	2.3
4TUR2	200-R-4	1/4	1/8	36.1	15.2	29.5	16.0	7/16	2.3
6TUR2	200-R-6	3/8	1/8	37.6	15.2	31.0	17.5	7/16	2.3
8TUR2	200-R-8	1/2	1/8	44.2	15.2	37.6	23.1	9/16	2.3
2TUR3*	300-R-2	1/8	3/16	34.8	16.0	28.2	13.5	7/16	2.0
4TUR3	300-R-4	1/4	3/16	37.1	16.0	30.5	16.0	7/16	3.3
2TUR4*	400-R-2	1/8	1/4	36.8	17.8	29.5	13.5	1/2	2.0
3TUR4*	400-R-3	3/16	1/4	37.6	15.2	30.2	14.2	1/2	3.0
4TUR4	400-R-4	1/4	1/4	39.1	17.8	31.8	16.0	1/2	4.8
5TUR4	400-R-5	5/16	1/4	39.9	17.8	32.5	16.8	1/2	4.8
6TUR4	400-R-6	3/8	1/4	40.6	17.8	33.3	17.5	1/2	4.8
8TUR4	400-R-8	1/2	1/4	46.2	17.8	38.9	23.1	9/16	4.8
10TUR4	400-R-10	5/8	1/4	48.0	17.8	40.6	24.6	11/16	4.8
12TUR4	400-R-12	3/4	1/4	47.8	17.8	40.4	24.6	13/16	4.8
6TUR5	500-R-6	3/8	5/16	41.9	18.5	34.5	17.5	9/16	6.4
8TUR5	500-R-8	1/2	5/16	47.5	18.5	40.1	23.1	9/16	6.4
4TUR6	600-R-4	1/4	3/8	41.4	19.3	34.0	16.0	5/8	4.8
6TUR6	600-R-6	3/8	3/8	43.2	19.3	35.8	17.5	5/8	7.1
8TUR6	600-R-8	1/2	3/8	48.5	19.3	41.1	23.1	5/8	7.1
10TUR6	600-R-10	5/8	3/8	50.3	19.3	42.9	24.6	11/16	7.1
12TUR6	600-R-12	3/4	3/8	50.3	19.3	42.9	24.6	13/16	7.1
4TUR8	810-R-4	1/4	1/2	45.0	22.1	34.8	16.0	13/16	4.8
6TUR8	810-R-6	3/8	1/2	46.7	22.1	36.6	17.5	13/16	4.8
10TUR8	810-R-10	5/8	1/2	53.8	22.1	43.7	24.6	13/16	10.4
12TUR8	810-R-12	3/4	1/2	53.8	22.1	43.7	24.6	13/16	10.4
16TUR8	810-R-16	1	1/2	60.2	22.1	50.0	31.0	1-1/16	10.4
12TUR10	1010-R-12	3/4	5/8	54.6	22.1	44.5	24.6	15/16	12.7
14TUR10	1010-R-14	7/8	5/8	56.1	22.1	46.0	26.2	15/16	12.7
16TUR10	1010-R-16	1	5/8	61.0	22.1	50.8	31.0	1-1/16	12.7
8TUR12	1210-R-8	1/2	3/4	54.6	22.1	44.5	23.1	1-1/16	9.9
16TUR12	1210-R-16	1	3/4	62.5	22.1	52.3	31.0	1-1/16	16.0
24TUR16	1610-R-24	1-1/2	1	89.4	26.7	77.0	52.1	1-5/8	22.4
24TUR20	2010-R-24	1-1/2	1-1/4	104.1	38.6	82.0	52.1	1-7/8	27.7
32TUR24	2410-R-32	2	1-1/2	131.3	38.6	104.1	69.6	2-1/4	34.0

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

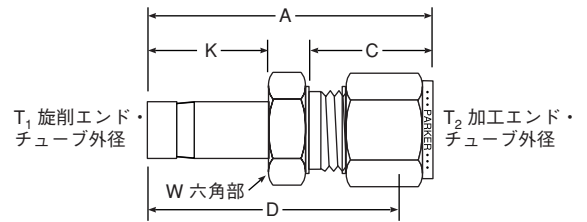
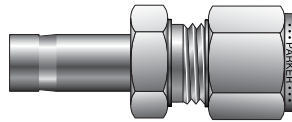
寸法 4 と上記のチューブ・スタブは標準で溝加工済みです。一般スタブ（溝加工なし）は、ご注文頂ければ迅速に対応致します。

\*寸法 1、2、および 3 の場合、溝は不要です。

チューブ・スタブ・エンドのナットおよびフェルール・アセンブリーの場合は、-Z6 を付け加えます。

## TUCM チューブ・エンド・ コンバーター

メートル・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	チューブ外径		ミリメートル					
		T <sub>1</sub> インチ	T <sub>2</sub> ミリ	A	C	D	K	W A/F 六角部	内径
<b>2TUCM3</b>	3MO-R-2	1/8	3	34.3	15.3	27.7	13.5	12.0	1.4
<b>4TUCM3</b>	3MO-R-4	1/4	3	36.1	15.3	29.5	16.0	12.0	4.8
<b>4TUCM6</b>	6MO-R-4	1/4	6	39.3	17.7	31.8	16.0	14.0	4.8
<b>5TUCM6</b>	6MO-R-5	5/16	6	40.0	17.7	32.5	16.8	14.0	6.4
<b>6TUCM6</b>	6MO-R-6	3/8	6	40.8	17.7	33.3	17.5	14.0	7.1
<b>8TUCM6</b>	6MO-R-8	1/2	6	46.4	17.7	38.9	23.1	14.0	9.9
<b>6TUCM8</b>	8MO-R-6	3/8	8	42.0	18.6	34.5	17.5	15.0	7.1
<b>8TUCM8</b>	8MO-R-8	1/2	8	47.5	18.6	40.1	23.1	15.0	9.9
<b>6TUCM10</b>	10MO-R-6	3/8	10	44.4	19.5	36.8	17.5	18.0	7.1
<b>8TUCM10</b>	10MO-R-8	1/2	10	47.6	19.5	41.4	23.1	18.0	9.9
<b>8TUCM12</b>	12MO-R-8	1/2	12	52.3	22.0	42.2	23.1	22.0	9.9
<b>12TUCM12</b>	12MO-R-12	3/4	12	53.8	22.0	43.7	24.6	22.0	15.1
<b>12TUCM18</b>	18MO-R-12	3/4	18	57.5	22.0	47.5	24.6	27.0	15.1

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

チューブ・スタブは標準で溝加工済みです。一般スタブ（溝加工なし）は、ご注文頂ければ迅速に対応致します。

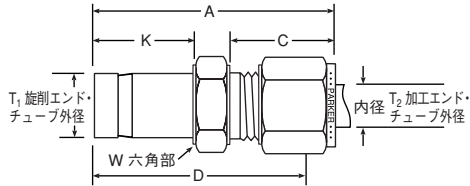
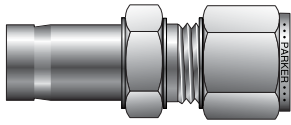
寸法 1、2、および 3 の場合、溝は不要です。

チューブ・スタブ・エンドのナットおよびフェール・アセンブリーの場合は、-Z6 を付け加えます。

# ポート・コネクター

## TURM チューブ・エンド・ レデューサー

メートル・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル								
		チューブ外径		A	C	D	K	Q	W 六角部	内径
		T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>							
M3TURM2	2MO-R-3M	3	2	34.3	15.3	27.7	13.5	0.6	14.0	1.4
M3TURM6	6MO-R-3M	3	6	37.0	17.7	29.5	13.5	0.6	14.0	1.4
M4TURM3	3MO-R-4M	4	3	35.0	15.3	28.4	14.3	1.0	12.0	2.0
M6TURM3	3MO-R-6M	6	3	36.1	15.3	29.5	15.9	1.0	12.0	2.4
M6TURM4	4MO-R-6M	6	4	37.1	16.1	30.5	15.9	1.0	12.0	3.0
M6TURM8	8MO-R-6M	6	8	40.0	18.6	32.5	15.9	1.0	15.0	4.0
M6TURM10	10MO-R-6M	6	10	41.7	19.5	34.1	15.9	1.0	18.0	4.0
M6TURM12	12MO-R-6M	6	12	44.9	22.0	34.8	15.9	1.0	22.0	4.0
M8TURM6	6MO-R-8M	8	6	40.0	17.7	32.5	16.7	0.8	14.0	4.8
M8TURM10	10MO-R-8M	8	10	43.4	19.5	35.8	15.3	1.5	19.5	18.0
M10TURM3	3MO-R-10M	10	3	38.6	15.3	32.0	17.7	2.0	15.3	12.0
M10TURM6	6MO-R-10M	10	6	40.8	17.7	33.3	17.5	1.3	14.0	4.8
M10TURM8	8MO-R-10M	10	8	42.0	18.6	34.5	17.5	1.3	15.0	6.4
M10TURM12	12MO-R-10M	10	12	46.6	22.0	36.5	17.5	1.3	22.0	7.5
M12TURM6	6MO-R-12M	12	6	46.4	17.7	38.9	23.0	1.4	14.0	4.8
M12TURM8	8MO-R-12M	12	8	47.6	18.6	40.1	23.0	1.4	15.0	6.4
M12TURM10	10MO-R-12M	12	10	49.7	19.5	42.1	23.0	1.4	18.0	7.9
M12TURM16	16MO-R-12M	12	16	53.0	22.0	42.9	23.0	1.4	24.0	9.1
M12TURM18	18MO-R-12M	12	18	54.6	22.0	44.5	23.0	1.4	27.0	9.1
M15TURM10	10MO-R-15M	15	10	51.3	19.5	43.7	23.8	1.6	27.0	7.9
M16TURM12	12MO-R-16M	16	12	53.8	22.0	43.7	24.6	1.7	22.0	9.5
M16TURM18	18MO-R-16M	16	18	56.1	22.0	46.0	24.6	1.7	27.0	12.7
M16TURM20	20MO-R-16M	16	20	57.9	22.0	47.8	24.6	1.7	27.0	12.7
M16TURM25	25MO-R-16M	16	25	63.2	26.5	51.0	24.8	2.0	26.5	35.0
M18TURM12	12MO-R-18M	18	12	53.8	22.0	43.7	24.6	2.0	22.0	9.5
M18TURM16	16MO-R-18M	18	16	54.7	22.0	44.6	24.8	2.5	22.0	24.0
M18TURM20	20MO-R-18M	18	20	57.9	22.0	47.8	24.6	2.0	30.0	13.9
M18TURM25	25MO-R-18M	18	25	63.1	26.5	50.8	24.6	2.0	35.0	14.0
M20TURM12	12MO-R-20M	20	12	56.1	22.0	46.0	25.4	2.5	22.0	9.5
M20TURM16	16MO-R-20M	20	16	55.3	22.0	45.2	25.6	2.5	22.0	24.0
M20TURM18	18MO-R-20M	20	18	57.6	22.0	47.5	25.4	2.5	27.0	15.1
M20TURM25	25MO-R-20M	20	25	64.5	26.5	52.3	25.4	2.5	35.0	15.1
M22TURM18	18MO-R-22M	22	18	56.1	22.0	46.0	26.2	2.5	27.0	15.1
M22TURM20	20MO-R-22M	22	20	57.7	22.0	47.6	26.2	2.5	30.0	15.8
M25TURM12	12MO-R-25M	25	12	60.9	22.0	50.8	31.8	2.6	27.0	9.5
M25TURM16	16MO-R-25M	25	16	64.0	22.0	51.8	32.0	3.0	22.0	27.0
M25TURM18	18MO-R-25M	25	18	62.5	22.0	52.4	31.8	2.6	27.0	15.1
M25TURM20	20MO-R-25M	25	20	64.2	22.0	54.1	31.8	2.6	30.0	15.8

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

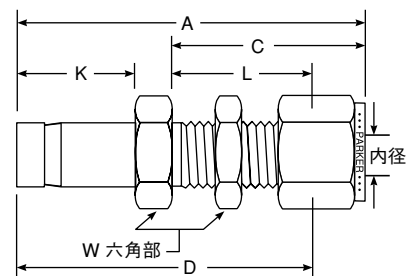
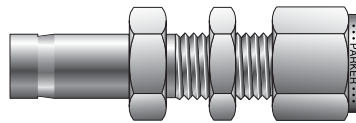
注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

チューブ・スタブは標準で溝加工済みです。

チューブ・スタブ・エンドのナットおよびフェルール・アセンブリーの場合は、-Z6 を付け加えます。

## TUBC チューブ・エンド・ バルクヘッド・アダプター

インチ・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	チューブ 外径	ミリメートル						
			A	C	L	K	D	内径	W 六角部
2TUBC2	200-R1-2	1/8	49.5	31.2	24.6	13.5	42.9	2.4	1/2
4TUBC4	400-R1-4	1/4	55.9	33.3	25.9	16.0	48.5	4.7	5/8
6TUBC6	600-R1-6	3/8	61.5	36.6	29.2	17.5	54.1	7.1	3/4
8TUBC8	810-R1-8	1/2	72.9	41.9	31.8	23.1	62.7	10.3	15/16

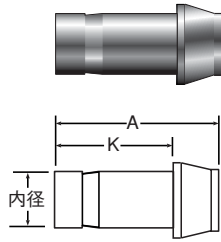
寸法は参考値のため、変更する場合があります。

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

チューブ・スタブは標準で溝加工済みです。一般スタブ（溝加工なし）は、ご注文頂ければ迅速に対応致します。

チューブ・スタブ・エンドのナットおよびフェルール・アセンブリーの場合は、-Z6 を付け加えます。

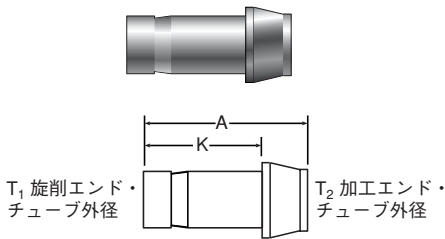
**PC**  
ポート・コネクター  
インチ・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル			
		チューブ 外径	A	K	内径
<b>1PC1</b>	101-PC	1/16	16.0	11.2	0.8
<b>1PC2</b>	201-PC-1	1/16-1/8	21.3	11.2	0.8
<b>1PC4</b>	401-PC-1	1/16-1/4	23.1	11.2	0.8
<b>2PC2</b>	201-PC	1/8	24.1	13.7	2.0
<b>2PC4</b>	401-PC-2	1/8-1/4	26.7	13.7	2.0
<b>2PC6</b>	601-PC-2	1/8-3/8	27.7	13.7	0.8
<b>3PC3</b>	301-PC	3/16	24.9	17.0	2.9
<b>4PC4</b>	401-PC	1/4	27.2	19.3	4.0
<b>4PC6</b>	601-PC-4	1/4-3/8	29.2	16.3	4.0
<b>4PC8</b>	811-PC-4	1/4-1/2	34.5	16.3	4.0
<b>6PC6</b>	601-PC	3/8	29.5	21.3	7.1
<b>6PC8</b>	811-PC-6	3/8-1/2	35.6	18.3	7.1
<b>8PC8</b>	811-PC	1/2	40.4	28.2	9.5
<b>8PC12</b>	1211-PC-8	1/2-3/4	43.7	23.1	9.5
<b>12PC12</b>	1211-PC	3/4	41.9	29.5	14.7
<b>16PC16</b>	1611-PC	1	53.8	36.6	20.7

寸法は参考値のため、変更する場合があります。  
 注意：チューブ・スタブは標準で溝加工済みです。(寸法 1、2、および 3 は溝加工不要です)。一般スタブ (4-16 溝加工なし) は、ご注文頂ければ迅速に対応致します。  
 加工済みフェルール・エンド (T<sub>2</sub>) の場合、手締め位置から1/4回転させて組み立てる必要があります。  
 チューブ・スタブ・エンドのナットおよびフェルール・アセンブリーの場合は、-Z6 を付け加えます。

**PCM**  
ポート・コネクター  
メートル・サイズ・チューブ用



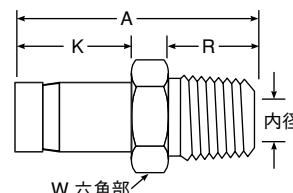
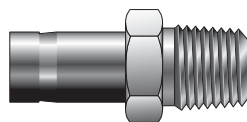
パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル				
		チューブ外径		A	K	内径
		T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>			
<b>PCM 3</b>	3M1-PC	3	3	22.2	15.7	1.6
<b>PCM 6</b>	6M1-PC	6	6	24.6	18.7	3.0
<b>PCM 8</b>	8M1-PC	8	8	25.9	20.0	5.0
<b>PCM 10</b>	10M1-PC	10	10	26.1	20.2	6.0
<b>PCM 12</b>	12M1-PC	12	12	35.8	26.0	8.0
<b>PCM 16</b>	16M1-PC	16	16	40.5	27.7	12.0
<b>PCM 18</b>	18M1-PC	18	18	40.8	27.7	13.0
<b>M3PCM6</b>	6M1-PC-3M	3	6	22.6	13.5	1.6
<b>M6PCM8</b>	8M1-PC-6M	6	8	25.5	16.1	3.0
<b>M6PCM10</b>	10M1-PC-6M	6	10	25.5	16.1	3.0
<b>M6PCM12</b>	12M1-PC-6M	6	12	31.2	16.1	3.0
<b>M8PCM10</b>	10M1-PC-8M	8	10	29.5	16.8	5.0
<b>M8PCM12</b>	12M1-PC-8M	8	12	31.4	16.8	5.0

寸法は参考値のため、変更する場合があります。  
 注意：チューブ・スタブは標準で溝加工済みです。(寸法 M2、M3、および M4 は溝加工不要)。  
 加工済みフェルール・エンド (T<sub>2</sub>) の場合、手締め位置から1/4回転させて組み立てる必要があります。  
 チューブ・スタブ・エンドのナットおよびフェルール・アセンブリーの場合は、-Z6 を付け加えます。

# ポート・コネクター

## MAN NPT チューブ・エンド おすアダプター

インチ・サイズ・チューブ用



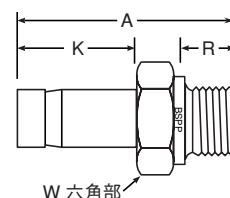
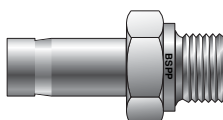
パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						
		チューブ 外径	NPT パイプ ねじ	A	R	K	W 六角部	内径
1MA2N	1-TA-1-1	1/16	1/8	25.4	9.7	9.7	7/16	0.8
2MA2N	2-TA-1-2	1/8	1/8	29.5	9.7	13.7	7/16	2.0
2MA4N	2-TA-1-4	1/8	1/4	35.1	14.2	13.7	9/16	2.0
3MA2N	3-TA-1-2	3/16	1/8	30.5	9.7	14.7	7/16	2.9
3MA4N	3-TA-1-4	3/16	1/4	36.1	14.2	14.7	9/16	2.9
4MA2N	4-TA-1-2	1/4	1/8	31.8	9.7	16.0	7/16	4.0
4MA4N	4-TA-1-4	1/4	1/4	37.1	14.2	16.0	9/16	4.0
4MA6N	4-TA-1-6	1/4	3/8	37.8	14.2	16.0	11/16	4.0
4MA8N	4-TA-1-8	1/4	1/2	43.4	19.1	16.0	7/8	4.0
5MA2N	5-TA-1-2	5/16	1/8	32.8	9.7	16.8	7/16	5.6
5MA4N	5-TA-1-4	5/16	1/4	38.1	14.2	16.8	9/16	5.6
5MA6N	5-TA-1-6	5/16	3/8	38.9	14.2	16.8	11/16	5.6
5MA8N	5-TA-1-8	5/16	1/2	44.2	19.1	16.8	7/8	5.6
6MA2N	6-TA-1-2	3/8	1/8	33.5	9.7	17.5	7/16	7.1
6MA4N	6-TA-1-4	3/8	1/4	38.9	14.2	17.5	9/16	7.1
6MA6N	6-TA-1-6	3/8	3/8	39.6	14.2	17.5	11/16	7.1
6MA8N	6-TA-1-8	3/8	1/2	45.2	19.1	17.5	7/8	7.1
8MA4N	8-TA-1-4	1/2	1/4	44.5	14.2	23.1	9/16	7.1
8MA6N	8-TA-1-6	1/2	3/8	45.2	14.2	23.1	11/16	9.5
8MA8N	8-TA-1-8	1/2	1/2	50.8	19.1	23.1	7/8	9.5
10MA8N	10-TA-1-8	5/8	1/2	52.3	19.1	24.6	7/8	11.9
12MA8N	12-TA-1-8	3/4	1/2	52.3	19.1	24.6	7/8	11.9
12MA12N	12-TA-1-12	3/4	3/4	52.3	19.1	24.6	1-1/16	14.7
12MA16N	12-TA-1-16	3/4	1	61.2	23.9	24.6	1-3/8	20.7
16MA12N	16-TA-1-12	1	3/4	58.7	19.1	31.0	1-1/16	20.7
16MA16N	16-TA-1-16	1	1	68.1	23.9	31.0	1-3/8	20.7
20MA20N	20-TA-1-20	1-1/4	1-1/4	80.3	24.6	43.4	1-3/4	25.4
24MA24N	24-TA-1-24	1-1/2	1-1/2	94.5	25.4	52.1	2-1/8	31.8
32MA32N	32-TA-1-32	2	2	119.4	26.4	69.6	2-3/4	43.7

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

注意：チューブ・スタブ・エンドのナットおよびフェルール・アセンブリの場合、-Z6 を付けてください。  
チューブ・スタブは標準で溝加工済みです。一般スタブ（溝加工なし）は、ご注文頂ければ迅速に対応致します。  
インチ・サイズ 1、2、および 3 と、メートル・サイズ 2、3、および 4 mm の場合、溝はありません。

## MAR BSPP チューブ・エンド おすアダプター

インチ・サイズ・チューブ用

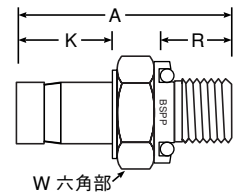
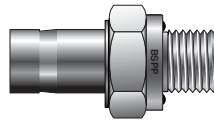


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						
		チューブ 外径	BSPP パイプねじ	A	K	R	W 六角部	内径
2MA2R	2TA-1-2RS	1/8	1/8	27.7	13.5	7.1	9/16	1.3
2MA4R	2TA-1-4RS	1/8	1/4	33.3	13.5	11.2	3/4	1.3
4MA2R	4TA-1-2RS	1/4	1/8	30.2	16.0	7.1	9/16	4.1
4MA4R	4TA-1-4RS	1/4	1/4	38.1	16.0	11.2	3/4	4.6
6MA2R	6TA-1-2RS	3/8	1/8	34.0	17.5	7.1	3/4	1.3
6MA4R	6TA-1-4RS	3/8	1/4	37.3	17.5	11.2	3/4	6.4
6MA6R	6TA-1-6RS	3/8	3/8	38.1	17.5	11.2	7/8	7.1
6MA8R	6TA-1-8RS	3/8	1/2	42.9	17.5	14.2	1-1/16	7.1
8MA4R	8TA-1-4RS	1/2	1/4	42.9	23.1	11.2	3/4	6.4
8MA6R	8TA-1-6RS	1/2	3/8	43.7	23.1	11.2	7/8	7.9
8MA8R	8TA-1-8RS	1/2	1/2	49.3	23.1	14.2	1-1/16	9.9
10MA8R	10TA-1-8RS	5/8	1/2	50.0	24.6	14.2	1-1/16	11.9
12MA12R	12TA-1-12RS	3/4	3/4	53.1	24.6	16.0	1-5/16	14.7
16MA16R	16TA-1-16RS	1	1	64.3	31.0	18.3	1-5/8	20.3

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

注意：チューブ・スタブ・エンドのナットおよびフェルール・アセンブリの場合、-Z6 を付けてください。  
チューブ・スタブは標準で溝加工済みです。一般スタブ（溝加工なし）は、ご注文頂ければ迅速に対応致します。  
この構造の場合、接着シール・ワッシャーを使用すること。

**MAR**  
**BSPP チューブ・エンド**  
**おすアダプター**  
 メートル・サイズ・チューブ用

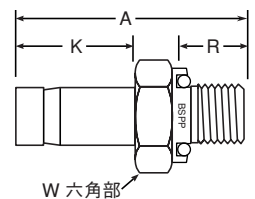
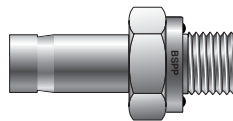


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル								
		チューブ 外径	BSPP パイプねじ	A	K	Q	R	X	W 六角部	内径
<b>M3MA1/8R</b>	3-MTA-1-2RS	3	1/8	31.0	13.5	0.6	7.1	13.7	14.0	1.8
<b>M4MA1/8R</b>	4-MTA-1-2RS	4	1/8	31.8	14.3	1.0	7.1	13.7	14.0	2.0
<b>M6MA1/8R</b>	6-MTA-1-2RS	6	1/8	33.3	15.9	1.0	7.1	13.7	14.0	4.0
<b>M6MA1/4R</b>	6-MTA-1-4RS	6	1/4	38.1	15.9	1.0	11.2	17.8	19.0	4.0
<b>M8MA1/4R</b>	8-MTA-1-4RS	8	1/4	38.9	16.7	0.8	11.2	17.8	19.0	6.4
<b>M10MA1/4R</b>	10-MTA-1-4RS	10	1/4	39.7	17.5	1.3	11.2	17.8	19.0	6.4
<b>M10MA3/8R</b>	10-MTA-1-6RS	10	3/8	38.9	17.5	1.3	11.2	21.8	22.0	7.5
<b>M10MA1/2R</b>	10-MTA-1-8RS	10	1/2	42.9	17.5	1.3	14.2	25.7	27.0	7.5
<b>M12MA1/4R</b>	12-MTA-1-4RS	12	1/4	43.7	23.0	1.4	11.2	17.8	19.0	6.4
<b>M12MA3/8R</b>	12-MTA-1-6RS	12	3/8	44.5	23.0	1.4	11.2	21.8	22.0	7.9
<b>M12MA1/2R</b>	12-MTA-1-8RS	12	1/2	49.2	23.0	1.4	14.2	25.7	27.0	9.1
<b>M16MA1/2R</b>	16-MTA-1-8RS	16	1/2	50.8	24.6	1.7	14.2	25.7	27.0	11.9
<b>M18MA3/4R</b>	18-MTA-1-12RS	18	3/4	53.2	24.6	2.0	16.0	31.8	33.0	14.0
<b>M20MA3/4R</b>	20-MTA-1-12RS	20	3/4	54.0	25.4	2.5	16.0	31.8	33.0	15.1
<b>M25MA1R</b>	25-MTA-1-16RS	25	1	65.1	31.8	2.6	18.3	38.6	41.0	19.8

