

カタログ 4230
2000年2月改訂



はじめに

パーカー CPI™ 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。これらの世界的に有名なシングル・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

このカタログに記載されているパーカー CPI™ チューブ継手は、高品質チューブ・ライン製造の最も過酷な要求事項を満たすことができるように設計されています。

構造

パーカー CPI™ シングル・フェルール・システムは、2 個の金属間シール・ポイントだけで密閉シールを実現します。これらのシールは継手本体と配管側にあります。パーカー CPI™ 構造は、部品点数を削減することで潜在的なリーク経路を少なくしています。

チューブ継手/アダプター

パーカー CPI™ 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 CPI™ 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。CPI™ チューブ継手は、肉厚が薄いチューブでも、厚いチューブでも同様に優れた密閉度を実現します。**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。**

再生

パーカー CPI™ チューブ継手は、繰り返し再生してもシール性能に悪影響を及ぼさないように設計されています。再生状態でも、卓越したシール能力を発揮します。この性能を支えているのが、シングル・フェルール構造です。

温度サイクル

パーカー CPI™ シングル・フェルール構造は、圧力の立ち上げ中にフェルールを曲げることができます。このようにフェルールを曲げることで、温度サイクルに応じて伸縮し、密閉シールを維持することができる能動素子が生まれます。

耐変形性

圧力の立上げ中、シングル・フェルール構造は継手とナットを変形する過度の力を外側方向に与えません。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。

チューブの耐ねじれ性

組み立て中に回転力がチューブに伝えられることはありません。チューブがねじれて圧縮応力が加えられることはありませんので、最適なシール性能を実現します。

包装

パーカー CPI™ チューブ継手は、清浄度を保つことができるように包装されます。樹脂製ねじプロテクターは継手に使用され、樹脂トレイ内に取り付けられています。トレイは収縮ラップを使用して包装され、箱詰めされてからもう一度シュリンク・パックされます。

材質

CPI™ チューブ継手は、ヒートコードのトレースが可能な 316 ステンレス鋼が標準です。その他の材質は、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-276®、合金 600 およびカーペンター 20®から選択することができます。

名称

パーカー CPI™ チューブ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

CPI™ チューブ継手は十分に寸法調整可能です。パーカー CPI™ 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 CPI™ 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

CPI™ 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』(ブリテン番号 4200-B4) を参照してください。パーカー CPI™ 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。



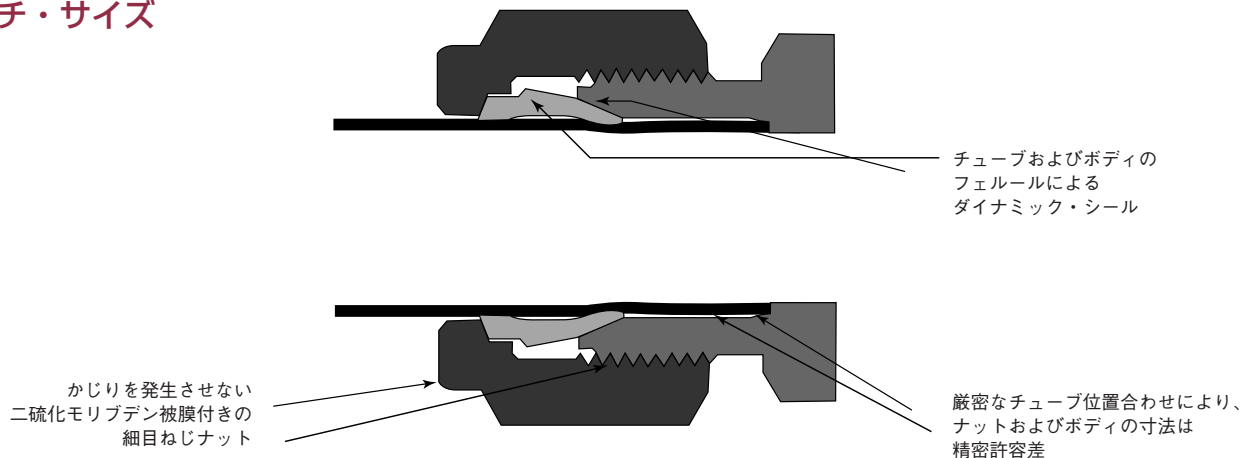
北米アラバマ州ハンツヴィル市



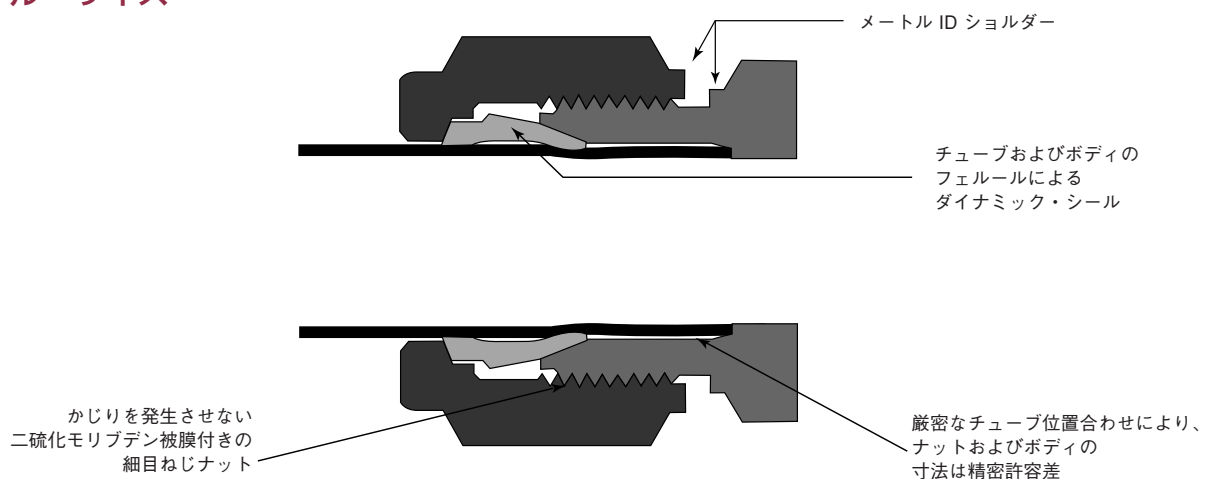
英国バーンスタプル市

パーカー CPI™ チューブ継手は、厳しい品質管理プログラムに適合した 3 個の精密工学部品で構成され、高圧、負圧および振動に対応できる安定した密閉接続を実現します。

インチ・サイズ



メートル・サイズ



シングル・フェルール・システムは、2 個の金属間シール・ポイントだけで密閉シールを実現します。これらのシールは継手本体と配管側にあります。CPI™ 構造は、部品点数を削減することで潜在的なリーク経路を少なくしています。シングル・フェルール構造はフェルールとボディ間の接触面積を縮小します。したがって、シングル・フェルール構造はこれらの 2 個の部品間の圧力を上昇させて、シール効果を改善します。パーカー Supercase™ フェルールはチューブを確実に密閉します。事前に潤滑しておいた CPI™ ナット（二硫化モリブデン被膜付き）と精密加工によって、ねじ潤滑剤やかじり防止剤などを塗布する必要がなくなりました。

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

FBZ おすコネクター
8、9、10、11、12 ページ



FH2BZ
バルクヘッドおすコネクター
12、13 ページ



FH4BZ
サーモカップル用コネクター
14 ページ




CBZ
おすエルボー
14、15、16 ページ



VBZ
NPT 45° おすエルボー
17 ページ



RBZ
NPT おすラン・ティー
18 ページ



SBZ
NPT おす
フランチ・ティー
19 ページ



チューブ～めねじ管

GBZ
めすコネクター
20、21、22 ページ




GH2BZ
バルクヘッドめすコネクター
22 ページ




GBZ
ゲージ・コネクター
22、23 ページ



DBZ
めすエルボー
23 ページ



MBZ
めす
ラン・ティー
24 ページ



OBZ
めす
フランチ・ティー
25 ページ




チューブ～チューブ・ユニオン


HBZ
ユニオン
26、27 ページ



HBZ
変換ユニオン
27 ページ



WBZ
バルクヘッド・ユニオン
28 ページ




DEBTA
絶縁ユニオン・アセンブリ
29 ページ




EBZ
ユニオン・エルボー
29、30 ページ




JBZ
ユニオン・ティー
31 ページ



JBZ
液滴寸法ティー
32 ページ




KBZ
ユニオン・クロス
33 ページ




ポート・コネクター

TRBZ
チューブ・エンド・レデューサー
34、35、36 ページ




T2H2B2
チューブ・エンド・バルクヘッド・アダプター
36 ページ




ZPC
ポート・コネクター
37 ページ




T2HF
チューブ・エンド
おすアダプター
38、39、40、41 ページ



T2HOA
チューブ・エンド～
SAE 平行ねじアダプター
42 ページ



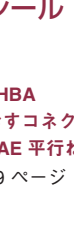
T2HG
チューブ・エンド
めすアダプター
42、43、44 ページ




P2T2
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




P2BZ6
Push-Lok ～ CPI™
45 ページ




ZP2
Push-Lok ～ポート・コネクター
45 ページ



LJFBZ
ラップジョイントチューブ・アダプター
46 ページ




ZH2BX
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) ～CPI™


X6HBZ6
37° フレア (AN) ～ CPI™
47 ページ



XHBZ
37° フレア・コネクター～
CPI™
47 ページ



XH2BZ
37° フレア・バルクヘッド・
コネクター～ CPI™
47 ページ



チューブ～"O" リング・シール


ZHBA
おすコネクター
SAE 平行ねじ
49 ページ

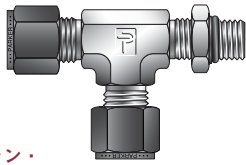


C5BZ
SAE おす平行ねじ
エルボー
50 ページ

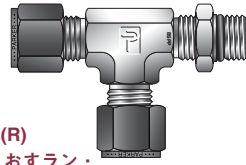


C5BZ (R)
BSPP おす平行
ねじエルボー
50 ページ

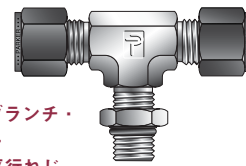




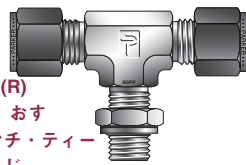
R5BZ
おすラン・
ティー SAE 平行ねじ
51 ページ



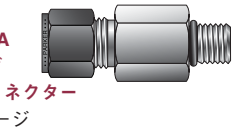
S5BZ (R)
BSPP おすラン・
ティー 平行ねじ
51 ページ



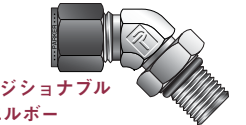
S5BZ
おすブランチ・
ティー
SAE 平行ねじ
52 ページ



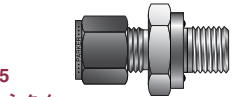
S5BZ (R)
BSPP おす
ブランチ・ティー
平行ねじ
52 ページ



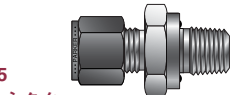
ZH3BA
ロング
おすコネクター
53 ページ



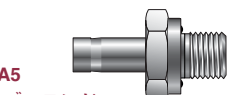
V5BZ
45° ポジショナブル
おすエルボー
53 ページ



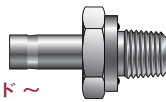
ZHBA5
おすコネクター ~
"O" リング 平行ねじ
54 ページ



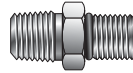
ZHBF5
おすコネクター ~
"O" リング・パイプねじ
54 ページ



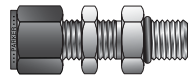
T2HOA5
チューブ・エンド ~
"O" リング 平行ねじ
55 ページ



T2HOF5
チューブ・エンド ~
"O" リング・パイプねじ
55 ページ

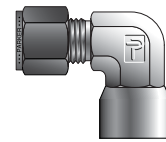


FHOA
パイプねじ ~
SAE 平行ねじアダプター
56 ページ

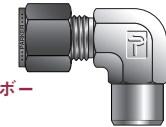


AH2BZ
バルクヘッド ~
変換アダプター
56 ページ

チューブ ~ 溶接装置



ZEBW
差込み溶接
エルボー
58 ページ



ZEBW2
突合せ溶接エルボー
58 ページ

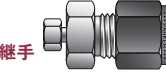


ZHBW
差込み溶接コネクター
59 ページ

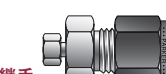


ZHBW2
突合せ溶接コネクター
59、60 ページ

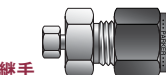
分析用継手



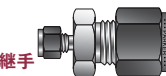
Z2HCZ7
カラム・エンド継手
62 ページ



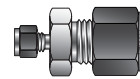
Z3HCZ7
カラム・エンド継手
62 ページ



ZHCZ7
カラム・エンド継手
(フリットなし)
63 ページ



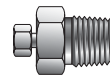
Z2HCZ
カラム・エンド継手
63 ページ



ZHCZ
カラム・エンド継手
(フリットなし)
64 ページ



Z7HBZ7-SS
ユニオン・コネクター
64 ページ

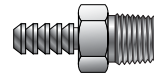


FBZ7
おすコネクター
65 ページ

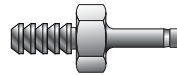


ZHBS
サンタリー・
フランジ継手
65 ページ

逆目継手



B2HF
逆目
コネクター ~ おねじ管
66 ページ



B2HT2
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



TZ
インサート
67 ページ



BZ
チューブ・ナット
67、68 ページ



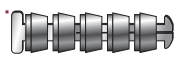
TZ フェルール
68 ページ



BZI
逆
チューブ・ナット
68 ページ



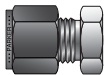
BZP
きざみ付きナット
68 ページ



フェルール・
ホルダー
69 ページ



FNZ プラグ
69 ページ



PNBZ キャップ
70 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
バルクヘッド・ロックナット
73 ページ



WLN
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

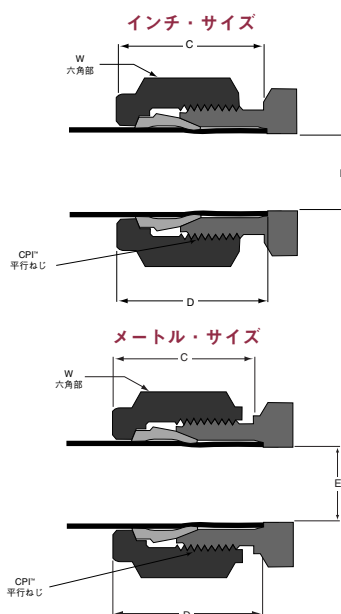
標準継手材	棒 銅	鍛 造 材	共通継手基準
真ちゅう	CA-360 QQ-B 626 合金 360 ASTM-B16 合金 360 CA-345 ASTM-B-453 合金 345 BS970 316-S31 DIN 4401 ASME SA479-316	CA-377 QQ-B 626 合金 377 ASTM-B-124 合金 377 BS2872 CZ122	ASTM-B75 ASME-SB75 (TEMPER "O")
ステンレス鋼 (タイプ 316) ⁽¹⁾	ASME-SA-479 タイプ 316-SS BS970 316-S31 DIN 4401	ASME-SA-182 316 BS970 316-S31 DIN 4401	ASME-SA-213 ASTM-A-213 ASTM-A-249 ASTM-A-269 ⁽²⁾ 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
カーバンター 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
インコイ 625 インコイ 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・トレサビリティを含む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 CPI™ 販売会社にご連絡ください。
 (2) ステンレス鋼製 CPI™ 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

サイズ 番号	ミリメートル					
	チューブ 外径	CPI™ 平行 ねじ	† C	W 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	27.7	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。



サイズ 番号	ミリメートル					
	チューブ 外径	CPI™ 平行 ねじ	† C	W 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

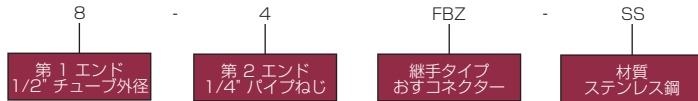
注意：寸法 C と D は手締め位置を表します。
 † 平均値：
 寸法は参考値のため、変更する場合があります。

名称

パーカー CPI™ チューブ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。

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 CPI™ ステンレス鋼製おすコネクタを表しています。

インチ・サイズ部品の注文方法



パーカー CPI™ チューブ継手は、本書に記載されている部品番号に従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 と表します。

ストレートおよびエルボー：最初に一番大きな CPI™ 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 CPI™ チューブ・エンドまたはパイプねじサイズを続けます。

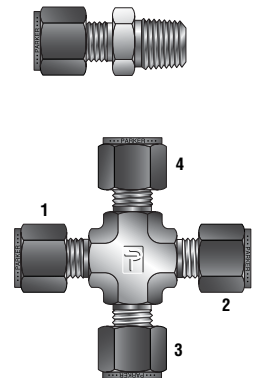
ティーおよびクロス：液滴寸法ティーの場合、最初にラン (1 ~ 2) を、次にブランチ (3) を並べます。

例：外径 3/8" チューブと穴径 1/4" パイプねじ用のサイズ・コードは、6-4-6 RBZ になります。クロスの場合、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・コードの手にチューブ・エンド・サイズを並べます (例：4-4-4 JBZ)。

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 CPI™ 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。



メートル・サイズ部品の注文方法



パーカー CPI™ チューブ継手は、本書に記載されている部品番号に従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 CPI™ 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 CPI™ 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：6

mm チューブおよび 1/4" パイプねじ用のサイズ・コードは、RBZ 6-1/4-6 になります。クロスの場合、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、スタイル・コードの後にチューブ・エンド・サイズを使用します (例：JBZ 4-4-4)。

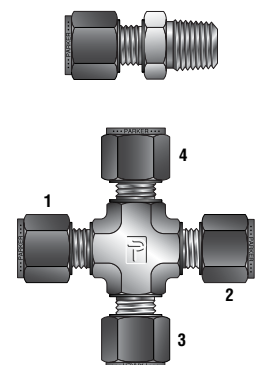
タイプ：文字または文字と数字の組合せを使用して、継手のタイプを指定します。継手のタイプについては、早見表を参照してください。

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 CPI™ 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：

K = BSP テーパー	BS21, ISO7/1, DIN 2999
R = BSPP	BS2779, ISO 228/1+2, DIN 3852 FORM A
BR = BSPP	BS2779, ISO 228/1+2, DIN 3852 FORM B
M = メートル	BS2779, ISO 228/1+2, DIN 3852
RED = 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。



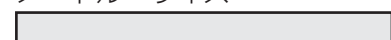
カラー・コード

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



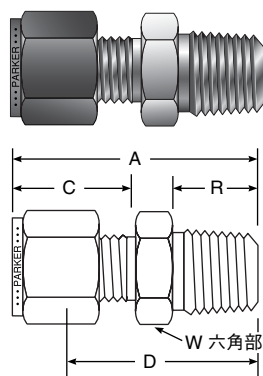
メートル・サイズ



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。

チューブ ~ おねじ管

FBZ 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
1-1 FBZ	100-1-1	1/16	1/16	23.6	10.9	19.8	9.7	5/16
1-2 FBZ	100-1-2	1/16	1/8	26.2	10.9	22.4	9.7	7/16
1-4 FBZ	100-1-4	1/16	1/4	31.2	10.9	27.4	14.2	9/16
2-1 FBZ	200-1-1	1/8	1/16	29.7	15.2	23.1	9.7	3/8
2-2 FBZ	200-1-2	1/8	1/8	30.5	15.2	23.9	9.7	7/16
2-4 FBZ	200-1-4	1/8	1/4	35.6	15.2	29.0	14.2	9/16
2-6 FBZ	200-1-6	1/8	3/8	36.1	15.2	29.5	14.2	11/16
2-8 FBZ	200-1-8	1/8	1/2	42.4	15.2	35.8	19.1	7/8
3-1 FBZ	300-1-1	3/16	1/16	31.2	16.3	24.6	9.7	7/16
3-2 FBZ	300-1-2	3/16	1/8	31.2	16.3	24.6	9.7	7/16
3-4 FBZ	300-1-4	3/16	1/4	36.3	16.3	29.7	14.2	9/16
4-1 FBZ	400-1-1	1/4	1/16	32.8	17.8	25.4	9.7	1/2
4-2 FBZ	400-1-2	1/4	1/8	32.8	17.8	25.4	9.7	1/2
4-4 FBZ	400-1-4	1/4	1/4	37.8	17.8	30.5	14.2	9/16
4-6 FBZ	400-1-6	1/4	3/8	38.4	17.8	31.0	14.2	11/16
4-8 FBZ	400-1-8	1/4	1/2	44.7	17.8	37.3	19.1	7/8
4-12 FBZ	400-1-12	1/4	3/4	46.2	17.8	38.9	19.1	1-1/16
5-2 FBZ	500-1-2	5/16	1/8	34.0	18.5	26.7	9.7	9/16
5-4 FBZ	500-1-4	5/16	1/4	38.6	18.5	31.2	14.2	9/16
5-6 FBZ	500-1-6	5/16	3/8	39.4	18.5	31.8	14.2	11/16
6-2 FBZ	600-1-2	3/8	1/8	35.1	19.3	27.7	9.7	5/8
6-4 FBZ	600-1-4	3/8	1/4	39.9	19.3	32.5	14.2	5/8
6-6 FBZ	600-1-6	3/8	3/8	39.9	19.3	32.5	14.2	11/16
6-8 FBZ	600-1-8	3/8	1/2	46.2	19.3	38.9	19.1	7/8
6-12 FBZ	600-1-12	3/8	3/4	47.8	19.3	40.4	19.1	1-1/16
8-2 FBZ	810-1-2	1/2	1/8	38.9	22.1	28.7	9.7	13/16
8-4 FBZ	810-1-4	1/2	1/4	43.4	22.1	33.3	14.2	13/16
8-6 FBZ	810-1-6	1/2	3/8	43.4	22.1	33.3	14.2	13/16
8-8 FBZ	810-1-8	1/2	1/2	49.0	22.1	38.9	19.1	7/8
8-12 FBZ	810-1-12	1/2	3/4	50.5	22.1	40.4	19.1	1-1/16
8-16 FBZ	810-1-16	1/2	1	57.9	22.1	47.8	23.9	1-3/8
10-6 FBZ	1010-1-6	5/8	3/8	44.2	22.1	34.0	14.2	15/16
10-8 FBZ	1010-1-8	5/8	1/2	49.0	22.1	38.9	19.1	15/16
10-12 FBZ	1010-1-12	5/8	3/4	50.5	22.1	40.4	19.1	1-1/16
12-8 FBZ	1210-1-8	3/4	1/2	50.5	22.1	40.4	19.1	1-1/16
12-12 FBZ	1210-1-12	3/4	3/4	50.5	22.1	40.4	19.1	1-1/16
12-16 FBZ	1210-1-16	3/4	1	57.9	22.1	47.8	23.9	1-3/8
14-12 FBZ	1410-1-12	7/8	3/4	50.5	22.1	40.4	19.1	1-3/16
14-16 FBZ	1410-1-16	7/8	1	57.9	22.1	47.8	23.9	1-3/8
16-8 FBZ	1610-1-8	1	1/2	57.7	26.7	45.2	19.1	1-3/8
16-12 FBZ	1610-1-12	1	3/4	57.7	26.7	45.2	19.1	1-3/8
16-16 FBZ	1610-1-16	1	1	62.5	26.7	50.0	23.9	1-3/8
20-20 FBZ	2000-1-20	1-1/4	1-1/4	77.0	38.6	55.1	24.6	1-3/4
24-24 FBZ	2400-1-24	1-1/2	1-1/2	88.9	45.0	62.0	25.4	2-1/8
32-32 FBZ	3200-1-32	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。