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

注意：チューブ・スタブは標準で溝加工済みです。一般スタブ（溝加工なし）は、ご注文頂ければ迅速に対応致します。  
 この構造の場合、接着シール・ワッシャーを使用すること。  
 チューブ・スタブ・エンドのナットおよびフェールール・アセンブリーの場合は、-Z6 を付け加えます。

**MAR**  
**BSPP チューブ・エンド**  
**おすアダプター (ED シール付き)**  
 インチ・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル							
		チューブ 外径	BSPP パイプねじ	A	K	R	X	W 六角部	内径
<b>4MA4R-ED</b>	—	1/4	1/4	38.1	16.0	11.9	18.8	3/4	4.6
<b>4MA6R-ED</b>	—	1/4	3/8	38.1	16.0	11.9	21.8	3/4	4.6
<b>8MA4R-ED</b>	—	1/2	1/4	44.5	23.1	11.9	18.8	3/4	6.4
<b>8MA6R-ED</b>	—	1/2	3/8	45.2	23.1	11.9	21.8	7/8	7.9
<b>8MA8R-ED</b>	—	1/2	1/2	49.3	23.1	14.0	26.4	1.1/16	9.9

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

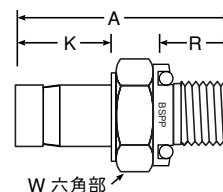
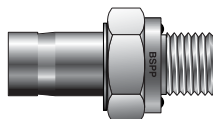
注意：チューブ・スタブは標準で溝加工済みです。一般スタブ（溝加工なし）は、ご注文頂ければ迅速に対応致します。  
 ED 継手の場合、標準でブナ N ゴム製シール・ワッシャー（使用温度範囲：-35°C ~ +100°C、-31°F ~ +212°F）が同梱されます。バイトン  
 製シールはご要望に応じて注文することができます（使用温度範囲：-25°C ~ +120°C、-13°F ~ +248°F）。  
 チューブ・スタブ・エンドのナットおよびフェールール・アセンブリーの場合は、-Z6 を付け加えます。

# ポート・コネクター

## MAR

### BSPP チューブ・エンド おすアダプター (ED シール付き)

メートル・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						
		チューブ 外径	BSPP パイプねじ	A	K	R	W 六角部	内径
M6MA1/4R-ED	—	6	1/4	36.6	15.9	7.9	19.0	4.0
M6MA1/2R-ED	—	6	1/2	42.7	15.9	14.0	27.0	4.0
M10MA1/4R-ED	—	10	1/4	38.1	17.5	11.9	19.0	6.4
M10MA1/2R-ED	—	10	1/2	44.2	17.5	14.0	27.0	7.5
M12MA1/4R-ED	—	12	1/4	43.7	23.0	11.9	19.0	6.4
M12MA3/8R-ED	—	12	3/8	45.0	23.0	11.9	22.0	7.9
M12MA1/2R-ED	—	12	1/2	49.8	23.0	14.0	27.0	9.1

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

注意：チューブ・スタブは標準で溝加工済みです。

一般スタブ（溝加工なし）は、ご注文頂ければ迅速に対応致します。

ED 継手の場合、標準で Buna N ゴム製シール・ワッシャー（使用温度範囲：-35°C ~ +100°C、-31°F ~ +212°F）が同梱されます。

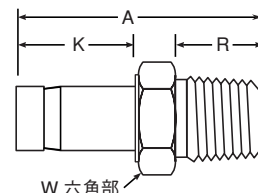
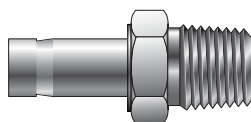
バイトン製シールはご要望に応じて注文することができます（使用温度範囲：-25°C ~ +120°C、-13°F ~ +248°F）。

チューブ・スタブ・エンドのナットおよびフェルール・アセンブリーの場合は、-Z6 を付け加えます。

## MAN

### NPT おすアダプター

メートル・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						
		チューブ 外径	NPT パイプねじ	A	K	R	W 六角部	内径
M3MA1/8N	3-MTA-1-2	3	1/8	29.4	13.5	9.7	12.0	1.8
M4MA1/8N	4-MTA-1-2	4	1/8	29.4	14.3	9.7	12.0	2.0
M6MA1/8N	6-MTA-1-2	6	1/8	31.0	15.9	9.7	12.0	4.0
M6MA1/4N	6-MTA-1-4	6	1/4	35.7	15.9	14.2	14.0	4.0
M6MA3/8N	6-MTA-1-6	6	3/8	36.5	16.1	14.2	18.0	3.0
M6MA1/2N	6-MTA-1-8	6	1/2	42.1	16.1	19.1	22.0	3.0
M8MA1/4N	8-MTA-1-4	8	1/4	37.3	16.7	14.2	14.0	6.4
M8MA3/8N	8-MTA-1-6	8	3/8	38.1	16.7	14.2	12.0	6.4
M10MA1/4N	10-MTA-1-4	10	1/4	38.1	17.5	14.2	14.0	7.1
M10MA3/8N	10-MTA-1-6	10	3/8	43.7	17.5	14.2	18.0	7.5
M10MA1/2N	10-MTA-1-8	10	1/2	44.5	17.5	19.1	22.0	7.5
M12MA1/4N	12-MTA-1-4	12	1/4	43.7	23.0	14.2	14.0	7.1
M12MA3/8N	12-MTA-1-6	12	3/8	44.5	23.0	14.2	27.0	9.1
M12MA1/2N	12-MTA-1-8	12	1/2	49.2	23.0	19.1	22.0	9.1
M16MA1/2N	16-MTA-1-8	16	1/2	50.8	24.6	19.1	22.0	12.7
M16MA3/4N	16-MTA-1-12	16	3/4	51.6	24.6	19.1	27.0	12.7
M18MA1/2N	18-MTA-1-8	18	1/2	50.8	24.6	19.1	22.0	12.7
M18MA3/4N	18-MTA-1-12	18	3/4	51.6	24.6	19.1	27.0	14.0
M20MA1/2N	20-MTA-1-8	20	1/2	51.8	25.6	19.1	22.0	15.0
M20MA3/4N	20-MTA-1-12	20	3/4	52.4	25.4	19.1	27.0	15.1
M25MA1N	25-MTA-1-16	25	1	65.9	31.8	23.9	35.0	19.8

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

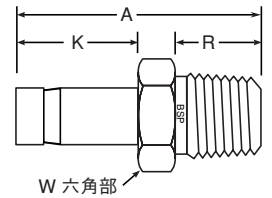
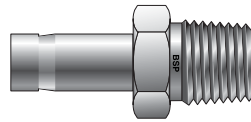
注意：チューブ・スタブは標準で溝加工済みです。

一般スタブ（溝加工なし）は、ご注文頂ければ迅速に対応致します。

チューブ・スタブ・エンドのナットおよびフェルール・アセンブリーの場合は、-Z6 を付け加えます。



MAK  
BSPテーパースタブ用アダプター  
インチ・サイズ・チューブ用

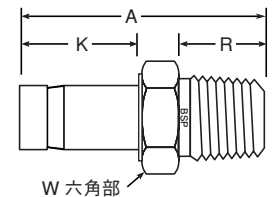
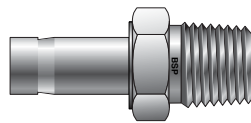


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						
		チューブ 外径	BSP TR パイプねじ	A	K	R	W 六角部	内径
4MA2K	4-TA-1-2RT	1/4	1/8	31.8	16.0	9.7	7/16	4.0
4MA4K	4-TA-1-4RT	1/4	1/4	37.1	16.0	14.2	9/16	4.0
4MA6K	4-TA-1-6RT	1/4	3/8	36.6	16.0	14.2	11/16	4.0
4MA8K	4-TA-1-8RT	1/4	1/2	42.2	16.0	19.1	7/8	5.6
5MA2K	5-TA-1-2RT	5/16	1/8	32.8	16.8	9.7	7/16	5.6
5MA4K	5-TA-1-4RT	5/16	1/4	38.1	16.8	14.2	9/16	5.6
6MA4K	6-TA-1-4RT	3/8	1/4	38.1	17.5	14.2	9/16	7.1
6MA6K	6-TA-1-6RT	3/8	3/8	38.1	17.5	14.2	11/16	7.1
6MA8K	6-TA-1-8RT	3/8	1/2	43.7	17.5	19.1	7/8	7.1
8MA4K	8-TA-1-4RT	1/2	1/4	43.7	23.1	14.2	9/16	9.5
8MA6K	8-TA-1-6RT	1/2	3/8	44.5	23.1	14.2	11/16	9.5
8MA8K	8-TA-1-8RT	1/2	1/2	49.3	23.1	19.1	7/8	9.5
10MA8K	10-TA-1-8RT	5/8	1/2	52.3	24.6	19.1	7/8	11.9

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

注意：チューブ・スタブは標準で溝加工済みです。  
一般スタブ（溝加工なし）は、ご注文頂ければ迅速に対応致します。  
チューブ・スタブ・エンドのナットおよびフェールール・アセンブリーの場合は、-Z6を付け加えます。

MAK  
BSPテーパースタブ用アダプター  
メートル・サイズ・チューブ用



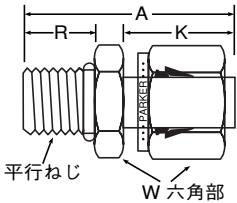
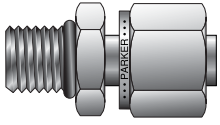
パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						
		チューブ 外径	BSP TR パイプねじ	A	K	R	W 六角部	内径
M3MA1/8K	3-MTA-1-2RT	3	1/8	29.4	13.5	9.7	12.0	1.8
M4MA1/8K	4-MTA-1-2RT	4	1/8	29.4	14.3	9.7	12.0	2.0
M6MA1/8K	6-MTA-1-2RT	6	1/8	31.0	15.9	9.7	12.0	4.0
M6MA1/4K	6-MTA-1-4RT	6	1/4	35.7	15.9	14.2	14.0	4.0
M8MA1/4K	8-MTA-1-4RT	8	1/4	37.3	16.7	14.2	14.0	6.4
M8MA3/8K	8-MTA-1-6RT	8	3/8	38.3	16.8	14.2	18.0	5.0
M10MA1/4K	10-MTA-1-4RT	10	1/4	38.1	17.5	14.2	14.0	7.1
M10MA3/8K	10-MTA-1-6RT	10	3/8	38.1	17.5	14.2	18.0	7.5
M10MA1/2K	10-MTA-1-8RT	10	1/2	44.5	17.5	19.1	22.0	7.5
M12MA1/4K	12-MTA-1-4RT	12	1/4	43.7	23.0	14.2	14.0	7.1
M12MA3/8K	12-MTA-1-6RT	12	3/8	44.5	23.0	14.2	18.0	9.1
M12MA1/2K	12-MTA-1-8RT	12	1/2	49.2	23.0	19.1	22.0	9.1
M16MA1/2K	16-MTA-1-8RT	16	1/2	50.8	24.6	19.1	22.0	12.7
M18MA3/4K	18-MTA-1-12RT	18	3/4	51.6	24.6	19.1	27.0	14.0
M20MA3/4K	20-MTA-1-12RT	20	3/4	52.4	25.4	19.1	27.0	15.1
M25MA1K	25-MTA-1-16RT	25	1	65.9	31.8	23.9	35.0	19.8

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

注意：チューブ・スタブは標準で溝加工済みです。  
一般スタブ（溝加工なし）は、ご注文頂ければ迅速に対応致します。  
チューブ・スタブ・エンドのナットおよびフェールール・アセンブリーの場合は、-Z6を付け加えます。

# ポート・コネクター

## TUHA チューブ・エンド ～ SAE 平行ねじアダプター インチ・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	ミリメートル							Oリング APR 規格 ダッシュ番号
	互換品番	T チューブ 外径	平行 ねじ サイズ	A	K	R	W 六角部	
6TUHA4	6-TA-1-4ST	3/8	7/16-20	37.1	17.5	9.1	9/16	3-904
6TUHA8	6-TA-1-8ST	3/8	3/4-16	40.4	17.5	11.2	7/8	3-908
8TUHA6	8-TA-1-6ST	1/2	9/16-18	44.2	23.1	9.9	11/16	3-906
10TUHA10	10-TA-1-10ST	5/8	7/8-14	49.3	23.1	12.7	1	3-910
24TUHA24	24-TA-1-24ST	1-1/2	1-7/8-12	83.3	52.1	15.0	2-1/8	3-924

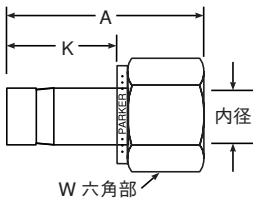
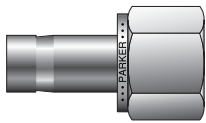
寸法は参考値のため、変更する場合があります。

注意：ナットおよびフェールルと仮組立てされています。

寸法 A は標準手締め位置です。

チューブ・スタブ・エンドのナットおよびフェールル・アセンブリーの場合は、-Z6を付け加えます。

## FAN NPTチューブ・エンド めすアダプター インチ・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル					
		チューブ 外径	NPT パイプねじ	A	K	W 六角部	内径
1FA2N	1-TA-7-2	1/16	1/8	27.2	8.6	9/16	0.8
2FA2N	2-TA-7-2	1/8	1/8	31.2	13.5	9/16	2.4
2FA4N	2-TA-7-4	1/8	1/4	35.1	13.5	3/4	2.4
3FA2N	3-TA-7-2	3/16	1/8	31.8	14.2	9/16	2.9
3FA4N	3-TA-7-4	3/16	1/4	36.1	14.2	3/4	2.9
4FA2N	4-TA-7-2	1/4	1/8	33.3	16.0	9/16	4.8
4FA4N	4-TA-7-4	1/4	1/4	37.3	16.0	3/4	4.8
4FA6N	4-TA-7-6	1/4	3/8	39.6	16.0	7/8	4.8
4FA8N	4-TA-7-8	1/4	1/2	45.7	16.0	1-1/16	4.8
5FA2N	5-TA-7-2	5/16	1/8	34.0	16.8	9/16	5.6
5FA4N	5-TA-7-4	5/16	1/4	38.1	16.8	3/4	5.6
5FA6N	5-TA-7-6	5/16	3/8	40.4	16.8	7/8	5.6
6FA2N	6-TA-7-2	3/8	1/8	34.5	17.5	9/16	7.1
6FA4N	6-TA-7-4	3/8	1/4	39.4	17.5	3/4	7.1
6FA6N	6-TA-7-6	3/8	3/8	40.4	17.5	7/8	7.1
6FA8N	6-TA-7-8	3/8	1/2	46.7	17.5	1-1/16	7.1
8FA4N	8-TA-7-4	1/2	1/4	43.7	23.1	3/4	9.9
8FA6N	8-TA-7-6	1/2	3/8	45.7	23.1	7/8	9.9
8FA8N	8-TA-7-8	1/2	1/2	53.3	23.1	1-1/16	9.9
10FA6N	10-TA-7-6	5/8	3/8	47.2	24.6	7/8	11.9
10FA8N	10-TA-7-8	5/8	1/2	53.1	24.6	1-1/16	11.9
12FA8N	12-TA-7-8	3/4	1/2	53.3	24.6	1-1/16	14.7
12FA12N	12-TA-7-12	3/4	3/4	54.9	24.6	1-1/4	14.7
12FA16N	12-TA-7-16	3/4	1	58.4	24.6	1-5/8	14.7
14FA12N	14-TA-7-12	7/8	3/4	56.4	25.9	1-5/16	14.7
16FA12N	16-TA-7-12	1	3/4	61.2	31.0	1-5/16	20.7
16FA16N	16-TA-7-16	1	1	64.5	31.0	1-5/8	20.7
20FA20N	20-TA-7-20	1-1/4	1-1/4	77.7	43.4	2-1/8	25.4
24FA24N	24-TA-7-24	1-1/2	1-1/2	88.9	52.1	2-3/8	31.8
32FA32N	32-TA-7-32	2	2	107.4	69.6	2-7/8	43.7

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

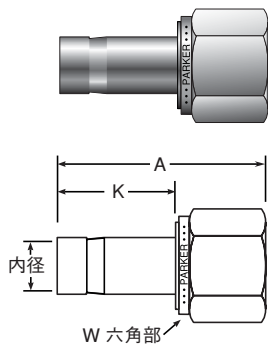
注意：チューブ・スタブは標準で溝加工済みです。

一般スタブ（溝加工なし）は、ご注文頂ければ迅速に対応致します。

チューブ・スタブ・エンドのナットおよびフェールル・アセンブリーの場合は、-Z6 を付け加えます。

FAN  
NPT チューブ・エンド  
めすアダプター

メートル・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル					
		チューブ 外径	NPT パイプねじ	A	K	W 六角部	内径
M3FA1/8N	3-MTA-7-2	3	1/8	31.3	13.5	14.0	1.3
M4FA1/8N	4-MTA-7-2	4	1/8	29.4	14.3	14.0	2.0
M6FA1/8N	6-MTA-7-2	6	1/8	29.4	15.9	14.0	4.0
M6FA1/4N	6-MTA-7-4	6	1/4	34.1	15.9	19.0	4.0
M8FA1/8N	8-MTA-7-2	8	1/8	35.5	16.7	14.0	6.4
M8FA1/4N	8-MTA-7-4	8	1/4	35.1	16.7	19.0	6.4
M8FA3/8N	8-MTA-7-6	8	3/8	36.5	16.7	22.0	6.4
M10FA1/4N	10-MTA-7-4	10	1/4	37.3	17.5	19.0	7.5
M10FA3/8N	10-MTA-7-6	10	3/8	37.3	17.5	22.0	7.5
M10FA1/2N	10-MTA-7-8	10	1/2	42.1	17.5	27.0	7.5
M12FA1/4N	12-MTA-7-4	12	1/4	41.3	23.0	19.0	9.1
M12FA3/8N	12-MTA-7-6	12	3/8	42.9	23.0	22.0	9.1
M12FA1/2N	12-MTA-7-8	12	1/2	47.6	23.0	27.0	9.1
M16FA1/2N	16-MTA-7-8	16	1/2	49.2	24.6	27.0	12.7
M18FA3/4N	18-MTA-7-12	18	3/4	52.4	24.6	33.0	14.0
M20FA1/2N	20-MTA-7-8	20	1/2	50.0	25.6	27.0	15.0
M20FA3/4N	20-MTA-7-12	20	3/4	53.2	25.4	33.0	15.1
M25FA1N	25-MTA-7-16	25	1	66.7	31.8	41.0	19.8

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

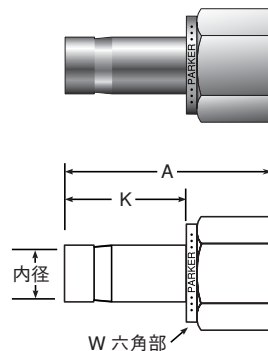
注意：チューブ・スタブは標準で溝加工済みです。

一般スタブ（溝加工なし）は、ご注文頂ければ迅速に対応致します。

チューブ・スタブ・エンドのナットおよびフェルール・アセンブリーの場合は、-Z6 を付け加えます。

FAK  
BSP テーパー  
めすアダプター

インチ・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル					
		チューブ 外径	BSP TR パイプねじ	A	K	W 六角部	内径
4FA2K	4-TR-7-2RT	1/4	1/8-28	33.3	16.3	9/16	4.0
4FA4K	4-TR-7-4RT	1/4	1/4-19	37.6	16.3	3/4	4.0
6FA4K	6-TR-7-4RT	3/8	1/4-19	39.6	18.3	3/4	7.1
6FA6K	6-TR-7-6RT	3/8	3/8-19	41.4	18.3	7/8	7.1
8FA4K	8-TR-7-4RT	1/2	1/4-19	46.5	24.9	3/4	9.5
8FA6K	8-TR-7-6RT	1/2	3/8-19	48.0	24.9	7/8	9.5
8FA8K	8-TR-7-8RT	1/2	1/2-14	54.4	24.9	1-1/16	9.5

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

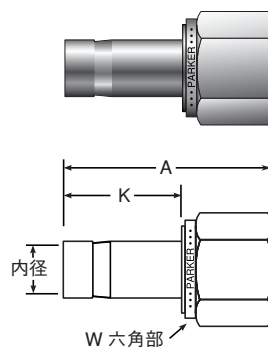
注意：チューブ・スタブは標準で溝加工済みです。

一般スタブ（溝加工なし）は、ご注文頂ければ迅速に対応致します。

チューブ・スタブ・エンドのナットおよびフェルール・アセンブリーの場合は、-Z6 を付け加えます。

FAK  
BSP テーパー  
めすアダプター

メートル・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル					
		チューブ 外径	BSP TR パイプねじ	A	K	W 六角部	内径
M3FA1/8K	3-MTA-7-2RT	3	1/8	27.8	13.5	14.0	1.8
M4FA1/8K	4-MTA-7-2RT	4	1/8	28.6	14.3	14.0	2.0
M6FA1/8K	6-MTA-7-2RT	6	1/8	30.2	15.9	14.0	4.0
M8FA1/4K	8-MTA-7-4RT	8	1/4	39.1	16.7	19.0	6.4
M10FA1/4K	10-MTA-7-4RT	10	1/4	36.5	17.5	19.0	7.5
M10FA3/8K	10-MTA-7-6RT	10	3/8	31.8	17.5	22.0	7.5
M10FA1/2K	10-MTA-7-8RT	10	1/2	41.3	17.5	27.0	7.5
M12FA1/4K	12-MTA-7-4RT	12	1/4	40.5	23.0	19.0	9.1
M12FA3/8K	12-MTA-7-6RT	12	3/8	43.7	23.0	22.0	9.1
M12FA1/2K	12-MTA-7-8RT	12	1/2	46.8	23.0	27.0	9.1
M16FA1/2K	16-MTA-7-8RT	16	1/2	48.4	24.6	27.0	12.7
M18FA3/4K	18-MTA-7-12RT	18	3/4	51.6	24.6	32.0	14.0
M20FA3/4K	20-MTA-7-12RT	20	3/4	52.4	25.4	32.0	15.1
M25FA1K	25-MTA-7-16RT	25	1	66.7	31.8	41.0	19.8

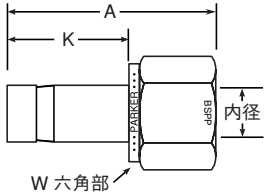
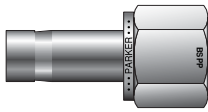
寸法は参考値のため、変更する場合があります。

注意：チューブ・スタブは標準で溝加工済みです。

チューブ・スタブ・エンドのナットおよびフェルール・アセンブリーの場合は、-Z6 を付け加えます。

# ポート・コネクター

## FAR BSPP めすアダプター インチ・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル					
		チューブ 外径	BSPP パイプねじ	A	K	W 六角部	内径
<b>4FA4R</b>	4-TA-7-4RP	1/4	1/4	37.3	16.0	3/4	4.6
<b>6FA6R</b>	6-TA-7-6RP	3/8	3/8	38.9	17.5	7/8	7.1
<b>8FA8R</b>	8-TA-7-8RP	1/2	1/2	48.5	23.1	1-1/16	9.9

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

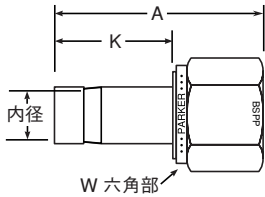
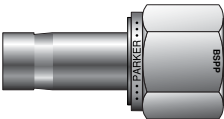
注意：この構造の場合、銅ワッシャーを使用すること。

チューブ・スタブは標準で溝加工済みです。

一般スタブ（溝加工なし）は、ご注文頂ければ迅速に対応致します。

チューブ・スタブ・エンドのナットおよびフェルール・アセンブリーの場合は、-Z6 を付け加えます。

## FAR BSPP めすアダプター メートル・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル					
		チューブ 外径	BSPP パイプねじ	A	K	W 六角部	内径
<b>M3FA1/8R</b>	3-MTA-7-2RP	3	1/8	28.6	13.5	14.0	1.8
<b>M3FA1/4R</b>	3-MTA-7-4RP	3	1/4	28.6	13.7	19.0	1.6
<b>M4FA1/8R</b>	4-MTA-7-2RP	4	1/8	29.4	14.3	14.0	2.0
<b>M6FA1/8R</b>	6-MTA-7-2RP	6	1/8	31.0	15.9	14.0	4.0
<b>M6FA1/4R</b>	6-MTA-7-4RP	6	1/4	37.3	15.9	19.0	4.0
<b>M8FA1/4R</b>	8-MTA-7-4RP	8	1/4	38.1	16.7	19.0	6.4
<b>M10FA1/4R</b>	10-MTA-7-4RP	10	1/4	38.9	17.5	19.0	7.5
<b>M10FA1/2R</b>	10-MTA-7-8RP	10	1/2	43.7	17.5	27.0	7.5
<b>M12FA3/8R</b>	12-MTA-7-6RP	12	3/8	44.5	23.0	22.0	9.1
<b>M12FA1/2R</b>	12-MTA-7-8RP	12	1/2	48.4	23.0	27.0	9.1
<b>M16FA1/2R</b>	16-MTA-7-8RP	16	1/2	50.0	24.6	27.0	12.7
<b>M18FA3/4R</b>	18-MTA-7-12RP	18	3/4	53.2	24.6	33.0	14.0
<b>M20FA3/4R</b>	20-MTA-7-12RP	20	3/4	54.0	25.4	33.0	15.1
<b>M25FA1R</b>	25-MTA-7-16RP	25	1	67.5	31.8	41.0	19.8

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

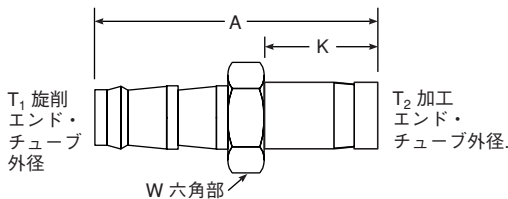
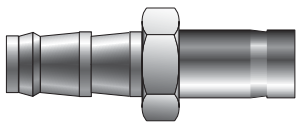
注意：この構造の場合、銅ワッシャーを使用すること。

チューブ・スタブは標準で溝加工済みです。

一般スタブ（溝加工なし）は、ご注文頂ければ迅速に対応致します。

チューブ・スタブ・エンドのナットおよびフェルール・アセンブリーの場合は、-Z6 を付け加えます。

## P2TU Push-Lok ～チューブ・アダプター インチ・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル				
		T <sub>1</sub> チューブ 外径	T <sub>2</sub> ホース サイズ	A	K	W 六角部
<b>4-4 P2TU</b>	PB4-TA4	1/4	-4	45.7	16.3	7/16
<b>6-6 P2TU</b>	PB6-TA6	3/8	-6	51.3	18.3	9/16
<b>8-8 P2TU</b>	PB8-TA8	1/2	-8	61.5	24.9	11/16

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

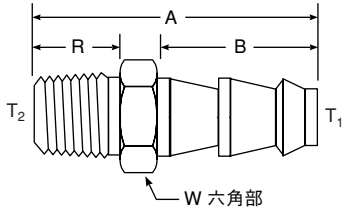
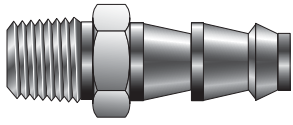
注意：図面はPush-Lokカラーの図ではありません。

チューブ・スタブは標準で溝加工済みです。

一般スタブ（溝加工なし）は、ご注文頂ければ迅速に対応致します。

チューブ・スタブ・エンドのナットおよびフェルール・アセンブリーの場合は、-Z6 を付け加えます。

**P2HF**  
**Push-Lok**  
 ~ おすすめアダプター  
 インチ・サイズ・チューブ用

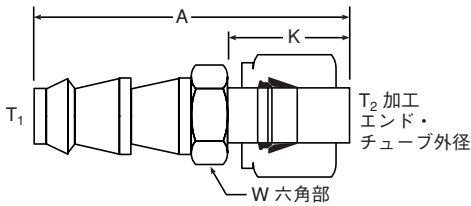
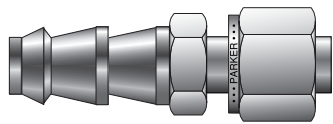


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル					
		T <sub>2</sub> NPTチューブ パイプねじ	T <sub>1</sub> ホース・サイズ	A	B	R	W 六角部
<b>4-4 P2HF</b>	PB4-PM4	—4	1/4	41.9	20.3	14.2	9/16

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

注意：図面は Push-Lok カラーの図ではありません。

**P2LZ6**  
**Push-Lok ~ A-LOK®**  
 インチ・サイズ・チューブ用

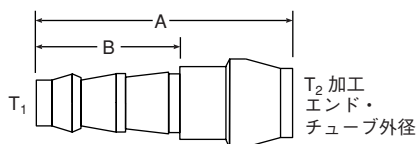
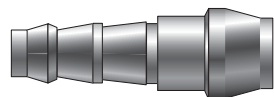


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル				
		T <sub>2</sub> チューブ 外径	T <sub>1</sub> ホース サイズ	A	K	W 六角部
<b>4-4 P2LZ6</b>	PB4-TA4	1/4	—4	45.0	18.3	7/16
<b>6-6 P2LZ6</b>	PB6-TA6	3/8	—6	50.3	19.8	9/16
<b>8-8 P2LZ6</b>	PB8-TA8	1/2	—8	61.5	26.2	11/16

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

注意：寸法 A は標準手締め位置です。  
 図面は Push-Lok カラーの図ではありません。  
 アセンブリーにはナットとフェルルールが含まれています。

**ZP2**  
**Push-Lok**  
 ~ ポート・コネクター  
 インチ・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	ミリメートル			
	T <sub>1</sub> ホース サイズ	T <sub>2</sub> ポート サイズ	A	B
<b>4-6 ZP2</b>	—4	3/8	35.6	20.3

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

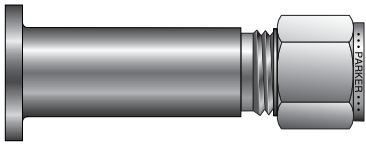
注意：図面は Push-Lok カラーおよび寸法 6 A-LOK® ナットの図ではありません。

# ポート・コネクター

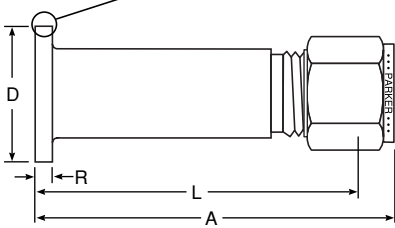
## LJF

### ラップジョイントチューブ・アダプター

メートル・サイズ・チューブ用



注意：  
フランジ径の溝は  
荒仕上げを表して  
います。



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル							表面仕上げ
		チューブ 外径	フランジ・サイズ	A	D	L	R		
M10LJF-5	10M0-1-0005	10	DN15(1/2"NB)	83.0	34.5	75.5	6.5	平滑仕上げ	3.2-6.3 Ra
M10LJF-9	10M0-1-0006	10	DN15(1/2"NB)	83.0	34.5	75.5	6.5	荒仕上げ	6.3-12.5 Ra
M12LJF-5	—	12	DN15(1/2"NB)	85.0	34.5	75.4	6.5	平滑仕上げ	3.2-6.3 Ra
M12LJF-9	—	12	DN15(1/2"NB)	85.0	34.5	75.4	6.5	荒仕上げ	6.3-12.5 Ra

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

注意：フランジ径の溝は荒仕上げを表しています。

ラップジョイント・チューブ・アダプターは、重ね合わせフランジと一緒に使用するよう設計された継手で、加工ラインから計装用チューブに直接連結することができます。

コンプレッション式継手はアダプターのボディに組み込まれるため、連結に必要な部品点数が少なくなります。したがって、コスト削減だけではなく、省スペースにも役立ちます。

継手面はフランジのガスケット面を形成し、滑らかな表面仕上げか、あるいは荒い表面仕上げになります。その他のチューブおよびフランジ・サイズに合ったアダプターは、ご要望に応じて供給できる場合があります。

## ZH2X

### DP トランスミッタ・キャリブレーション・アダプター

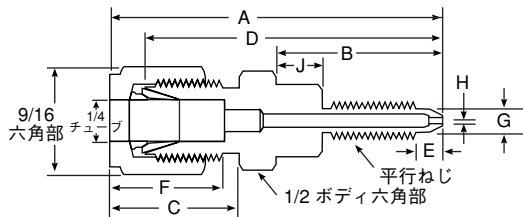
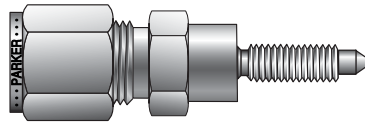
インチ・サイズ・チューブ用

パーカー A-LOK® アダプターを差圧式トランスミッタのブリード・ポートに直接接続し、キャリブレーション工程を簡素化することができます。2種類のサイズのアダプター（1/4-28ねじ、5/16-24ねじ）を使用して、ローズマウント、ハネウェル、およびフォックスボロ製 DP トランスミッタのVENT・ポートを取り付けることができます。この2つのアダプターは、316 ステンレス鋼製のものに使用することができます。

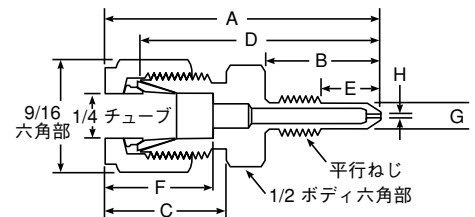
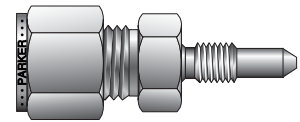
トランスミッタ・タイプ	パーカー部品番号	互換品番
ローズマウント/フォックスボロ ハネウェル製	4-2 ZH2LX-SS-D950373 4-2 ZH2LX-SS-D940336	SS-400-1-0253 SS-400-1-0257

平行 ねじ	ミリメートル									
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	六角部
1/4-28	44.5	20.3	17.8	37.1	11.9	15.2	5.1	0.8	—	1/2
5/16-24	58.9	25.4	17.8	51.6	6.1	15.2	6.4	1.5	10.4	1/2

寸法は参考値のため、変更する場合があります。



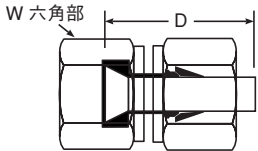
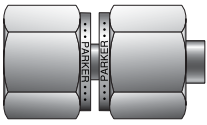
ローズマウント/フォックスボロ製 DP トランスミッタ用キャリブレーション・アダプター



ハネウェル製 DP トランスミッタ用キャリブレーション・アダプター

## X6TU 37° フレア (AN) ~ A-LOK®

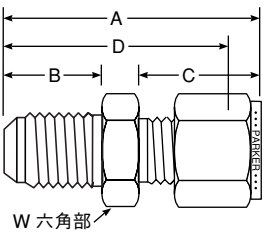
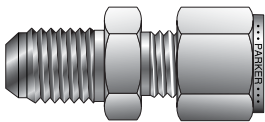
インチ・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル		
		チューブ 外径	D	W 六角部
<b>2X6TU2</b>	200-A-2 ANF	1/8	22.4	3/8
<b>4X6TU4</b>	400-A-4 ANF	1/4	24.4	9/16
<b>6X6TU6</b>	600-A-6 ANF	3/8	27.2	11/16
<b>8X6TU8</b>	810-A-8 ANF	1/2	34.8	7/8
<b>12X6TU12</b>	1210-A-12ANF	3/4	37.8	1-1/4
<b>16X6TU16</b>	1610-A-16ANF	1	45.7	1-1/2

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

## XASC 37° フレア・コネクタ インチ・サイズ・チューブ用



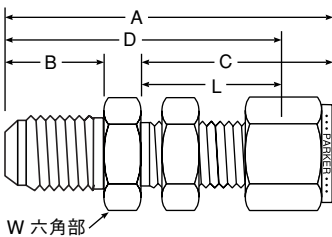
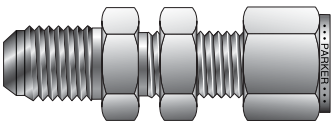
パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						
		フレア エンド	チューブ 外径	A	B	C	D	W 六角部
<b>2XASC1</b>	100-6-2 AN	1/8	1/16	27.2	11.4	10.9	23.4	7/16
<b>2XASC2</b>	200-6-2 AN	1/8	1/8	32.5	11.4	15.2	25.9	7/16
<b>4XASC2</b>	200-6-4 AN	1/4	1/8	35.3	14.0	15.2	28.7	1/2
<b>3XASC3</b>	300-6-3 AN	3/16	3/16	33.5	12.2	16.3	26.9	7/16
<b>4XASC4</b>	400-6-4 AN	1/4	1/4	37.6	14.0	17.8	30.2	1/2
<b>5XASC5</b>	500-6-5 AN	5/16	5/16	38.6	14.0	18.5	31.0	9/16
<b>4XASC6</b>	600-6-4 AN	1/4	3/8	39.6	14.0	19.3	32.3	5/8
<b>6XASC6</b>	600-6-6 AN	3/8	3/8	39.6	14.2	19.3	32.3	5/8
<b>8XASC8</b>	810-6-8 AN	1/2	1/2	46.0	16.8	22.1	35.8	13/16
<b>10XASC10</b>	1010-6-10 AN	5/8	5/8	49.0	19.3	22.1	38.9	15/16
<b>12XASC12</b>	1210-6-12 AN	3/4	3/4	53.6	21.8	22.1	43.2	1-1/8
<b>16XASC16</b>	1610-6-16 AN	1	1	61.7	23.1	22.7	49.3	1-3/8

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

## XABC 37° フレア・バルク ヘッド・コネクタ インチ・サイズ・チューブ用

インチ・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル							
		フレア エンド	チューブ 外径	A	D	C	L	B	W 六角部
<b>2XABC2</b>	200-61-2 AN	1/8	1/8	48.5	41.9	31.2	24.6	11.4	1/2
<b>4XABC2</b>	200-61-4 AN	1/4	1/8	51.8	45.2	31.2	24.6	14.0	5/8
<b>3XABC3</b>	300-61-3 AN	3/16	3/16	50.3	43.4	32.0	25.4	12.2	9/16
<b>4XABC4</b>	400-61-4 AN	1/4	1/4	53.8	46.5	33.3	25.9	14.0	5/8
<b>5XABC5</b>	500-61-5 AN	5/16	5/16	56.1	48.8	35.8	28.4	14.0	11/16
<b>4XABC6</b>	600-61-4 AN	1/4	3/8	57.2	49.8	36.6	29.2	14.0	3/4
<b>6XABC6</b>	600-61-6 AN	3/8	3/8	57.2	49.8	36.6	29.2	14.2	3/4
<b>8XABC8</b>	810-61-8 AN	1/2	1/2	65.8	55.6	41.9	31.8	16.8	15/16
<b>10XABC10</b>	1010-61-10 AN	5/8	5/8	69.6	59.4	42.7	32.5	19.3	1-1/16
<b>12XABC12</b>	1210-61-12 AN	3/4	3/4	79.0	68.8	47.5	37.3	21.8	1-3/16
<b>16XABC16</b>	1610-61-16 AN	1	1	92.7	80.3	57.7	45.2	23.1	1-9/16

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

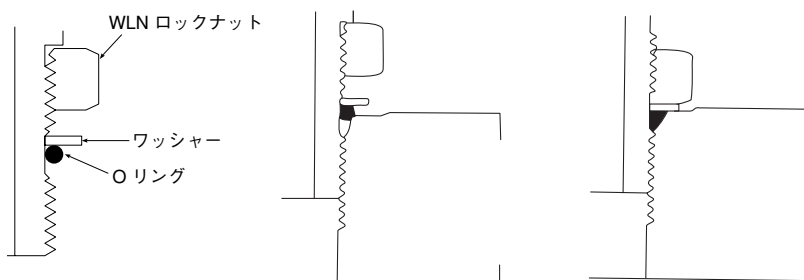
バルクヘッド穴のドリル・サイズと最大バルクヘッド厚みについては、28 ページの「BC」部分を参照してください。

# チューブ ~ “O” リング・シール

## 概要

### BSPP/SAE 平行ねじ継手の取付け手順

1. システムに適した潤滑剤を“O”リングに塗布します。
2. 金属製バックアップ・ワッシャーが平行ねじポートの面に当たるまで、継手を平行ねじポートに締め付けます。
3. 継手を逆回転させながら位置決めします（最大 1 回転まで）。
4. 所定の位置に継手を固定したまま、ワッシャーがポートの面に当たるまでロックナットを締め付けます（トルク表を参照のこと）。



注意：WLN ロックナットについては、寸法と部品番号を記入して別途ご注文ください。73 ページを参照のこと。

サイズ	平行ポート		調整ポート	
	トルク (Nm)	(F.F.F.T.)	トルク (Nm)	(F.F.F.T.)
4	27.7 ± 1.1	1.0 ± .25	22.6 ± 1.1	1.5 ± 25
6	71.2 ± 2.8	1.5 ± .25	45.2 ± 1.1	1.5 ± 25
8	130.0 ± 5.6	1.5 ± .25	72.3 ± 1.1	1.5 ± 25
10	175.2 ± 5.6	1.5 ± .25	127.1 ± 5.6	1.5 ± 25
12	231.7 ± 5.6	1.5 ± .25	163.9 ± 5.6	1.5 ± 25
16	339.0 ± 5.6	1.5 ± .25	243.0 ± 5.6	1.5 ± 25
20	384.2 ± 11.3	1.5 ± .25	316.4 ± 11.3	2.0 ± 25
24	508.5 ± 11.3	1.5 ± .25	389.9 ± 11.3	2.0 ± 25

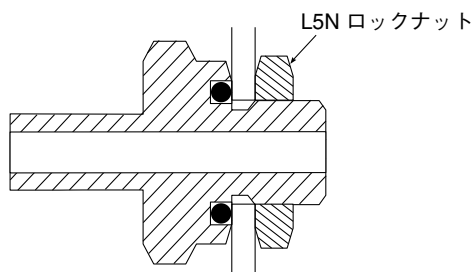
#### 注意

- ・取付け時、必要に応じて継手本体を調整可能範囲に締め付けます。
- ・表中の値は、O リングが潤滑された状態のアセンブリー用です。
- ・ステンレス鋼製の継手の場合、トルク範囲の上限値を使用します。

### 端面シール “O” リング継手の取付け手順

“O” リングは座面が滑らかで平坦でなければなりません。この座面はねじ軸に対して垂直である必要があります。

1. “O” リング・シール継手を指で回してポートに締め付けます。
2. “O” リングが“確実に締め付けられたかどうか”は、最後の 1/4 回転で感じるすることができます。
3. レンチを使用して軽く密着させます。



### 標準的な用途

この継手は溶接、はんだ付け、またはねじ切り作業を必要としない肉厚が薄いタンクや容器のバルクヘッド継手として使用することができます。L5N ロックナットを注文するだけで、このオプションを利用することができます。

#### 注意

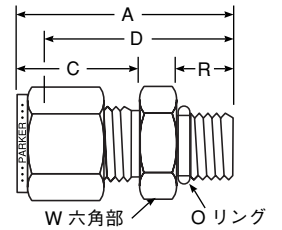
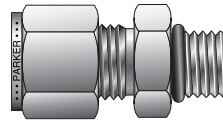
標準“O”リングは Buna N ゴム材です。その他の“O”リングの場合、部品番号の後に材質を表示すること。  
L5N ロックナットは、寸法と部品番号を記入して別途ご注文ください。73 ページを参照のこと。

ポートサイズ	平行ねじ加工長さ	L5N ロックナット厚み	最大タンク肉厚
2	.297	.219	.078 = 5/64
3	.297	.219	.078 = 5/64
4	.360	.250	.109 = 7/65
5	.360	.250	.109 = 7/64
6	.391	.265	.125 = 1/8
8	.438	.312	.125 = 1/8
10	.500	.360	.140 = 9/64
12	.594	.406	.188 = 3/16
14	.594	.406	.188 = 3/16
16	.594	.406	.188 = 3/16

SAE/MS 平行ねじと一緒に使用する O リングは Buna N ゴム製です。その他の O リング材質は、ご要望に応じて注文することができます。システム流体、環境、および O リングの材質に適した潤滑剤を O リングに塗布してください。



## M1SC おすコネクター ~ SAE 平行ねじ インチ・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル							Oリング AS 規格 ダッシュ番号
		チューブ 外径	平行 ねじ サイズ	A	C	D	R	W 六角部	
<b>1M1SC2</b>	100-1-2 ST	1/16	5/16-24	23.4	10.9	19.6	7.6	7/16	3-902
<b>2M1SC2</b>	200-1-2 ST	1/8	5/16-24	30.0	15.2	23.4	7.6	7/16	3-902
<b>2M1SC6</b>	200-1-6 ST	1/8	9/16-18	34.3	15.2	26.9	9.9	11/16	3-906
<b>3M1SC3</b>	300-1-3 ST	3/16	3/8-24	30.5	16.3	23.9	7.6	1/2	3-903
<b>4M1SC4</b>	400-1-4 ST	1/4	7/16-20	34.0	17.8	26.7	9.1	9/16	3-904
<b>4M1SC6</b>	400-1-6 ST	1/4	9/16-18	35.6	17.8	28.2	9.9	11/16	3-906
<b>4M1SC8</b>	400-1-8 ST	1/4	3/4-16	37.6	17.8	30.2	11.2	7/8	3-908
<b>4M1SC10</b>	400-1-10 ST	1/4	7/8-14	40.6	17.8	33.3	12.7	1	3-910
<b>5M1SC5</b>	500-1-5 ST	5/16	1/2-20	34.8	18.5	27.4	9.1	5/8	3-905
<b>6M1SC4</b>	600-1-4 ST	3/8	7/16-20	35.6	19.3	28.2	9.1	5/8	3-904
<b>6M1SC6</b>	600-1-6 ST	3/8	9/16-18	37.1	19.3	29.7	9.9	11/16	3-906
<b>6M1SC8</b>	600-1-8 ST	3/8	3/4-16	39.1	19.3	31.8	11.2	7/8	3-908
<b>6M1SC10</b>	600-1-10 ST	3/8	7/8-14	42.4	19.3	35.1	12.7	1.00	3-910
<b>8M1SC6</b>	810-1-6 ST	1/2	9/16-18	39.1	22.1	29.0	9.9	7/8	3-906
<b>8M1SC8</b>	810-1-8 ST	1/2	3/4-16	41.9	22.1	31.8	11.2	7/8	3-908
<b>8M1SC12</b>	810-1-12 ST	1/2	1-1/16-12	49.0	22.1	38.9	15.0	1-1/4	3-912
<b>10M1SC10</b>	1010-1-10 ST	5/8	7/8-14	45.2	22.1	35.1	12.7	1	3-910
<b>12M1SC10</b>	1210-1-10 ST	3/4	7/8-14	42.7	22.1	32.5	12.7	1-1/8	3-910
<b>12M1SC12</b>	1210-1-12 ST	3/4	1-1/16-12	49.0	22.1	38.9	15.0	1-1/4	3-912
<b>14M1SC14</b>	1410-1-14 ST	7/8	1-3/16-12	49.0	22.1	38.9	15.0	1-3/8	3-914
<b>16M1SC12</b>	1610-1-12 ST	1	1-1/16-12	53.8	26.7	41.4	15.0	1-3/8	3-912
<b>16M1SC16</b>	1610-1-16 ST	1	1-5/16-12	54.6	26.4	42.2	15.0	1-1/2	3-916
<b>20M1SC20</b>	2010-1-20 ST	1-1/4	1-5/8-12	65.8	38.6	46.2	15.0	1-7/8	3-920
<b>24M1SC24</b>	2410-1-24 ST	1-1/2	1-7/8-12	77.5	45.0	50.5	15.0	2-1/8	3-924
<b>32M1SC32</b>	3210-1-32 ST	2	2-1/2-12	101.6	62.7	64.3	15.0	2-3/4	3-932

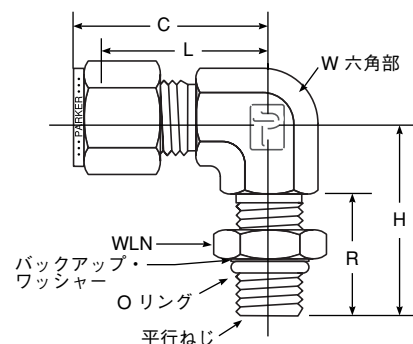
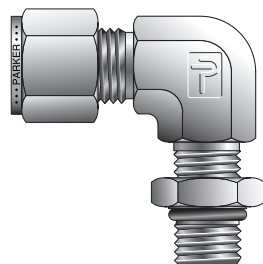
寸法は参考値のため、変更する場合があります。

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

SAE J.1926/1 ポートと一緒に使用する場合は、MS-16142 ポートとも一緒に使用することができます。

# チューブ ~ “O” リング・シール

**M5SEL**  
SAE おす平行  
ねじエルボー  
インチ・サイズ・チューブ用

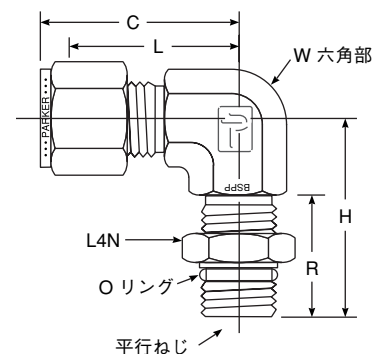
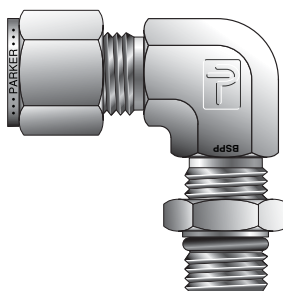


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル							Oリング ARP 規格 ダッシュ番号
		チューブ 外径	平行 ねじ サイズ	C	H	L	R	W 六角部	
4M5SEL4	400-2-4ST	1/4	7/16-20	28.4	28.7	21.1	21.1	1/2	3-904
6M5SEL6	600-2-6ST	3/8	9/16-18	32.0	32.3	24.6	21.3	9/16	3-906
8M5SEL8	810-2-8ST	1/2	3/4-16	37.6	37.6	27.4	24.6	3/4	3-908
12M5SEL12	1210-2-12ST	3/4	1-1/16-12	41.4	48.8	31.2	32.5	1-1/16	3-912
16M5SEL16	1610-2-16ST	1	1-5/16-12	47.5	53.6	35.1	32.5	1-5/16	3-916
24M5SEL24	2410-2-24ST	1-1/2	1-7/8-12		59.2	50.8	29.5	1-7/8	3-924