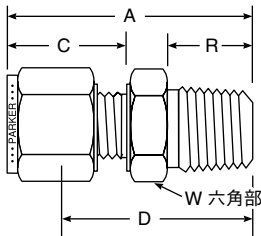
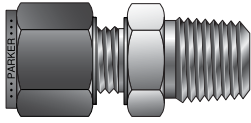
カラー・コード

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

FBZ NPT おすコネクター メートル・サイズ・チューブ用

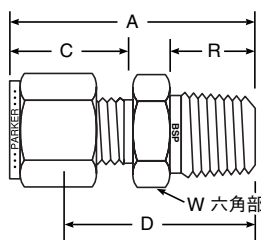
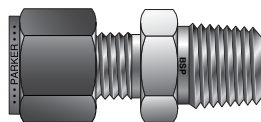


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						
		チューブ 外径	NPT パイプねじ	A	C	D	R	W 六角部
FBZ 2-1/8	2MO-1-2	2	1/8	29.7	15.3	23.1	9.5	12.0
FBZ 3-1/8	3MO-1-2	3	1/8	29.7	15.3	23.1	9.5	12.0
FBZ 3-1/4	3MO-1-4	3	1/4	35.3	15.3	28.7	14.3	14.0
FBZ 4-1/8	4MO-1-2	4	1/8	31.2	16.1	24.6	9.5	12.0
FBZ 4-1/4	4MO-1-4	4	1/4	36.3	16.1	29.7	14.3	14.0
FBZ 6-1/8	6MO-1-2	6	1/8	32.9	17.7	25.4	9.5	14.0
FBZ 6-1/4	6MO-1-4	6	1/4	38.1	17.7	30.6	14.3	14.0
FBZ 6-3/8	6MO-1-6	6	3/8	38.5	17.7	31.0	14.3	18.0
FBZ 6-1/2	6MO-1-8	6	1/2	44.8	17.7	37.3	19.1	22.0
FBZ 8-1/8	8MO-1-2	8	1/8	34.2	18.6	26.7	9.5	15.0
FBZ 8-1/4	8MO-1-4	8	1/4	38.8	18.6	31.3	14.3	15.0
FBZ 8-3/8	8MO-1-6	8	3/8	39.3	18.6	31.8	14.3	18.0
FBZ 8-1/2	8MO-1-8	8	1/2	45.6	18.6	38.1	19.1	22.0
FBZ 10-1/8	10MO-1-2	10	1/8	36.1	19.5	28.6	9.5	18.0
FBZ 10-1/4	10MO-1-4	10	1/4	40.9	19.5	33.3	14.3	18.0
FBZ 10-3/8	10MO-1-6	10	3/8	40.9	19.5	33.3	14.3	18.0
FBZ 10-1/2	10MO-1-8	10	1/2	47.5	19.5	38.9	19.1	22.0
FBZ 10-3/4	10MO-1-12	10	3/4	46.4	19.5	38.9	19.1	27.0
FBZ 10-1	10MO-1-16	10	1	55.0	19.5	47.5	23.8	35.0
FBZ 12-1/4	12MO-1-4	12	1/4	43.4	22.0	33.3	14.3	22.0
FBZ 12-3/8	12MO-1-6	12	3/8	43.4	22.0	33.3	14.3	22.0
FBZ 12-1/2	12MO-1-8	12	1/2	49.0	22.0	38.9	19.1	22.0
FBZ 12-3/4	12MO-1-12	12	3/4	50.5	22.0	40.4	19.1	27.0
FBZ 14-1/4	14MO-1-4	14	1/4	44.2	22.0	34.1	14.3	24.0
FBZ 14-3/8	14MO-1-6	14	3/8	44.2	22.0	34.1	14.3	24.0
FBZ 14-1/2	14MO-1-8	14	1/2	49.0	22.0	38.9	19.1	24.0
FBZ 15-1/2	15MO-1-8	15	1/2	49.0	22.0	38.9	19.1	24.0
FBZ 16-3/8	16MO-1-6	16	3/8	44.1	22.0	34.0	14.3	24.0
FBZ 16-1/2	16MO-1-8	16	1/2	49.0	22.0	38.9	19.1	24.0
FBZ 16-3/4	16MO-1-12	16	3/4	50.5	22.0	40.5	19.1	27.0
FBZ 18-1/2	18MO-1-8	18	1/2	50.6	22.0	40.5	19.1	27.0
FBZ 18-3/4	18MO-1-12	18	3/4	50.6	22.0	40.5	19.1	27.0
FBZ 20-1/2	20MO-1-8	20	1/2	50.6	22.0	42.2	19.1	30.0
FBZ 20-3/4	20MO-1-12	20	3/4	52.3	22.0	42.2	19.1	30.0
FBZ 20-1	20MO-1-16	20	1	57.7	22.0	47.6	23.8	35.0
FBZ 22-3/4	22MO-1-12	22	3/4	52.3	22.0	42.2	19.1	35.0
FBZ 25-1/2	25MO-1-8	25	1/2	57.5	26.5	45.3	19.1	35.0
FBZ 25-3/4	25MO-1-12	25	3/4	57.5	26.5	45.2	19.1	35.0
FBZ 25-1	25MO-1-16	25	1	62.3	26.5	50.0	23.8	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 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：FBZ 6-1/4BR)。

FBZ BSPテーパーおすコネクター インチ・サイズ・チューブ用



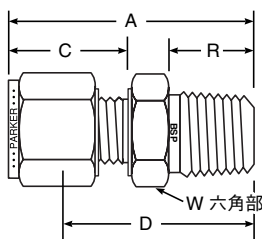
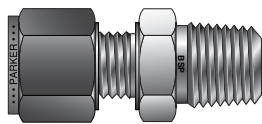
パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル							
		チューブ 外径	BSPT パイプねじ	A	C	D	W R	六角部	内径
2-2K FBZ	200-1-2RT	1/8	1/8	30.5	15.2	23.8	9.7	7/16	4.8
2-4K FBZ	200-1-4RT	1/8	1/4	35.6	15.2	29.0	14.2	9/16	4.8
4-2K FBZ	400-1-2RT	1/4	1/8	33.0	17.8	25.4	9.7	1/2	4.8
4-4K FBZ	400-1-4RT	1/4	1/4	38.1	17.8	30.5	14.2	9/16	4.8
4-6K FBZ	400-1-6RT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

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：2-2BR FBZ)。

チューブ ~ おねじ管

FBZ BSPテーパーステップコネクタ メートル・サイズ・チューブ用

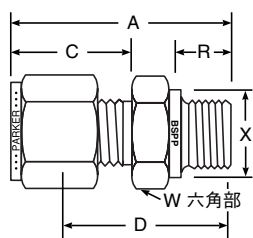
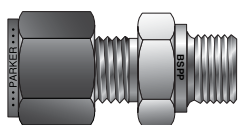


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						
		チューブ 外径	BSPT パイプねじ	A	C	D	R	W 六角部
FBZ 2-1/8K	2MO-1-2RT	2	1/8	29.7	15.3	23.1	9.5	12.0
FBZ 3-1/8K	3MO-1-2RT	3	1/8	29.7	15.3	23.1	9.7	12.0
FBZ 3-1/4K	3MO-1-4RT	3	1/4	35.3	15.3	28.7	14.2	14.0
FBZ 4-1/8K	4MO-1-2RT	4	1/8	31.2	16.1	24.6	9.7	12.0
FBZ 4-1/4K	4MO-1-4RT	4	1/4	36.3	16.1	29.7	14.2	14.0
FBZ 6-1/8K	6MO-1-2RT	6	1/8	32.9	17.7	25.4	9.7	14.0
FBZ 6-1/4K	6MO-1-4RT	6	1/4	40.0	17.7	30.5	14.2	14.0
FBZ 6-3/8K	6MO-1-6RT	6	3/8	38.5	17.7	31.0	14.2	18.0
FBZ 6-1/2K	6MO-1-8RT	6	1/2	45.6	17.7	38.1	19.1	22.0
FBZ 8-1/8K	8MO-1-2RT	8	1/8	33.9	18.6	26.4	9.5	15.0
FBZ 8-1/4K	8MO-1-4RT	8	1/4	38.7	18.6	31.2	14.2	15.0
FBZ 8-3/8K	8MO-1-6RT	8	3/8	39.3	18.6	31.8	14.2	18.0
FBZ 8-1/2K	8MO-1-8RT	8	1/2	45.6	18.6	38.1	19.1	22.0
FBZ 10-1/8K	10MO-1-2RT	10	1/8	36.2	19.5	28.6	9.5	18.0
FBZ 10-1/4K	10MO-1-4RT	10	1/4	40.9	19.5	33.3	14.2	18.0
FBZ 10-3/8K	10MO-1-6RT	10	3/8	40.9	19.5	33.3	14.2	18.0
FBZ 10-1/2K	10MO-1-8RT	10	1/2	46.5	19.5	38.9	19.1	22.0
FBZ 12-1/4K	12MO-1-4RT	12	1/4	43.4	22.0	33.3	14.2	22.0
FBZ 12-3/8K	12MO-1-6RT	12	3/8	43.4	22.0	33.3	14.2	22.0
FBZ 12-1/2K	12MO-1-8RT	12	1/2	49.0	22.0	38.9	19.1	22.0
FBZ 12-3/4K	12MO-1-12RT	12	3/4	49.5	22.0	40.4	19.1	27.0
FBZ 15-1/2K	15MO-1-8RT	15	1/2	49.0	22.0	38.9	19.1	24.0
FBZ 16-3/8K	16MO-1-6RT	16	3/8	44.2	22.0	34.1	14.2	24.0
FBZ 16-1/2K	16MO-1-8RT	16	1/2	49.0	22.0	38.9	19.1	24.0
FBZ 16-3/4K	16MO-1-12RT	16	3/4	49.5	22.0	40.5	19.1	27.0
FBZ 18-1/2K	18MO-1-8RT	18	1/2	50.6	22.0	40.4	19.1	27.0
FBZ 18-3/4K	18MO-1-12RT	18	3/4	50.6	22.0	40.4	19.1	27.0
FBZ 20-1/2K	20MO-1-8RT	20	1/2	52.3	22.0	42.2	19.1	30.0
FBZ 20-3/4K	20MO-1-12RT	20	3/4	52.3	22.0	42.2	19.1	30.0
FBZ 22-3/4K	22MO-1-12RT	22	3/4	52.3	22.0	42.2	19.1	30.0
FBZ 25-3/4K	25MO-1-12RT	25	3/4	57.5	26.5	45.2	19.1	35.0
FBZ 25-1K	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。

FBZ BSPP オブスコネクタ インチ・サイズ・チューブ用



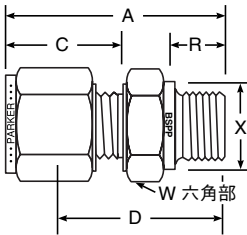
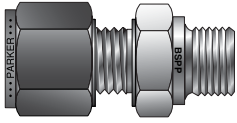
パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル								
		チューブ 外径	BSPP パイプねじ	A	C	D	R	X	W 六角部	内径
2-2R FBZ	200-1-2RS	1/8	1/8	30.0	15.2	23.4	7.1	13.7	9/16	4.1
2-4R FBZ	200-1-4RS	1/8	1/4	32.3	15.2	28.7	11.2	17.8	3/4	2.3
2-6R FBZ	200-1-6RS	1/8	3/8	37.1	15.2	29.7	11.2	21.8	7/8	7.1
4-2R FBZ	400-1-2RS	1/4	1/8	32.5	17.8	24.9	7.1	13.7	9/16	4.1
4-4R FBZ	400-1-4RS	1/4	1/4	37.8	17.8	30.2	11.2	17.8	3/4	4.8
4-6R FBZ	400-1-6RS	1/4	3/8	39.4	17.8	31.8	11.2	21.8	7/8	4.8
4-8R FBZ	400-1-8RS	1/4	1/2	45.0	17.8	37.3	14.2	25.7	1-1/16	4.8
6-2R FBZ	600-1-2RS	3/8	1/8	34.3	19.3	26.9	7.1	13.7	5/8	4.1
6-4R FBZ	600-1-4RS	3/8	1/4	39.1	19.3	31.8	11.2	17.8	3/4	6.4
6-6R FBZ	600-1-6RS	3/8	3/8	39.9	19.3	32.5	11.2	21.8	7/8	7.1
6-8R FBZ	600-1-8RS	3/8	1/2	46.2	19.3	38.9	14.2	25.7	1-1/16	7.1
8-4R FBZ	810-1-4RS	1/2	1/4	42.2	21.8	32.5	11.2	17.8	13/16	6.4
8-6R FBZ	810-1-6RS	1/2	3/8	42.9	21.8	33.3	11.2	21.8	7/8	7.9
8-8R FBZ	810-1-8RS	1/2	1/2	48.5	21.8	38.9	14.2	25.7	1-1/16	10.4
12-8R FBZ	1210-1-8RS	3/4	1/2	49.0	21.8	38.9	14.2	25.7	1-1/16	10.4
12-12R FBZ	1210-1-12RS	3/4	3/4	52.6	21.8	42.9	16.0	31.8	1-3/8	16.0
16-8R FBZ	1610-1-8RS	1	1/2	56.1	26.4	43.7	14.2	25.7	1-3/8	10.4
16-16R FBZ	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：2-2BR FBZ)。

FBZ BSPP おすコネクター メートル・サイズ・チューブ用



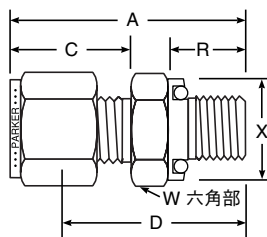
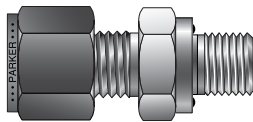
パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル							
		チューブ 外径	BSPP パイプねじ	A	C	D	R	X	W 六角部
FBZ 2-1/8R	2MO-1-2RS	2	1/8	28.4	15.3	21.8	7.1	14.0	13.7
FBZ 3-1/8R	3MO-1-2RS	3	1/8	30.0	15.3	23.4	7.1	13.7	14.0
FBZ 3-1/4R	3MO-1-4RS	3	1/4	35.3	15.3	28.7	11.2	17.8	19.0
FBZ 6-1/8R	6MO-1-2RS	6	1/8	32.5	17.7	25.0	7.1	13.7	14.0
FBZ 6-1/4R	6MO-1-4RS	6	1/4	37.7	17.7	30.2	11.2	17.8	19.0
FBZ 6-3/8R	6MO-1-6RS	6	3/8	39.0	17.7	31.5	11.2	21.8	22.0
FBZ 6-1/2R	6MO-1-8RS	6	1/2	45.6	17.7	38.1	14.2	25.7	27.0
FBZ 8-1/8R	8MO-1-2RS	8	1/8	33.1	18.6	25.6	7.1	15.0	13.7
FBZ 8-1/4R	8MO-1-4RS	8	1/4	38.5	18.6	31.0	11.2	17.8	19.0
FBZ 8-3/8R	8MO-1-6RS	8	3/8	39.8	18.6	32.3	11.2	21.8	22.0
FBZ 8-1/2R	8MO-1-8RS	8	1/2	45.6	18.6	38.1	14.2	25.7	27.0
FBZ 10-1/4R	10MO-1-4RS	10	1/4	39.4	19.5	31.8	11.2	17.8	19.0
FBZ 10-3/8R	10MO-1-6RS	10	3/8	40.6	19.5	33.0	11.2	21.8	22.0
FBZ 10-1/2R	10MO-1-8RS	10	1/2	46.5	19.5	38.9	14.2	25.7	27.0
FBZ 12-1/4R	12MO-1-4RS	12	1/4	42.6	22.0	32.5	11.2	17.8	22.0
FBZ 12-3/8R	12MO-1-6RS	12	3/8	43.1	22.0	33.0	11.2	21.8	22.0
FBZ 12-1/2R	12MO-1-8RS	12	1/2	49.0	22.0	38.9	14.2	25.7	27.0
FBZ 12-3/4R	12MO-1-12RS	12	3/4	52.8	22.0	42.7	16.0	31.8	35.0
FBZ 16-3/8R	16MO-1-6RS	16	3/8	43.5	22.0	33.4	11.2	22.0	21.8
FBZ 16-1/2R	16MO-1-8RS	16	1/2	49.0	22.0	38.9	14.2	26.0	27.0
FBZ 18-1/2R	18MO-1-8RS	18	1/2	49.0	22.0	38.9	14.2	26.0	27.0
FBZ 18-3/4R	18MO-1-12RS	18	3/4	53.1	22.0	43.0	16.0	35.0	32.0
FBZ 20-1/2R	20MO-1-8RS	20	1/2	50.5	22.0	40.4	14.2	30.0	25.7
FBZ 20-3/4R	20MO-1-12RS	20	3/4	52.8	22.0	42.7	16.0	32.0	35.0
FBZ 22-3/4R	22MO-1-12RS	22	3/4	52.8	22.0	42.7	16.0	32.0	35.0
FBZ 25-3/4R	25MO-1-12RS	25	3/4	59.8	26.5	47.6	16.0	35.0	31.8
FBZ 25-1R	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：FBZ 6-1/4BR)。

FBZ 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
4-4ED FBZ	—	1/4	1/4	37.6	17.8	30.2	11.9	18.8	3/4	4.8
4-8ED FBZ	—	1/4	1/2	44.7	17.8	35.1	14.0	26.4	1-1/16	4.8
6-6ED FBZ	—	3/8	3/8	40.6	19.3	33.3	11.9	21.8	7/8	7.1
8-4ED FBZ	—	1/2	1/4	42.9	21.8	33.3	11.9	18.8	13/16	6.4
8-6ED FBZ	—	1/2	3/8	42.9	21.8	33.3	11.9	21.8	7/8	7.9
8-8ED FBZ	—	1/2	1/2	47.0	21.8	37.3	14.0	26.4	1-1/16	10.4
12-12ED FBZ	—	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。

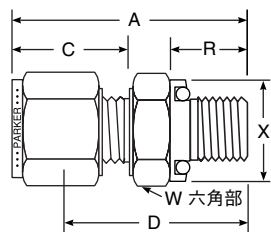
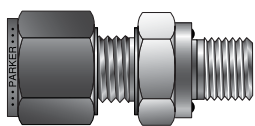
ED 継手の場合、標準で Buna N ゴム製シール・ワッシャー (使用温度範囲：-35°C ~ +100°C、-31°F ~ +212°F) が同梱されます。パイトン製シールはご要望に応じて注文することができます (使用温度範囲：-25°C ~ +120°C、-13°F ~ +248°F)。

チューブ ~ おねじ管

FBZ

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
FBZ6-1/8ED	—	6	1/8	32.5	17.7	25.0	7.9	13.7	14.0
FBZ6-1/4ED	—	6	1/4	38.2	17.7	30.7	11.9	18.8	19.0
FBZ6-3/8ED	—	6	3/8	39.5	17.7	32.0	11.9	21.8	22.0
FBZ6-1/2ED	—	6	1/2	44.5	17.7	37.0	14.0	26.4	27.0
FBZ10-1/4ED	—	10	1/4	40.0	19.5	32.3	11.9	18.8	19.0
FBZ10-3/8ED	—	10	3/8	41.1	19.5	38.1	11.9	21.8	22.0
FBZ10-1/2ED	—	10	1/2	46.0	19.5	38.4	14.0	26.4	27.0
FBZ12-1/4ED	—	12	1/4	43.1	22.0	33.0	11.9	18.8	22.0
FBZ12-3/8ED	—	12	3/8	43.6	22.0	33.5	11.9	21.8	22.0
FBZ12-1/2ED	—	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。