注意：寸法 C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

**MSEL (R)**  
BSPP おすエルボー  
(ポジショナブル)  
インチ・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						
		チューブ 外径	BSPP パイプねじ	C	H	L	R	W 六角部
4MSEL2R	400-2-2PR	1/4	1/8-28	29.0	31.8	21.6	20.6	9/16
4MSEL4R	400-2-4PR	1/4	1/4-19	33.3	32.3	21.6	21.1	9/16
6MSEL4R	600-2-4PR	3/8	1/4-19	33.3	32.3	25.9	21.1	9/16
6MSEL6R	600-2-6PR	3/8	3/8-19	38.1	37.1	25.9	21.1	3/4
8MSEL4R	810-2-4PR	1/2	1/4-19	38.1	35.1	27.9	21.1	7/8
8MSEL6R	810-2-6PR	1/2	3/8-19	37.6	37.1	27.9	21.6	7/8
8MSEL8R	810-2-8PR	1/2	1/2-14	38.1	43.2	27.9	27.7	7/8
10MSEL8R	1010-2-8PR	5/8	1/2-14	38.1	46.0	27.9	27.7	1-1/16
12MSEL8R	1210-2-8PR	3/4	1/2-14	39.9	46.0	29.7	27.7	1-1/16
12MSEL12R	1210-2-12PR	3/4	3/4-14	39.9	48.8	29.7	30.5	1-1/16
16MSEL12R	1610-2-12PR	1	3/4-14	49.3	53.6	36.8	30.5	1-5/16
16MSEL16R	1610-2-16PR	1	1-11	49.3	53.6	36.8	30.5	1-5/16

注意：寸法 C は標準手締め位置です。

インチ・サイズ・チューブは ISO めす平行ねじに接続すること。

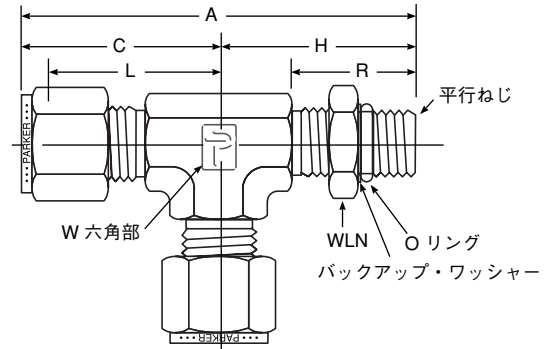
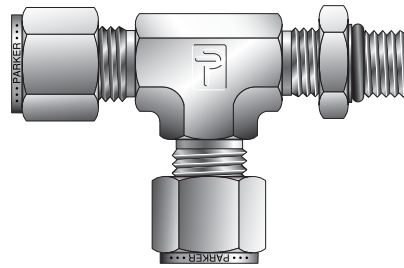
寸法は参考値のため、変更する場合があります。

# チューブ ~ “O” リング・シール

## M5RT

おすラン・ティー SAE  
平行ねじ

インチ・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル								Oリング ARP 規格 ダッシュ番号
		チューブ 外径	平行 ねじ サイズ	A	C	H	L	R	W 六角部	
4M5RT4	400-3TST	1/4	7/16-20	57.2	28.4	28.7	21.1	21.1	7/16	3-904
6M5RT6	600-3TST	3/8	9/16-18	64.3	32.0	32.3	24.6	21.3	9/16	3-906
8M5RT8	810-3TST	1/2	3/4-16	91.2	37.6	37.6	27.4	24.6	3/4	3-908
12M5RT12	1210-3TST	3/4	1-1/16-12	90.2	41.4	48.8	31.2	32.5	1-1/16	3-912
16M5RT16	1610-3TST	1	1-5/16-12	101.1	47.5	53.6	35.1	32.5	1-5/16	3-916

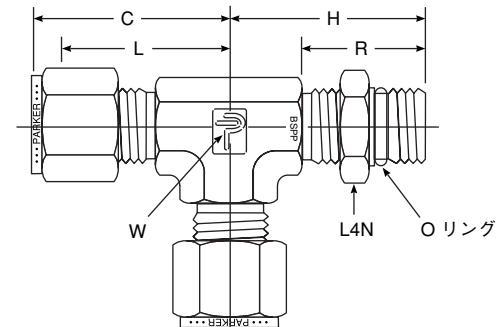
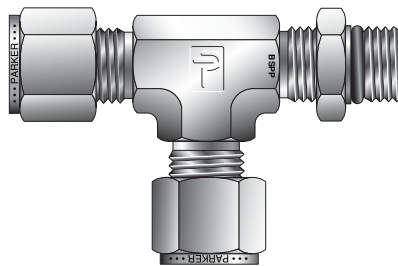
注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

## MRT (R)

BSPP おすラン・ティー  
(ポジションナブル)

インチ・サイズ・チューブ用



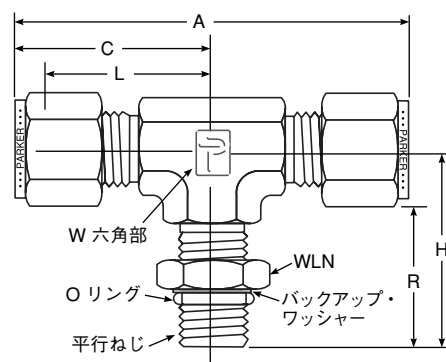
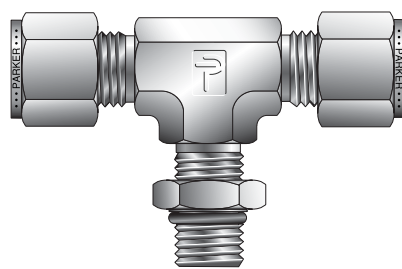
パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル							W 六角部
		チューブ 外径	BSPP パイプねじ	C	H	L	R		
4MRT2R	400-3TRT	1/4	1/8-28	29.0	31.8	21.6	20.6	9/16	
4MRT4R	400-3-4TRT	1/4	1/4-19	29.0	32.5	21.6	21.1	9/16	
6MRT6R	600-3TRT	3/8	1/4-19	33.3	32.3	25.9	21.1	9/16	
8MRT6R	810-3TRT	1/2	3/8-19	38.1	34.5	27.9	21.6	7/8	
8MRT8R	810-3-8TRT	1/2	1/2-14	38.1	43.4	27.9	27.7	7/8	
10MRT8R	1010-3TRT	5/8	1/2-14	38.1	46.0	27.9	27.7	1-1/16	
12MRT8R	1210-3-8TRT	3/4	1/2-14	39.8	46.0	29.7	27.7	1-1/16	
12MRT12R	1210-3TRT	3/4	3/4-14	39.9	48.8	29.7	30.5	1-1/16	
16MRT16R	1610-3TRT	1	1-11	49.3	53.6	36.8	30.5	1-5/16	

注意：寸法 C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

# チューブ ~ “O” リング・シール

**M5BT**  
 おすプランチ・ティー  
 SAE 平行ねじ  
 インチ・サイズ・チューブ用

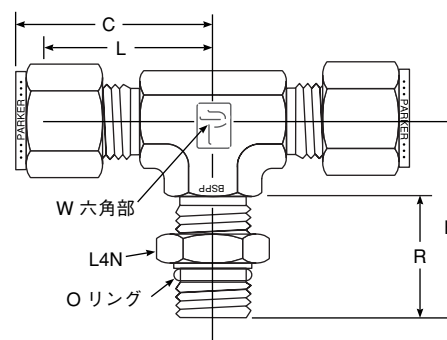
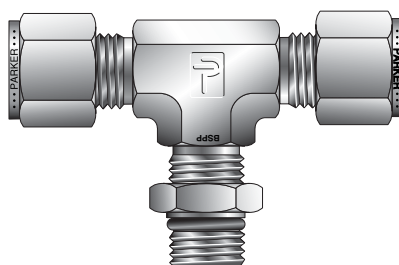


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル								O リング ARP 規格 ダッシュ番号
		チューブ 外径	平行 ねじ サイズ	A	C	H	L	R	W 六角部	
4M5BT4	400-3TTS	1/4	7/16-20	56.9	28.4	28.7	21.1	21.1	7/16	3-904
6M5BT6	600-3TTS	3/8	9/16-18	64.0	32.0	32.3	24.6	21.3	9/16	3-906
8M5BT8	810-3TTS	1/2	3/4-16	75.2	37.6	37.6	27.4	24.6	3/4	3-908
12M5BT12	1210-3TTS	3/4	1-1/16-12	82.8	41.4	48.8	31.2	32.5	1-1/16	3-912
16M5BT16	1610-3TTS	1	1-5/16-12	95.0	47.5	53.6	35.1	32.5	1-5/16	3-916

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

**MBT (R)**  
 BSPP おすプランチ・  
 ティー (ポジションナブル)  
 インチ・サイズ・チューブ用



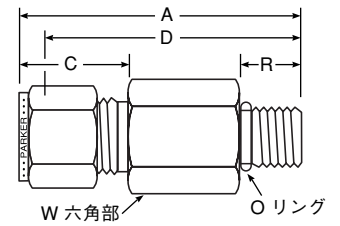
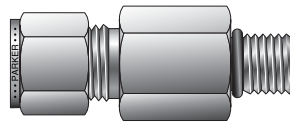
パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル							W 六角部
		チューブ 外径	BSPP パイプねじ	C	H	L	R		
4MBT2R	400-3TTR	1/4	1/8-28	29.0	31.8	21.6	20.6	9/16	
4MBT4R	400-3-4TTR	1/4	1/4-19	29.0	32.3	21.6	21.1	9/16	
6MBT4R	600-3TTR	3/8	1/4-19	33.3	32.3	25.9	21.1	9/16	
8MBT6R	810-3TTR	1/2	3/8-19	38.1	34.5	27.9	21.6	7/8	
8MBT8R	810-3-8TTR	1/2	1/2-14	38.1	43.4	27.9	27.7	7/8	
10MBT8R	1010-3TTR	5/8	1/2-14	38.1	46.0	27.9	27.7	1-1/16	
12MBT8R	1210-3-8TTR	3/4	1/2-14	39.9	46.0	29.7	27.7	1-1/16	
12MBT12R	1210-3-TTR	3/4	3/4-14	39.9	48.8	29.7	30.5	1-1/16	
16MBT16R	1610-3TTR	1	1-11	49.3	53.6	36.8	30.5	1-5/16	

注意：寸法 C は標準手締め位置です。  
 インチ・サイズ・チューブは ISO めす平行ねじに接続すること。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

# チューブ ~ “O” リング・シール

**ZH3LA**  
**ロングおすコネクター**  
**SAE/MS 平行ねじ**  
 インチ・サイズ・チューブ用

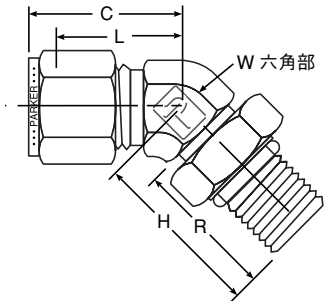
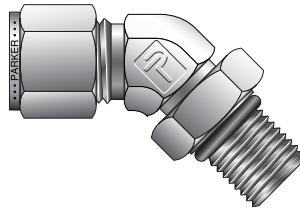


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル								標準 Oリング 規格 サイズ番号
		T チューブ 外径	S- SAE/MS ねじ サイズ	A	R	C	D	E 最小 開口部	W 六角部	
<b>4-4 ZH3LA</b>	400-1L-4ST	1/4	7/16-20	57.4	9.1	17.8	50.0	4.8	9/16	-904
<b>6-6 ZH3LA</b>	600-1L-6ST	3/8	9/16-18	63.0	9.9	19.3	55.6	7.1	11/16	-906
<b>8-8 ZH3LA</b>	810-1L-8ST	1/2	3/4-16	76.5	11.2	21.8	65.5	10.4	7/8	-908
<b>12-12 ZH3LA</b>	1210-1L-12ST	3/4	1-1/16-12	98.6	15.0	21.8	88.4	15.7	1-1/4	-912
<b>16-16 ZH3LA</b>	1610-1L-16ST	1	1-5/16-12	110.2	15.0	26.4	98.0	22.4	1-1/2	-916

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

**M5VEL**  
**45° ポジショナブルおすエルボー**  
**SAE/MS 平行ねじ**  
 インチ・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル							Oリング 規格 サイズ 番号
		チューブ 外径	平行 ねじ サイズ	C	H	L	R	W 六角部	
<b>4M5VEL4</b>	400-5-4ST	1/4	7/16-20	23.6	25.9	16.5	19.1	7/16	3-904
<b>6M5VEL6</b>	600-5-6ST	3/8	9/16-18	25.7	32.3	18.3	19.6	9/16	3-906
<b>8M5VEL8</b>	810-5-8ST	1/2	3/4-16	29.2	37.6	19.1	22.4	3/4	3-908
<b>12M5VEL12</b>	1210-5-12ST	3/4	1-1/16-12	41.4	48.8	31.2	29.5	1-1/16	3-912
<b>16M5VEL16</b>	1610-5-16ST	1	1-5/16-12	47.5	53.6	35.3	29.5	1-5/16	3-916

注意：寸法 C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

・ SAE J1926 平行ねじボスと MS16142 ボスに適合。

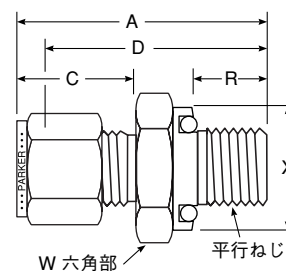
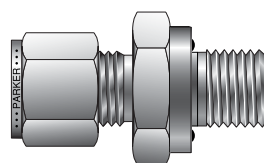
# チューブ ~ “O” リング・シール

## M2SC

### おすコネクター

#### ~ “O” リング平行ねじ

#### インチ・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル								O リング ARP 規格 ダッシュ番号
		チューブ 外径	平行 ねじ サイズ	A	C	D	R	X 外径	W 六角部	
1M2SC2	100-1-OR	1/16	5/16-24	26.9	10.9	23.1	8.6	14.0	9/16	2-011
2M2SC2	200-1-OR	1/8	5/16-24	32.8	15.2	26.2	8.6	14.0	9/16	2-011
3M2SC3	300-1-OR	3/16	3/8-24	34.3	16.3	27.7	9.7	15.7	5/8	2-012
4M2SC4	400-1-OR	1/4	7/16-20	38.4	17.8	31.0	10.4	18.8	3/4	2-111
5M2SC5	500-1-OR	5/16	1/2-20	40.9	18.5	33.3	11.2	21.8	7/8	2-112
6M2SC6	600-1-OR	3/8	9/16-18	42.4	19.3	35.1	11.2	23.6	15/16	2-113
8M2SC8	810-1-OR	1/2	3/4-16	46.0	22.1	35.8	11.9	28.4	1-1/8	2-116
10M2SC10	1010-1-OR	5/8	7/8-14	48.3	22.1	38.1	11.9	33.0	1-3/8	2-212
12M2SC12	1210-1-OR	3/4	1-1/16-12	52.3	22.1	42.2	14.2	37.8	1-1/2	2-215
14M2SC12	1410-1-OR	7/8	1-1/16-12	52.3	22.1	42.2	14.2	37.8	1-1/2	2-215
16M2SC16	1610-1-OR	1	1-5/16-12	58.4	26.7	46.0	14.2	44.2	1-3/4	2-219

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

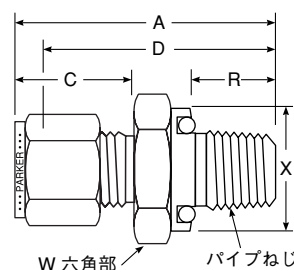
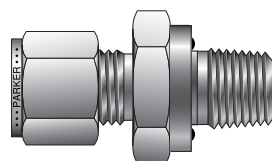
寸法は参考値のため、変更する場合があります。

## M3SC

### おすコネクター

#### ~ “O” リング・パイプねじ

#### インチ・サイズ・チューブ用

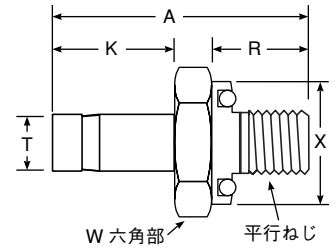
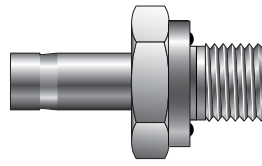


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル								O リング ARP 規格 ダッシュ番号
		チューブ 外径	平行 ねじ サイズ	A	C	D	R	X 外径	W 六角部	
1M3SC2	100-1-2-OR	1/16	1/8	28.4	10.9	24.6	7.1	18.8	3/4	2-011
2M3SC2	200-1-2-OR	1/8	1/8	32.8	15.2	26.2	7.1	18.8	3/4	2-011
2M3SC4	200-1-4-OR	1/8	1/4	36.3	15.2	29.7	9.7	23.6	15/16	2-113
3M3SC2	300-1-2-OR	3/16	1/8	33.5	16.3	26.9	7.1	18.8	3/4	2-011
3M3SC4	300-1-4-OR	3/16	1/4	37.1	16.3	30.5	9.7	23.6	15/16	2-113
4M3SC2	400-1-2-OR	1/4	1/8	35.1	17.8	27.7	7.1	18.8	3/4	2-011
4M3SC4	400-1-4-OR	1/4	1/4	38.4	17.8	31.0	9.7	23.6	15/16	2-113
4M3SC6	400-1-6-OR	1/4	3/8	39.9	17.8	32.5	10.4	28.4	1-1/8	2-116
5M3SC2	500-1-2-OR	5/16	1/8	36.3	18.5	28.7	7.1	18.8	3/4	2-011
5M3SC4	500-1-4-OR	5/16	1/4	37.1	18.5	31.8	9.7	23.6	15/16	2-113
6M3SC2	600-1-2-OR	3/8	1/8	36.8	19.3	29.5	7.1	18.8	3/4	2-011
6M3SC4	600-1-4-OR	3/8	1/4	39.9	19.3	32.5	9.7	23.6	15/16	2-113
6M3SC6	600-1-6-OR	3/8	3/8	41.4	19.3	34.0	10.4	28.4	1-1/8	2-116
6M3SC8	600-1-8-OR	3/8	1/2	47.0	19.3	39.6	13.5	33.0	1-3/8	2-212
8M3SC4	810-1-4-OR	1/2	1/4	42.7	22.1	32.5	9.7	23.6	15/16	2-113
8M3SC6	810-1-6-OR	1/2	3/8	44.7	22.1	34.5	10.4	28.4	1-1/8	2-116
8M3SC8	810-1-8-OR	1/2	1/2	50.3	22.1	40.1	13.5	33.0	1-3/8	2-212
10M3SC8	1010-1-8-OR	5/8	1/2	49.8	22.1	39.6	13.5	33.0	1-3/8	2-212
10M3SC12	1010-1-12-OR	5/8	3/4	52.3	22.1	42.2	14.2	37.8	1-1/2	2-215
12M3SC8	1210-1-8-OR	3/4	1/2	50.3	22.1	40.1	13.5	33.0	1-3/8	2-212
12M3SC12	1210-1-12-OR	3/4	3/4	52.3	22.1	42.2	14.2	37.8	1-1/2	2-215
16M3SC12	1610-1-12-OR	1	3/4	56.9	26.7	44.5	14.2	44.2	1-1/2	2-215
16M3SC16	1610-1-16-OR	1	1	61.0	26.7	48.5	16.8	44.2	1-3/4	2-219

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

## M2TU チューブ・エンド ~ “O” リング平行ねじ インチ・サイズ・チューブ用

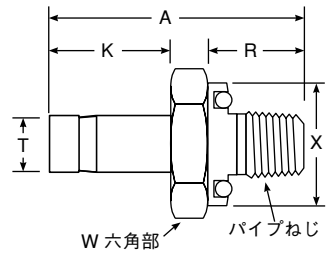
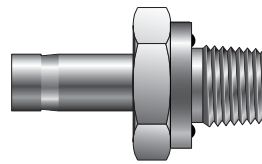


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル							O リング ARP 規格 ダッシュ番号
		T チューブ 外径	平行 ねじ サイズ	A	K	R	X 外径	W 六角部	
<b>2M2TU2</b>	2-TA-OR-ST	1/8	5/16-24	31.0	13.5	8.6	14.0	9/16	2-011
<b>3M2TU3</b>	3-TA-OR-ST	3/16	3/8-24	35.1	14.2	9.7	15.7	5/8	2-012
<b>4M2TU4</b>	4-TA-OR-ST	1/4	7/16-20	39.4	16.0	10.4	18.8	3/4	2-111
<b>5M2TU5</b>	5-TA-OR-ST	5/16	1/2-20	41.7	16.8	11.2	21.8	7/8	2-112
<b>6M2TU6</b>	6-TA-OR-ST	3/8	9/16-18	43.2	17.5	11.9	23.6	15/16	2-113
<b>8M2TU8</b>	8-TA-OR-ST	1/2	3/4-16	49.5	23.1	11.9	28.4	1-1/8	2-116
<b>10M2TU10</b>	10-TA-OR-ST	5/8	7/8-14	53.8	24.6	11.9	33.0	1-3/8	2-212
<b>12M2TU12</b>	12-TA-OR-ST	3/4	1-1/16-12	54.9	24.6	14.2	37.8	1-1/2	2-215
<b>16M2TU16</b>	16-TA-OR-ST	1	1-5/16-12	62.7	31.0	14.2	44.2	1-3/4	2-219

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

注意：チューブ・スタブ・エンドのナットおよびフェール・アセンブリーの場合、-Z6 を付けてください。

## M3TU チューブ・エンド ~ “O” リング・パイプねじ インチ・サイズ・チューブ用



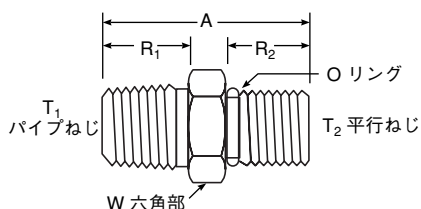
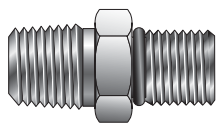
パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル							O リング ARP 規格 ダッシュ番号
		T チューブ 外径	NPT パイプ ねじ	A	K	R	X 外径	W 六角部	
<b>1M3TU2</b>	1-TA-1-20R	1/16	1/8	26.2	8.6	7.1	18.8	3/4	2-111
<b>4M3TU2</b>	4-TA-1-2OR	1/4	1/8	33.3	16.0	7.1	18.8	3/4	2-111
<b>4M3TU4</b>	4-TA-1-4OR	1/4	1/4	36.6	16.0	9.7	23.6	15/16	2-113
<b>4M3TU6</b>	4-TA-1-6OR	1/4	3/8	38.1	16.0	10.4	28.4	1-1/8	2-116
<b>5M3TU2</b>	5-TA-1-2OR	5/16	1/8	34.0	16.8	7.1	18.8	3/4	2-111
<b>5M3TU4</b>	5-TA-1-4OR	5/16	1/4	37.3	16.8	9.7	23.6	15/16	2-113
<b>6M3TU2</b>	6-TA-1-2OR	3/8	1/8	35.1	17.5	7.1	18.8	3/4	2-111
<b>6M3TU4</b>	6-TA-1-4OR	3/8	1/4	38.1	17.5	9.7	23.6	15/16	2-113
<b>6M3TU6</b>	6-TA-1-6OR	3/8	3/8	40.4	17.5	10.4	28.4	1-1/8	2-116
<b>8M3TU6</b>	8-TA-1-6OR	1/2	3/8	45.2	23.1	10.4	28.4	1-1/8	2-116
<b>10M3TU8</b>	10-TA-1-8OR	5/8	1/2	54.4	24.6	13.5	33.0	1-3/8	2-212
<b>12M3TU12</b>	12-TA-1-12OR	3/4	3/4	54.9	24.6	14.2	37.8	1-1/2	2-215
<b>16M3TU16</b>	16-TA-1-16OR	1	1	65.0	31.0	16.8	41.9	1-3/4	2-219

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

注意：チューブ・スタブ・エンドのナットおよびフェール・アセンブリーの場合、-Z6 を付けてください。

# チューブ ~ “O” リング・シール

## FHOA パイプねじ ~ SAE 平行ねじアダプター インチ・サイズ・チューブ用

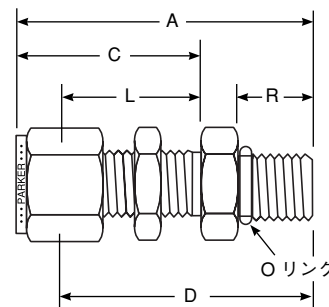
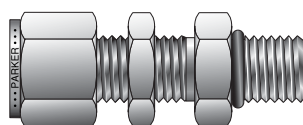


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						O リング AS 規格 ダッシュ番号
		T <sub>2</sub> 平行 ねじ	T <sub>1</sub> NPT パイプねじ	A	R <sub>1</sub>	R <sub>2</sub>	W 六角部	
4-4 FHOA	4SAE-1-4	1/4-18	7/16-20	30.5	14.2	9.1	9/16	3-904
6-6 FHOA	6-SAE-1-6	3/8-18	9/16-18	32.0	14.2	9.9	11/16	3-906
8-8 FHOA	8-SAE-1-8	1/2-14	3/4- 16	38.9	19.1	11.2	7/8	3-908
12-12 FHOA	12-SAE-1-12	3/4-14	1-1/16-12	44.5	19.1	15.0	1-1/4	3-912
16-16 FHOA	16-SAE-1-16	1-11-1/2	1-5/16-12	50.8	23.9	15.0	1-1/2	3-916

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。  
SAE J.1926/1 ポートと一緒に使用する場合は、MS-16142 ポートとも一緒に使用することができます。

## AH2LZ バルクヘッド ~ 変換アダプター インチ・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル									
		チューブ 外径	平行 ねじ サイズ	A	C	D	R	L	W 六角部	バルクヘッド ホルダー・ドリル サイズ	最大 バルクヘッド 厚み
4-6 AH2LZ	400-61-6ST	1/4	9/16-18	44.2	29.7	36.8	9.9	22.4	3/4	37/64	9/16
6-6 AH2LZ	600-61-6ST	3/8	9/16-18	46.0	31.5	38.6	9.9	23.9	3/4	37/64	9/16

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。  
SAE J.1926/1 ポートと一緒に使用する場合は、MS-16142 ポートとも一緒に使用することができます。



## 概要

チューブを差し込み溶接チューブ継手に連結する際に使用する溶接は、“ティー”溶接ならどのようなタイプでも構いません。ルート部（チューブの外表面と継手の環状端面領域との交差点）は、溶接部に含まれている必要があります。

慎重に溶接手順を実施してから、このルート部が溶接部に含まれていることを確かめます。正常な溶込みが得られないと、接合部に 2 つの応力集中部が形成されるため、溶接強度が極端に低下する場合があります。過度の負荷が作用すると、これらの応力集中部に亀裂が発生し、最大負荷の方向によっては溶接部またはチューブから外側に亀裂が広がる場合があります。ステンレス鋼のティグ溶接で確実に十分なルート部の溶込みを得るには、最初に熔融溶接層を作った後に、溶接棒を使用して最終溶接層を作り、希望する肉厚寸法を得ます。

## 組立て

差し込み溶接継手の溶接に適用される基準では、チューブを底部に当たって止まるまでソケットに挿入しなければなりません。次にチューブを約 1/16 インチほど戻してから溶接を実施します。

平底に当たってからチューブを戻さずに溶接した場合、溶接隅肉と継手ソケットが収縮して、溶接部に静的応力が発生することがあります。熱過渡条件下では、継手および継手内にあるチューブ部分は異なる速度で加熱または冷却され、溶接部の応力レベルがさらに増加します。

## 仮付け

溶接する前に溶接継手を“仮付け”した場合は、“仮付け”溶接層を最小限に保持することを推奨します。

“仮付け”作業時に過度の溶接層が形成されると、溶着ビードの分断および応力集中部または完全な熔融不良の原因になる場合があります。

## バックング・ガス

バックング・ガスは、溶接時に継手およびチューブ・システムの内部を充填するために使用される不活性ガスの一種です。このガスは、ティグ溶接またはミグ溶接で使用されるシールド・ガスと本質的に同じ目的を持っています。バックング・ガスは内部の酸素レベルを最低実用レベルまで低下させることによって、溶接品質に影響を与える可能性がある汚染物質の燃焼をコントロールします。

バックング・ガスを使用しないで、ほぼ 100%の溶込みを得た場合は、チューブ内壁面に火膨れが形成される傾向があります。この結果、スケールキズが発生し、その後スケールキズが遊離する場合があります。したがって、肉厚が 0.050 インチ以下のチューブ、または選択した溶接工程で壁面が溶落ちする可能性がある肉厚の場合は、必ずバックング・ガスを使用しなければなりません。

ほとんどの場合、バックング・ガスはアルゴンかヘリウムで、コントロール・レギュレーターを介してシステムに接続されます。流量は低くても、システムを十分にパージできるだけの高さがなければなりません。溶接作業は、ガス接続部から下流側へ順番に行う必要があります。

システム全体をパージして、空気をシステム内に吸い込むような開口部がないことを確認してください。

強制されているわけではありませんが、バックング・ガスを使用することで、より優れた溶接継手を得ることができます。これは、汚染物質の燃焼副生成物の影響を排除し、遮蔽された環境下で溶接と冷却が行われるからであり、その結果、内部スケールキズや火膨れは発生しません。

## 溶接方法

### 300 シリーズ・ステンレス鋼

このステンレス鋼はティグ溶接、ミグ溶接、またはスティック・アーク溶接法によって溶接されます。

熱溶込みおよび溶加剤の溶着をオペレーターが最適にコントロールすることができるため、Weld-lok システムを溶接する最適な方法としてティグ溶接を推奨します。

過度の溶落ちおよび不適切なルート溶込みが発生する可能性があるため、ほとんどの場合、スティック・アーク溶接は推奨できません。スティック・アーク溶接法を使用する場合は、必ずバックング・ガスを使用してください。

ミグ溶接法はスティック・アーク溶接と同じ特性があり、溶加剤は比較的短時間で溶着します。このプロセスはスティック・アーク・プロセスよりも“高い”温度で実施されるため、必ずバックング・ガスを使用してください。Weld-lok ラインで検出された比較的小さな継手寸法を溶接する場合は、溶加剤の溶着速度が要因ではないため、一般的にミグ溶接法が使用されているわけではないことに注意する必要があります。

### C1018 スチール製継手

この継手はティグ溶接、ミグ溶接、スティック・アーク溶接、および酸素アセチレン溶接法によって溶接されます。スケールキズが生成されると問題がある場合は、バックング・ガスを使用してください。

## カーバイド沈着物

溶接時に非安定ステンレス鋼を 800~1500°F (427 ~ 816°C) まで加熱すると、スチールに含まれているクロムは炭素と結合して炭化クロムを生成します。この炭化クロムは金属（カーバイド沈着物）の粒界に沿って生成される傾向があります。このため、これらの領域では溶解クロム濃度が低下するとともに、耐食性が低下するため、粒間腐食を受けやすくなります。カーバイド沈着物は、材料の炭素濃度を非常に低い値に保持することによって減少します。これにより、クロムと結合する際に使用可能な炭素量を制限します。“L”シリーズ（超低炭素）ステンレス鋼は、この目的のためにしばしば使用されるだけでなく、システム構造上の応力を約 15%低減します。パーカー Weld-lok 継手は、炭素濃度が 0.04~0.07%の低濃度範囲の、精選された 316 シリーズから製造されています。この結果、溶接継手は優れた耐食性と高強度係数を持つことができます。

ステンレス鋼製のパーカー Weld-lok 継手は、耐粒間腐食性を検出するための ASTM-A-262 試験に合格できるように、すべて固溶化熱処理済みの状態で供給されます。

## アーク極性

Weld-lok 継手を溶接する場合は、最適な結果を得るために下記のアーク極性に従ってください。

ティグ溶接：直流、正極性

ミグ溶接：直流、逆極性

スティック・アーク溶接：極性は使用する溶接棒によって変化します。

パーカーの溶接継手に関する詳細なデータについては、パーカーの「溶接継手カタログ 4280」を参照するか、あるいはパーカーの製造技術部・計装用コネクタ課までご連絡ください（電話番号：256-881-2040）。

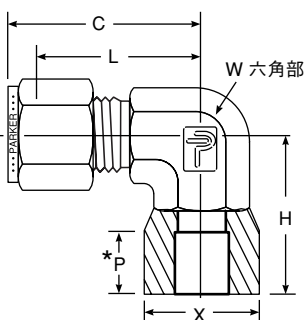
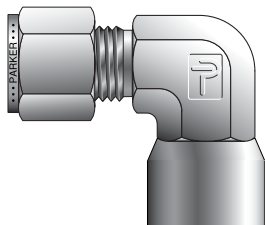
# チューブ ~ 溶接装置

## ZELW

### 差込み溶接エルボー

インチ・サイズ・チューブ用

- A-LOK®~チューブ差し込み溶接コネクター間



パーカー 部品番号	互換品番	チューブ 外径	ミリメートル					
			C	L	H	P*	X	W 六角部
<b>2-2 ZELW</b>	200-9-2 W	1/8	23.4	16.8	16.0	4.1	9.7	5/16
<b>3-3 ZELW</b>	300-9-3 W	3/16	24.9	18.3	17.5	5.1	11.2	7/16
<b>4-4 ZELW</b>	400-9-4 W	1/4	27.2	19.8	19.8	6.4	12.7	9/16
<b>6-6 ZELW</b>	600-9-6 W	3/8	32.0	24.6	23.1	8.6	16.0	3/4
<b>8-8 ZELW</b>	810-9-8 W	1/2	34.8	24.6	26.2	10.4	19.3	3/4
<b>10-10 ZELW</b>	1010-9-10 W	5/8	39.6	29.5	29.5	12.4	23.9	1-1/16
<b>12-12 ZELW</b>	1210-9-12 W	3/4	39.6	29.5	33.3	12.7	27.7	1-1/16
<b>16-16 ZELW</b>	1610-9-16 W	1	49.3	36.8	37.3	14.2	35.1	1-5/16

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

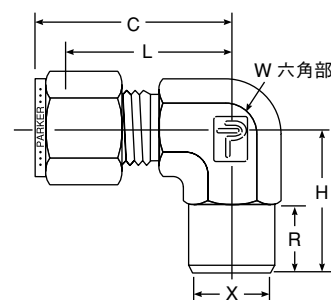
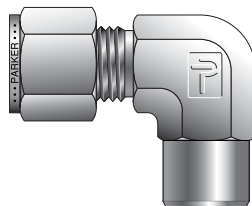
注意：寸法 C は標準手締め位置です。  
\*ソケット深さ

## ZELW2

### 突合せ溶接エルボー

インチ・サイズ・パイプ用

- A-LOK®~パイプ突合せ溶接コネクター間



パーカー 部品番号	互換品番	チューブ 外径	突合せ溶接 パイプ サイズ	ミリメートル					
				C	H	L	R	X 突合せ溶接 外径	W 六角部
<b>2-1/8 ZELW2</b>	200-2-2 W	1/8	1/8	23.4	18.3	16.8	8.6	10.3	7/16
<b>3-1/8 ZELW2</b>	300-2-2 W	3/16	1/8	25.7	18.8	18.8	9.7	10.3	1/2
<b>4-1/8 ZELW2</b>	400-2-2 W	1/4	1/8	26.9	18.8	19.6	9.7	10.3	1/2
<b>4-1/4 ZELW2</b>	400-2-4 W	1/4	1/4	27.2	23.9	19.8	14.2	13.7	9/16
<b>6-1/4 ZELW2</b>	600-2-4 W	3/8	1/4	30.5	25.7	23.1	14.2	13.7	5/8
<b>8-3/8 ZELW2</b>	810-2-6 W	1/2	3/8	34.8	28.7	24.6	14.2	17.1	3/4
<b>8-1/2 ZELW2</b>	810-2-8 W	1/2	1/2	36.3	33.3	26.2	19.1	21.3	7/8
<b>10-1/2 ZELW2</b>	1010-2-8 W	5/8	1/2	36.3	33.3	26.2	19.1	21.3	7/8
<b>12-3/4 ZELW2</b>	1210-2-12 W	3/4	3/4	39.6	38.1	29.5	19.1	26.7	1-1/16
<b>16-3/4 ZELW2</b>	1610-2-12 W	1	3/4	49.3	41.9	36.8	19.1	26.7	1-3/8
<b>16-1 ZELW2</b>	1610-2-16 W	1	1	49.3	46.7	36.8	23.9	33.4	1-3/8

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

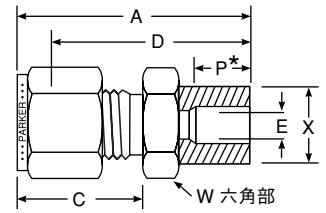
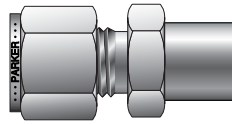
注意：寸法 C は標準手締め位置です。  
パイプ突合せ溶接エンドは、特に規定がない限り、スケジュール 80 に準拠してください。

## ZHLW

### 差し込み溶接コネクター

インチ・サイズ・チューブ用

- A-LOK®~チューブ差し込み溶接コネクター間



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル							
		チューブ 外径	A	C	D	P*	X	E 内径	W 六角部
<b>2-2 ZHLW</b>	200-6-2 W	1/8	29.0	15.2	22.4	4.1	9.7	2.4	7/16
<b>3-3 ZHLW</b>	300-6-3 W	3/16	29.7	16.3	23.1	5.1	10.7	3.2	7/16
<b>4-4 ZHLW</b>	400-6-4 W	1/4	33.5	17.8	26.2	6.4	12.2	4.7	1/2
<b>6-6 ZHLW</b>	600-6-6 W	3/8	37.6	19.3	30.2	8.6	15.5	7.1	5/8
<b>8-8 ZHLW</b>	810-6-8 W	1/2	41.1	22.1	31.0	10.4	20.1	10.3	13/16
<b>10-10 ZHLW</b>	1010-6-10 W	5/8	41.9	22.1	31.8	11.9	23.4	12.7	15/16
<b>12-12 ZHLW</b>	1210-6-12 W	3/4	48.7	22.1	38.6	12.7	27.7	15.9	1-1/8
<b>16-16 ZHLW</b>	1610-6-16 W	1	52.8	26.7	40.4	14.2	34.5	22.2	1-3/8

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

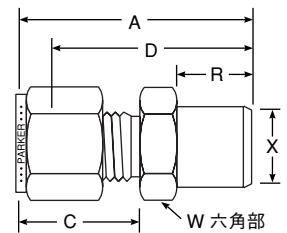
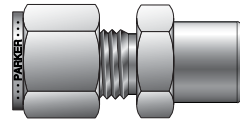
注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。  
\*ソケット深さ

## ZHLW2

### 突合せ溶接コネクター

インチ・サイズ・パイプ用

- A-LOK®~パイプ突合せ溶接コネクター間



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル							
		チューブ 外径	突合せ溶接 パイプ サイズ	A	C	D	R	X 突合せ溶接 外径	W 六角部
<b>2-1/8 ZHLW2</b>	200-1-2 W	1/8	1/8	30.5	15.2	23.9	9.7	10.3	7/16
<b>3-1/8 ZHLW2</b>	300-1-2 W	3/16	1/8	31.5	16.3	24.6	9.7	10.3	7/16
<b>4-1/8 ZHLW2</b>	400-1-2 W	1/4	1/8	32.8	17.8	25.4	9.7	10.3	1/2
<b>4-1/4 ZHLW2</b>	400-1-4 W	1/4	1/4	37.8	17.8	30.5	14.2	13.7	9/16
<b>5-1/8 ZHLW2</b>	500-1-2 W	5/16	1/8	37.6	18.5	31.0	9.7	10.3	1/2
<b>5-1/4 ZHLW2</b>	500-1-4 W	5/16	1/4	37.8	18.5	31.2	14.2	13.7	9/16
<b>6-1/4 ZHLW2</b>	600-1-4 W	3/8	1/4	39.9	19.3	32.5	14.2	13.7	5/8
<b>6-3/8 ZHLW2</b>	600-1-6 W	3/8	3/8	40.6	19.3	33.3	14.2	17.1	3/4
<b>6-1/2 ZHLW2</b>	600-1-8 W	3/8	1/2	46.2	19.3	38.9	19.1	21.3	7/8
<b>6-3/4 ZHLW2</b>	600-1-12 W	3/8	3/4	47.8	19.3	40.4	19.1	26.7	1-1/8
<b>8-3/8 ZHLW2</b>	810-1-6 W	1/2	3/8	43.4	22.1	33.3	14.2	17.1	13/16
<b>8-1/2 ZHLW2</b>	810-1-8 W	1/2	1/2	49.0	22.1	38.9	19.1	21.3	7/8
<b>8-3/4 ZHLW2</b>	810-1-12 W	1/2	3/4	50.5	22.1	40.4	19.1	26.7	1-1/8
<b>10-1/2 ZHLW2</b>	1010-1-8 W	5/8	1/2	49.0	22.1	38.9	19.1	21.3	15/16
<b>12-3/4 ZHLW2</b>	1210-1-12 W	3/4	3/4	50.5	22.1	40.4	19.1	26.7	1-1/8
<b>16-1 ZHLW2</b>	1610-1-16 W	1	1	62.5	26.7	50.0	23.9	33.3	1-3/8

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。  
パイプ突合せ溶接エンドは、特に規定がない限り、スケジュール 80 に準拠してください。

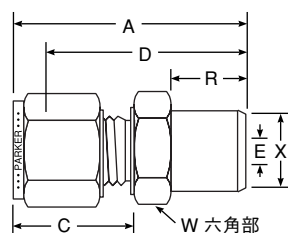
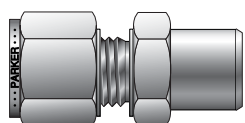
# チューブ ~ 溶接装置

## ZHLW2

### 突合せ溶接コネクタ

#### メートル・サイズ・パイプ

- A-LOK®~パイプ突合せ溶接コネクタ間



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル								
		チューブ 外径	突合わせ 溶接 パイプN.B.	A	C	D	R	X	E 内径	W 六角部
ZHLW2 3-1/8	3MO-1-2W	3	1/8	29.7	15.3	23.1	9.7	10.3	2.4*	12.0
ZHLW2 4-1/8	4MO-1-2	4	1/8	30.7	16.1	24.1	9.7	10.3	2.4*	12.0
ZHLW2 6-1/8	6MO-1-2	6	1/8	32.9	17.7	25.4	9.7	10.3	4.8	14.0
ZHLW2 6-1/4	6MO-1-4W	6	1/4	37.7	17.7	30.2	14.2	13.7	4.8*	14.0
ZHLW2 8-1/8	8MO-1-2	8	1/8	34.2	18.6	26.7	9.7	10.3	5.1	15.0
ZHLW2 8-1/4	8MO-1-1/4	8	1/4	38.7	18.6	31.2	14.2	13.7	6.4	15.0
ZHLW2 8-1/2	8MO-1-8	8	1/2	44.8	18.6	37.3	19.1	21.3	6.4*	22.0
ZHLW2 10-1/4	—	10	1/4	40.9	19.5	33.3	14.2	13.7	7.1	18.0
ZHLW2 10-3/8	10MO-1-6	10	3/8	40.1	19.5	32.5	14.2	17.2	7.9*	18.0
ZHLW2 10-1/2	—	10	1/2	45.7	19.5	38.1	19.1	21.3	7.9*	22.0
ZHLW2 12-1/4	—	12	1/4	43.4	22.0	33.3	14.2	13.7	7.1	22.0
ZHLW2 12-3/8	—	12	3/8	43.4	22.0	33.3	14.2	17.2	9.5	22.0
ZHLW2 12-1/2	12MO-1-8W	12	1/2	48.2	22.0	38.1	19.1	21.3	9.5*	22.0
ZHLW2 15-1/2	—	—	1/2	48.2	22.0	38.9	19.1	21.3	9.5*	24.0
ZHLW2 16-1/2	—	16	1/2	49.0	22.0	38.9	19.1	21.3	12.7*	24.0
ZHLW2 18-1/2	—	18	1/2	50.5	22.0	40.4	19.1	21.3	13.5	27.0

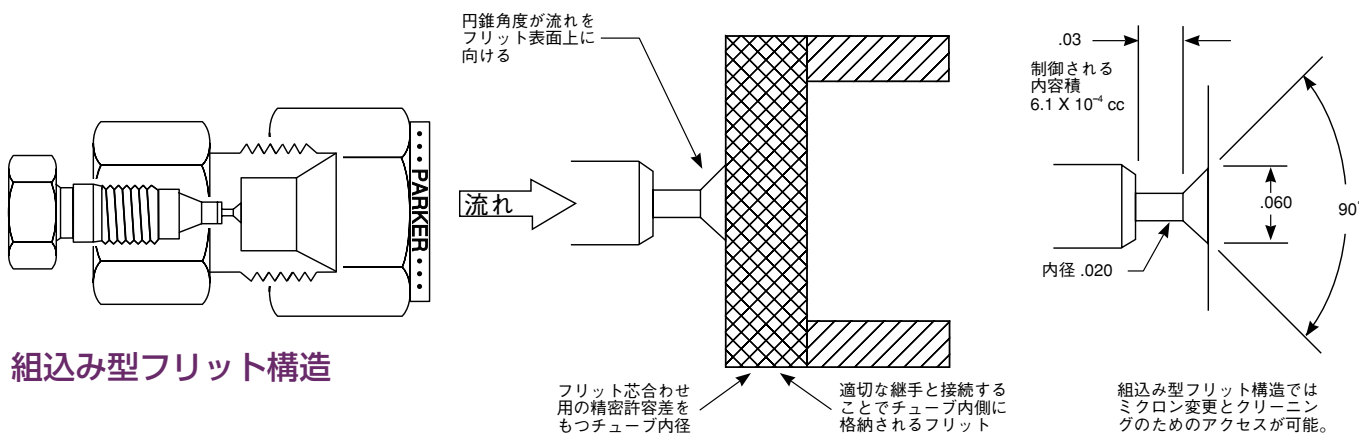
寸法は参考値のため、変更する場合があります。

注意：\*寸法 E は最小開口部です。

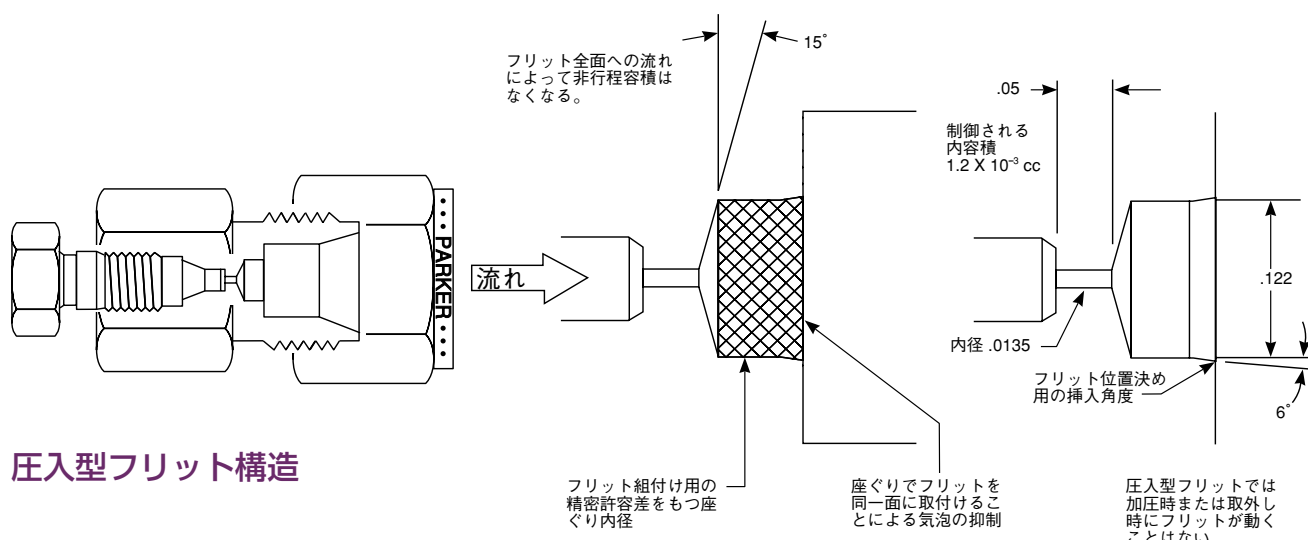
このグループの継手は、パイプ・エンドの内径を大きく加工する場合があります。

寸法 A と C は標準手締め位置です。

パイプ突合せ溶接エンドは、特に規定がない限り、スケジュール 80 に準拠してください。



## 組込み型フリット構造



## 圧入型フリット構造

パーカー・ハネフィン社の計装用コネクター課では、フル・ラインの分析用チューブ継手を提供しています。これらの継手はエルボー、ティー、およびおすコネクターからロー・デッドボリューム・ユニオンおよびカラム・エンド継手までの範囲に及びます。パーカー製カラム・エンド継手には各種機能が組み込まれているため、さまざまな工業問題の解決に効果的に取り組むことができます。

- 厳密解析用のピーク・シンメトリー
- 内容積の低減

観察媒体/物質が HPLC カラムから移動すると、“ピーク”または“バンド”が生成され、濃度レベルが表示されます。観察媒体/物質を処理する際に正確な読取値を得るには、ピーク・シンメトリーを維持することが重要です。パーカー・ハネフィン社は一連のカラム・エンド継手を開発する際に、“ピーク・シンメトリー”を HPLC カラム内に維持できるように、複数の重要な機能を組み込みました。

“液体クロマトグラフィー (LC) の状況下では、チューブを流れる流れはほとんどの場合、層流、つまり「ポワズイユの流れ」になります。この状況では、すべてのポイントにおける速度はチューブ軸に平行になります。”

試料を HPLC カラムに噴射後、滑らかな層流を維持することが重要であるため、パーカーは継手本体の内部に小さな円錐角度を組み込んでいます。この円錐角度によって、試料はカラム・チューブ内に均等に分散されます。効果的なカラム・エン

ド継手の主要条件の一つは、計器 (HPLC カラム) からの試料の流れを遅らせたり、乱したりしないことです。

次に取り組むべき領域は、チューブ継手内部で発生する“気泡”を最小限に抑制することです。気泡は流路の直径が大きくなる位置の短い流路部分で発生します。気泡はチューブ同士が相互に接続されている部分 (ロー・デッドボリューム・コネクター) で発生するか、あるいはチューブがインジェクター、カラム (カラム・エンド継手) および検出器に接続されている部分で発生する場合があります。大きな気泡はクロマトグラムの解像度を大きく低下させることがありますが、各社で製造されている継手および接続部品の形状構造をよく知ることによって大きな気泡の発生を簡単に防止することができます。

パーカー・ハネフィン社は、ロー・デッドボリューム・ユニオン・コネクターとカラム・エンド継手の本体に重要な機能を取り入れています。一つ目は、内容積または気泡をかなり削減することができる 1/16” 逆コネクターを使用したことです。不適切なチューブ構成が発生しないように、ポートの深さ (ボディ内径) はパーカー・ハネフィン社の計装用ライン全体を通して同じサイズになっています。二つ目は、これらのロー・デッドボリューム・コネクターに使用されている小さな貫通穴の径をパーカーが綿密にモニターしていることです。

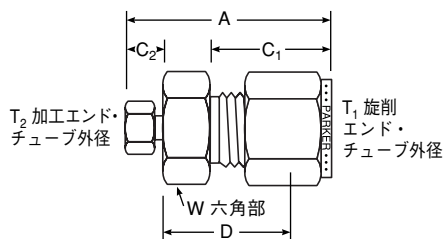
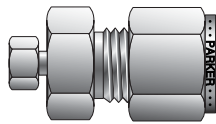
# 分析用継手