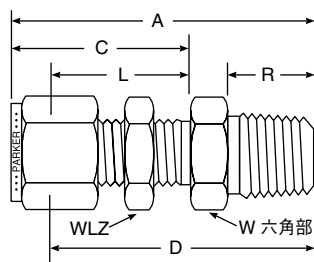
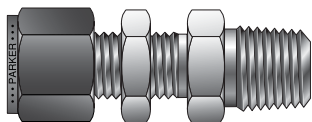
注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

ED 継手の場合、標準でフナ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）。

FH2BZ

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



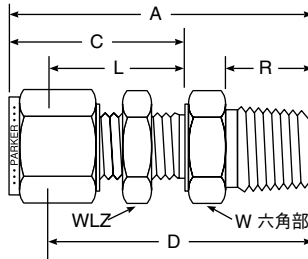
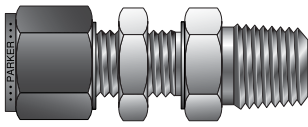
パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル							
		チューブ 外径	NPT パイプねじ	A	C	D	L	R	W 六角部
1-1 FH2BZ	100-11-1	1/16	1/16	30.2	17.3	26.4	13.5	9.7	5/16
1-2 FH2BZ	100-11-2	1/16	1/8	32.3	17.3	28.4	13.5	9.7	7/16
2-2 FH2BZ	200-11-2	1/8	1/8	46.5	31.2	39.9	24.6	9.7	1/2
3-2 FH2BZ	300-11-2	3/16	1/8	48.0	32.0	41.4	25.4	9.7	9/16
4-2 FH2BZ	400-11-2	1/4	1/8	49.5	33.3	42.2	25.9	9.7	5/8
4-4 FH2BZ	400-11-4	1/4	1/4	54.2	33.3	46.7	25.9	14.2	5/8
4-6 FH2BZ	400-11-6	1/4	3/8	54.9	33.3	47.5	25.9	14.2	11/16
4-8 FH2BZ	400-11-8	1/4	1/2	60.3	33.3	52.8	25.9	19.1	7/8
5-2 FH2BZ	500-11-2	5/16	1/8	52.8	36.1	45.2	28.4	9.7	11/16
5-4 FH2BZ	500-11-4	5/16	1/4	57.7	36.1	50.0	28.4	14.2	11/16
6-2 FH2BZ	600-11-2	3/8	1/8	52.8	36.6	45.5	29.2	9.7	3/4
6-4 FH2BZ	600-11-4	3/8	1/4	57.5	36.6	50.3	29.2	14.2	3/4
6-6 FH2BZ	600-11-6	3/8	3/8	57.5	36.6	50.3	29.2	14.2	3/4
6-8 FH2BZ	600-11-8	3/8	1/2	63.0	36.6	56.4	29.2	19.1	7/8
8-4 FH2BZ	810-11-4	1/2	1/4	63.3	41.9	53.1	31.8	14.2	15/16
8-6 FH2BZ	810-11-6	1/2	3/8	63.3	41.9	53.1	31.8	14.2	15/16
8-8 FH2BZ	810-11-8	1/2	1/2	68.9	41.9	58.7	31.8	19.1	15/16
8-12 FH2BZ	810-11-12	1/2	3/4	69.1	41.9	58.9	31.8	19.1	1-1/8
10-6 FH2BZ	1010-11-6	5/8	3/8	66.8	42.7	56.6	32.5	14.2	1-1/16
10-8 FH2BZ	1010-11-8	5/8	1/2	71.5	42.7	61.5	32.5	19.1	1-1/16
12-8 FH2BZ	1210-11-8	3/4	1/2	76.2	47.5	66.0	37.3	19.1	1-3/16
12-12 FH2BZ	1210-11-12	3/4	3/4	76.2	47.5	66.0	37.3	19.1	1-3/16
14-12 FH2BZ	1410-11-12	7/8	3/4	84.1	53.1	73.9	42.9	19.1	1-3/8
16-12 FH2BZ	1610-11-12	1	3/4	89.9	57.7	76.5	45.2	19.1	1-5/8
16-16 FH2BZ	1610-11-16	1	1	94.5	57.7	81.0	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「WBZ」部分を参照してください。

FH2BZ 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
FH2BZ 6-1/8	6MO-11-2	6	1/8	49.6	33.7	42.1	26.2	9.5	16.0	11.5	10.2
6-1/4	6MO-11-4	6	1/4	53.5	33.7	46.0	26.2	14.3	16.0	11.5	10.2
FH2BZ 8-1/8	8MO-11-2	8	1/8	52.3	36.0	44.8	28.5	9.5	18.0	13.1	11.2
FH2BZ 8-1/4	8MO-11-4	8	1/4	57.5	36.0	50.0	28.5	14.3	18.0	13.1	11.2
FH2BZ 10-1/4	10MO-11-4	10	1/4	58.4	37.0	50.8	29.4	14.3	22.0	16.3	11.2
FH2BZ 10-3/8	10MO-11-6	10	3/8	58.4	37.0	50.8	29.4	14.3	22.0	16.3	11.2
FH2BZ 10-1/2	10MO-11-8	10	1/2	63.1	37.0	55.5	29.4	19.0	22.0	16.3	11.2
FH2BZ 12-1/4	12MO-11-4	12	1/4	63.3	10.1	53.2	31.8	14.3	24.0	19.5	12.7
FH2BZ 12-3/8	12MO-11-6	12	3/8	64.5	10.1	54.4	31.8	14.3	24.0	19.5	12.7
FH2BZ 12-1/2	12MO-11-8	12	1/2	67.5	10.1	57.4	31.8	19.0	24.0	19.5	12.7

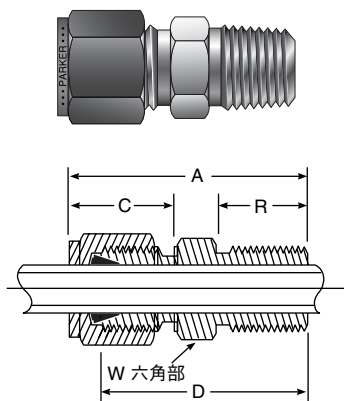
注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

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

FH4BZ

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
1-1 FH4BZ	100-1-1BT	1/16	1/16	23.6	10.9	19.8	9.7	5/16
1-2 FH4BZ	100-1-2BT	1/16	1/8	26.2	10.9	22.4	9.7	7/16
1-4 FH4BZ	100-1-4BT	1/16	1/4	31.2	10.9	27.4	14.2	9/16
2-1 FH4BZ	200-1-1BT	1/8	1/16	29.7	15.2	23.1	9.7	3/8
2-2 FH4BZ	200-1-2BT	1/8	1/8	30.5	15.2	23.9	9.7	7/16
2-4 FH4BZ	200-1-4BT	1/8	1/4	35.6	15.2	29.0	14.2	9/16
3-2 FH4BZ	300-1-2BT	3/16	1/8	31.2	16.3	24.6	9.7	7/16
3-4 FH4BZ	300-1-4BT	3/16	1/4	36.3	16.3	29.7	14.2	9/16
4-2 FH4BZ	400-1-2BT	1/4	1/8	32.8	17.8	25.4	9.7	1/2
4-4 FH4BZ	400-1-4BT	1/4	1/4	37.8	17.8	30.5	14.2	9/16
4-6 FH4BZ	400-1-6BT	1/4	3/8	38.4	17.8	31.0	14.2	11/16
4-8 FH4BZ	400-1-8BT	1/4	1/2	44.7	17.8	37.3	19.1	7/8
5-4 FH4BZ	500-1-4BT	5/16	1/4	38.6	18.5	31.2	14.2	9/16
6-4 FH4BZ	600-1-4BT	3/8	1/4	39.9	19.3	32.5	14.2	5/8
6-6 FH4BZ	600-1-6BT	3/8	3/8	39.9	19.3	32.5	14.2	11/16
6-8 FH4BZ	600-1-8BT	3/8	1/2	46.2	19.3	38.9	19.1	7/8
6-12 FH4BZ	600-1-12BT	3/8	3/4	47.8	19.3	40.4	19.1	1-1/16
8-8 FH4BZ	810-1-8BT	1/2	1/2	49.0	22.1	38.9	19.3	7/8
8-12 FH4BZ	810-1-12BT	1/2	3/4	50.5	22.1	40.4	19.1	1-1/16
10-12 FH4BZ	1010-1-12BT	5/8	3/4	50.5	22.1	40.4	19.1	1-1/16
12-12 FH4BZ	1210-1-12BT	3/4	3/4	50.5	22.1	40.4	19.1	1-1/16
16-12 FH4BZ	1610-1-12BT	1	3/4	57.7	26.7	45.2	19.1	1-3/8
16-16 FH4BZ	1610-1-16BT	1	1	62.5	26.7	50.0	23.9	1-3/8

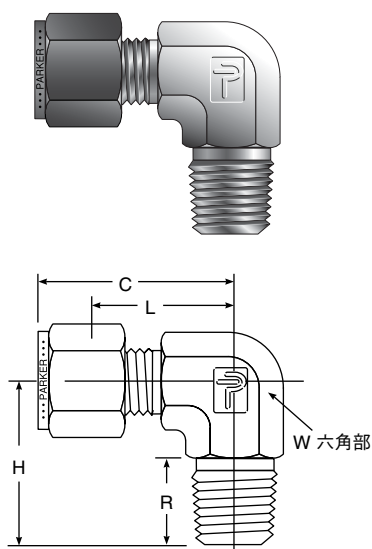
注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

CBZ

NPT おすエルボー

インチ・サイズ・チューブ用

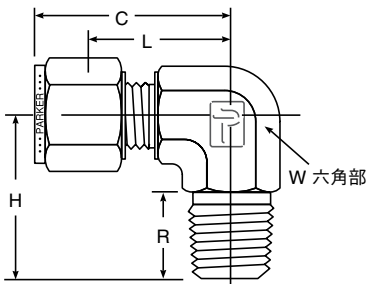
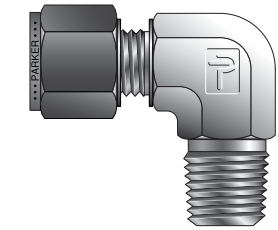


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						
		チューブ 外径	NPT パイプねじ	C	H	L	R	W 六角部
1-1 CBZ	100-2-1	1/16	1/16	19.1	18.0	15.2	9.7	7/16
1-2 CBZ	100-2-2	1/16	1/8	19.1	18.0	15.2	9.7	7/16
2-1 CBZ	200-2-1	1/8	1/16	23.6	18.0	17.0	9.7	7/16
2-2 CBZ	200-2-2	1/8	1/8	23.6	18.0	17.0	9.7	7/16
2-4 CBZ	200-2-4	1/8	1/4	24.9	25.4	18.3	14.2	9/16
3-2 CBZ	300-2-2	3/16	1/8	25.4	18.8	18.8	9.7	1/2
3-4 CBZ	300-2-4	3/16	1/4	25.7	23.9	19.1	14.2	9/16
4-1 CBZ	400-2-1	1/4	1/16	26.9	18.8	19.6	9.7	1/2
4-2 CBZ	400-2-2	1/4	1/8	27.4	19.3	20.1	9.7	1/2
4-4 CBZ	400-2-4	1/4	1/4	27.2	25.4	19.8	14.2	9/16
4-6 CBZ	400-2-6	1/4	3/8	29.7	26.2	22.4	14.2	11/16
4-8 CBZ	400-2-8	1/4	1/2	32.0	33.3	24.6	19.1	7/8
5-2 CBZ	500-2-2	5/16	1/8	29.7	20.8	22.4	9.7	5/8
5-4 CBZ	500-2-4	5/16	1/4	29.7	25.7	22.4	14.2	5/8
5-6 CBZ	500-2-6	5/16	3/8	29.7	25.7	22.4	14.2	5/8
6-2 CBZ	600-2-2	3/8	1/8	30.5	20.8	23.1	9.7	5/8
6-4 CBZ	600-2-4	3/8	1/4	30.5	25.7	23.1	14.2	5/8
6-6 CBZ	600-2-6	3/8	3/8	32.0	26.2	23.9	14.2	11/16
6-8 CBZ	600-2-8	3/8	1/2	33.5	33.3	26.2	19.1	7/8
6-12 CBZ	600-2-12	3/8	3/4	36.8	38.1	29.5	19.1	1-1/16
8-4 CBZ	810-2-4	1/2	1/4	36.1	28.4	25.9	14.2	13/16
8-6 CBZ	810-2-6	1/2	3/8	36.1	28.4	25.9	14.2	13/16
8-8 CBZ	810-2-8	1/2	1/2	36.3	33.3	26.2	19.1	7/8
8-12 CBZ	810-2-12	1/2	3/4	38.9	38.1	28.7	19.1	1-1/16
10-6 CBZ	1010-2-6	5/8	3/8	36.3	31.8	26.2	14.2	7/8
10-8 CBZ	1010-2-8	5/8	1/2	36.3	33.3	26.2	19.1	7/8
10-12 CBZ	1010-2-12	5/8	3/4	39.6	38.1	29.5	19.1	1-1/16
12-8 CBZ	1210-2-8	3/4	1/2	39.6	38.1	29.5	19.1	1-1/16
12-12 CBZ	1210-2-12	3/4	3/4	39.6	38.1	29.5	19.1	1-1/16
14-12 CBZ	1410-2-12	7/8	3/4	44.7	42.2	34.5	19.1	1-3/8
16-12 CBZ	1610-2-12	1	3/4	49.3	41.9	36.8	19.1	1-3/8
16-16 CBZ	1610-2-16	1	1	49.3	46.7	36.8	23.9	1-3/8
20-20 CBZ	2000-2-20	1-1/4	1-1/4	66.3	47.8	44.5	24.6	1-5/8
24-24 CBZ	2400-2-24	1-1/2	1-1/2	77.7	60.5	50.8	25.4	1-7/8
32-32 CBZ	3200-2-32	2	2	107.2	70.9	69.9	26.4	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。

CBZ NPT おすすめトル・ サイズ・エルボー メートル・サイズ・チューブ用

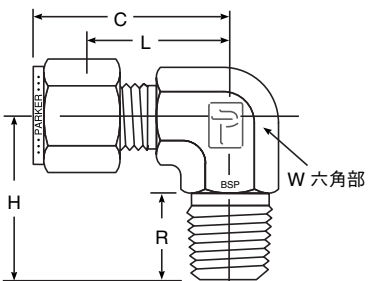
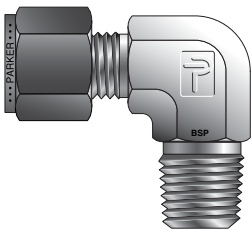


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						インチ W 六角部
		チューブ 外径	NPT パイプねじ	C	H	L	R	
CBZ 3-1/8	3MO-2-2	3	1/8	23.6	17.8	17.0	9.7	7/16
CBZ 3-1/4	3MO-2-4	3	1/4	24.6	23.4	18.0	14.2	1/2
CBZ 4-1/8	4MO-2-2	4	1/8	25.4	18.8	19.2	9.7	1/2
CBZ 4-1/4	4MO-2-4	4	1/4	26.2	25.4	19.6	14.2	1/2
CBZ 6-1/8	6MO-2-2	6	1/8	27.0	18.8	19.6	9.7	1/2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

CBZ BSP テーパーおすエルボー インチ・サイズ・チューブ用



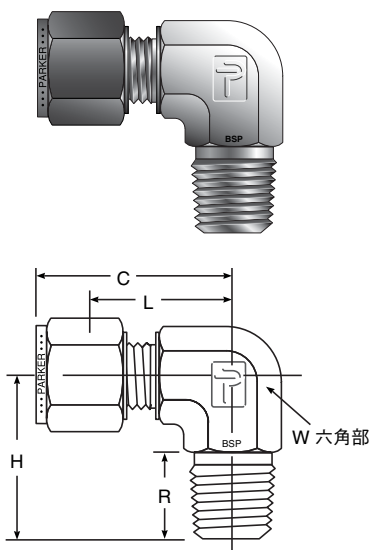
パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						W 六角部
		チューブ 外径	BSPT パイプねじ	C	H	L	R	
4-2K CBZ	400-2-2RT	1/4	1/8	25.9	19.8	18.3	9.7	7/16
4-4K CBZ	400-2-4RT	1/4	1/4	27.4	23.9	19.8	14.2	9/16
4-6K CBZ	400-2-6RT	1/4	3/8	29.7	26.2	22.4	14.2	11/16
4-8K CBZ	400-2-8RT	1/4	1/2	32.0	33.3	24.6	19.1	7/8
5-4K CBZ	500-2-4RT	5/16	1/4	29.7	20.8	22.4	9.7	5/8
6-4K CBZ	600-2-4RT	3/8	1/4	28.7	25.4	21.3	14.2	9/16
6-6K CBZ	600-2-4RT	3/8	3/8	32.0	26.2	23.9	14.2	11/16
8-6K CBZ	810-2-6RT	1/2	3/8	34.3	31.8	24.6	14.2	3/4
8-8K CBZ	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

CBZ BSP テーパーおすエルボー メートル・サイズ・チューブ用

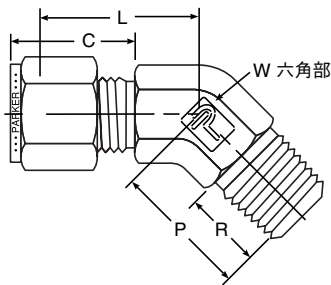
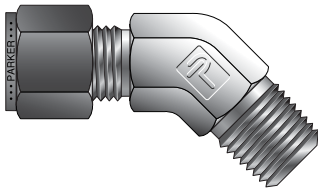


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						インチ
		チューブ 外径	BSP TR パイプねじ	C	H	L	R	W 六角部
CBZ3-1/8	3MO-2-2RT	3	1/8	23.6	17.8	17.0	9.7	7/16
CBZ3-1/4	3MO-2-4RT	3	1/4	24.6	23.4	18.0	14.2	1/2
CBZ4-1/8	4MO-2-2RT	4	1/8	25.4	18.8	18.8	9.7	1/2
CBZ4-1/4	4MO-2-4RT	4	1/4	24.6	23.4	18.8	14.2	1/2
CBZ6-1/8	6MO-2-2RT	6	1/8	27.0	18.8	19.6	9.7	1/2
CBZ6-1/4	6MO-2-4RT	6	1/4	27.0	23.4	19.6	14.2	1/2
CBZ6-3/8	6MO-2-6RT	6	3/8	29.8	26.2	22.4	14.2	11/16
CBZ6-1/2	6MO-2-8RT	6	1/2	31.8	33.0	24.4	19.0	13/16
CBZ8-1/8	8MO-2-2RT	8	1/8	28.8	19.8	21.3	9.7	9/16
CBZ8-1/4	8MO-2-4RT	8	1/4	28.8	24.4	21.3	14.2	9/16
CBZ8-3/8	8MO-2-6RT	8	3/8	30.6	26.2	23.1	14.2	11/16
CBZ8-1/2	8MO-2-8RT	8	1/2	32.7	33.0	25.2	19.1	13/16
CBZ10-1/8	10MO-2-2RT	10	1/8	31.5	21.6	23.9	9.7	11/16
CBZ10-1/4	10MO-2-4RT	10	1/4	31.5	26.2	23.9	14.2	11/16
CBZ10-3/8	10MO-2-6RT	10	3/8	31.5	26.2	23.9	14.2	11/16
CBZ10-1/2	10MO-2-8RT	10	1/2	33.5	33.0	25.9	19.0	13/16
CBZ12-1/4	12MO-2-4RT	12	1/4	36.0	28.2	25.9	14.2	13/16
CBZ12-3/8	12MO-2-6RT	12	3/8	36.0	28.2	25.9	14.2	13/16
CBZ12-1/2	12MO-2-8RT	12	1/2	36.0	33.0	25.9	19.0	13/16
CBZ12-3/4	12MO-2-12RT	12	3/4	39.8	36.8	29.7	19.1	1-1/16
CBZ16-3/8	16MO-2-6RT	16	3/8	38.0	30.2	27.9	14.2	15/16
CBZ16-1/2	16MO-2-8RT	16	1/2	38.0	35.1	27.9	19.0	15/16
CBZ18-1/2	18MO-2-8RT	18	1/2	39.8	36.8	29.7	19.0	1-1/16
CBZ18-3/4	18MO-2-12RT	18	3/4	39.8	36.8	29.7	19.0	1-1/16
CBZ20-3/4	20MO-2-12RT	20	3/4	44.6	41.7	34.5	19.0	1-3/8
CBZ25-3/4	25MO-2-12RT	25	3/4	49.0	41.7	36.8	19.1	1-3/8
CBZ25-1	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。

VBZ NPT おす 45° エルボー インチ・サイズ・チューブ用

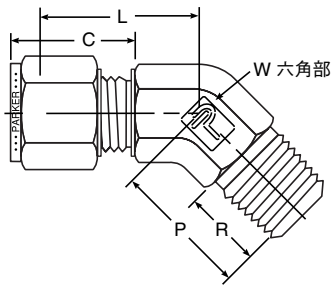
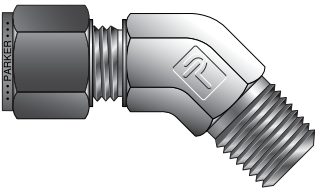


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						
		チューブ 外径	NPT パイプねじ	C	L	P	R	W 六角部
1-1 VBZ	100-5-1	1/16	1/16	10.9	11.9	14.5	9.7	3/8
2-1 VBZ	200-5-2	1/8	1/8	15.2	15.0	16.8	9.7	7/16
3-2 VBZ	300-5-2	3/16	1/8	16.3	14.2	14.7	9.7	7/16
4-2 VBZ	400-5-2	1/4	1/8	17.8	16.0	16.8	9.7	9/16
4-4 VBZ	400-5-4	1/4	1/4	17.8	16.8	21.8	14.2	9/16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