## Z2HLZ7

### カラム・エンド継手

#### — フリット付きの低内容積

#### インチ・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	ミリメートル							内容積
	T <sub>1</sub> チューブ 外径	T <sub>2</sub> チューブ 外径	A	C	D	W 六角部	内部 開口部	
2-1 Z2HLZ7	1/8	1/16	31.8	15.2	19.8	7/16	0.3	5.4 x 10 <sup>-4</sup> cc
4-1 Z2HLZ7	1/4	1/16	34.3	17.8	21.3	1/2	0.3	1.2 x 10 <sup>-3</sup> cc
6-1 Z2HLZ7	3/8	1/16	36.3	19.3	23.4	5/8	0.3	3.8 x 10 <sup>-3</sup> cc

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

フリット・コード	
* ミクロン・ダッシュ番号	ミクロン・サイズ
-1	0.5
-2	2
-3	5
-4	10

注文方法
例：4-1Z2HLZ7-2*-SS 外径 1/4" カラム用の 2 ミクロンの フリット付きを注文

#### 特徴：

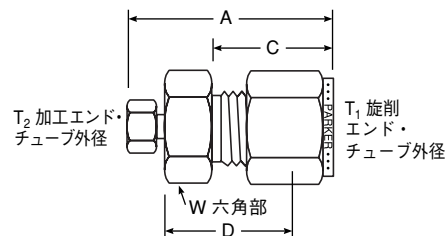
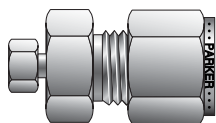
- 1/16" 逆エンドが実質的に内容積を縮小
- フロー・ストリームがフリット表面全体に接触するため、目詰まりの発生を抑制し、非行程容積を削除
- 低容積最終フィルターとして使用可能

## Z3HLZ7

### カラム・エンド継手

#### — 低内容積

#### インチ・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	ミリメートル							内容積
	T <sub>1</sub> チューブ 外径	T <sub>2</sub> チューブ 外径	A	C	D	W 六角部	内部 開口部	
4-1 Z3HLZ7	1/4	1/16	32.5	17.8	19.6	1/2	0.5	6.1 x 10 <sup>-4</sup> cc
6-1 Z3HLZ7	3/8	1/16	34.8	19.3	21.8	5/8	0.5	8.1 x 10 <sup>-4</sup> cc
8-1 Z3HLZ7	1/2	1/16	41.1	22.1	25.4	13/16	0.8	2.8 x 10 <sup>-3</sup> cc
16-1 Z3HLZ7	1	1/16	50.8	26.7	33.3	1-3/8	0.8	2 x 10 <sup>-2</sup> cc

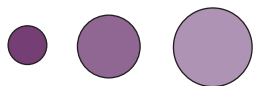
注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

#### 特徴：

- 1/16" 逆エンドが実質的に内容積を縮小
  - 組込み型フリットを L.C.\* カラムまたは G.C.\* カラムと一緒に使用可能
  - フリット下の円錐角度が流れをフリット表面上に向ける
  - 最大 1" カラムまで使用可能
- \* G.C. = ガス・クロマトグラフ  
L.C. = 液体クロマトグラフ

## ダイ・フリット (組込み型)



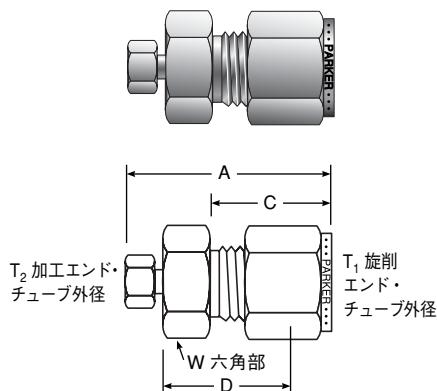
予備カラム・エンド継手 Z3HLZ7  
用交換フリット。2、5、10 ミクロン・サイズのフリットが使用可能。

パーカー部品番号	ミクロン サイズ	カラム 外径	パーカー部品番号	ミクロン サイズ	カラム 外径
4DI FRIT-2MIC-SS	2	1/4"	8DI FRIT-2MIC-SS	2	1/2"
4DI FRIT-5MIC-SS	5	1/4"	8DI FRIT-5MIC-SS	5	1/2"
4DI FRIT-10MIC-SS	10	1/4"	8DI FRIT-10MIC-SS	10	1/2"
6DI FRIT-2MIC-SS	2	3/8"	16DI FRIT-2MIC-SS	2	1"
6DI FRIT-5MIC-SS	5	3/8"	16DI FRIT-5MIC-SS	5	1"
6DI FRIT-10MIC-SS	10	3/8"	16DI FRIT-10MIC-SS	10	1"

**ZHLZ7**  
**カラム・エンド継手**  
**— 低内容積 (フリットなし)**  
**インチ・サイズ・チューブ用**

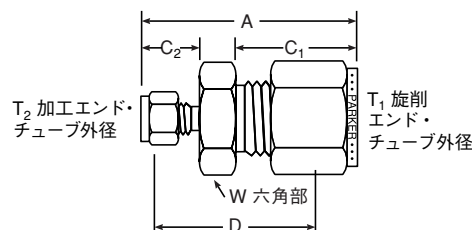
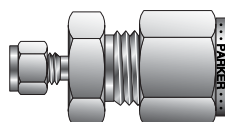
パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル							内容積
		T <sub>1</sub> チューブ 外径	T <sub>2</sub> チューブ 外径	A	C	D	W 六角部	内部 開口部	
<b>2-1 ZHLZ7</b>	-200-6-1-FGC	1/8	1/16	29.5	15.2	17.8	7/16	0.3	1.0 x 10 <sup>-4</sup> cc
<b>4-1 ZHLZ7</b>	-400-6-1-FGC	1/4	1/16	31.5	17.8	19.6	1/2	0.3	1.1 x 10 <sup>-4</sup> cc
<b>6-1 ZHLZ7</b>	-600-6-1-FGC	3/8	1/16	34.3	19.3	21.8	5/8	0.3	1.3 x 10 <sup>-4</sup> cc

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。 寸法は参考値のため、変更する場合があります。



- 特徴：
- 1/16" 逆エンド
  - スクリーン付き G.C.\* カラムまたは L.C.\* カラムとは一緒に使用できない
  - 低容積径違いユニオンとして使用可能
- \* G.C. = ガス・クロマトグラフ  
 L.C. = 液体クロマトグラフ

**Z2HLZ**  
**カラム・エンド継手**  
**— フリット付き**  
**インチ・サイズ・チューブ用**



パーカー 部品番号	ミリメートル								内容積
	T <sub>1</sub> チューブ 外径	T <sub>2</sub> チューブ 外径	A	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	D	W 六角部	内部 開口部	
<b>2-1 Z2HLZ</b>	1/8	1/16	30.7	15.2	10.9	20.6	7/16	0.5	2.1 x 10 <sup>-3</sup> cc
<b>4-1 Z2HLZ</b>	1/4	1/16	34.3	17.8	10.9	23.1	1/2	0.5	1.8 x 10 <sup>-3</sup> cc
<b>6-1 Z2HLZ</b>	3/8	1/16	36.6	19.3	10.9	25.4	5/8	0.5	5.4 x 10 <sup>-3</sup> cc

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。 寸法は参考値のため、変更する場合があります。

フリット・コード	
* ミクロン・ダッシュ番号	ミクロン・サイズ
-1	0.5
-2	2
-3	5
-4	10

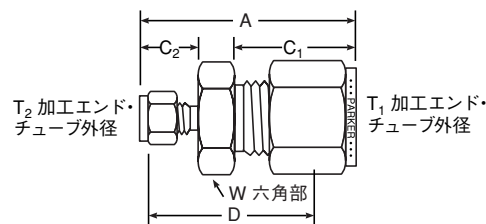
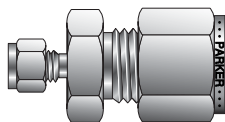
注文方法
例：4-1Z2HLZ-2*-SS 外径 1/4" カラム用の 2 ミクロンの フリット付きを注文

注意：サイズ 1 は銀めっきなしです。

- 特徴：
- フロー・ストリームがフリット表面全体に接触するため、目詰まりの発生を抑制し、非行程容積を削除
  - 組込み型フリットと一緒に低容積最終フィルターとして使用可

# 分析用継手

**ZHLZ**  
**カラム・エンド継手**  
**— (フリットなし)**  
 インチ・サイズ・チューブ用

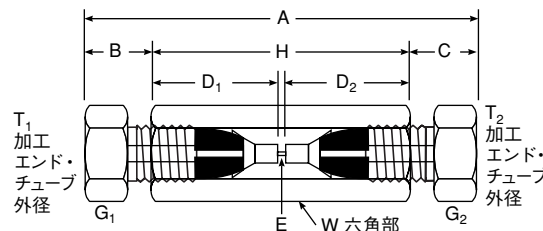


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル								内容積
		T <sub>1</sub> チューブ 外径	T <sub>2</sub> チューブ 外径	A	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	D	W 六角部	内部 開口部	
2-1 ZHLZ	200-6-1LV	1/8	1/16	30.7	15.2	10.9	20.6	7/16	0.5	2.1 x 10 <sup>-3</sup> cc
4-1 ZHLZ	400-6-1LV	1/4	1/16	34.3	17.8	10.9	23.1	1/2	0.5	2.1 x 10 <sup>-3</sup> cc
6-1 ZHLZ	600-6-1LV	3/8	1/16	36.6	19.3	10.9	25.4	5/8	0.5	2.3 x 10 <sup>-3</sup> cc

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。  
 サイズ 1 ナットは銀めっきなしです。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

**Z7HLZ7**  
**ユニオン・コネクター**  
**— ロー・デッドボリューム**  
 インチ・サイズ・チューブ用

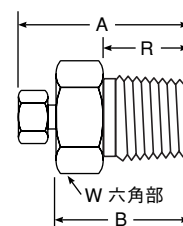
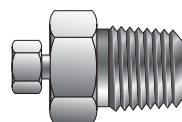


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル											内容積	
		T <sub>1</sub> チューブ 外径	T <sub>2</sub> チューブ 外径	†A	†B	†C	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	E 内部 開口部	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	H		W 六角部
1-1 Z7HLZ7	IFO-6GC	1/16	1/16	32.0	5.3	5.3	10.4	10.4	0.3	6.4	6.4	21.3	1/4	8.7 x 10 <sup>-5</sup> cc
2-1 Z7HLZ7	—	1/8	1/16	38.9	7.9	5.3	14.2	10.4	0.3	9.7	6.4	25.9	7/16	8.7 x 10 <sup>-5</sup> cc
2-2 Z7HLZ7	—	1/8	1/8	46.0	7.9	7.9	14.2	14.2	1.3	9.7	9.7	30.2	7/16	9.7 x 10 <sup>-2</sup> cc

† 平均値寸法は参考値のため、変更する場合があります。



**FLZ7**  
**おすコネクター**  
 — ロー・デッドボリューム  
 インチ・サイズ・チューブ用

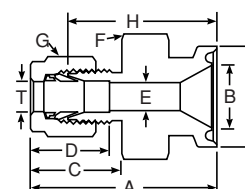
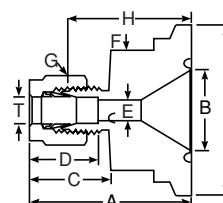


パーカー 部品番号	ミリメートル							内容積
	チューブ 外径	NPT パイプ ねじ	†A	B	R	W 六角部	内部 開口部	
<b>1-1 FLZ7</b>	1/16	1/16	19.1	14.0	9.7	5/16	0.3	3.1 x 10 <sup>-4</sup> cc
<b>1-2 FLZ7</b>	1/16	1/8	20.1	15.0	9.7	7/16	0.3	4.4 x 10 <sup>-4</sup> cc
<b>1-4 FLZ7</b>	1/16	1/4	25.7	20.6	14.2	5/8	0.3	8.8 x 10 <sup>-4</sup> cc

† 平均値

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

**ZHLS**  
**サニタリー・フランジ継手**  
 インチ・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル										
		チューブ 外径	サニタリー フランジ	A	B	C	D	E 最小 開口部	F	G 六角 平坦部	H	I
<b>4-8 ZHLS-SS</b>	SS-400-SC-8	1/4	1/2	39.9	9.4	17.8	15.2	4.8	25.4	9/16	34.0	24.9
<b>4-12 ZHLS-SS</b>	SS-400-SC-12	1/4	3/4	39.9	15.7	17.8	15.2	4.8	25.4	9/16	34.0	24.9
<b>4-16 ZHLS-SS</b>	SS-400-SC-16	1/4	1	39.9	22.1	17.8	15.2	4.8	35.1	9/16	34.0	50.3
<b>4-24 ZHLS-SS</b>	SS-400-SC-24	1/4	1 1/2	39.9	34.8	17.8	15.2	4.8	35.1	9/16	32.5	50.3
<b>6-8 ZHLS-SS</b>	SS-600-SC-8	3/8	1/2	41.4	9.4	19.3	16.8	7.1	25.4	11/16	34.0	24.9
<b>6-12 ZHLS-SS</b>	SS-600-SC-12	3/8	3/4	41.4	15.7	19.3	16.8	7.1	25.4	11/16	34.0	24.9
<b>6-16 ZHLS-SS</b>	SS-600-SC-16	3/8	1	41.4	22.1	19.3	16.8	7.1	35.1	11/16	34.0	50.3
<b>6-24 ZHLS-SS</b>	SS-600-SC-24	3/8	1 1/2	41.4	34.8	19.3	16.8	7.1	35.1	11/16	34.0	50.3
<b>8-8 ZHLS-SS</b>	SS-810-SC-8	1/2	1/2	44.2	9.4	22.9	21.8	9.4	25.4	7/8	35.6	24.9
<b>8-12 ZHLS-SS</b>	SS-810-SC-12	1/2	3/4	44.2	15.7	22.9	21.8	10.4	25.4	7/8	34.0	24.9
<b>8-16 ZHLS-SS</b>	SS-810-SC-16	1/2	1	44.2	22.1	22.9	21.8	10.4	35.1	7/8	34.0	50.3
<b>8-24 ZHLS-SS</b>	SS-810-SC-24	1/2	1 1/2	44.2	34.8	22.9	21.8	10.4	35.1	7/8	34.0	50.3

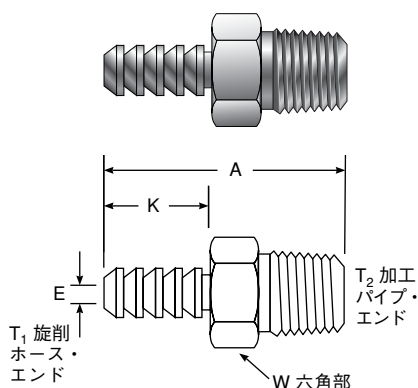
寸法は参考値のため、変更する場合があります。

注意：寸法 A、C、および D は標準手締め位置です。  
 サニタリー・フランジ継手は、パーカー・チューブ継手の信頼性と汎用性を従来型のサニタリー・フランジに融合させたものです。これらの継手は直接下流側コネクターの連結および試料採取を可能にします。  
 フランジ・サイズは 1/2、3/4、1、および 1-1/2 インチです。  
 パーカー・チューブ継手エンドは、1/4、3/8、および 1/2 インチのものが使用可能です。  
 パーカー・チューブ継手は、金属、硬質樹脂、および軟質樹脂を含むさまざまなチューブ材質の使用を可能にします。  
 上記サニタリー・アダプター継手のサーモカップル/“穴あき”タイプの場合、部品番号に“4”を追加します。例：1/4”径の穴が A-LOK® 継手エンドにあいている 3/4”サニタリー・フランジの場合、A 4-12 ZHLS-SS は 4-12 ZH4LS-SS になります。

# 逆目継手

## B2HF 逆目コネクター ～ おねじ管

インチ・サイズ・チューブ用

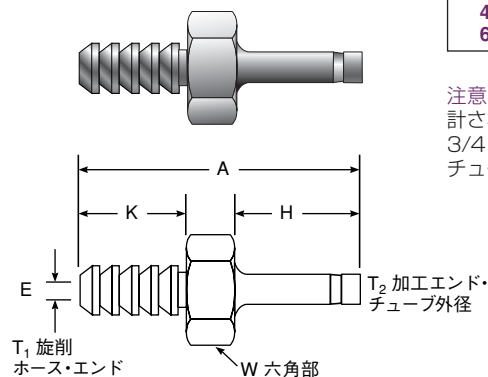


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル					
		T <sub>1</sub> ホース 内径	T <sub>2</sub> おす パイプ サイズ	A	E 内径	K	W 六角部
<b>2-2 B2HF</b>	2-HC-1-2	1/8	1/8	25.4	2.0	10.4	7/16
<b>2-4 B2HF</b>	2-HC-1-4	1/8	1/4	31.0	2.0	10.4	9/16
<b>4-2 B2HF</b>	4-HC-1-2	1/4	1/8	35.8	4.8	19.1	7/16
<b>4-4 B2HF</b>	4-HC-1-4	1/4	1/4	40.4	4.8	19.8	9/16
<b>5-2 B2HF</b>	5-HC-1-2	5/16	1/8	38.1	4.8	22.4	7/16
<b>5-4 B2HF</b>	5-HC-1-4	5/16	1/4	42.9	6.4	22.4	9/16
<b>6-4 B2HF</b>	6-HC-1-4	3/8	1/4	43.7	7.1	22.4	9/16
<b>6-6 B2HF</b>	6-HC-1-6	3/8	3/8	43.7	7.5	22.4	11/16
<b>8-6 B2HF</b>	8-HC-1-6	1/2	3/8	46.0	9.5	23.9	3/4
<b>8-8 B2HF</b>	8-HC-1-8	1/2	1/2	50.8	9.5	23.9	7/8
<b>12-12 B2HF</b>	12-HC-1-12	3/4	3/4	54.1	15.9	26.2	1-1/16

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

## B2TU 逆目コネクター ～ チューブ・アダプター

インチ・サイズ・チューブ用



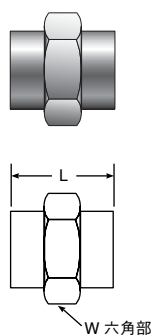
パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						
		T <sub>1</sub> ホース 内径	T <sub>2</sub> チューブ 外径	A	E 内径	H	K	W 六角部
<b>2 B2TU2</b>	2-HC-A-201	1/8	1/8	29.5	2.0	13.5	10.4	5/16
<b>2 B2TU4</b>	2-HC-A-401	1/8	1/4	32.0	2.0	16.3	10.4	3/8
<b>4 B2TU4</b>	4-HC-A-401	1/4	1/4	41.7	4.0	16.3	19.8	3/8
<b>6 B2TU6</b>	4-HC-A-601	1/4	3/8	44.5	4.0	18.3	19.8	7/16

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

注意：チューブ・アダプター・エンドは、パーカー製の継手またはバルブと一緒に使用できるように設計されています。底部に当たるまでチューブ・アダプター・エンドを挿入し、サイズ 3 以下の場合は 3/4 回転、サイズ 4 以上の場合は 1-1/4 回転、手締め位置からパーカー・ナットを締め付けるだけです。チューブ・スタブ・エンドのナットおよびフェール・アセンブリーの場合は、-Z6 を付け加えます。

## HCS ホース・コネクター・ スリーブ

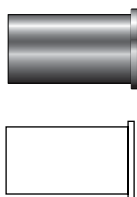
インチ・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	ミリメートル			
	ホース 内径	ホース 外径	L	W 六角部
<b>2-4 HCS</b>	1/8	1/4	10.4	3/8
<b>4-6 HCS</b>	1/4	3/8	19.8	9/16
<b>4-7 HCS</b>	1/4	7/16	19.8	5/8
<b>4-8 HCS</b>	1/4	1/2	19.8	11/16
<b>4-9 HCS</b>	1/4	9/16	19.8	3/4
<b>5-7 HCS</b>	5/16	7/16	22.4	5/8
<b>6-8 HCS</b>	3/8	1/2	22.4	11/16
<b>6-9 HCS</b>	3/8	9/16	22.4	3/4
<b>8-11 HCS</b>	1/2	11/16	23.9	7/8
<b>12-16 HCS</b>	3/4	1	26.9	1-1/4

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

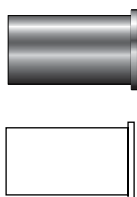
## TIZ インサート インチ・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル		
		チューブ 外径	チューブ 内径	チューブ 肉厚
3 TIZ (.125)	305-2	3/16	3.2	0.8
4 TIZ (.125)	405-2	1/4	3.2	1.6
4 TIZ (.170)	405-170	1/4	4.3	1.0
4 TIZ (.188)	405-3	1/4	4.8	0.8
5 TIZ (.125)	505-2	5/16	3.2	2.4
5 TIZ (.188)	505-3	5/16	4.8	1.6
5 TIZ (.250)	505-4	5/16	6.4	0.8
6 TIZ (.188)	605-3	3/8	4.8	2.4
6 TIZ (.250)	605-4	3/8	6.4	1.6
8 TIZ (.250)	815-4	1/2	6.4	3.2
8 TIZ (.375)	815-6	1/2	9.5	1.6
10 TIZ (.375)	1015-6	5/8	9.5	3.2
10 TIZ (.500)	1015-8	5/8	12.7	1.6
12 TIZ (.500)	1215-8	3/4	12.7	3.2
12 TIZ (.625)	1215-10	3/4	15.9	1.6
16 TIZ (.750)	1615-12	1	19.1	3.2
16 TIZ (.875)	1615-14	1	22.2	1.6

寸法は参考値のため、変更する場合があります。  
 注意：TIZ インサートは、軟質樹脂製のチューブと一緒に使用できるように設計されています。チューブの肉厚と対応する最小内径の流路は、システム・コードがチューブに対応する適切なインサートと一致するように記載されています。  
 例：4 TIZ (.125) は、肉厚 .062 インチ および内径 .125 インチのチューブと一緒に使用します。

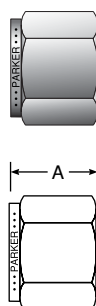
## TIZ インサート メートル・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル		
		チューブ 外径	チューブ 内径	チューブ 肉厚
TIZ6(4)	6M5-4M	6	4	1.0
TIZ8(6)	8M5-6M	8	6	1.0
TIZ10(6)	10M5-6M	10	6	2.0
TIZ10(8)	10M5-8M	10	8	1.0
TIZ12(8)	12M5-8M	12	8	2.0
TIZ12(10)	12M5-10M	12	10	1.0
TIZ15(10)	15M5-10M	15	10	2.5

寸法は参考値のため、変更する場合があります。  
 注意：TIZ インサートは、軟質樹脂製のチューブと一緒に使用できるように設計されています。チューブの肉厚と対応する最小内径の流路は、システム・コードがチューブに対応する適切なインサートと一致するように記載されています。  
 例：TIZ6(4)は、肉厚 1mm および内径 4mm のチューブと一緒に使用します。

## NU チューブ・ナット インチ・サイズ・チューブ用



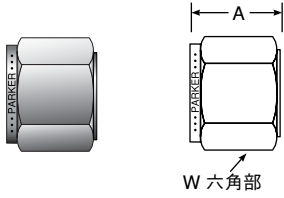
W 六角部

パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル		
		チューブ 外径	A	W 六角部
1NU1	102-1	1/16	7.9	5/16
2NU2	202-1	1/8	11.9	7/16
3NU3	302-1	3/16	11.9	1/2
4NU4	402-1	1/4	12.7	9/16
5NU5	502-1	5/16	13.5	5/8
6NU6	602-1	3/8	14.2	11/16
8NU8	812-1	1/2	17.5	7/8
10NU10	1012-1	5/8	17.5	1
12NU12	1212-1	3/4	17.5	1-1/8
14NU14	1412-1	7/8	17.5	1-1/4
16NU16	1612-1	1	20.6	1-1/2
20NU20	2012-1	1-1/4	31.8	1-7/8
24NU24	2412-1	1-1/2	38.1	2-1/4
32NU32	3212-1	2	52.4	3

寸法は参考値のため、変更する場合があります。  
 注意：サイズ 20、24 および 32 の銀めっき付きナットは、すべてシステム互換潤滑油 (Permatex 焼付け防止剤 - パーカー・カタログ 4290-INST)、または継手本体のねじやナットの裏面内側に塗布されているものと同等の潤滑油を塗布すること。このため、継手を正常に組み立てるために必要な労力は最小限に軽減されます。

# 予備品

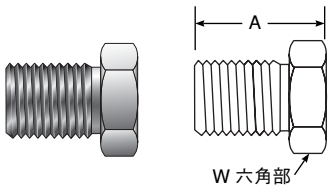
## NUM チューブ・ナット メートル・サイズ・ チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	UN ねじ	ミリメートル		
			チューブ 外径	A	W 六角部
<b>NUM2</b>	2M2-1	2	5/16-20	11.9	12.0
<b>NUM3</b>	3M2-1	3	5/16-20	11.9	12.0
<b>NUM4</b>	4M2-1	4	3/8-20	11.9	12.0
<b>NUM6</b>	6M2-1	6	7/16-20	12.7	14.0
<b>NUM8</b>	8M2-1	8	1/2-20	13.5	16.0
<b>NUM10</b>	10M2-1	10	5/8-20	15.1	19.0
<b>NUM12</b>	12M2-1	12	3/4-20	17.5	22.0
<b>NUM14</b>	14M2-1	14	7/8-20	17.5	25.0
<b>NUM15</b>	15M2-1	15	7/8-20	17.5	25.0
<b>NUM16</b>	16M2-1	16	7/8-20	17.5	25.0
<b>NUM18</b>	18M2-1	18	1-20	17.5	30.0
<b>NUM20</b>	20M2-1	20	1.1/8-20	17.5	32.0
<b>NUM22</b>	22M2-1	22	1.1/8-20	17.5	32.0
<b>NUM25</b>	25M2-1	25	1.5/16-20	20.6	38.0