VBZ NPT おす 45° エルボー メートル・サイズ・チューブ用



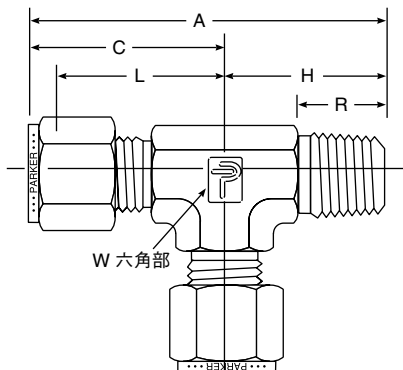
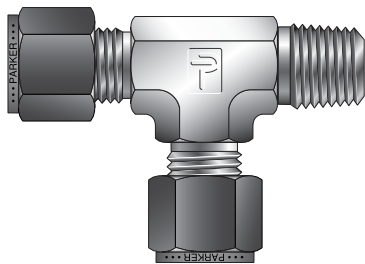
パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						
		チューブ 外径	NPT パイプねじ	C	L	P	R	W 六角部
VBZ 6-1/8	—	6	1/8	17.7	16.0	16.8	9.5	14.0
VBZ 6-1/4	—	6	1/4	17.7	16.0	21.8	14.3	14.0
VBZ 8-1/8	—	8	1/8	18.6	16.8	16.8	9.5	14.0
VBZ 10-1/4	—	10	1/4	19.5	19.0	24.1	14.3	19.0
VBZ 12-3/8	—	12	3/8	22.0	19.0	24.1	14.3	19.0
VBZ 12-1/2	—	12	1/2	22.0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

RBZ NPT おすラン・ティー インチ・サイズ・チューブ用

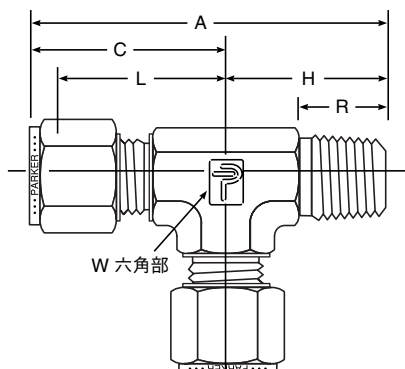
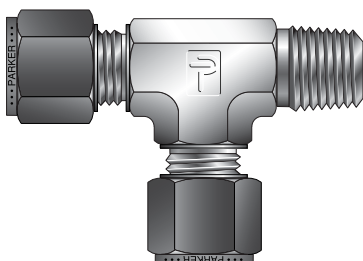


パーカー 部品番号	互換品番	チューブ 外径	NPT パイプねじ	ミリメートル					
				A	C	H	L	R	W 六角部
2-2-2 RBZ	200-3-2TMT	1/8	1/8	42.4	23.4	18.0	16.8	9.7	5/16
2-4-2 RBZ	200-3-4TMT	1/8	1/4	50.3	24.9	25.4	18.3	14.2	1/2
3-2-3 RBZ	300-3-2TMT	3/16	1/8	44.2	25.4	18.8	18.8	9.7	1/2
4-2-4 RBZ	400-3-2TMT	1/4	1/8	45.7	26.9	18.8	19.6	9.7	1/2
4-4-4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

RBZ NPT おすラン・ティー メートル・サイズ・チューブ用

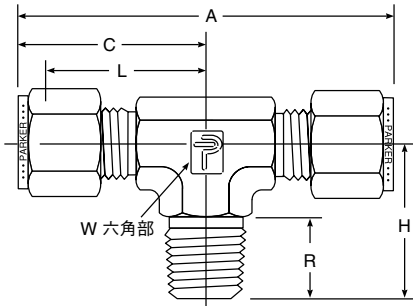
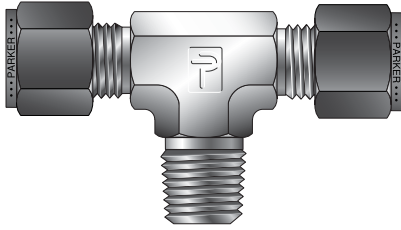


パーカー 部品番号	互換品番	チューブ 外径	NPT パイプねじ	ミリメートル					W 六角部	インチ
				A	C	H	L	R		
RBZ 6-1/8-6	6MO-3-2TMT	6	1/8	45.8	27.0	18.0	19.6	9.7	1/2	
RBZ 6-1/4-6	6MO-3-4TMT	6	1/4	50.3	27.0	23.4	19.6	14.2	1/2	
RBZ 8-1/8-8	8MO-3-2TMT	8	1/8	50.7	29.9	20.8	22.4	9.7	5/8	
RBZ 8-1/4-8	8MO-3-4TMT	8	1/4	55.3	29.9	25.4	22.4	14.2	5/8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

SBZ NPT おすブランチ・ティー インチ・サイズ・チューブ用

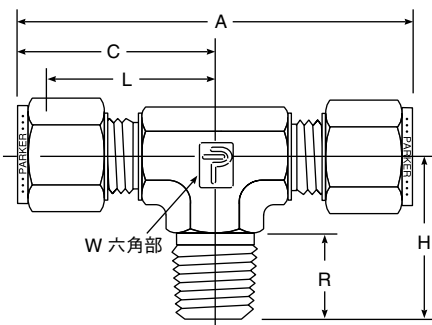
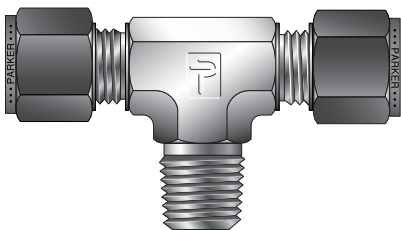


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル							
		チューブ 外径	NPT パイプねじ	A	C	H	L	R	W 六角部
2-2-2 SBZ	200-3-2TTM	1/8	1/8	47.2	23.6	18.0	17.0	9.7	7/16
2-2-4 SBZ	200-3-4TTM	1/8	1/4	49.8	24.9	25.4	18.3	14.2	9/16
3-3-2 SBZ	300-3-2TTM	3/16	1/8	50.8	25.4	18.8	18.8	9.7	1/2
4-4-2 SBZ	400-3-2TTM	1/4	1/8	53.8	26.9	18.8	19.6	9.7	1/2
4-4-4 SBZ	400-3-4TTM	1/4	1/4	54.4	27.2	25.4	19.8	14.2	9/16
5-5-2 SBZ	500-3-2TTM	5/16	1/8	59.4	29.7	20.8	22.4	9.7	5/8
5-5-4 SBZ	500-3-4TTM	5/16	1/4	59.4	29.7	25.7	22.4	14.2	5/8
6-6-4 SBZ	600-3-4TTM	3/8	1/4	61.0	30.5	25.7	23.1	14.2	5/8
6-6-6 SBZ	600-3-6TTM	3/8	3/8	66.5	33.3	28.4	25.9	14.2	13/16
8-8-6 SBZ	810-3-6TTM	1/2	3/8	72.1	36.1	28.4	25.9	14.2	13/16
8-8-8 SBZ	810-3-8TTM	1/2	1/2	72.6	36.3	33.3	26.2	19.1	7/8
10-10-8 SBZ	1010-3-8TTM	5/8	1/2	72.6	36.3	33.3	26.2	19.1	7/8
12-12-12 SBZ	1210-3-12TTM	3/4	3/4	79.2	39.6	38.1	29.5	19.1	1-1/16
14-14-12 SBZ	1410-3-12TTM	7/8	3/4	89.4	44.7	38.1	34.5	19.1	1-3/8
16-16-12 SBZ	1610-3-12TTM	1	3/4	98.6	49.3	42.2	36.8	19.1	1-3/8
16-16-16 SBZ	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。

SBZ 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	
SBZ 6-6-1/8	6MO-3TTM	6	1/8	53.9	27.0	18.8	19.6	9.7	1/2	
SBZ 6-6-1/4	6MO-3-4TTM	6	1/4	53.9	27.0	23.4	19.6	14.2	1/2	
SBZ 8-8-1/8	8MO-3TTM	8	1/8	59.7	29.9	20.8	22.4	9.7	5/8	
SBZ 8-8-1/4	8MO-3-4TTM	8	1/4	59.7	29.9	25.4	22.4	14.2	5/8	
SBZ 10-10-1/4	10MO-3-4TTM	10	1/4	67.0	33.5	28.2	25.9	14.2	13/16	
SBZ 10-10-3/8	10MO-3-6TTM	10	3/8	67.0	33.5	28.2	25.9	14.2	13/16	
SBZ 12-12-1/4	12MO-3-4TTM	12	1/4	72.0	36.0	28.2	25.9	14.2	13/16	
SBZ 12-12-3/8	12MO-3-6TTM	12	3/8	72.0	36.0	28.2	25.9	14.2	13/16	
SBZ 12-12-1/2	12MO-3-8TTM	12	1/2	72.0	36.0	33.0	25.9	19.0	13/16	
SBZ 16-16-1/2	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。

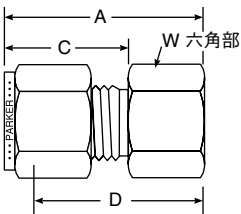
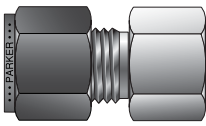
寸法は参考値のため、変更する場合があります。

チューブ ~ めねじ管

GBZ

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
1-1 GBZ	100-7-1	1/16	1/16	23.6	10.9	19.8	7/16
1-2 GBZ	100-7-2	1/16	1/8	24.1	10.9	20.6	9/16
2-2 GBZ	200-7-2	1/8	1/8	29.0	15.2	22.4	9/16
2-4 GBZ	200-7-4	1/8	1/4	33.5	15.2	26.9	3/4
3-2 GBZ	300-7-2	3/16	1/8	29.7	16.3	23.1	9/16
3-4 GBZ	300-7-4	3/16	1/4	34.3	16.3	27.7	3/4
4-2 GBZ	400-7-2	1/4	1/8	31.2	17.8	23.9	9/16
4-4 GBZ	400-7-4	1/4	1/4	36.1	17.8	28.7	3/4
4-6 GBZ	400-7-6	1/4	3/8	37.6	17.8	30.2	7/8
4-8 GBZ	400-7-8	1/4	1/2	42.4	17.8	35.1	1-1/16
5-2 GBZ	500-7-2	5/16	1/8	32.3	18.5	24.6	9/16
5-4 GBZ	500-7-4	5/16	1/4	37.1	18.5	29.5	3/4
5-6 GBZ	500-7-6	5/16	3/8	38.5	18.5	31.0	7/8
6-2 GBZ	600-7-2	3/8	1/8	32.8	19.3	25.4	5/8
6-4 GBZ	600-7-4	3/8	1/4	37.6	19.3	30.2	3/4
6-6 GBZ	600-7-6	3/8	3/8	39.1	19.3	31.8	7/8
6-8 GBZ	600-7-8	3/8	1/2	43.9	19.3	36.6	1-1/16
6-12 GBZ	600-7-12	3/8	3/4	47.0	19.3	39.6	1-1/4
8-4 GBZ	810-7-4	1/2	1/4	40.4	22.1	30.2	13/16
8-6 GBZ	810-7-6	1/2	3/8	41.9	22.1	31.8	7/8
8-8 GBZ	810-7-8	1/2	1/2	46.7	22.1	36.6	1-1/16
8-12 GBZ	810-7-12	1/2	3/4	49.8	22.1	39.6	1-1/4
10-6 GBZ	1010-7-6	5/8	3/8	41.9	22.1	31.8	15/16
10-8 GBZ	1010-7-8	5/8	1/2	46.7	22.1	36.6	1-1/16
10-12 GBZ	1010-7-12	5/8	3/4	49.8	22.1	39.6	1-3/8
12-8 GBZ	1210-7-8	3/4	1/2	46.7	22.1	36.6	1-1/16
12-12 GBZ	1210-7-12	3/4	3/4	49.8	22.1	39.6	1-3/8
14-12 GBZ	1410-7-12	7/8	3/4	49.8	22.1	39.6	1-3/8
16-12 GBZ	1610-7-12	1	3/4	54.6	26.7	42.2	1-3/8
16-16 GBZ	1610-7-16	1	1	62.5	26.7	50.0	1-5/8
20-16 GBZ	2000-7-16	1-1/4	1	74.2	38.6	52.3	1-3/4
20-20 GBZ	2000-7-20	1-1/4	1-1/4	74.7	38.6	52.8	2
24-24 GBZ	2400-7-24	1-1/2	1-1/2	83.3	45.0	56.4	2-3/8
32-32 GBZ	3200-7-32	2	2	101.6	62.7	64.3	2-7/8

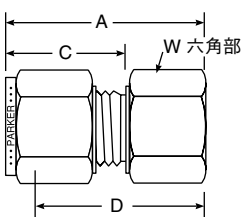
注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

GBZ

NPT めすコネクタ

メートル・サイズ・チューブ用

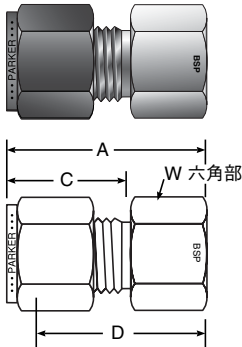


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル					
		チューブ 外径	NPT パイプねじ	A	C	D	W 六角部
GBZ 3-1/8	3MO-7-2	3	1/8	28.8	15.3	22.2	14.0
GBZ 3-1/4	3MO-7-4	3	1/4	33.6	15.3	27.0	19.0
GBZ 4-1/8	4MO-7-2	4	1/8	29.6	16.1	23.0	14.0
GBZ 6-1/8	6MO-7-2	6	1/8	31.3	17.7	23.8	14.0
GBZ 6-1/4	6MO-7-4	6	1/4	36.1	17.7	28.6	19.0
GBZ 6-3/8	6MO-7-6	6	3/8	37.7	17.7	30.2	22.0
GBZ 6-1/2	6MO-7-8	6	1/2	42.5	17.7	35.0	27.0
GBZ 8-1/8	8MO-7-2	8	1/8	32.1	18.6	24.6	14.0
GBZ 8-1/4	8MO-7-4	8	1/4	36.9	18.6	29.4	19.0
GBZ 8-3/8	8MO-7-6	8	3/8	38.5	18.6	31.0	22.0
GBZ 10-1/4	10MO-7-4	10	1/4	37.8	19.5	30.2	19.0
GBZ 10-3/8	10MO-7-6	10	3/8	39.4	19.5	31.8	22.0
GBZ 10-1/2	10MO-7-8	10	1/2	44.1	19.5	36.5	27.0
GBZ 12-1/4	12MO-7-4	12	1/4	41.9	22.0	31.8	22.0
GBZ 12-3/8	12MO-7-6	12	3/8	41.9	22.0	31.8	22.0
GBZ 12-1/2	12MO-7-8	12	1/2	46.6	22.0	36.5	27.0
GBZ 16-3/8	16MO-7-6	16	3/8	41.9	22.0	31.8	27.0
GBZ 16-1/2	16MO-7-8	16	1/2	46.9	22.0	36.5	27.0
GBZ 20-1/2	20MO-7-8	20	1/2	47.9	22.0	37.8	30.0
GBZ 20-3/4	20MO-7-12	20	3/4	49.7	22.0	39.6	35.0
GBZ 22-3/4	22MO-7-12	22	3/4	49.7	22.0	39.6	35.0
GBZ 25-3/4	25MO-7-12	25	3/4	53.6	26.5	41.3	35.0
GBZ 25-1	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。

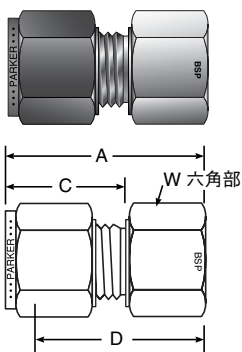
GBZ BSP テーパー めすコネクター インチ・サイズ・チューブ用



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

GBZ BSP テーパー めすコネクター メートル・サイズ・チューブ用



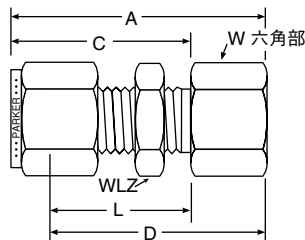
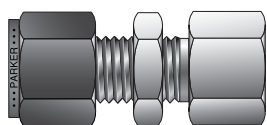
パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル					
		チューブ 外径	BSP パイプねじ	A	C	D	W 六角部
GBZ3-1/8K	3MO-7-2RT	3	1/8	29.2	15.3	22.6	14.0
GBZ6-1/8K	6MO-7-2RT	6	1/8	31.3	17.7	23.8	14.0
GBZ6-1/4K	6MO-7-4RT	6	1/4	35.8	17.7	28.3	19.0
GBZ6-3/8K	6MO-7-6RT	6	3/8	37.6	17.7	30.1	22.0
GBZ6-1/2K	6MO-7-8RT	6	1/2	42.5	17.7	35.0	27.0
GBZ8-1/8K	8MO-7-2RT	8	1/8	32.8	18.6	25.3	15.0
GBZ8-1/4K	8MO-7-4RT	8	1/4	37.0	18.6	29.5	19.0
GBZ8-3/8K	8MO-7-6RT	8	3/8	38.5	18.6	31.0	22.0
GBZ8-1/2K	8MO-7-8RT	8	1/2	43.3	18.6	35.8	27.0
GBZ10-1/8K	10MO-7-2RT	10	1/8	33.0	19.5	25.4	18.0
GBZ10-1/4K	10MO-7-4RT	10	1/4	37.8	19.5	30.2	19.0
GBZ10-3/8K	10MO-7-6RT	10	3/8	39.4	19.5	31.8	22.0
GBZ10-1/2K	10MO-7-8RT	10	1/2	44.2	19.5	36.6	27.0
GBZ12-1/4K	12MO-7-4RT	12	1/4	40.3	22.0	30.2	22.0
GBZ12-3/8K	12MO-7-6RT	12	3/8	41.9	22.0	31.8	22.0
GBZ12-1/2K	12MO-7-8RT	12	1/2	46.7	22.0	36.6	27.0
GBZ16-1/2K	16MO-7-8RT	16	1/2	48.4	22.0	38.3	18.0
GBZ20-1/2K	20MO-7-8RT	20	1/2	54.7	22.0	44.6	30.0
GBZ20-3/4K	20MO-7-12RT	20	3/4	49.7	22.0	39.6	35.0
GBZ22-1K	22MO-7-16RT	22	1	57.9	22.0	47.8	41.0
GBZ25-3/4K	25MO-7-12RT	25	3/4	54.3	26.5	42.1	35.0
GBZ25-1K	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

GH2BZ 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

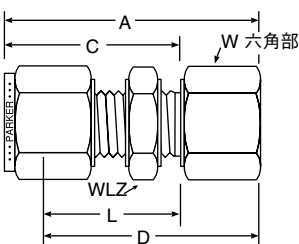
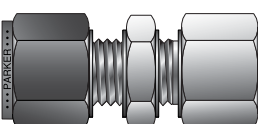


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						
		チューブ 外径	NPT パイプねじ	A	C	D	L	W 六角部
2-2 GH2BZ	200-71-2	1/8	1/8	44.7	31.2	38.1	24.6	9/16
3-2 GH2BZ	300-71-2	3/16	1/8	45.5	32.0	38.9	25.4	9/16
4-2 GH2BZ	400-71-2	1/4	1/8	47.0	33.3	39.6	25.9	5/8
4-4 GH2BZ	400-71-4	1/4	1/4	51.8	33.3	44.5	25.9	3/4
5-2 GH2BZ	500-71-2	5/16	1/8	49.8	36.1	42.2	28.4	11/16
5-8 GH2BZ	500-71-8	5/16	1/2	60.5	36.1	52.8	28.4	1-1/16
6-4 GH2BZ	600-71-4	3/8	1/4	55.1	36.6	47.8	29.2	3/4
8-6 GH2BZ	810-71-6	1/2	3/8	61.7	41.9	51.6	31.8	15/16
8-8 GH2BZ	810-71-8	1/2	1/2	66.5	41.9	56.4	31.8	1-1/16
10-8 GH2BZ	1010-71-8	5/8	1/2	67.3	42.7	57.2	32.5	1-1/16
12-12 GH2BZ	1210-71-12	3/4	3/4	73.7	47.5	63.5	37.3	1-3/8
14-12 GH2BZ	1410-71-12	7/8	3/4	80.8	53.1	70.6	42.9	1-3/8
16-16 GH2BZ	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・サイズおよび最大バルクヘッド厚みについては、28 ページの「WBZ」部分
を参照してください。

GH2BZ 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

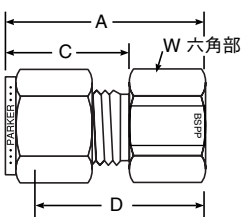
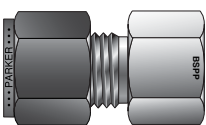


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル								
		チューブ 外径	NPT パイプねじ	A	C	D	L	W 六角部	バルクヘッド 穴 ドリル サイズ	最大 バルクヘッド 厚み
GH2BZ 6-1/8	6MO-71-2	6	1/8	47.2	33.7	39.7	26.2	16.0	11.5	10.2
GH2BZ 6-1/4	6MO-71-4	6	1/4	52.0	33.7	44.5	26.2	19.0	11.5	10.2
GH2BZ 8-1/8	8MO-71-2	8	1/8	49.6	36.1	42.1	28.5	18.0	13.1	11.2
GH2BZ 10-1/4	10MO-71-4	10	1/4	55.2	37.0	47.6	29.4	19.0	16.3	11.2
GH2BZ 12-3/8	12MO-71-6	12	3/8	60.9	41.9	50.8	31.8	24.0	19.5	12.7
GH2BZ 12-1/2	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「WBZ」部分を参
照してください。

GBZ BSPP ゲージ・コネクター インチ・サイズ・チューブ用

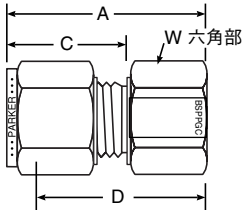
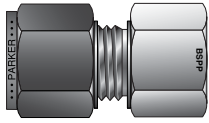


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						
		チューブ 外径	BSPP パイプねじ	A	C	D	W 六角部	内径
4-4GC GBZ	400-7-4RG	1/4	1/4	37.6	17.8	30.2	3/4	4.8
4-6GC GBZ	400-7-6RG	1/4	3/8	37.6	17.8	30.2	7/8	4.8
4-8GC GBZ	400-7-8RG	1/4	1/2	43.2	17.8	35.8	1-1/16	4.8
5-4GC GBZ	500-7-4RG	5/16	1/4	38.4	18.5	31.0	3/4	5.3
5-8GC GBZ	500-7-8RG	5/16	1/2	40.4	18.5	33.0	1-1/16	7.1
6-4GC GBZ	600-7-4RG	3/8	1/4	39.4	19.3	31.8	3/4	5.3
6-6GC GBZ	600-7-6RG	3/8	3/8	39.4	19.3	31.8	7/8	6.6
6-8GC GBZ	600-7-8RG	3/8	1/2	41.4	19.3	33.8	1-1/16	7.1
8-4GC GBZ	810-7-4RG	1/2	1/4	41.9	21.8	31.8	13/16	5.3
8-6GC GBZ	810-7-6RG	1/2	3/8	44.5	21.8	34.3	7/8	6.6
8-8GC GBZ	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 ページの銅製シール・ワッシャーで、この継手と一緒に使用します。

GBZ BSPP ゲージ・コネクタ メートル・サイズ・チューブ用

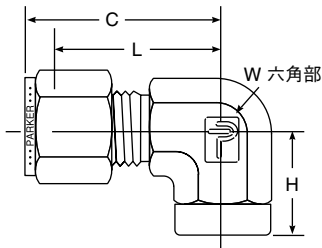
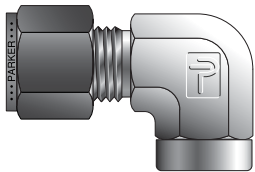


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル					
		チューブ 外径	BSPP パイプねじ	A	C	D	W 六角部
GBZ 3-1/4GC	3MO-7-4RG	3	1/4	35.3	15.3	28.7	19.0
GBZ 6-1/4GC	6MO-7-4RG	6	1/4	37.7	17.7	30.2	19.0
GBZ 6-3/8GC	6MO-7-6RG	6	3/8	37.7	17.7	30.2	22.0
GBZ 6-1/2GC	6MO-7-8RG	6	1/2	43.2	17.7	35.7	27.0
GBZ 8-1/4GC	8MO-7-4RG	8	1/4	38.5	18.6	31.0	19.0
GBZ 8-3/8GC	8MO-7-6RG	8	3/8	40.8	18.6	33.3	22.0
GBZ 8-1/2GC	8MO-7-8RG	8	1/2	44.0	18.6	36.5	27.0
GBZ 10-1/4GC	10MO-7-4RG	10	1/4	39.4	19.5	31.8	19.0
GBZ 10-3/8GC	10MO-7-6RG	10	3/8	38.8	19.5	31.2	22.0
GBZ 10-1/2GC	10MO-7-8RG	10	1/2	41.3	19.5	33.7	27.0
GBZ 12-1/4GC	12MO-7-4RG	12	1/4	41.9	22.0	31.8	22.0
GBZ 12-3/8GC	12MO-7-6RG	12	3/8	44.4	22.0	34.3	22.0
GBZ 12-1/2GC	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 ページの銅製シール・ワッシャーで、この継手と一緒に使用します。

DBZ NPT めすエルボー インチ・サイズ・チューブ用

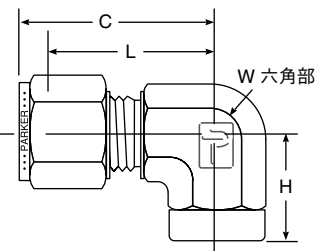


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル					
		チューブ 外径	NPT パイプねじ	C	H	L	W 六角部
1-1 DBZ	100-8-1	1/16	1/16	18.0	14.2	14.2	7/16
1-2 DBZ	100-8-2	1/16	1/8	20.6	19.1	16.8	9/16
2-2 DBZ	200-8-2	1/8	1/8	24.9	19.1	18.3	9/16
2-4 DBZ	200-8-4	1/8	1/4	27.4	22.4	20.8	11/16
3-2 DBZ	300-8-2	3/16	1/8	25.7	19.1	19.1	9/16
4-2 DBZ	400-8-2	1/4	1/8	27.2	19.1	19.8	9/16
4-4 DBZ	400-8-4	1/4	1/4	29.7	22.4	22.4	11/16
4-6 DBZ	400-8-6	1/4	3/8	32.0	22.4	24.6	7/8
4-8 DBZ	400-8-8	1/4	1/2	34.3	28.7	26.9	1-1/16
5-2 DBZ	500-8-2	5/16	1/8	29.7	19.1	22.4	5/8
5-4 DBZ	500-8-4	5/16	1/4	30.5	22.4	23.1	11/16
6-2 DBZ	600-8-2	3/8	1/8	30.5	19.1	23.1	5/8
6-4 DBZ	600-8-4	3/8	1/4	31.2	22.4	23.9	11/16
6-6 DBZ	600-8-6	3/8	3/8	33.5	22.4	26.2	7/8
6-8 DBZ	600-8-8	3/8	1/2	36.1	28.7	28.7	1-1/16
8-4 DBZ	810-8-4	1/2	1/4	36.1	22.4	25.9	13/16
8-6 DBZ	810-8-6	1/2	3/8	36.3	22.4	26.2	7/8
8-8 DBZ	810-8-8	1/2	1/2	38.9	28.7	28.7	1-1/16
10-6 DBZ	1010-8-6	5/8	3/8	36.3	22.4	26.2	7/8
10-8 DBZ	1010-8-8	5/8	1/2	38.9	28.7	28.7	1-1/16
12-8 DBZ	1210-8-8	3/4	1/2	39.6	28.7	29.5	1-1/16
12-12 DBZ	1210-8-12	3/4	3/4	41.9	31.8	34.5	1-3/8
14-12 DBZ	1410-8-12	7/8	3/4	44.7	31.8	34.5	1-3/8
16-12 DBZ	1610-8-12	1	3/4	49.3	31.8	36.8	1-3/8
16-16 DBZ	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。

DBZ NPT めすエルボー メートル・サイズ・チューブ用



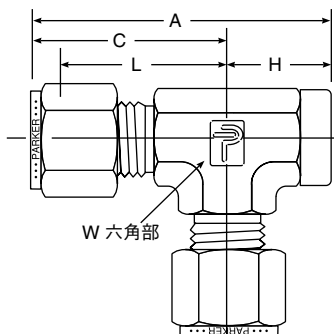
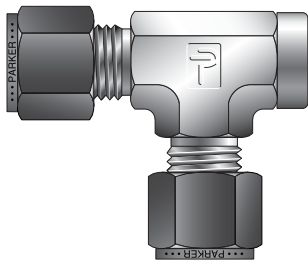
パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル					インチ
		チューブ 外径	NPT パイプねじ	C	H	L	
DBZ 6-1/8	6MO-8-2	6	1/8	27.0	19.0	19.6	1/2
DBZ 6-1/4	6MO-8-4	6	1/4	29.8	22.4	22.4	11/16
DBZ 8-1/8	8MO-8-2	8	1/8	28.8	19.1	21.3	9/16
DBZ 8-1/4	8MO-8-4	8	1/4	30.6	22.4	23.1	11/16
DBZ 10-1/4	10MO-8-4	10	1/4	33.5	22.4	25.9	13/16
DBZ 10-3/8	10MO-8-6	10	3/8	33.5	22.4	25.9	13/16
DBZ 10-1/2	10MO-8-8	10	1/2	36.3	28.5	28.7	1
DBZ 12-1/4	12MO-8-4	12	1/4	36.0	22.4	25.9	13/16
DBZ 12-3/8	12MO-8-6	12	3/8	36.0	22.4	25.9	13/16
DBZ 12-1/2	12MO-8-8	12	1/2	38.8	28.4	28.7	1
DBZ 16-3/8	16MO-8-6	16	3/8	39.5	23.6	29.7	1-1/16
DBZ 16-1/2	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

MBZ NPT めすラン・ティー インチ・サイズ・チューブ用

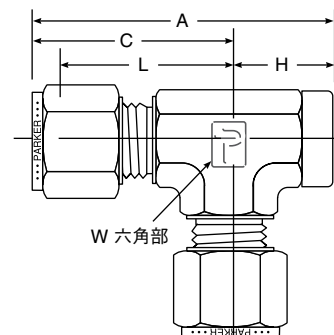
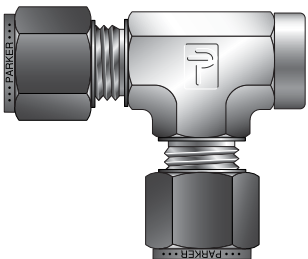


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						
		チューブ 外径	NPT パイプねじ	A	C	H	L	W 六角部
2-2-2 MBZ	200-3-2TFT	1/8	1/8	44.7	25.7	19.1	19.1	9/16
3-2-3 MBZ	300-3-2TFT	3/16	1/8	44.7	25.7	19.1	19.1	9/16
4-2-4 MBZ	400-3-2TFT	1/4	1/8	46.2	27.2	19.1	19.8	9/16
4-4-4 MBZ	400-3-4TFT	1/4	1/4	52.8	30.5	22.4	23.1	3/4
5-2-5 MBZ	500-3-2TFT	5/16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

注意：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。

MBZ NPT めすラン・ティー メートル・サイズ・チューブ用

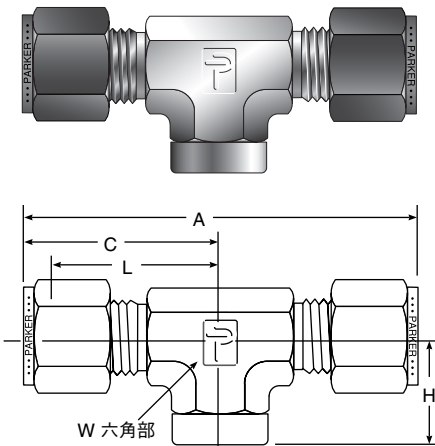


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル							インチ
		チューブ 外径	NPT パイプねじ	A	C	H	L	W 六角部	
MBZ 6-1/8-6	6MO-3TFT	6	1/8	46.0	27.0	19.0	19.6	1/2	
MBZ 6-1/4-6	6MO-3-4TFT	6	1/4	52.1	29.8	22.4	22.4	11/16	
MBZ 6-1/8-8	8MO-3TFT	8	1/8	48.9	29.9	19.0	22.4	5/8	
MBZ 10-1/4-10	10MO-3TFT	10	1/4	55.9	33.5	22.4	25.9	13/16	
MBZ 12-1/4-12	12MO-3-4TFT	12	1/4	58.4	36.0	22.4	25.9	13/16	
MBZ 12-3/8-12	12MO-3TFT	12	3/8	58.4	36.0	22.4	25.9	13/16	
MBZ 12-1/2-12	12MO-3-8TFT	12	1/2	67.3	38.8	28.5	28.7	1	
MBZ 16-1/2-16	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。

OBZ NPT めすブランチ・ティー インチ・サイズ・チューブ用

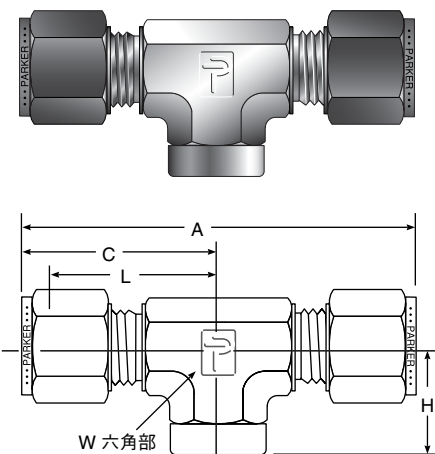


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						
		チューブ 外径	NPT パイプねじ	A	C	H	L	W 六角部
2-2-2 OBZ	200-3-2TTF	1/8	1/8	51.3	25.7	19.1	19.1	9/16
3-3-2 OBZ	300-3-2TTF	3/16	1/8	51.3	25.7	19.1	19.1	9/16
4-4-2 OBZ	400-3-2TTF	1/4	1/8	54.4	27.2	19.1	19.8	9/16
4-4-4 OBZ	400-3-4TTF	1/4	1/4	61.0	30.5	22.4	23.1	3/4
5-5-2 OBZ	500-3-2TTF	5/16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

OBZ 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
OBZ 6-6-1/8	6MO-3TTF	6	1/8	53.9	27.0	19.0	19.6	1/2
OBZ 6-6-1/4	6MO-3-4TTF	6	1/4	59.5	29.8	22.4	22.4	11/16
OBZ 8-8-1/8	8MO-3TTF	8	1/8	59.7	29.9	19.0	22.4	5/8
OBZ 10-10-1/4	10MO-3TTF	10	1/4	67.0	33.5	22.4	25.9	13/16
OBZ 12-12-1/8	12MO-3TTF	12	1/8	72.0	36.0	22.3	25.9	13/16
OBZ 12-12-1/4	12MO-3-4TTF	12	1/4	72.0	36.0	22.3	25.9	13/16
OBZ 12-12-3/8	12MO-3TTF	12	3/8	72.0	36.0	22.4	25.9	13/16
OBZ 12-12-1/2	12MO-3-8TTF	12	1/2	77.6	38.8	28.5	28.7	1
OBZ 16-16-1/2	16MO-3TTF	16	1/2	77.6	38.8	28.4	28.7	1

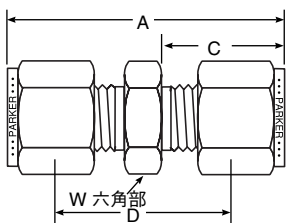
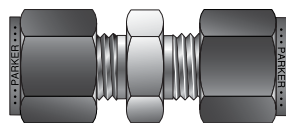
注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

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

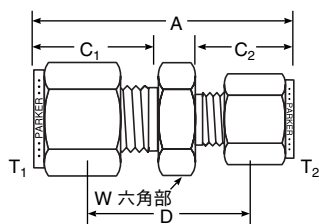
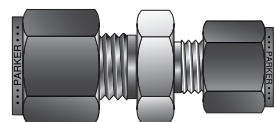
HBZ ユニオン

インチ・サイズ・チューブ用



HBZ 径違いユニオン

インチ・サイズ・チューブ用



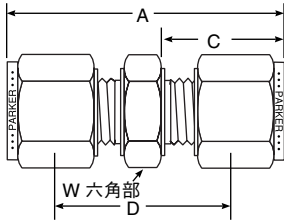
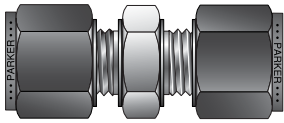
パーカー 部品番号	互換品番	チューブ 外径	ミリメートル			
			A	C	D	W 六角部
1-1 HBZ	100-6	1/16	25.1	10.9	17.5	5/16
2-1 HBZ	200-6-1	1/8-1/16	30.7	15.2	20.6	7/16
2-2 HBZ	200-6	1/8	35.3	15.2	22.4	7/16
3-1 HBZ	300-6-1	3/16-1/16	32.3	16.3	21.8	7/16
3-2 HBZ	300-6-2	3/16-1/8	36.6	16.3	23.4	7/16
3-3 HBZ	300-6	3/16	37.6	16.3	24.1	7/16
4-1 HBZ	400-6-1	1/4-1/16	35.1	17.8	23.1	1/2
4-2 HBZ	400-6-2	1/4-1/8	38.6	17.8	24.6	1/2
4-3 HBZ	400-6-3	1/4-3/16	39.4	17.8	25.4	1/2
4-4 HBZ	400-6	1/4	41.1	17.8	26.2	1/2
5-2 HBZ	500-6-2	5/16-1/8	40.1	18.5	26.2	9/16
5-4 HBZ	500-6-4	5/16-1/4	42.4	18.5	27.4	9/16
5-5 HBZ	500-6	5/16	43.2	18.5	28.2	9/16
6-1 HBZ	600-6-1	3/8-1/16	36.6	19.3	25.4	5/8
6-2 HBZ	600-6-2	3/8-1/8	40.9	19.3	26.9	5/8
6-4 HBZ	600-6-4	3/8-1/4	43.4	19.3	28.7	5/8
6-5 HBZ	600-6-5	3/8-5/16	44.5	19.3	29.5	5/8
6-6 HBZ	600-6	3/8	45.0	19.3	30.2	5/8
8-2 HBZ	810-6-2	1/2-1/8	44.5	22.1	27.7	13/16
8-4 HBZ	810-6-4	1/2-1/4	47.0	22.1	29.5	13/16
8-6 HBZ	810-6-6	1/2-3/8	48.5	22.1	31.0	13/16
8-8 HBZ	810-6	1/2	51.3	22.1	31.0	13/16
10-6 HBZ	1010-6-6	5/8-3/8	49.3	22.1	31.8	15/16
10-8 HBZ	1010-6-8	5/8-1/2	52.1	22.1	31.8	15/16
10-10 HBZ	1010-6	5/8	52.1	22.1	31.8	15/16
12-4 HBZ	1210-6-4	3/4-1/4	49.5	22.1	31.8	1-1/16
12-6 HBZ	1210-6-6	3/4-3/8	50.8	22.1	33.3	1-1/16
12-8 HBZ	1210-6-8	3/4-1/2	53.6	22.1	33.3	1-1/16
12-10 HBZ	1210-6-10	3/4-5/8	53.6	22.1	33.3	1-1/16
12-12 HBZ	1210-6	3/4	53.6	22.1	33.3	1-1/16
14-14 HBZ	1410-6	7/8	55.4	22.1	35.1	1-3/16
16-8 HBZ	1610-6-8	1-1/2	60.7	26.7	38.1	1-3/8
16-12 HBZ	1610-6-12	1-3/4	60.7	26.7	38.1	1-3/8
16-16 HBZ	1610-6	1	65.3	26.7	40.4	1-3/8
20-20 HBZ	2010-6	1-1/4	91.7	38.6	48.0	1-3/4
24-24 HBZ	2410-6	1-1/2	107.4	45.0	53.6	2-1/8
32-32 HBZ	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。

HBZ ユニオン

メートル・サイズ・チューブ用



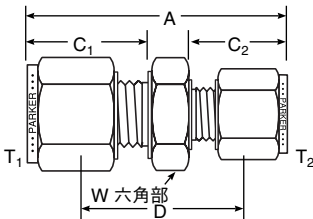
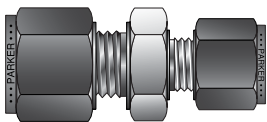
パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル				
		チューブ 外径	A	C	D	W 六角部
HBZ 2-2	2MO-6	2	35.6	15.3	22.4	12.0
HBZ 3-2	3MO-6-2M	3	35.8	15.3	22.6	12.0
HBZ 3-3	3MO-6	3	35.3	15.3	22.1	12.0
HBZ 4-4	4MO-4	4	37.4	16.1	24.2	12.0
HBZ 6-2	6MO-6-2M	6	38.7	17.7	24.6	14.0
HBZ 6-3	6MO-6-3M	6	38.7	17.7	24.6	14.0
HBZ 6-4	6MO-6-4M	6	39.5	17.7	25.4	14.0
HBZ 6-6	6MO-6	6	41.2	17.7	26.2	14.0
HBZ 8-6	8MO-6-6M	8	42.4	18.6	27.4	15.0
HBZ 8-8	8MO-6	8	43.2	18.6	28.2	15.0
HBZ 10-6	10MO-6-6M	10	44.5	19.5	29.4	18.0
HBZ 10-8	10MO-6-8M	10	44.5	19.5	29.4	18.0
HBZ 10-10	10MO-6	10	46.2	19.5	31.0	18.0
HBZ 12-6	12MO-6-6M	12	47.0	22.0	29.4	22.0
HBZ 12-8	12MO-6-8M	12	47.8	22.0	30.2	22.0
HBZ 12-10	12MO-6-10M	12	48.7	22.0	31.0	22.0
HBZ 12-12	12MO-6	12	51.2	22.0	31.0	22.0
HBZ 14-14	14MO-6	14	52.0	22.0	31.8	24.0
HBZ 15-15	15MO-6	15	52.0	22.0	31.8	24.0
HBZ 16-12	16MO-6-12M	16	52.0	22.0	31.8	24.0
HBZ 16-16	16MO-6	16	52.0	22.0	31.8	24.0
HBZ 18-12	18MO-6-12M	18	53.5	22.0	33.3	27.0
HBZ 18-18	18MO-6	18	53.5	22.0	33.3	27.0
HBZ 20-20	20MO-6	20	55.0	22.0	34.8	30.0
HBZ 22-22	22MO-6	22	55.0	22.0	34.8	30.0
HBZ 25-18	25MO-6-18M	25	60.5	26.5	38.1	35.0
HBZ 25-20	25MO-6-20M	25	62.3	26.5	39.9	35.0
HBZ 25-25	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。