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

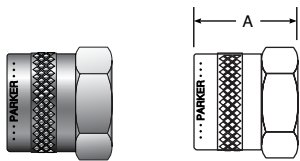
## BZI 逆チューブ・ナット インチ・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル		
		チューブ 外径	A	W 六角部
<b>1 BZI</b>	1F2-1GC	1/16	9.9	1/4
<b>2 BZI</b>	2F2-1GC	1/8	11.2	7/16

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

## BZP きざみ付きナット インチ・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル	
		チューブ 外径	A
<b>1 BZP</b>	102-1K	1/16	8.1
<b>2 BZP</b>	202-1K	1/8	11.9
<b>3 BZP</b>	302-1K	3/16	11.9
<b>4 BZP</b>	402-1K	1/4	13.0
<b>5 BZP</b>	502-1K	5/16	13.7
<b>6 BZP</b>	602-1K	3/8	14.5
<b>8 BZP</b>	812-1K	1/2	17.5
<b>10 BZP</b>	1012-1K	5/8	17.5

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

### BZP の組立て方

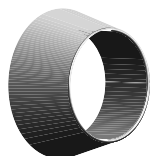
1. NU ナットをパーカー A-LOK® 継手本体の BZP ナットと交換します。
2. 継手本体の底部に当たるまで、樹脂製チューブを挿入します。
3. 手締めで締め付けます。

きざみ付きナットは、手締め組立て手順を満足させることができる低圧力用途の軟質樹脂製チューブと一緒に使用するよう設計されています。

例：臨床試験用回路があります。この種の用途の場合は、金属製フェルール代わりにナイロンまたはテフロン®製のフェルールの方が頻繁に使用されます。

## インチ・サイズ

### FF フロント・フェルール インチ・サイズ・ チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	インチ チューブ 外径
<b>1FF1</b>	103-1	1/16
<b>2FF2</b>	203-1	1/8
<b>3FF3</b>	303-1	3/16
<b>4FF4</b>	403-1	1/4
<b>5FF5</b>	503-1	5/16
<b>6FF6</b>	603-1	3/8
<b>8FF8</b>	813-1	1/2
<b>10FF10</b>	1013-1	5/8
<b>12FF12</b>	1213-1	3/4
<b>14FF14</b>	1413-1	7/8
<b>16FF16</b>	1613-1	1
<b>20FF20</b>	2013-1	1-1/4
<b>24FF24</b>	2413-1	1-1/2
<b>32FF32</b>	3213-1	2

### BF バック・フェルール インチ・サイズ・ チューブ用

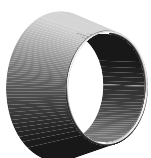


ステンレス鋼の場合、サイズ 4 ~ 32 は Supercase フェルールです。

パーカー 部品番号	互換品番	インチ チューブ 外径
<b>1BF1</b>	104-1	1/16
<b>2BF2</b>	204-1	1/8
<b>3BF3</b>	304-1	3/16
<b>4BF4</b>	404-1	1/4
<b>5BF5</b>	504-1	5/16
<b>6BF6</b>	604-1	3/8
<b>8BF8</b>	814-1	1/2
<b>10BF10</b>	1014-1	5/8
<b>12BF12</b>	1214-1	3/4
<b>14BF14</b>	1414-1	7/8
<b>16BF16</b>	1614-1	1
<b>20BF20</b>	2014-1	1-1/4
<b>24BF24</b>	2414-1	1-1/2
<b>32BF32</b>	3214-1	2

## メートル・サイズ

### FFM フロント・フェルール メートル・サイズ・ チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリ チューブ 外径
<b>FFM2</b>	2M3-1	2
<b>FFM3</b>	3M3-1	3
<b>FFM4</b>	4M3-1	4
<b>FFM6</b>	6M3-1	6
<b>FFM8</b>	8M3-1	8
<b>FFM10</b>	10M3-1	10
<b>FFM12</b>	12M3-1	12
<b>FFM14</b>	14M3-1	14
<b>FFM15</b>	15M3-1	15
<b>FFM16</b>	16M3-1	16
<b>FFM18</b>	18M3-1	18
<b>FFM20</b>	20M3-1	20
<b>FFM22</b>	22M3-1	22
<b>FFM25</b>	25M3-1	25

### BFM バック・フェルール メートル・サイズ・ チューブ用

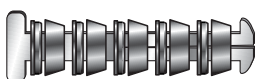


ステンレス鋼の場合、サイズ 6mm ~ 32mm は Supercase フェルールです。

パーカー 部品番号	互換品番	ミリ チューブ 外径
<b>BFM2</b>	2M4-1	2
<b>BFM3</b>	3M4-1	3
<b>BFM4</b>	4M4-1	4
<b>BFM6</b>	6M4-1	6
<b>BFM8</b>	8M4-1	8
<b>BFM10</b>	10M4-1	10
<b>BFM12</b>	12M4-1	12
<b>BFM14</b>	14M4-1	14
<b>BFM15</b>	15M4-1	15
<b>BFM16</b>	16M4-1	16
<b>BFM18</b>	18M4-1	18
<b>BFM20</b>	20M4-1	20
<b>BFM22</b>	22M4-1	22
<b>BFM25</b>	25M4-1	25

## フェルール・ホルダー

注文、在庫、組立てを簡素化するパッケージ



パーカー 部品番号 1ホルダー	T チューブ外径 (インチ・サイズ)
<b>2ALOK*-SET</b>	1/8
<b>4ALOK*-SET</b>	1/4
<b>6ALOK*-SET</b>	3/8
<b>8ALOK*-SET</b>	1/2
<b>12ALOK*-SET</b>	3/4
<b>16ALOK*-SET</b>	1

\*材質コードー 316-ステンレス鋼、  
B-真ちゅう、S-スチール

パーカー 部品番号 1ホルダー	T チューブ外径 (ミリ)
<b>6M ALOK*-SET</b>	6
<b>8M ALOK*-SET</b>	8
<b>12M ALOK*-SET</b>	12

\*材質コードー 316-ステンレス鋼、  
B-真ちゅう、S-スチール

パーカー・フェルール・ホルダーは新しい便利な機能を提供します。ホルダーには各フェルール・セットが格納されています。フェルール・セットは一つずつ販売される場合があります。

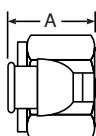
# 予備品

## BLP プラグ

インチ・サイズ・チューブ用

両口

A-LOK® 継手エンドを塞ぐため



W 六角部

パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル			
		チューブ 外径	ねじ	A	W 六角部
<b>1BLP1</b>	100-P	1/16	10-32	7.9	5/16
<b>2BLP2</b>	200-P	1/8	5/16-20	11.9	7/16
<b>3BLP3</b>	300-P	3/16	3/8-20	11.9	1/2
<b>4BLP4</b>	400-P	1/4	7/16-20	12.7	9/16
<b>5BLP5</b>	500-P	5/16	1/2-20	13.5	5/8
<b>6BLP6</b>	600-P	3/8	9/16-20	14.2	11/16
<b>8BLP8</b>	810-P	1/2	3/4-20	17.5	7/8
<b>10BLP10</b>	1010-P	5/8	7/8-20	17.5	1
<b>12BLP12</b>	1210-P	3/4	1-20	17.5	1-1/8
<b>14BLP14</b>	1410-P	7/8	1-1/8-20	17.5	1-1/4
<b>16BLP16</b>	1610-P	1	1-5/16-20	20.6	1-1/2
<b>20BLP20</b>	2010-P	1-1/4	1-5/8-20	34.3	1-7/8
<b>24BLP24</b>	2410-P	1-1/2	1-15/16-20	43.7	2-1/4
<b>32BPL32</b>	3210-P	2	2-5/8-20	57.7	3

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

### 組立て方法

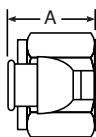
レンチを使用して、手締め位置から 1/4 回転させて締め付けます。アセンブリーにはロック・リング付きの加工済みフェルールが含まれています。

## BLPM プラグ

メートル・サイズ・チューブ用

両口

A-LOK® 継手エンドを塞ぐため



W 六角部

パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル			
		チューブ 外径	ねじ	A	W 六角部
<b>BLPM2</b>	2MO-P	2	5/16-20	11.9	12.0
<b>BLPM3</b>	3MO-P	3	5/16-20	11.9	12.0
<b>BLPM4</b>	4MO-P	4	3/8-20	11.9	12.0
<b>BLPM6</b>	6MO-P	6	7/16-20	12.7	14.0
<b>BLPM8</b>	8MO-P	8	1/2-20	13.5	16.0
<b>BLPM10</b>	10MO-P	10	5/8-20	15.1	19.0
<b>BLPM12</b>	12MO-P	12	3/4-20	17.5	22.0
<b>BLPM14</b>	14MO-P	14	7/8-20	17.5	25.0
<b>BLPM15</b>	15MO-P	15	7/8-20	17.5	25.0
<b>BLPM16</b>	16MO-P	16	7/8-20	17.5	25.0
<b>BLPM18</b>	18MO-P	18	1-20	17.5	30.0
<b>BLPM20</b>	20MO-P	20	1-1/8-20	17.5	32.0
<b>BLPM22</b>	22MO-P	22	1-1/8-20	17.5	32.0
<b>BLPM25</b>	25MO-P	25	1-5/16-20	20.6	38.0

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

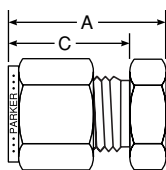
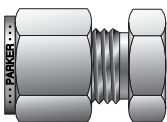
### 組立て方法

レンチを使用して、手締め位置から 1/4 回転させて締め付けるだけです。アセンブリーにはロック・リング付きの加工済みフェルールが含まれています。

## BLEN キャップ

インチ・サイズ・チューブ用

両口チューブを塞ぐ



W 六角部

パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル			
		チューブ 外径	A	C	W 六角部
<b>1BLEN1</b>	100-C	1/16	14.2	10.9	5/16
<b>2BLEN2</b>	200-C	1/8	20.1	15.2	7/16
<b>3BLEN3</b>	300-C	3/16	21.3	16.3	7/16
<b>4BLEN4</b>	400-C	1/4	23.4	17.8	1/2
<b>5BLEN5</b>	500-C	5/16	24.4	18.5	9/16
<b>6BLEN6</b>	600-C	3/8	25.7	19.3	5/8
<b>8BLEN8</b>	810-C	1/2	29.2	22.1	13/16
<b>10BLEN10</b>	1010-C	5/8	30.0	22.1	15/16
<b>12BLEN12</b>	1210-C	3/4	31.8	22.1	1-1/16
<b>14BLEN14</b>	1410-C	7/8	33.3	22.1	1-3/16
<b>16BLEN16</b>	1610-C	1	38.6	26.7	1-3/8
<b>20BLEN20</b>	2010-C	1-1/4	53.1	38.6	1-3/4
<b>24BLEN24</b>	2410-C	1-1/2	64.3	45.0	2-1/8
<b>32BLEN32</b>	3210-C	2	86.6	62.7	2-3/4

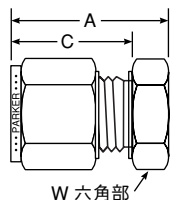
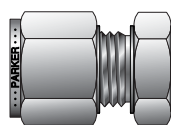
寸法は参考値のため、変更する場合があります。

注意：本体の場合のみ、PNZ を指定すること。

寸法 A と C は標準手締め位置です。

## BLENM キャップ

メートル・サイズ・チューブ用  
両口チューブを塞ぐ



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル			
		チューブ 外径	A	C	W 六角部
<b>BLENM2</b>	2MO-C	2	13.5	15.3	12.0
<b>BLENM3</b>	3MO-C	3	13.5	15.3	12.0
<b>BLENM4</b>	4MO-C	4	14.3	16.1	12.0
<b>BLENM6</b>	6MO-C	6	15.9	17.7	14.0
<b>BLENM8</b>	8MO-C	8	17.1	18.6	15.0
<b>BLENM10</b>	10MO-C	10	19.1	19.5	18.0
<b>BLENM12</b>	12MO-C	12	19.1	22.0	22.0
<b>BLENM14</b>	14MO-C	14	19.8	22.0	24.0
<b>BLENM15</b>	15MO-C	15	19.8	22.0	24.0
<b>BLENM16</b>	16MO-C	16	19.8	22.0	24.0
<b>BLENM18</b>	18MO-C	18	21.3	22.0	27.0
<b>BLENM20</b>	20MO-C	20	23.9	22.0	30.0
<b>BLENM22</b>	22MO-C	22	23.9	22.0	30.0
<b>BLENM25</b>	25MO-C	25	26.2	26.5	35.0

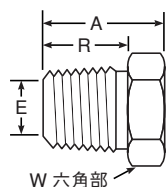
寸法は参考値のため、変更する場合があります。

注意：本体の場合のみ、PNZ を指定すること。

寸法 A と C は標準手締め位置です。

## MDF ベント・プロテクター NPT パイプ用おねじ

インチ・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ねじ サイズ	ミリメートル			
			A	R	E 最小 開口部	W 六角 平坦部
<b>4 MDF-SS</b>	MS-MD-4M	1/4-18	20.6	14.2	7.1	9/16
<b>6 MDF-SS</b>	MS-MD-6M	3/8-18	20.6	14.2	10.4	11/16
<b>8 MDF-SS</b>	MS-MD-8M	1/2-14	26.9	19.1	12.7	7/8
<b>12 MDF-SS</b>	MS-MD-12M	3/4-14	28.7	19.1	16.0	1-1/16
<b>16 MDF-SS</b>	MS-MD-16M	1-11-1/2	33.3	24.1	23.9	1-3/8

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

パーカー計装用ベント・プロテクター（ジガバチ継手）は、計器、チューブ、吹出し口などの開口端を保護します。

メッシュ・ワイヤー・スクリーンは、虫や堆積物などの異物が侵入して各種システムを詰まらせて、故障が発生するのを防止します。

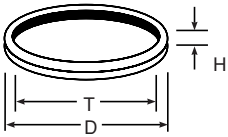
- ・パイプ・プラグ、穴あき構造
- ・40 x 40 メッシュ、.010 径ワイヤー・スクリーン
- ・めねじ管通気構造、ストレート、エルボー、またはティー

# 予備品

## シール・ワッシャー

### 接着シール

バイトン® 製インナー・リング付きのステンレス鋼製アウター・リングで構成され、ISO 平行おねじの密閉に使用します。

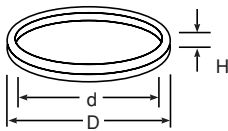


部品番号	"T" BSPP ねじ	D	H
<b>M30201-SS</b>	1/8	.63	.08
<b>M30202-SS</b>	1/4	.81	.08
<b>M30203-SS</b>	3/8	.94	.08
<b>M30204-SS</b>	1/2	1.12	.10
<b>M30206-SS</b>	3/4	1.38	.10
<b>M30208-SS</b>	1	1.69	.10

シール・ワッシャーの使用限度圧力		
ねじサイズ	psig	MPa
1/8	5300	37.0
1/4	5500	38.0
3/8	4400	30.0
1/2	4000	28.0
3/4	3700	26.0
1	2800	19.0

寸法は参考値のため、変更する場合があります。  
これらのシールは、ニトリル製インナー・リング付きのスチール製シールも使用可能  
その場合は、接尾辞 SS を S に入れ替えるだけです。

### 銅ワッシャー



#### BSPP おねじシール用

部品番号	ねじ	D	d	H
<b>M28329</b>	1/8	.71	.39	.09
<b>M28330</b>	1/4	.87	.55	.09
<b>M28331</b>	3/8	.94	.67	.09
<b>M28332</b>	1/2	1.18	.87	.10
<b>M28334</b>	3/4	1.38	1.06	.09
<b>M28336</b>	1	1.65	1.34	.09

#### BSPP めねじシール用

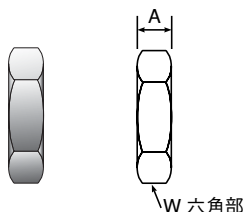
部品番号	ねじ	D	d	H
<b>M25179</b>	1/8	.322	.218	.062
<b>M25180</b>	1/4	.436	.312	.062
<b>M25181</b>	3/8	.574	.437	.062
<b>M25182</b>	1/2	.719	.562	.062
<b>M25184</b>	3/4	.935	.812	.062
<b>M25186</b>	1	1.178	1	.093

寸法は参考値のため、変更する場合があります。  
ISO 平行おねじ、または ISO 平行めねじ付きシールを供給する際に使用

使用限度圧力はテーパードネジエンドが基準であることに注意してください。  
BSPP エンドの使用限度圧力は、使用するシール・ワッシャーの種類によって変化します。



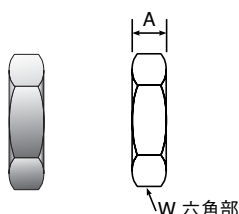
**WLZ**  
バルクヘッド・ロックナット  
インチ・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル			
		A-LOK® ねじ	チューブ 外径	A	W 六角部
1 WLZ	102-61	10-32	1/16	3.3	5/16
2 WLZ	202-61	5/16-20	1/8	4.8	1/2
3 WLZ	302-61	3/8-20	3/16	5.6	9/16
4 WLZ	402-61	7/16-20	1/4	5.6	5/8
5 WLZ	502-61	1/2-20	5/16	5.8	11/16
6 WLZ	602-61	9/16-20	3/8	6.4	3/4
8 WLZ	812-61	3/4-20	1/2	7.1	15/16
10 WLZ	1012-61	7/8-20	5/8	7.9	1-1/16
12 WLZ	1212-61	1"-20	3/4	8.6	1-3/16
14 WLZ	1412-61	1-1/8-20	7/8	9.7	1-3/8
16 WLZ	1612-61	1-5/16-20	1	9.7	1-5/8

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

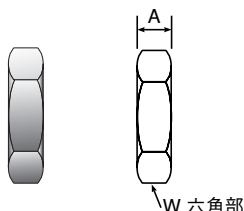
**WLN**  
バルクヘッド・ロックナット  
インチ・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	ミリメートル			
	SAE ADJ. 平行ねじ	チューブ 外径	A	W 六角部
4 WLN	7/16-20	1/4	7.1	11/16
6 WLN	9/16-18	3/8	6.9	13/16
8 WLN	3/4-16	1/2	7.9	1
12 WLN	1-1/16-12	3/4	10.4	1-3/8
16 WLN	1-5/16-12	1	10.4	1-5/8

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

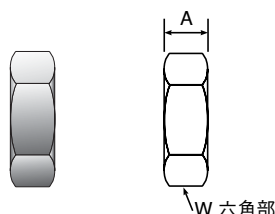
**BN**  
バルクヘッド・ロックナット  
メートル・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	ミリメートル			
	SAE ADJ. 平行ねじ	チューブ 外径	A	W 六角部
2BN2	5/16-20	2 & 3	4.8	13.0
3BN3	3/8-20	4	5.6	14.0
4BN4	7/16-20	6	5.6	16.0
5BN5	1/2-20	8	5.6	17.0
BNM10	5/8-20	10	6.4	21.0
8BN8	3/4-20	12	7.1	24.0
10BN10	7/8-20	14, 15 & 16	7.9	27.0
12BN12	1-20	18	8.6	30.0
14BN14	1-1/8-20	20 & 22	9.7	33.0
16BN16	1-5/16-20	25	9.7	41.0

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

**L5N**  
アクセサリ・ロックナット  
インチ・サイズ・チューブ用

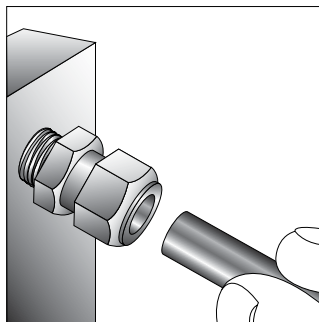


パーカー 部品番号	ミリメートル		
	平行ねじ	A	W 六角部
2 L5N	5/16-24	5.6	7/16
3 L5N	3/8-24	5.6	1/2
4 L5N	7/16-20	7.1	9/16
5 L5N	1/2-20	7.1	5/8
6 L5N	9/16-18	7.1	11/16
8 L5N	3/4-16	7.9	7/8
10 L5N	7/8-14	9.1	1
12 L5N	1-1/16-12	10.4	1-1/4
14 L5N	1-3/16-12	10.4	1-3/8
16 L5N	1-5/16-12	10.4	1-1/2

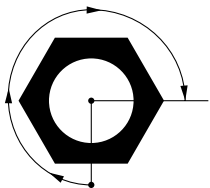
寸法は参考値のため、変更する場合があります。

注意：M2SC (54 ページ) と M2TU (55 ページ) の継手と一緒に使用すること。

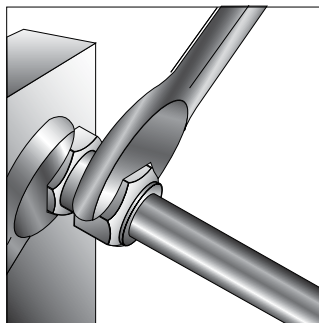
## 組立ておよび再生要領



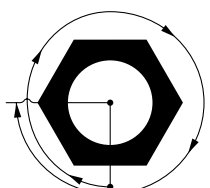
インチ・サイズ 1~3  
(1/16" ~ 3/16")  
メートル・サイズ  
2~4 (2~4mm)



ナットを手締め位置から  
3/4 回転させて密封するの  
は、継手をもう一度再生する  
ために必要なステップです。



インチ・サイズ 4~16  
(1/4" ~ 1")  
メートル・サイズ  
6~25 (6~25 mm)



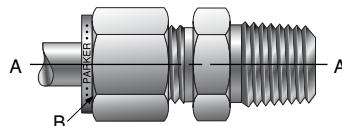
手締め位置から 1-1/4 回転

1. パーカー計装用チューブ継手は、完全に組み立てられ、すぐに使用できる状態で販売されます。図のようにチューブを差し込み、継手本体の底部に当たるまで挿入するだけです。(継手を分解する場合は、フェルールの小さなテーパ・エンドが継手本体に入っているか注意してください)

2. ナットを手締めします。次に、レンチを使用してナットをさらに 1-1/4 回転させて締め付けます (下図参照)。もう 1 本のレンチを使用して継手本体を固定して、継手本体が回転するのを防止します。回転数をカウントしやすくするには、ナットにマークを表示してください。

最大再生回数に備えて、分解する前に継手とナットにマークを表示します。ナットを本締めする前に、フェルールが継手にはめ込まれるまで、アセンブリーが継手に挿入されていることを確認してください。手でナットを本締めします。前に表示したマークが一列に並ぶまで、図に従ってレンチを使用してナットを元の位置まで回転させます (フェルールが再びシール位置に戻りつつあることを表す抵抗力の上昇が顕著に分かります)。

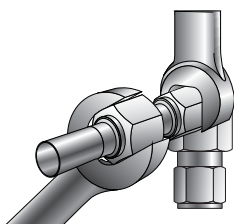
ナットを元の位置から少し過ぎた位置に進める必要があるのは、再生を複数回し終わってからです。この前進距離 (表示 B) は 10° ~ 20° (六角平坦部の 1/3 未満) でなければなりません。



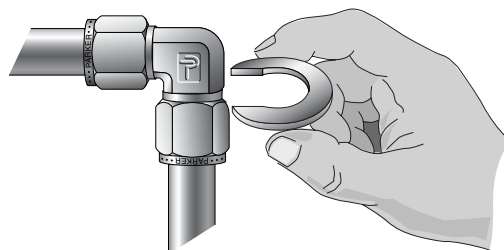
サイズ 16 (1") 以上の場合、パーカー ICD 油圧事前設定ツール、またはロータリー式レンチ・ツールを使用してください。カタログ 4290-INST

追加情報については、最寄りのパーカー正規販売会社か、あるいはパーカー計装用コネクタ課に連絡し、カタログ 4230-B10 を入手してください。

## 寸法調整要領



1. 1/4" ~ 1" (6mm~25mm) サイズの継手の場合、レンチを使用してナットを“手締め”位置から 1-1/4 回転させます (1/16"、1/8"、3/16"、2mm、3mm および 4mm サイズのチューブ継手の場合は 3/4 回転のみです)。もう一つのレンチを使用して継手本体の六角部を固定して、締め付け中に継手本体が回転しないようにします。ナットの回転を数えやすくするために、ナットにマークを表示してください (ケガキまたはインキ)。



2. 次に適切な寸法検査ゲージを選択し、図のようにゲージをナットと本体六角部とのあいだにセットしてください。ゲージがナットと六角部とのあいだに全く取り付けできない場合は、すでにナットは正常に締め付けられていることを表します。ゲージが滑り落ちる場合は、継手が正しく接続されていないことを意味するため、組立て手順をもう一度最初からやり直す必要があります。

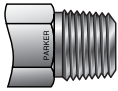
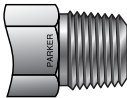