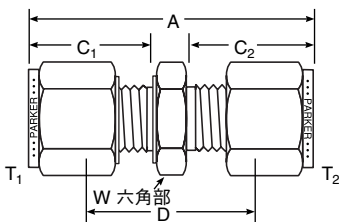
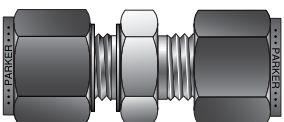
HBZ 径違いユニオン

メートル・サイズ・チューブ用



HBZ 変換ユニオン

メートル・サイズ・チューブ用



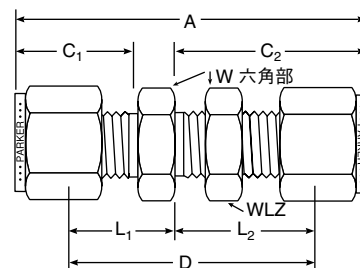
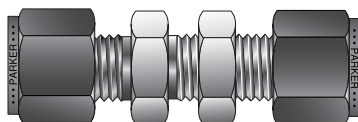
パーカー 部品番号	互換品番	チューブ外径		ミリメートル				
		T ₁ ミリ	T ₂ インチ	A	C ₁	C ₂	D	W 六角部
HBZ 3-1/8	3MO-6-2	3	1/8	36.3	15.3	15.3	22.6	12.0
HBZ 4-1/8	4MO-6-2	4	1/8	36.5	16.1	15.3	23.6	12.0
HBZ 4-1/4	4MO-6-4	4	1/4	39.3	16.1	17.7	26.4	14.0
HBZ 6-1/8	6MO-6-2	6	1/8	38.5	17.7	15.3	24.6	14.0
HBZ 6-1/4	6MO-6-4	6	1/4	41.1	17.7	17.7	25.9	14.0
HBZ 6-5/16	6MO-6-5	6	5/16	42.3	17.7	18.8	27.2	14.0
HBZ 8-1/4	8MO-6-4	8	1/4	42.3	18.6	17.7	27.2	15.0
HBZ 8-6	8MO-6-6	8	6	44.0	18.6	19.3	29.1	15.0
HBZ 10-1/8	10MO-6-2	10	1/8	41.8	19.5	15.3	27.9	18.0
HBZ 10-1/4	10MO-6-4	10	1/4	44.5	19.5	17.7	29.2	18.0
HBZ 10-3/8	10MO-6-6	10	3/8	46.0	19.5	19.3	30.7	18.0
HBZ 12-3/8	12MO-6-6	12	3/8	48.4	22.0	19.3	30.7	22.0
HBZ 12-1/2	12MO-6-8	12	1/2	51.1	22.0	21.8	31.0	22.0
HBZ 15-1/2	15MO-6-8	15	1/2	52.0	22.0	21.8	32.0	24.0
HBZ 16-3/8	16MO-6-6	16	3/8	52.0	22.0	19.3	34.3	24.0
HBZ 18-3/4	18MO-6-12	18	3/4	53.5	22.0	21.8	33.5	27.0

注意：寸法 A、C₁ および C₂ 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

WBZ 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								
			A	C ₁	D	C ₂	L ₁	L ₂	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
1-1 WBZ	100-61	1/16	31.2	10.9	23.9	17.3	7.1	13.5	5/16	13/64	1/8
2-2 WBZ	200-61	1/8	51.3	15.2	38.1	31.2	8.6	24.6	1/2	21/64	1/2
3-3 WBZ	300-61	3/16	53.6	16.3	40.4	32.0	9.7	25.4	9/16	25/64	1/2
4-2 WBZ	400-61-2	1/4	55.1	17.8	26.2	31.2	10.4	24.6	5/8	21/64	1/2
4-4 WBZ	400-61	1/4	57.7	17.8	42.9	33.3	10.4	25.9	5/8	29/64	17/32
5-5 WBZ	500-61	5/16	61.0	18.5	46.0	36.1	11.2	28.4	11/16	33/64	9/16
6-6 WBZ	600-61	3/8	62.5	19.3	47.8	36.6	11.9	29.2	3/4	37/64	9/16
8-8 WBZ	810-61	1/2	71.1	22.1	50.8	41.9	11.9	31.8	15/16	49/64	19/32
10-10 WBZ	1010-61	5/8	72.6	22.1	52.3	42.7	11.9	32.5	1-1/16	57/64	19/32
12-12 WBZ	1210-61	3/4	79.0	22.1	58.7	47.5	11.9	37.3	1-3/16	1-1/64	25/32
14-14 WBZ	1410-61	7/8	84.6	22.1	64.3	53.1	11.9	42.9	1-3/8	1-9/64	15/16
16-16 WBZ	1610-61	1	96.0	26.7	71.4	57.7	14.2	45.2	1-5/8	1-21/64	15/16

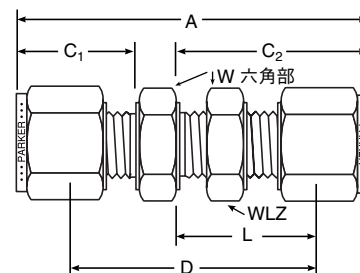
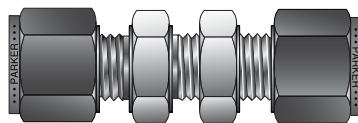
注意：サイズの場合は、最初にショート・エンドを呼び出します。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

寸法 A、C₁ および C₂ 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。

WBZ 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							
			A	C ₁	C ₂	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
WBZ 3-3	3MO-61	3	51.3	15.3	31.2	38.2	24.6	14.0	8.3	12.7
WBZ 4-4	4MO-61	4	53.7	16.1	32.0	40.5	25.4	14.0	9.9	12.7
WBZ 6-6	6MO-61	6	57.9	17.7	33.7	42.9	26.2	16.0	11.5	10.2
WBZ 8-8	8MO-61	8	61.0	18.6	36.0	46.0	28.5	18.0	13.1	11.2
WBZ 10-10	10MO-61	10	63.6	19.5	37.0	48.4	29.4	22.0	16.3	11.2
WBZ 12-12	12MO-61	12	71.0	22.0	41.9	50.8	31.8	24.0	19.5	12.7
WBZ 15-15	15MO-61	15	72.5	22.0	42.6	52.3	32.5	27.0	22.5	12.7
WBZ 16-16	16MO-61	16	72.6	22.0	42.6	52.4	32.5	27.0	22.5	12.7
WBZ 18-18	18MO-61	18	78.9	22.0	47.4	58.7	37.3	30.0	26.0	16.8
WBZ 20-20	20MO-61	20	88.2	22.0	51.0	68.0	40.9	35.0	29.0	19.0
WBZ 25-25	25MO-61	25	95.8	26.5	54.4	71.4	42.2	41.0	33.8	24.0

注意：寸法 A、C₁ および C₂ 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。

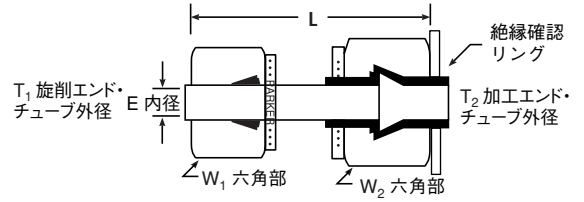
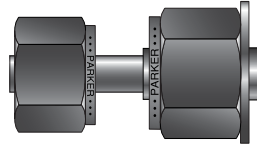
交換用バルクヘッド・ナットについては、73 ページの「WLZ」部分を参照してください。

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。

DEBTA

絶縁ユニオン・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 ₁	チューブ・エンド T ₂	L	E 内径	W ₁ 六角部	W ₂ 六角部
6-8 DEBTA-SS	3/8	1/2	52.8	7.6	11/16	7/8
8-10 DEBTA-SS	1/2	5/8	65.5	9.7	7/8	1

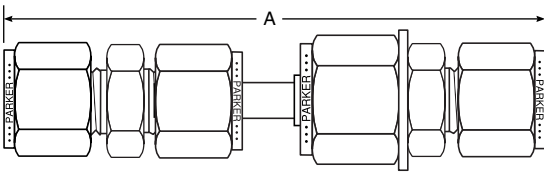
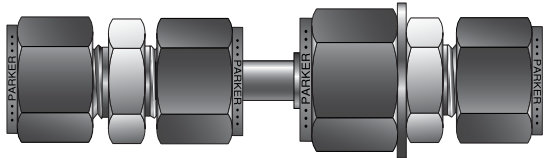
注意：アダプター単品を注文した場合は、部品と一緒に取扱説明書が同梱されています。
*その他のエンド・コネクタもご要望に応じて注文することができます。
寸法は参考値のため、変更する場合があります。

DEBTA

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



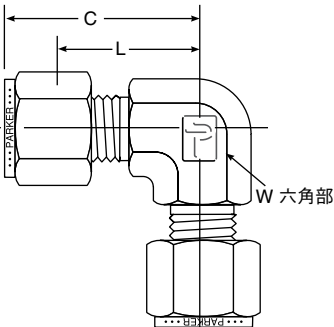
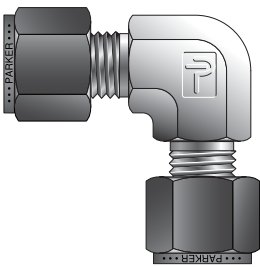
パーカー・アセンブリー 部品番号	ミリメートル		
*コンプレッション	A	アダプター	エンド・コネクタ
4H DEBTA	103.6	6-8 DEBTA	6-4HBZ 8-4HBZ
6H DEBTA	106.7	6-8 DEBTA	6-6HBZ 8-6HBZ
8H DEBTA	121.7	8-10 DEBTA	8-8HBZ 10-8HBZ
*コンプレッション めねじ管	A	アダプター	エンド・コネクタ
4G DEBTA	91.2	6-8 DEBTA	6-4GBZ 8-4GBZ
6G DEBTA	94.2	6-8 DEBTA	6-6GBZ 8-6GBZ
8G DEBTA	111.8	8-10 DEBTA	8-8GBZ 10-8GBZ
*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
4F DEBTA	96.5	6-8 DEBTA	6-4FBZ 8-4FBZ
6F DEBTA	96.5	6-8 DEBTA	6-6FBZ 8-6FBZ
8F DEBTA	116.3	8-10 DEBTA	8-8FBZ 10-8FBZ

手締め組立て寸法

EBZ

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
1-1 EBZ	100-9	1/16	18.0	14.2	3/8
2-2 EBZ	200-9	1/8	22.4	15.7	3/8
3-3 EBZ	300-9	3/16	25.4	18.8	1/2
4-4 EBZ	400-9	1/4	26.9	19.6	1/2
5-5 EBZ	500-9	5/16	29.7	22.4	5/8
6-6 EBZ	600-9	3/8	30.5	23.1	5/8
8-8 EBZ	810-9	1/2	36.1	25.9	13/16
10-10 EBZ	1010-9	5/8	36.3	26.2	7/8
12-12 EBZ	1210-9	3/4	39.6	29.5	1-1/16
14-14 EBZ	1410-9	7/8	44.7	34.5	1-3/8
16-16 EBZ	1610-9	1	49.3	36.8	1-3/8
20-20 EBZ	2000-9	1-1/4	66.3	44.5	1-5/8
24-24 EBZ	2400-9	1-1/2	77.7	50.8	1-7/8
32-32 EBZ	3200-9	2	107.2	69.9	2-13/16

注意：寸法 C は標準手締め位置です。

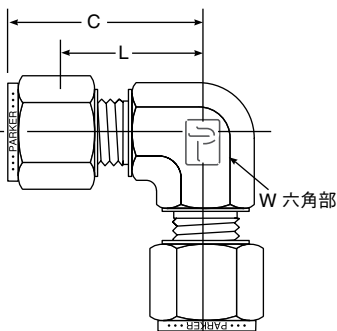
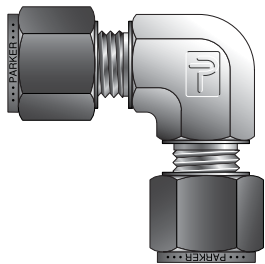
寸法は参考値のため、変更する場合があります。

チューブ~チューブ・ユニオン

EBZ

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
		チューブ 外径	C	L	W 六角部
EBZ 3-3	3MO-9	3	22.3	15.7	3/8
EBZ 4-4	4MO-9	4	25.4	18.8	1/2
EBZ 6-6	6MO-9	6	27.0	19.6	1/2
EBZ 8-8	8MO-9	8	28.8	21.3	9/16
EBZ 10-10	10MO-9	10	31.5	23.9	11/16
EBZ 12-12	12MO-9	12	36.0	25.9	13/16
EBZ 14-14	14MO-9	14	38.1	28.0	15/16
EBZ 15-15	15MO-9	15	38.0	27.9	15/16
EBZ 16-16	16MO-9	16	38.0	27.9	15/16
EBZ 18-18	18MO-9	18	39.8	29.7	1-1/16
EBZ 20-20	20MO-9	20	44.6	34.5	1-3/8
EBZ 22-22	22MO-9	22	44.6	34.5	1-3/8
EBZ 25-25	25MO-9	25	49.1	36.8	1-3/8

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

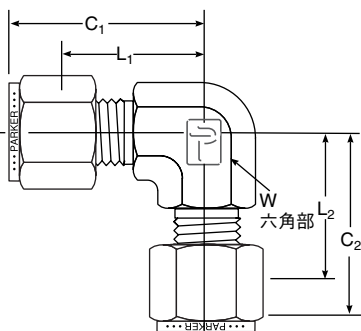
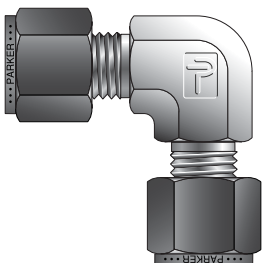
注意：寸法 C は標準手締め位置です。

液滴寸法エルボーがメートル・サイズの場合は、パーカー ICD にご連絡ください。

EBZ

液滴寸法エルボー

インチ・サイズ・チューブ用

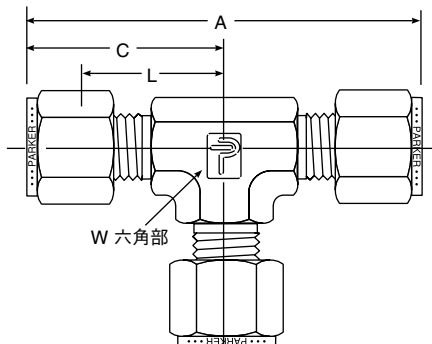
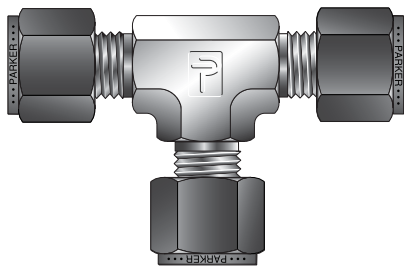


パーカー 部品番号	互換品番	チューブ 外径	ミリメートル				W 六角部
			L ₁	C ₁	L ₂	C ₂	
3-2 EBZ	300-9-2	3/16-1/8	17.5	24.4	16.8	23.4	7/16
4-2 EBZ	400-9-2	1/4-1/8	19.6	26.9	17.8	24.4	1/2
5-2 EBZ	500-9-2	5/16-1/8	22.4	29.7	19.8	26.4	5/8
5-4 EBZ	500-9-4	5/16-1/4	22.4	29.7	21.6	29.0	5/8
6-2 EBZ	600-9-2	3/8-1/8	23.1	30.5	19.8	26.4	5/8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

JBZ ユニオン・ティー インチ・サイズ・チューブ用

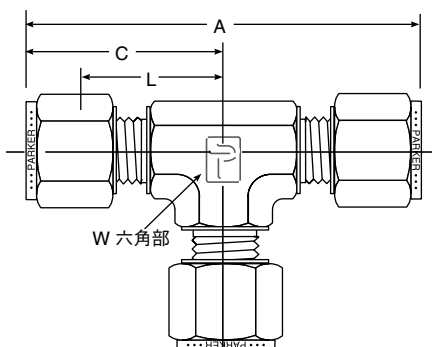
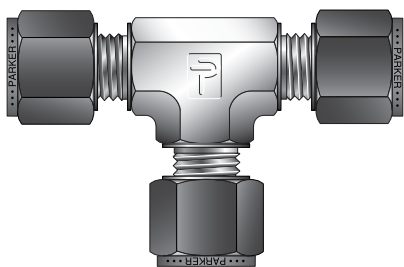


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル				
		チューブ 外径	A	C	L	W 六角部
1-1-1 JBZ	100-3	1/16	36.1	18.0	14.2	3/8
2-2-2 JBZ	200-3	1/8	44.7	22.4	15.7	3/8
3-3-3 JBZ	300-3	3/16	50.8	25.4	18.8	1/2
4-4-4 JBZ	400-3	1/4	53.8	26.9	19.6	1/2
5-5-5 JBZ	500-3	5/16	59.4	29.7	22.4	5/8
6-6-6 JBZ	600-3	3/8	61.0	30.5	23.1	5/8
8-8-8 JBZ	810-3	1/2	72.1	36.1	25.9	13/16
10-10-10 JBZ	1010-3	5/8	72.6	36.3	26.2	7/8
12-12-12 JBZ	1210-3	3/4	79.2	39.6	29.5	1-1/16
14-14-14 JBZ	1410-3	7/8	89.4	44.7	34.5	1-3/8
16-16-16 JBZ	1610-3	1	98.6	49.3	36.8	1-3/8
20-20-20 JBZ	2000-3	1-1/4	132.6	66.3	44.5	1-5/8
24-24-24 JBZ	2400-3	1-1/2	155.4	77.7	50.8	1-7/8
32-32-32 JBZ	3200-3	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。

JBZ 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
JBZ 2-2-2	2MO-3	2	44.7	22.3	15.7	3/8
JBZ 3-3-3	3MO-3	3	44.7	22.3	15.7	3/8
JBZ 4-4-4	4MO-3	4	50.8	25.4	18.8	1/2
JBZ 6-6-6	6MO-3	6	53.9	27.0	19.6	1/2
JBZ 8-8-8	8MO-3	8	59.7	29.9	22.4	5/8
JBZ 10-10-10	10MO-3	10	63.0	31.5	23.9	11/16
JBZ 12-12-12	12MO-3	12	72.0	36.0	25.9	13/16
JBZ 14-14-14	14MO-3	14	77.6	38.8	28.7	1
JBZ 15-15-15	15MO-3	15	77.6	38.8	28.7	1
JBZ 16-16-16	16MO-3	16	77.6	38.8	28.7	1
JBZ 18-18-18	18MO-3	18	79.5	38.8	29.7	1-1/16
JBZ 20-20-20	20MO-3	20	89.3	44.6	34.5	1-3/8
JBZ 22-22-22	22MO-3	22	89.3	44.6	34.5	1-3/8
JBZ 25-25-25	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。

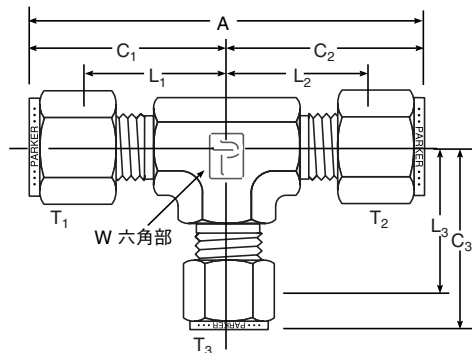
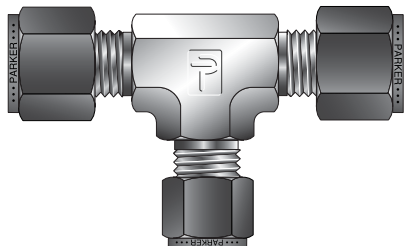
チューブ~チューブ・ユニオン

JBZ

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

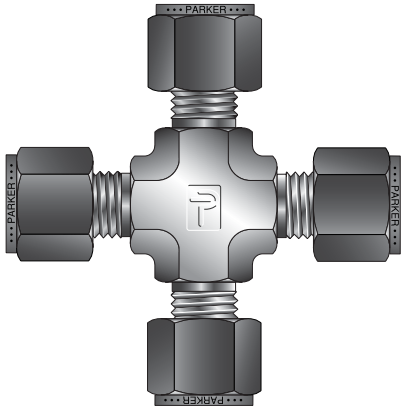


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル										
		T ₁ チューブ 外径	T ₂ チューブ 外径	T ₃ チューブ 外径	A	L ₁	C ₁	L ₂	C ₂	L ₃	C ₃	W 六角部
4-4-2 JBZ	400-3-4-2	1/4	1/4	1/8	53.3	19.3	26.7	19.3	26.7	17.8	24.4	1/2
6-6-4 JBZ	600-3-6-4	3/8	3/8	1/4	61.0	23.1	30.5	23.1	30.5	21.6	29.0	5/8
6-4-6 JBZ	600-3-4-6	3/8	1/4	3/8	59.4	23.1	30.5	21.6	29.0	23.1	30.5	5/8
6-4-4 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	810-3-8-4	1/2	1/2	1/4	72.1	25.9	36.1	25.9	36.1	24.4	31.8	13/16
8-6-8 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	1610-3-16-6	1	1	3/8	98.6	36.8	49.3	36.8	49.3	34.5	41.9	1-5/16
16-16-4 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	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 JBZ	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。
液滴寸法ティーがメートル・サイズの場合は、パーカー ICD にご連絡ください。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

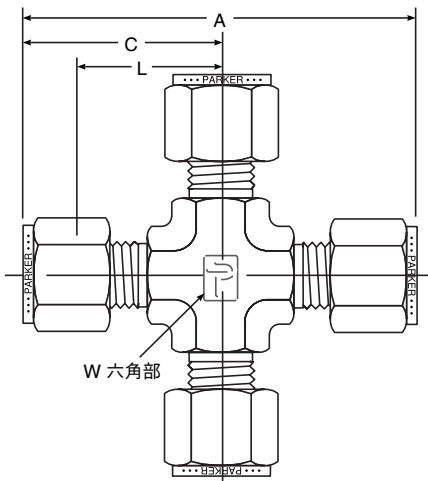
KBZ ユニオン・クロス インチ・サイズ・チューブ用



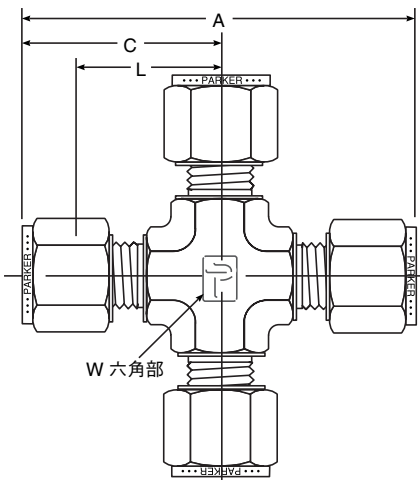
パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル				
		チューブ 外径	A	C	L	W 六角部
2 KBZ	200-4	1/8	46.7	23.4	16.8	7/16
3 KBZ	300-4	3/16	48.8	24.1	17.5	7/16
4 KBZ	400-4	1/4	51.3	25.7	18.3	7/16
5 KBZ	500-4	5/16	57.9	29.0	21.3	9/16
6 KBZ	600-4	3/8	57.4	28.7	21.3	9/16
8 KBZ	810-4	1/2	69.6	34.8	24.6	3/4
10 KBZ	1010-4	5/8	72.6	36.3	26.2	1-1/16
12 KBZ	1210-4	3/4	79.2	39.6	29.5	1-1/16
14 KBZ	1410-4	7/8	89.4	44.7	34.5	1-5/16
16 KBZ	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。



KBZ ユニオン・クロス メートル・サイズ・チューブ用



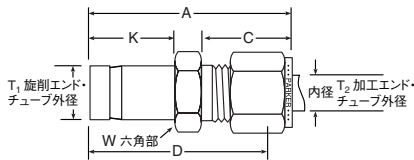
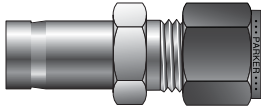
パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル				インチ
		チューブ 外径	A	C	L	W 六角部
KBZ3	3MO-4	3	44.7	22.3	15.7	7/16
KBZ4	4MO-4	4	50.8	25.4	18.8	1/2
KBZ6	6MO-4	6	53.9	27.0	19.6	1/2
KBZ8	8MO-4	8	59.7	29.9	22.4	5/8
KBZ10	10MO-4	10	67.0	33.5	25.9	13/16
KBZ12	12MO-4	12	72.0	36.0	25.9	13/16
KBZ16	16MO-4	16	74.0	37.0	26.9	15/16
KBZ18	18MO-4	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

TRBZ 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 ₁ 旋削 エンド・チューブ 外径	T ₂ 加工 エンド・チューブ 外径	A	C	D	K	W 六角部	内径
2-1 TRBZ	100-R-2	1/8	1/16	28.4	10.9	24.6	11.2	5/16	1.3
3-1 TRBZ	100-R-3	3/16	1/16	29.7	10.9	25.9	15.5	5/16	1.3
4-1 TRBZ	100-R-4	1/4	1/16	32.3	10.9	28.4	16.3	7/16	1.3
1-2 TRBZ	200-R-1	1/16	1/8	31.5	15.2	24.9	11.2	7/16	2.3
2-2 TRBZ	200-R-2	1/8	1/8	34.8	15.2	28.2	14.2	7/16	1.8
3-2 TRBZ	200-R-3	3/16	1/8	36.1	15.2	29.5	15.5	7/16	2.3
4-2 TRBZ	200-R-4	1/4	1/8	36.6	15.2	30.0	16.3	7/16	2.3
5-2 TRBZ	200-R-5	5/16	1/8	37.8	18.5	31.2	17.3	7/16	2.3
6-2 TRBZ	200-R-6	3/8	1/8	39.4	15.2	32.8	18.3	7/16	2.3
8-2 TRBZ	200-R-8	1/2	1/8	46.2	15.2	39.6	24.9	9/16	2.3
1-3 TRBZ	300-R-1	1/16	3/16	32.8	16.3	25.9	11.2	7/16	3.3
2-3 TRBZ	300-R-2	1/8	3/16	35.8	16.0	29.0	14.2	7/16	3.3
4-3 TRBZ	300-R-4	1/4	3/16	37.8	16.0	31.0	16.3	7/16	3.3
5-3 TRBZ	300-R-5	5/16	3/16	38.9	18.5	32.0	17.3	7/16	3.3
8-3 TRBZ	300-R-8	1/2	3/16	47.2	22.1	40.4	24.9	9/16	3.3
1-4 TRBZ	400-R-1	1/16	1/4	34.3	17.8	26.9	11.2	1/2	4.8
2-4 TRBZ	400-R-2	1/8	1/4	37.6	17.8	30.2	14.2	1/2	4.8
3-4 TRBZ	400-R-3	3/16	1/4	38.6	17.8	31.2	15.5	1/2	4.8
4-4 TRBZ	400-R-4	1/4	1/4	39.4	17.8	32.0	16.3	1/2	4.8
5-4 TRBZ	400-R-5	5/16	1/4	40.4	17.8	33.0	17.3	1/2	4.8
6-4 TRBZ	400-R-6	3/8	1/4	41.7	17.8	34.3	18.3	1/2	4.8
8-4 TRBZ	400-R-8	1/2	1/4	48.5	17.8	41.1	24.9	9/16	4.8
10-4 TRBZ	400-R-10	5/8	1/4	50.8	17.8	43.4	26.2	11/16	4.8
12-4 TRBZ	400-R-12	3/4	1/4	51.1	17.8	43.7	26.2	13/16	4.8
2-5 TRBZ	500-R-2	1/8	5/16	38.6	18.5	31.2	14.2	9/16	6.4
3-5 TRBZ	500-R-3	3/16	5/16	39.9	18.5	32.5	15.5	9/16	6.4
4-5 TRBZ	500-R-4	1/4	5/16	40.6	18.5	33.3	16.3	9/16	6.4
6-5 TRBZ	500-R-6	3/8	5/16	42.7	18.5	35.3	18.3	9/16	6.4
8-5 TRBZ	500-R-8	1/2	5/16	49.3	18.5	41.9	24.9	9/16	6.4
10-5 TRBZ	500-R-10	5/8	5/16	51.6	22.1	44.2	26.2	11/16	6.4
12-5 TRBZ	500-R-12	3/4	5/16	51.8	22.1	44.5	26.2	13/16	6.4
2-6 TRBZ	600-R-2	1/8	3/8	39.9	19.3	32.5	14.2	5/8	7.1
4-6 TRBZ	600-R-4	1/4	3/8	41.9	19.3	34.5	16.3	5/8	7.1
5-6 TRBZ	600-R-5	5/16	3/8	42.9	19.3	35.6	17.3	5/8	7.1
6-6 TRBZ	600-R-6	3/8	3/8	43.9	19.3	36.6	18.3	5/8	7.1
8-6 TRBZ	600-R-8	1/2	3/8	50.5	19.3	43.2	24.9	5/8	7.1
10-6 TRBZ	600-R-10	5/8	3/8	52.3	19.3	45.0	26.2	11/16	7.1
12-6 TRBZ	600-R-12	3/4	3/8	52.6	19.3	45.2	26.2	13/16	7.1
14-6 TRBZ	600-R-14	7/8	3/8	54.6	22.1	47.2	27.4	15/16	7.1
2-8 TRBZ	810-R-2	1/8	1/2	43.4	22.1	33.3	14.2	13/16	10.4
3-8 TRBZ	810-R-3	3/16	1/2	44.7	22.1	34.5	15.5	13/16	10.4
4-8 TRBZ	810-R-4	1/4	1/2	45.5	22.1	35.3	16.3	13/16	10.4
5-8 TRBZ	810-R-5	5/16	1/2	46.5	22.1	36.3	17.3	13/16	10.4
6-8 TRBZ	810-R-6	3/8	1/2	47.8	22.1	37.6	18.3	13/16	10.4
8-8 TRBZ	810-R-8	1/2	1/2	54.1	22.1	43.9	24.9	13/16	10.4
10-8 TRBZ	810-R-10	5/8	1/2	55.4	22.1	45.2	26.2	13/16	10.4
12-8 TRBZ	810-R-12	3/4	1/2	55.4	22.1	45.2	26.2	13/16	10.4
16-8 TRBZ	810-R-16	1	1/2	64.5	22.1	54.4	35.3	1-1/16	10.4
4-10 TRBZ	1010-R-4	1/4	5/8	47.8	22.1	37.6	16.3	15/16	12.7
5-10 TRBZ	1010-R-5	5/16	5/8	48.8	22.1	38.6	17.3	15/16	12.7
6-10 TRBZ	1010-R-6	3/8	5/8	49.8	22.1	39.6	18.3	15/16	12.7
8-10 TRBZ	1010-R-8	1/2	5/8	54.9	22.1	44.7	24.9	15/16	12.7
12-10 TRBZ	1010-R-12	3/4	5/8	56.1	22.1	46.0	26.2	15/16	12.7
14-10 TRBZ	1010-R-14	7/8	5/8	57.4	22.1	47.2	27.4	15/16	12.7
16-10 TRBZ	1010-R-16	1	5/8	61.0	22.1	50.8	33.0	1-1/16	12.7
4-12 TRBZ	1210-R-4	1/4	3/4	48.3	22.1	38.1	16.3	1-1/16	16.0
5-12 TRBZ	1210-R-5	5/16	3/4	49.0	22.1	38.9	17.3	1-1/16	16.0
6-12 TRBZ	1210-R-6	3/8	3/4	50.0	22.1	39.9	18.3	1-1/16	16.0
8-12 TRBZ	1210-R-8	1/2	3/4	56.6	22.1	46.5	24.9	1-1/16	16.0
10-12 TRBZ	1210-R-10	5/8	3/4	57.9	22.1	47.8	26.2	1-1/16	16.0
14-12 TRBZ	1210-R-14	7/8	3/4	59.2	22.1	49.0	27.4	1-1/16	16.0
16-12 TRBZ	1210-R-16	1	3/4	64.5	22.1	54.4	35.3	1-1/16	16.0
6-14 TRBZ	1410-R-6	3/8	7/8	51.6	22.1	41.4	18.3	1-3/16	19.1
10-14 TRBZ	1410-R-10	5/8	7/8	59.4	22.1	49.3	26.2	1-3/16	19.1
12-14 TRBZ	1410-R-12	3/4	7/8	59.4	22.1	49.3	26.2	1-3/16	19.1
16-14 TRBZ	1410-R-16	1	7/8	66.0	26.7	55.9	33.0	1-3/16	19.1
8-16 TRBZ	1610-R-8	1/2	1	63.5	26.7	51.1	24.9	1-3/8	9.7
10-16 TRBZ	1610-R-10	5/8	1	63.5	26.7	52.3	26.2	1-3/8	12.7
12-16 TRBZ	1610-R-12	3/4	1	64.5	26.7	52.3	26.2	1-3/8	22.4
14-16 TRBZ	1610-R-14	7/8	1	66.0	26.7	53.6	27.4	1-3/8	22.4
24-16 TRBZ	1610-R-24	1-1/2	1	91.9	26.7	79.5	52.1	1-5/8	22.4
16-20 TRBZ	2000-R-16	1	1-1/4	86.1	38.6	64.3	33.0	1-3/4	27.7
16-24 TRBZ	2400-R-16	1	1-1/2	95.3	26.7	68.3	33.0	2-1/8	34.0
24-20 TRBZ	2000-R-24	1-1/2	1-1/4	104.6	38.6	82.8	52.1	1-3/4	27.7
20-16 TRBZ	1610-R-20	1-1/4	1	80.8	38.6	68.3	43.4	1-3/8	22.4
20-24 TRBZ	2400-R-20	1	1-1/2	105.9	45.0	79.0	33.0	2-1/8	34.0
32-24 TRBZ	2400-R-32	2	1-1/2	131.1	45.0	104.1	69.6	2-1/4	34.0
24-32 TRBZ	3200-R-24	1-1/2	2	138.7	62.7	101.3	52.1	2-3/4	46.0

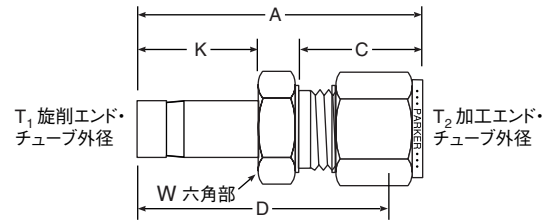
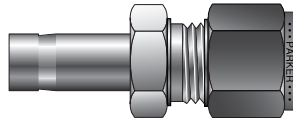
注意：
寸法 A と C は標準手締め位置です。

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。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

TRBZ
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 ₁ インチ	T ₂ MM	A	C	D	K	W 六角部	A/F 内径
TRBZ3-2	3MO-R-2	1/8	3	34.3	15.3	27.7	13.5	12.0	1.4
TRBZ3-4	3MO-R-4	1/4	3	36.1	15.3	29.5	16.0	12.0	4.8
TRBZ6-4	6MO-R-4	1/4	6	39.3	17.7	31.8	16.0	14.0	4.8
TRBZ6-5	6MO-R-5	5/16	6	40.0	17.7	32.5	16.8	14.0	6.4
TRBZ6-6	6MO-R-6	3/8	6	40.8	17.7	33.3	17.5	14.0	7.1
TRBZ6-8	6MO-R-8	1/2	6	46.4	17.7	38.9	23.1	14.0	9.9
TRBZ8-6	8MO-R-6	3/8	8	42.0	18.6	34.5	17.5	15.0	7.1
TRBZ8-8	8MO-R-8	1/2	8	47.5	18.6	40.1	23.1	15.0	9.9
TRBZ10-6	10MO-R-6	3/8	10	44.4	19.5	36.8	17.5	18.0	7.1
TRBZ10-8	10MO-R-8	1/2	10	47.6	19.5	41.4	23.1	18.0	9.9
TRBZ12-8	12MO-R-8	1/2	12	52.3	22.0	42.2	23.1	22.0	9.9
TRBZ12-12	12MO-R-12	3/4	12	53.8	22.0	43.7	24.6	22.0	15.1
TRBZ18-12	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。

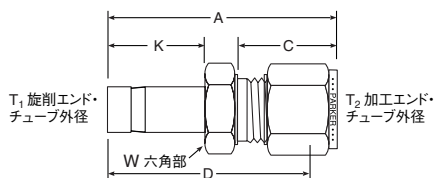
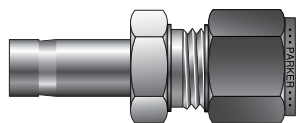
注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。
 チューブ・スタブは標準で溝加工済みです。一般スタブ（溝加工なし）は、ご注文頂ければ迅速に対応致します。
 寸法 1、2、および 3 の場合、溝は不要です。
 チューブ・スタブ・エンドのナットおよびフェルール・アセンブリーの場合は、-Z6 を付け加えます。

ポート・コネクター

TRBZ

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 ₁	T ₂							
TRBZ 3-2	2MO-R-3M	3	2	34.3	15.3	27.7	13.5	0.6	14.0	1.4
TRBZ 3-6	6MO-R-3M	3	6	37.0	17.7	29.5	13.5	0.6	14.0	1.4
TRBZ 4-3	3MO-R-4M	4	3	35.0	15.3	28.4	14.3	1.0	12.0	2.0
TRBZ 6-3	3MO-R-6M	6	3	36.1	15.3	29.5	15.9	1.0	12.0	2.4
TRBZ 6-4	4MO-R-6M	6	4	37.1	16.1	30.5	15.9	1.0	12.0	3.0
TRBZ 6-8	8MO-R-6M	6	8	40.0	18.6	32.5	15.9	1.0	15.0	4.0
TRBZ 6-10	10MO-R-6M	6	10	41.7	19.5	34.1	15.9	1.0	18.0	4.0
TRBZ 6-12	12MO-R-6M	6	12	44.9	22.0	34.8	15.9	1.0	22.0	4.0
TRBZ 8-6	6MO-R-8M	8	6	40.0	17.7	32.5	16.7	0.8	14.0	4.8
TRBZ 8-10	10MO-R-8M	8	10	43.4	19.5	35.8	15.3	1.5	19.5	18.0
TRBZ 10-3	3MO-R-10M	10	3	38.6	15.3	32.0	17.7	2.0	15.3	12.0
TRBZ 10-6	6MO-R-10M	10	6	40.8	17.7	33.3	17.5	1.3	14.0	4.8
TRBZ 10-8	8MO-R-10M	10	8	42.0	18.6	34.5	17.5	1.3	15.0	6.4
TRBZ 10-12	12MO-R-10M	10	12	46.6	22.0	36.5	17.5	1.3	22.0	7.5
TRBZ 12-6	6MO-R-12M	12	6	46.4	17.7	38.9	23.0	1.4	14.0	4.8
TRBZ 12-8	8MO-R-12M	12	8	47.6	18.6	40.1	23.0	1.4	15.0	6.4
TRBZ 12-10	10MO-R-12M	12	10	49.7	19.5	42.1	23.0	1.4	18.0	7.9
TRBZ 12-16	16MO-R-12M	12	16	53.0	22.0	42.9	23.0	1.4	24.0	9.1
TRBZ 12-18	18MO-R-12M	12	18	54.6	22.0	44.5	23.0	1.4	27.0	9.1
TRBZ 15-10	10MO-R-15M	15	10	51.3	19.5	43.7	23.8	1.6	27.0	7.9
TRBZ 16-12	12MO-R-16M	16	12	53.8	22.0	43.7	24.6	1.7	22.0	9.5
TRBZ 16-18	18MO-R-16M	16	18	56.1	22.0	46.0	24.6	1.7	27.0	12.7
TRBZ 16-20	20MO-R-16M	16	20	57.9	22.0	47.8	24.6	1.7	27.0	12.7
TRBZ 16-25	25MO-R-16M	16	25	63.2	26.5	51.0	24.8	2.0	26.5	35.0
TRBZ 20-12	12MO-R-20M	20	12	56.1	22.0	46.0	25.4	2.5	22.0	9.5
TRBZ 20-16	16MO-R-20M	20	16	55.3	22.0	45.2	25.6	2.5	22.0	24.0
TRBZ 20-18	18MO-R-20M	20	18	57.6	22.0	47.5	25.4	2.5	27.0	15.1
TRBZ 20-25	25MO-R-20M	20	25	64.5	26.5	52.3	25.4	2.5	35.0	15.1
TRBZ 25-12	12MO-R-25M	25	12	60.9	22.0	50.8	31.8	2.6	27.0	9.5
TRBZ 25-16	16MO-R-25M	25	16	64.0	22.0	51.8	32.0	3.0	22.0	27.0
TRBZ 25-18	18MO-R-25M	25	18	62.5	22.0	52.4	31.8	2.6	27.0	15.1
TRBZ 25-20	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。

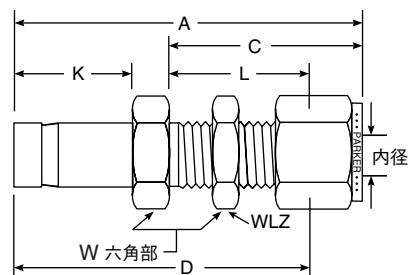
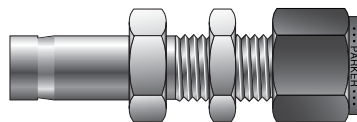
チューブ・スタブは標準で溝加工済みです。

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。

T2H2B2

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	ミリメートル							
		チューブ 外径	A	C	L	K	D	内径	W 六角部
2-2 T2H2BZ	200-R1-2	1/8	50.8	31.2	24.6	14.2	44.2	2.4	1/2
4-4 T2H2BZ	400-R1-4	1/4	55.9	33.3	25.9	16.3	48.5	4.7	5/8
6-6 T2H2BZ	600-R1-6	3/8	62.0	36.8	29.5	18.3	54.6	7.1	3/4
8-8 T2H2BZ	810-R1-8	1/2	74.9	41.9	31.8	24.9	64.8	10.3	15/16

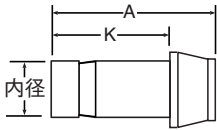
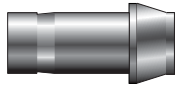
寸法は参考値のため、変更する場合があります。

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。

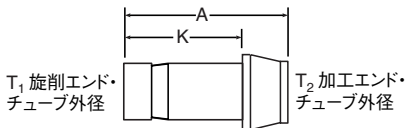
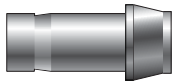
ZPC
ポート・コネクター
インチ・サイズ・チューブ用



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
1-1 ZPC	101-PC	1/16	17.5	11.2	0.8
1-2 ZPC	201-PC-1	1/16-1/8	23.1	11.2	0.8
1-4 ZPC	401-PC-1	1/16-1/4	24.6	11.2	0.8
2-2 ZPC	201-PC	1/8	24.6	16.5	2.0
2-4 ZPC	401-PC-2	1/8-1/4	27.4	14.2	2.0
2-6 ZPC	601-PC-2	1/8-3/8	28.2	14.2	0.8
3-3 ZPC	301-PC	3/16	25.9	17.8	2.9
4-4 ZPC	401-PC	1/4	27.2	19.3	4.0
4-6 ZPC	601-PC-4	1/4-3/8	29.2	16.3	4.0
4-8 ZPC	811-PC-4	1/4-1/2	34.5	16.3	4.0
5-5 ZPC	501-PC	5/16	28.4	20.6	5.6
6-6 ZPC	601-PC	3/8	29.5	21.3	7.1
6-8 ZPC	811-PC-6	3/8-1/2	35.6	18.3	7.1
8-8 ZPC	811-PC	1/2	40.4	28.2	9.5
8-12 ZPC	1211-PC-8	1/2-3/4	43.7	23.1	9.5
10-10 ZPC	1011-PC	5/8	41.7	29.5	11.9
12-12 ZPC	1211-PC	3/4	41.9	29.5	14.7
16-16 ZPC	1611-PC	1	53.8	36.6	20.7
20-20 ZPC	2011-PC	1-1/4	72.4	51.6	25.4