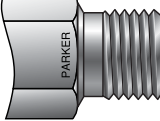
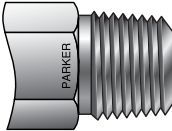
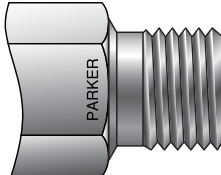
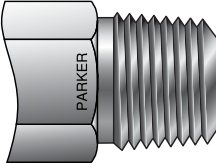
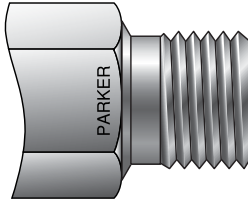
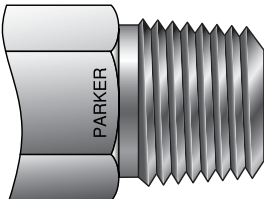
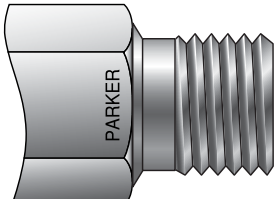
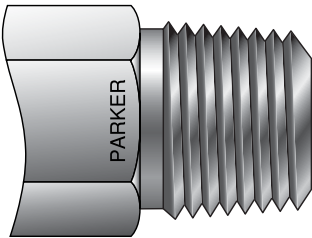
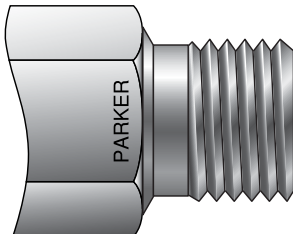
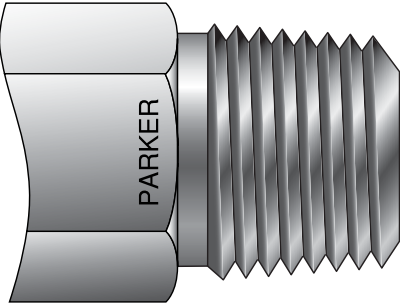
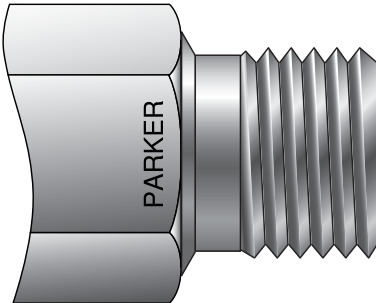
追加情報については、最寄りのパーカー正規販売会社か、あるいはパーカー計装用コネクタ課に連絡し、カタログ 4230-B15-2 を入手してください。

# ねじおよびチューブ・エンドの サイズ一覧表 (米国規格)

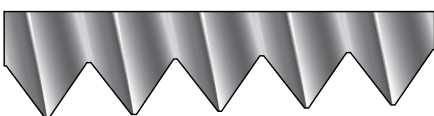
## NPT ねじ

## 平行ねじ

## チューブ外径 サイズ

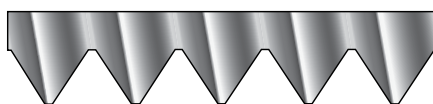
 1/16"	 1/8" (1/8-27)	 5/16-24	 7/16-20	○	1/16"
	 1/4" (1/4-18)		 1/2-20	○	1/8"
	 3/8" (3/8-18)		 9/16-18	○	3/16"
	 1/2" (1/2-14)		 3/4-16	○	1/4"
	 3/4" (3/4-14)		 7/8-14	○	1/2"
	 1" (1"-11 1/2)		 1-1/16-12	○	5/8"
				○	3/4"
				○	7/8"
				○	1"

## 米国規格 パイプねじ (NPT)



- 60° ねじ角度・インチ単位のピッチ
- ・ねじの山と谷は平面
- ・テーパ角度1° 47"

## 米国規格 統一ねじ (ストレート)

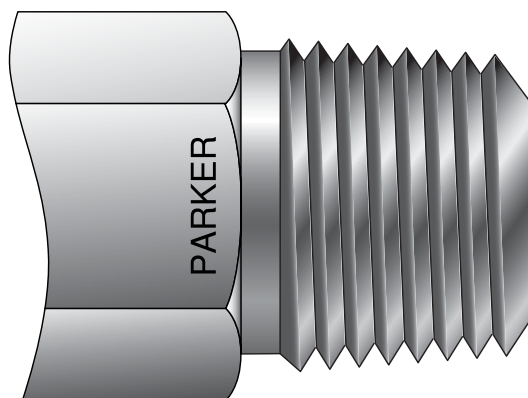


- 60° ねじ角度・インチ単位のピッチ
- ・ねじの山と谷は平面
- ・インチ単位の径

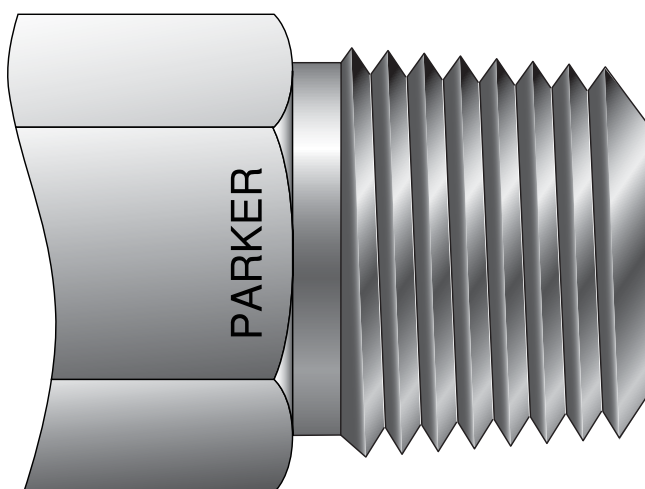
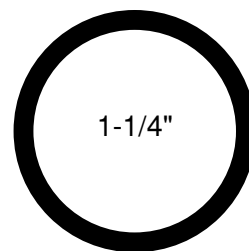
# チューブおよびチューブ・エンドの サイズ一覧表 (米国規格)

NPTねじ

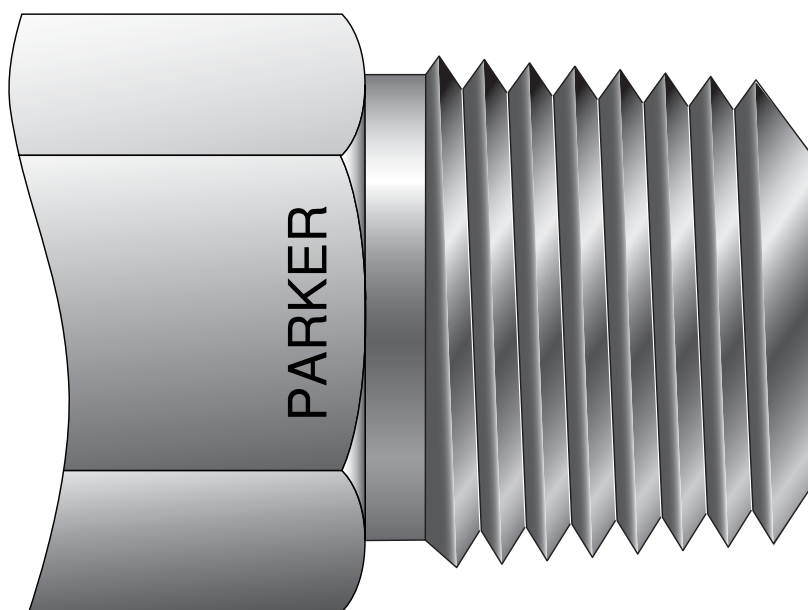
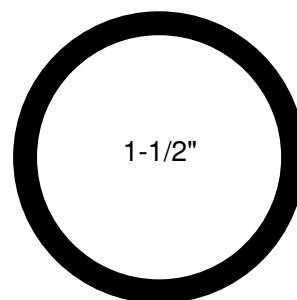
チューブ外径 サイズ



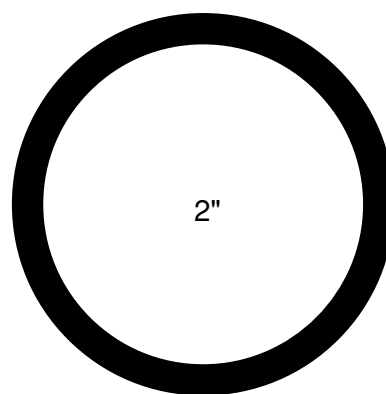
1-1/4"



1-1/2"

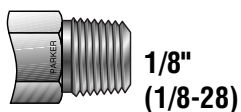


2"

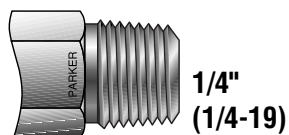


# ねじおよびチューブ・エンドの サイズ一覧表 (国際規格)

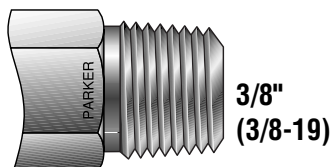
## BSPT テーパードネジ



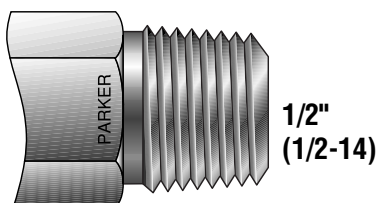
1/8"  
(1/8-28)



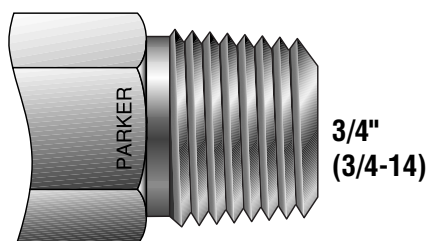
1/4"  
(1/4-19)



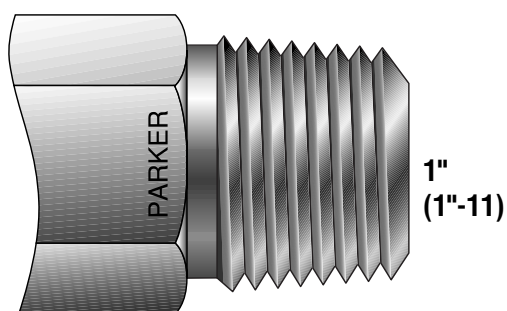
3/8"  
(3/8-19)



1/2"  
(1/2-14)

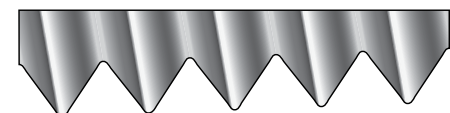


3/4"  
(3/4-14)



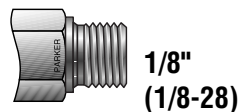
1"  
(1-11)

(ISO7/1)

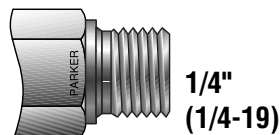


55° ねじ角度・インチ単位のピッチ  
・ねじの山と谷は丸み付き  
・テーパ角度 1° 47'

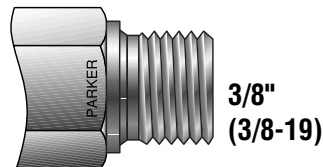
## BSPF 平行ねじ



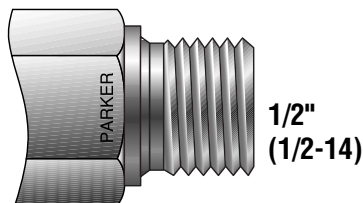
1/8"  
(1/8-28)



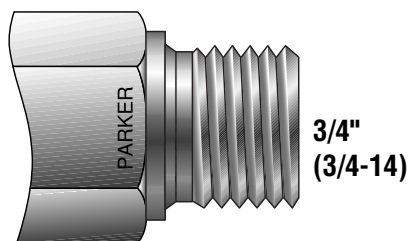
1/4"  
(1/4-19)



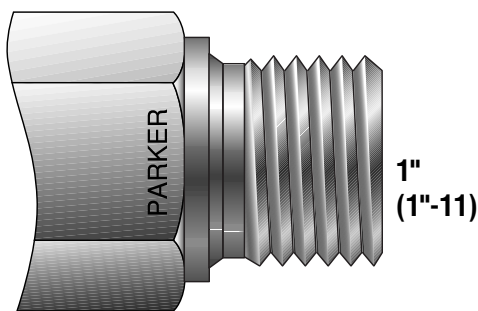
3/8"  
(3/8-19)



1/2"  
(1/2-14)

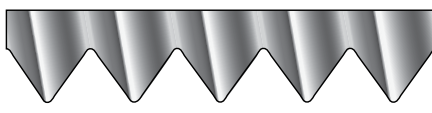


3/4"  
(3/4-14)



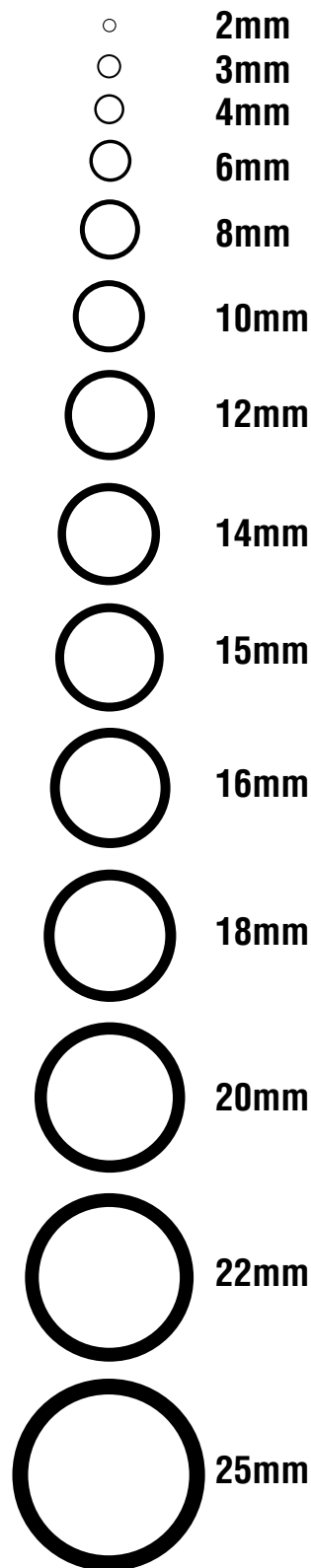
1"  
(1-11)

国際標準化機構  
(ISO228/1)



55° ねじ角度・インチ単位のピッチ  
・ねじの山と谷は丸み付き  
・インチ単位の径

## チューブ外径サイズ



2mm

3mm

4mm

6mm

8mm

10mm

12mm

14mm

15mm

16mm

18mm

20mm

22mm

25mm

本書およびパーカー・ハネフィン社、関係会社および正規販売代理店が提供するその他の文献、または説明書に記載されている商品は、パーカー・ハネフィン社、関係会社および正規販売代理店が設定する価格で販売します。この販売および顧客（「買主」）からの承諾については、下記の売買契約条件の全項目によって規定されるものとします。このような商品に関する買主の注文は、パーカー・ハネフィン社、関係会社、または正規販売代理店（「売主」）に口頭または書面にて伝えられた時点で、この販売は承諾されたものとします。

**1. 売買契約条件：** 売主の製品に関する説明、見積り、提案、オファー、確認、承諾および販売は、すべてここに記載されている売買契約条件に基づき規定されるものとします。買主の販売オファーに対する承諾はこれらの諸条件に限定します。追加条件またはここに記載されている諸条件に適合しない、売主によるオファーの承認時に買主によって提案された条件は、認められません。このような追加条件、異なる条件、または矛盾する条件は、売主からの書面の承諾が明示されていない限り、買主と売主との契約の一部にならないものとします。買主による購入オファーを売主が承諾する場合は、追加条件や買主のオファー、売主の製品の承認に記載されている条件と矛盾する条件を含む、ここに記載されているすべての諸条件に対して買主の明示の同意を条件とします。

**2. 支払条件：** 買主はこの取り決めに従って購入した商品の納入日から30日後に支払いを行うものとします。買主が支払期日までに支払わなかった金額、または買主が支払い遅れている一部に対して法律で定められている最高の金利で利子が毎月発生するものとします。出荷遅れまたは出荷不足に関する買主からのクレームは、買主が出荷品を受領してから30日以内に売主が通知を受け取らない限り認められません。

**3. 納入方法：** 文面に特別な規定がなければ、納入は FOB 売主の工場渡しで行うものとします。ただし、危険負担は納入方法に関係なく、売主が輸送業者に納入した時点で買主に移るものとします。表示されている日付は納入予定日であるため、売主はいかなる納入遅延に対してもし一切の責任を負わないものとします。

**4. 保証：** 売主はこの取り決めに従って販売した商品に材料上または製造技術上の不具合が全くないことを保証するものとします。この保証はこの取り決めに従って供給された商品に関する全体の保証を意味します。売主はどんなものであってもその他の保証や説明を行いません。市販性および目的に関する適合性だけでなく、明示または暗示にかかわらず、あるいは法律の運用、商習慣、または取引課程で発生する件などに対して、他のすべての保証は認められません。

上記にかかわらず、買主の設計または仕様に従って全体的に組み立てた商品、または部分的に入手した商品に関しては、どんなものであっても保証は一切ありません。

**5. 救済制限事項：** 売主の責任は、販売された商品から発生する場合、あるいは多少なりともこの契約に関連している場合、売主の随意で販売した商品の修理または交換だけに限定されるものとします。売主は付随的損害、間接的損害、特殊な損害、あるいは自然による損害、この取り決めに従って販売した商品、または多少なりともこの契約に関連した件から発生した遺失利益、契約違反、明示または暗示の保証、不法行為、過失、警告または厳格責任不足などに対してそれがどのようなものであっても一切の責任を負わないものとします。

**6. 仕様変更、納期変更および注文の取消し：** 買主はこの取り決めに従って販売された商品に関して数量および納入日だけではなく、デザインまたは仕様変更の要請をすることができます。また、買主はこの注文全体または一部を取り消すように要請することができます。ただし、売主が本契約書に対して書面による修正事項を承認しない限り、このような変更要請または取消し要請は買主と売主間の契約の一部にならないものとします。このような変更要請または取消し要請を承認するかどうかは売主の判断で行うものとし、売主が要求するような諸条件になるものとします。

**7. 専用金型：** 金型費は金型、取付け治具、鋳型および木型などを含む専用金型に対して課し、本契約に従って販売された商品を製造するために徴収することができます。このような専用金型は、買主が金型費を支払っているかどうかにかかわらず売主の資産になるものとします。このような装置がこのような製品用に変換または改造された場合でも、買主が金型費を支払ったかどうかにかかわらず、買主はこの取り決めに従って販売された商品を製造するために使用される売主所有の装置の所有権を取得することは一切できません。その他の点で合意のない限り、売主はいつでも自由に専用金型を改造、処分、または廃棄する権利を有するものとします。

**8. 買主の資産：** 買主によって供給されたデザイン、工具、パターン、材料、図面、極秘情報、または装置、あるいは買主の資産になるその他の商品は、このような資産を使用して製造する商品が買主から注文されな

いまま2年が経過した場合、売主は旧式として評価して破棄することができます。売主が所有または管理しているあいだ、売主はこのような資産の紛失または損傷に対して責任を負わないものとします。

**9. 税金：** その他、文面に記載されていない限り、すべての価格および費用は消費税、売上税、使用税、固定資産税、営業免許税、またはこの取り決めに従って販売された商品の製造、販売、または納入時に課税当局から課せられる可能性がある税を除いた金額です。売主がこのような税金を支払う必要がある場合、または売主がこのような税金を取り立てる責任がある場合は、商品の販売代金に加えて税額も徴収するものとします。買主はこのような税金をすべて支払うことに同意するか、あるいは請求書を受け取り次第、売主に償還することに同意します。買主が売上税、使用税、または課税当局から課せられたその他の税の免除を請求する場合、その商品が課税対象であり続ける限り、買主は売主がこのような税から損害を受けないように利益または不利益に関係なく売主を助けるものとします。

**10. 知的所有権の侵害行為に対する損害補償：** 売主は特許、商標、著作権、トレード・ドレス、企業秘密、またはこの第10項に定められた権利以外の同様の権利に対する侵害行為について責任を一切負わないものとします。売主は米国特許、米国商標、著作権、トレード・ドレスおよび企業秘密（以下“知的所有権”という）の侵害行為の申し立てに対して買主を弁護し保護します。売主は自費で弁護を行い、本契約に従って販売された商品が第三者の知的所有権を侵害しているという申し立てに基づき、買主に対して起こされた訴訟で認められた調停費用または損害費用を支払います。売主の買主を弁護・保護する義務は、買主がこのような侵害行為の申し立てに気付いてから10日以内に売主に通知することを条件とします。売主はすべての調停または和解交渉を含む、いかなる申し立てまたは訴訟に対する弁護を単独で管理します。この取り決めに従って販売された商品が第三者の知的所有権を侵害していると申し立てられた場合は、買主が当該商品を継続して使用したり、交換したり、または侵害対象にならないように改造したりする権利、または当該商品の返品承諾および妥当な減価償却引当金を差し引いた購入金額の返金承諾を申し出る権利を、売主が自費で随意に確保することができます。上記にかかわらず、買主から提供された情報に基づく侵害行為の申し立て、あるいはこの取り決めに従って納入されたデザインが、全体的または部分的に買主によって指定された商品に向けられた申し立て、あるいはこの取り決めに従って販売された商品のシステムの改造、組み合わせまたは使用により発生した侵害行為に対して、売主は責任を一切負わないものとします。この第10項の上記の条項は、知的所有権の侵害行為に対する売主の単独限定責任と買主の単独限定救済策を制定するものとします。

申し立てが買主からの情報に基づく場合、あるいはこの取り決めに従って納入された商品のデザインが全体的または部分的に買主によって指定されたものである場合は、このような商品が特許、商標、著作権、トレード・ドレス、企業秘密、または同様の権利を侵害しているという申し立てから発生したあらゆる経費、費用、または判決に対して買主が売主を弁護・保護するものとします。

**11. 不可抗力：** 売主は売主の適切な管理能力を超えた状況下（以下“不可抗力の出来事”という）における売主の業務遂行遅延または業務不履行によって発生するリスクを想定していないため、売主はこのような不可抗力に対して責任を一切負わないものとします。不可抗力の出来事には事故、天災、ストライキまたは労使紛争、政府または政府関連機関による行動、法律、規則または規制、火事、洪水、輸送会社または供給メーカーの納期遅れまたは納入不足、材料不足および売主の管理能力を超えたその他の原因などを含むものとします。

**12. 完全な合意/準拠法：** ここに記載されている諸条件は、売主が書面にて明確に承諾した修正事項、改正条項および異なる諸条件とともに、販売された商品に関する完全な合意を構成するものとします。また、これ以外に関するその他の口頭またはその他の説明、合意事項は一切ありません。本契約はすべての点でオハイオ州の法律が適用されるものとします。この取り決めに従って販売された商品の販売または本契約から生じた訴訟は、訴訟原因が生じてから2年以上経ってもいずれかの当事者が起こすことができます。

11/98-P



Parker Hannifin Corporation  
6035 Parkland Blvd.  
Cleveland, Ohio 44124-4141  
Telephone: (216) 896-3000  
Fax: (216) 896-4000  
www.parker.com

## パーカー・ハネフィン社について

パーカー・ハネフィン社は、モーション・コントロールに関して卓越したカスタマー・サービスを提供するグローバル企業です。また、フォーチュン誌ベスト企業 500 にランクされ、ニューヨーク株式市場 (PH) に上場されています。パーカー・ハネフィン社の部品およびシステムは、1,400 以上の製品群から成り、航空宇宙市場など 1,000 を超える産業市場の動体制御に採用されています。パーカー・ハネフィン社は、顧客が油圧、空圧、および電磁式の動体制御ソリューションを選択することができる唯一のメーカーです。この分野では世界最大規模の流通ネットワークを通じて、全世界で 7,500 社以上ある販売代理店が約 40 万社のお客様にパーカー・ハネフィン社の製品を供給しています。

## パーカー憲章

耐久消費財を取り扱う建設業者およびユーザーが使用する部品およびシステムを製造するグローバル企業になること。つまり、動体、流量および圧力を制御する製品の設計、販売、および製造を行うこと。我々は卓越したカスタマー・サービスを通じて収益率の高い成長を達成します。

## 製品情報

製品情報、最寄りの販売代理店または修理サービス場所をお探しのユーザーは、パーカー製品情報センターにご連絡ください。

### 航空機器事業部：

安全で正確な航行を支えるために最高水準の信頼性・耐久性が求められる、航空機のフライトコントロール、燃料供給、空圧コントロールなどに使用されるシステムおよびコンポーネントを提供しています。



### CIC 事業部：

食品保存のための冷凍冷蔵庫、ビルの空調設備、クリーンルーム、自動車および一般産業機械などに使用される温度・湿度・流体コントロールシステムや、これらに使用されるコンポーネントを提供しています。



### 流体継手事業部：

輸送機器や産業機械など流体を使用する機器・システムのコアコンポーネントとして、継手およびホース関連製品を提供しています。



### シール事業部：

携帯電話・医療機器・産業機械・石油化学プラントなどに使用されるシール材および関連製品を提供しています。



### 油圧機器事業部：

油圧を利用した各種建設機械、試験機、工作機械などに使用する部品およびシステムを提供しています。



### フィルトレーション事業部：

環境・製薬・製紙・化学など、ろ過装置が必要な産業のシステムや機器、コンポーネントを提供しています。



### オートメーション事業部：

自動化が求められる機械・食品・電子部品などの製造ラインに使用されるオートメーションシステムや、これらに使用される空気圧機器、電動アクチュエーター、コントローラーなどのコンポーネントを提供しています。



### 計装機器事業部：

半導体・医療・化学・エネルギーなどの産業で使用される各種機器用計装システムやコンポーネントを提供しています。



## パーカー・ハネフィン日本株式会社

〒108-0071 東京都港区白金台 3-2-10 白金台ビル 2F  
電話：03-6408-3901 FAX：03-5449-7202

### 大阪営業所

〒532-0004 大阪市淀川区西宮原 1-4-25 第2谷ビル  
電話：06-4807-3288 FAX：06-4807-3299

URL.<http://www.parker.com/>



Catalog 4233, 10M, CG, 06/02

## Parker Hannifin Corporation

Instrumentation Connectors Division  
P.O. Box 400004-1504  
Huntsville, AL 35815-1504  
USA  
Phone: (256) 881-2040  
Fax: (256) 881-5730  
[www.parker.com/ICD](http://www.parker.com/ICD)

## Parker Hannifin plc

Instrumentation Products Division  
Riverside Road  
Pottington Business Park  
Barnstaple, Devon EX31 1NP  
England  
Phone: +44 (0)1271 313131  
Fax: +44 (0)1271 373636  
Email: [ipd@parker.com](mailto:ipd@parker.com)  
[www.parker.com/instrumentation](http://www.parker.com/instrumentation)