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（T₂）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。

ZPC
ポート・コネクター
メートル・サイズ・チューブ用

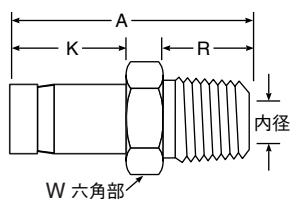
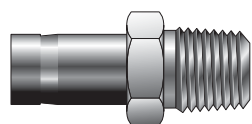


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル				
		チューブ外径		A	K	内径
		T ₁	T ₂			
ZPC 3-3	3M1-PC	3	3	22.2	15.7	1.6
ZPC 6-6	6M1-PC	6	6	24.6	18.7	3.0
ZPC 8-8	8M1-PC	8	8	25.9	20.0	5.0
ZPC 10-10	10M1-PC	10	10	26.1	20.2	6.0
ZPC 12-12	12M1-PC	12	12	35.8	26.0	8.0
ZPC 16-16	16M1-PC	16	16	40.5	27.7	12.0
ZPC 3-6	6M1-PC-3M	3	6	22.6	13.5	1.6
ZPC 6-8	8M1-PC-6M	6	8	25.5	16.1	3.0
ZPC 6-10	10M1-PC-6M	6	10	25.5	16.1	3.0
ZPC 6-12	12M1-PC-6M	6	12	31.2	16.1	3.0
ZPC 8-10	10M1-PC-8M	8	10	29.5	16.8	5.0
ZPC 8-12	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（T₂）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

T2HF 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
1-2 T2HF	1-TA-1-1	1/16	1/8	26.9	9.7	11.2	7/16	0.8
2-2 T2HF	2-TA-1-2	1/8	1/8	30.2	9.7	14.2	7/16	2.0
2-4 T2HF	2-TA-1-4	1/8	1/4	35.8	14.2	14.2	9/16	2.0
3-2 T2HF	3-TA-1-2	3/16	1/8	31.2	9.7	15.5	7/16	2.9
3-4 T2HF	3-TA-1-4	3/16	1/4	36.8	14.2	15.5	9/16	2.9
4-2 T2HF	4-TA-1-2	1/4	1/8	31.8	9.7	16.3	7/16	4.0
4-4 T2HF	4-TA-1-4	1/4	1/4	37.6	14.2	16.3	9/16	4.0
4-6 T2HF	4-TA-1-6	1/4	3/8	38.1	14.2	16.3	11/16	4.0
4-8 T2HF	4-TA-1-8	1/4	1/2	43.7	19.1	16.3	7/8	4.0
5-2 T2HF	5-TA-1-2	5/16	1/8	33.0	9.7	17.3	7/16	5.6
5-4 T2HF	5-TA-1-4	5/16	1/4	38.6	14.2	17.3	9/16	5.6
5-6 T2HF	5-TA-1-6	5/16	3/8	39.6	14.2	17.3	11/16	5.6
5-8 T2HF	5-TA-1-8	5/16	1/2	45.0	19.1	17.3	7/8	5.6
6-2 T2HF	6-TA-1-2	3/8	1/8	34.0	9.7	18.3	7/16	7.1
6-4 T2HF	6-TA-1-4	3/8	1/4	39.6	14.2	18.3	9/16	7.1
6-6 T2HF	6-TA-1-6	3/8	3/8	40.6	14.2	18.3	11/16	7.1
6-8 T2HF	6-TA-1-8	3/8	1/2	46.0	19.1	18.3	7/8	7.1
8-4 T2HF	8-TA-1-4	1/2	1/4	46.5	14.2	24.9	9/16	7.1
8-6 T2HF	8-TA-1-6	1/2	3/8	47.2	14.2	24.9	11/16	9.5
8-8 T2HF	8-TA-1-8	1/2	1/2	52.8	19.1	24.9	7/8	9.5
10-6 T2HF		5/8	3/8	48.5	14.2	26.2	11/16	9.5
10-8 T2HF	10-TA-1-8	5/8	1/2	54.1	19.1	26.2	7/8	11.9
10-12 T2HF		5/8	3/4	54.1	19.1	26.2	1-1/16	11.9
12-8 T2HF	12-TA-1-8	3/4	1/2	54.1	19.1	26.2	7/8	11.9
12-12 T2HF	12-TA-1-12	3/4	3/4	54.1	19.1	26.2	1-1/16	14.7
12-16 T2HF	12-TA-1-16	3/4	1	61.2	23.9	26.2	1-3/8	20.7
16-12 T2HF	16-TA-1-12	1	3/4	60.7	19.1	33.0	1-1/16	20.7
16-16 T2HF	16-TA-1-16	1	1	68.1	23.9	33.0	1-3/8	20.7
20-20 T2HBF	20-TA-1-20	1-1/4	1-1/4	80.3	24.6	43.4	1-3/4	25.4
24-24 T2HBF	24-TA-1-24	1-1/2	1-1/2	94.5	25.4	52.1	2-1/8	31.8
32-32 T2HBF	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。

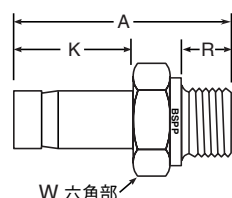
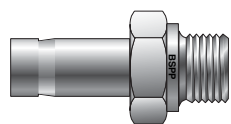
注意：チューブ・スタブ・エンドのナットおよびフェルール・アセンブリーの場合、-Z6を付けてください。

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。

T2HF 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
2-2R T2HF	2TA-1-2RS	1/8	1/8	28.4	14.2	7.1	9/16	2.0
2-4R T2HF	2TA-1-4RS	1/8	1/4	35.3	14.2	11.2	3/4	1.3
4-2R T2HF	4TA-1-2RS	1/4	1/8	31.0	16.3	7.1	9/16	4.1
4-4R T2HF	4TA-1-4RS	1/4	1/4	37.6	16.3	11.2	3/4	4.6
6-2R T2HF	6TA-1-2RS	3/8	1/8	33.0	18.3	7.1	3/4	1.3
6-4R T2HF	6TA-1-4RS	3/8	1/4	39.6	18.3	11.2	3/4	6.4
6-6R T2HF	6TA-1-6RS	3/8	3/8	40.4	18.3	11.2	7/8	7.1
6-8R T2HF	6TA-1-8RS	3/8	1/2	46.7	18.3	14.2	1-1/8	7.1
8-4R T2HF	8TA-1-4RS	1/2	1/4	46.0	24.9	11.2	3/4	6.4
8-6R T2HF	8TA-1-6RS	1/2	3/8	47.0	24.9	11.2	7/8	9.7
8-8R T2HF	8TA-1-8RS	1/2	1/2	53.3	24.9	14.2	1-1/8	9.7
10-8R T2HF	10TA-1-8RS	5/8	1/2	54.6	26.2	14.2	1-1/8	9.7
12-12R T2HF	12TA-1-12RS	3/4	3/4	56.4	26.2	16.0	1-3/8	14.5
16-16R T2HF	16TA-1-16RS	1	1	61.0	33.0	18.3	1-5/8	22.4

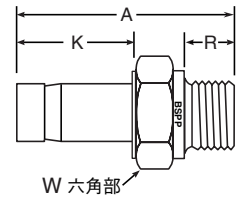
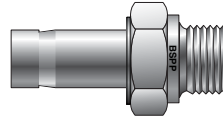
寸法は参考値のため、変更する場合があります。

注意：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、-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。

T2HF
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

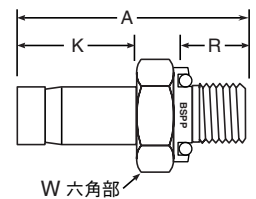
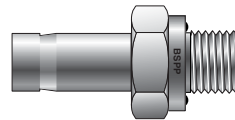


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル								
		チューブ 外径	BSPP パイプねじ	A	K	Q	R	X	W 六角部	内径
T2HF 3-1/8R	3-MTA-1-2RS	3	1/8	29.6	13.5	0.6	7.1	13.7	14.0	1.8
T2HF 4-1/8R	4-MTA-1-2RS	4	1/8	31.8	14.3	1.0	7.1	13.7	14.0	2.0
T2HF 6-1/8R	6-MTA-1-2RS	6	1/8	33.3	15.9	1.0	7.1	13.7	14.0	4.0
T2HF 6-1/4R	6-MTA-1-4RS	6	1/4	38.1	15.9	1.0	11.2	17.8	19.0	4.0
T2HF 8-1/4R	8-MTA-1-4RS	8	1/4	38.9	16.7	0.8	11.2	17.8	19.0	6.4
T2HF 10-1/4R	10-MTA-1-4RS	10	1/4	39.7	17.5	1.3	11.2	17.8	19.0	6.4
T2HF 10-3/8R	10-MTA-1-6RS	10	3/8	38.9	17.5	1.3	11.2	21.8	22.0	7.5
T2HF 10-1/2R	10-MTA-1-8RS	10	1/2	42.9	17.5	1.3	14.2	25.7	27.0	7.5
T2HF 12-1/4R	12-MTA-1-4RS	12	1/4	43.7	23.0	1.4	11.2	17.8	19.0	6.4
T2HF 12-3/8R	12-MTA-1-6RS	12	3/8	44.5	23.0	1.4	11.2	21.8	22.0	7.9
T2HF 12-1/2R	12-MTA-1-8RS	12	1/2	49.2	23.0	1.4	14.2	25.7	27.0	9.1
T2HF 16-1/2R	16-MTA-1-8RS	16	1/2	50.8	24.6	1.7	14.2	25.7	27.0	11.9
T2HF 20-3/4R	20-MTA-1-12RS	20	3/4	54.0	25.4	2.5	16.0	31.8	33.0	15.1
T2HF 25-1R	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ルール・アセンブリーの場合、-Z6 を付けてください。

T2HF
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



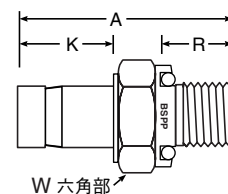
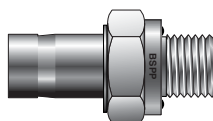
パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル							
		チューブ 外径	BSPP パイプねじ	A	K	R	X	W 六角部	内径
4-4 T2HF	—	1/4	1/4	38.1	16.0	11.9	18.8	3/4	4.6
4-6 T2HF	—	1/4	3/8	38.1	16.0	11.9	21.8	3/4	4.6
8-4 T2HF	—	1/2	1/4	44.5	23.1	11.9	18.8	3/4	6.4
8-6 T2HF	—	1/2	3/8	45.2	23.1	11.9	21.8	7/8	7.9
8-8 T2HF	—	1/2	1/2	49.3	23.1	14.0	26.4	1.1/16	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ルール・アセンブリーの場合、-Z6 を付けてください。

ポート・コネクター

T2HF 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

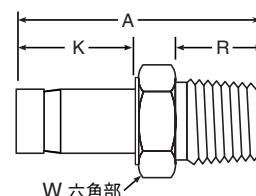
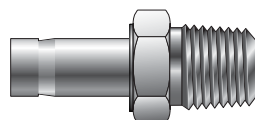


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						
		チューブ 外径	BSPP パイプねじ	A	K	R	W 六角部	内径
T2HF 6-1	—	6	1/4	36.6	15.9	7.9	19.0	4.0
T2HF 6-1/2	—	6	1/2	42.7	15.9	14.0	27.0	4.0
T2HF 10-1/4	—	10	1/4	38.1	17.5	11.9	19.1	6.4
T2HF 10-1/2	—	10	1/2	44.2	17.5	14.0	27.0	7.5
T2HF 12-1/4	—	12	1/4	43.7	23.0	11.9	19.0	6.4
T2HF 12-3/8	—	12	3/8	45.0	23.0	11.9	22.0	7.9
T2HF 12-1/2	—	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。パ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、-Z6 を付けてください。

T2HF NPT おすアダプター メートル・サイズ・チューブ用

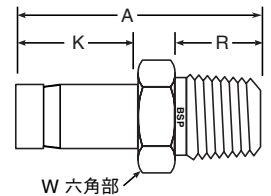
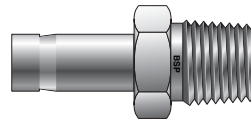


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						
		チューブ 外径	NPT パイプねじ	A	K	R	W 六角部	内径
T2HF 3-1/8	3-MTA-1-2	3	1/8	30.4	15.0	9.7	12.0	1.8
T2HF 4-1/8	4-MTA-1-2	4	1/8	30.4	15.0	9.7	12.0	2.0
T2HF 6-1/8	6-MTA-1-2	6	1/8	33.2	17.9	9.7	12.0	4.0
T2HF 6-1/4	6-MTA-1-4	6	1/4	39.9	17.9	14.2	12.0	4.0
T2HF 6-3/8	6-MTA-1-6	6	3/8	40.8	17.9	14.2	18.0	3.0
T2HF 6-1/2	6-MTA-1-8	6	1/2	46.4	17.9	19.1	22.0	3.0
T2HF 8-1/4	8-MTA-1-4	8	1/4	38.4	17.7	14.2	14.0	6.4
T2HF 8-3/8	8-MTA-1-6	8	3/8	40.6	17.7	14.2	18.0	6.4
T2HF 10-1/4	10-MTA-1-4	10	1/4	43.2	21.0	14.2	14.0	7.5
T2HF 10-3/8	10-MTA-1-6	10	3/8	43.9	21.0	14.2	18.0	7.5
T2HF 10-1/2	10-MTA-1-8	10	1/2	49.5	21.0	19.1	22.0	7.5
T2HF 12-1/4	12-MTA-1-4	12	1/4	49.3	26.0	14.2	16.0	9.1
T2HF 12-3/8	12-MTA-1-6	12	3/8	50.0	26.0	14.2	18.0	9.1
T2HF 12-1/2	12-MTA-1-8	12	1/2	54.8	26.0	19.1	22.0	9.1
T2HF 16-1/2	16-MTA-1-8	16	1/2	52.4	26.2	19.1	22.0	12.7
T2HF 16-3/4	16-MTA-1-12	16	3/4	55.3	26.2	19.1	27.0	12.7
T2HF 20-1/2	20-MTA-1-8	20	1/2	54.1	26.6	19.1	22.0	15.0
T2HF 20-3/4	20-MTA-1-12	20	3/4	55.7	26.6	19.1	27.0	15.1
T2HF 25-1	25-MTA-1-16	25	1	69.2	32.9	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、-Z6 を付けてください。

T2HF
BSP テーパーおすアダプター
 インチ・サイズ・チューブ用

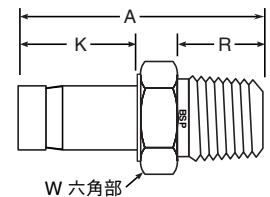
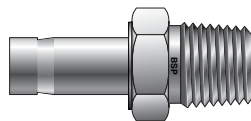


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						
		チューブ 外径	BSPT パイプねじ	A	K	R	W 六角部	内径
4-2K T2HF	4-TA-1-2RT	1/4	1/8	32.3	16.3	9.7	7/16	4.1
4-4K T2HF	4-TA-1-4RT	1/4	1/4	37.8	16.3	14.2	9/16	4.1
4-6K T2HF	4-TA-1-6RT	1/4	3/8	36.6	16.3	14.2	11/16	4.1
4-8K T2HF	4-TA-1-8RT	1/4	1/2	42.2	16.3	19.1	7/8	5.6
5-2K T2HF	5-TA-1-2RT	5/16	1/8	33.3	17.3	9.7	7/16	5.6
5-4K T2HF	5-TA-1-4RT	5/16	1/4	38.6	17.3	14.2	9/16	5.6
6-4K T2HF	6-TA-1-4RT	3/8	1/4	39.9	18.3	14.2	9/16	7.1
6-6K T2HF	6-TA-1-6RT	3/8	3/8	40.9	18.3	14.2	11/16	7.1
6-8K T2HF	6-TA-1-8RT	3/8	1/2	46.2	18.3	19.1	7/8	7.1
8-4K T2HF	8-TA-1-4RT	1/2	1/4	46.5	24.9	14.2	9/16	9.7
8-6K T2HF	8-TA-1-6RT	1/2	3/8	47.5	24.9	14.2	11/16	9.7
8-8K T2HF	8-TA-1-8RT	1/2	1/2	52.8	24.9	19.1	7/8	9.7
10-8K T2HF	10-TA-1-8RT	5/8	1/2	54.4	26.2	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、-Z6 を付けてください。

T2HF
BSP テーパーおすアダプター
 メートル・サイズ・チューブ用



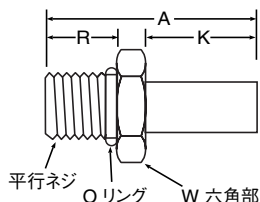
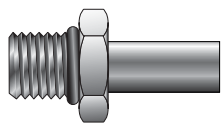
パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						
		チューブ 外径	BSPT パイプねじ	A	K	R	W 六角部	内径
T2HF 3-1/8K	3-MTA-1-2RT	3	1/8	30.4	15.0	9.7	12.0	1.8
T2HF 4-1/8K	4-MTA-1-2RT	4	1/8	30.4	15.0	9.7	12.0	2.0
T2HF 6-1/8K	6-MTA-1-2RT	6	1/8	33.2	17.9	9.7	12.0	4.0
T2HF 6-1/4K	6-MTA-1-4RT	6	1/4	39.9	17.9	14.2	12.0	4.0
T2HF 8-1/4K	8-MTA-1-4RT	8	1/4	38.4	17.7	14.2	14.0	6.4
T2HF 8-3/8K	8-MTA-1-6RT	8	3/8	40.6	17.7	14.2	18.0	5.0
T2HF 10-1/4K	10-MTA-1-4RT	10	1/4	43.2	21.0	14.2	14.0	7.1
T2HF 10-3/8K	10-MTA-1-6RT	10	3/8	43.9	21.0	14.2	18.0	7.5
T2HF 10-1/2K	10-MTA-1-8RT	10	1/2	49.5	21.0	19.1	22.0	7.5
T2HF 12-1/4K	12-MTA-1-4RT	12	1/4	49.3	26.0	14.2	16.0	7.1
T2HF 12-3/8K	12-MTA-1-6RT	12	3/8	50.0	26.0	14.2	18.0	9.1
T2HF 12-1/2	12-MTA-1-8RT	12	1/2	54.8	26.0	19.1	22.0	9.1
T2HF 16-1/2	16-MTA-1-8RT	16	1/2	52.4	26.2	19.1	22.0	12.7
T2HF 20-3/4K	20-MTA-1-12RT	20	3/4	55.7	26.6	19.1	27.0	15.1
T2HF 25-1K	25-MTA-1-16RT	25	1	69.2	32.9	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。寸法 3 mm および 4 mm の場合、溝加工はありません。
 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、-Z6 を付けてください。

ポート・コネクター

T2HOA 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 タッブ 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	
6-4 T2HOA	6-TA-1-4ST	3/8	7/16-20	37.1	17.5	9.1	9/16	3-904
6-8 T2HOA	6-TA-1-8ST	3/8	3/4-16	40.4	17.5	11.2	7/8	3-908
8-6 T2HOA	8-TA-1-6ST	1/2	9/16-18	44.2	23.1	9.9	11/16	3-906
10-10 T2HOA	10-TA-1-10ST	5/8	7/8-14	49.3	23.1	12.7	1	3-910
24-24 T2HOA*	24-TA-1-24ST	1-1/2	1-7/8-12	83.3	52.1	15.0	2-1/8	3-924

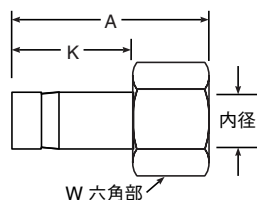
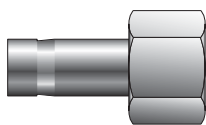
寸法は参考値のため、変更する場合があります。

注意：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ルール・アセンブリーの場合、-Z6 を付けてください。

* 寸法 20、24、32 の場合、ナットおよびフェルールが組み付け済みです。

T2HG 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
1-2 T2HG	1-TA-7-2	1/16	1/8	27.2	11.2	9/16	0.8
2-2 T2HG	2-TA-7-2	1/8	1/8	31.2	14.2	9/16	2.3
2-4 T2HG	2-TA-7-4	1/8	1/4	35.8	14.2	3/4	2.3
3-2 T2HG	3-TA-7-2	3/16	1/8	32.5	15.5	9/16	3.0
3-4 T2HG	3-TA-7-4	3/16	1/4	36.8	15.5	3/4	3.0
4-2 T2HG	4-TA-7-2	1/4	1/8	33.3	16.0	9/16	4.8
4-4 T2HG	4-TA-7-4	1/4	1/4	37.6	16.0	3/4	4.8
4-6 T2HG	4-TA-7-6	1/4	3/8	38.1	16.0	7/8	4.8
4-8 T2HG	4-TA-7-8	1/4	1/2	45.7	16.0	1-1/16	4.8
5-2 T2HG	5-TA-7-2	5/16	1/8	39.1	17.3	9/16	5.6
5-4 T2HG	5-TA-7-4	5/16	1/4	38.6	17.3	3/4	5.6
5-6 T2HG	5-TA-7-6	5/16	3/8	40.4	17.3	7/8	5.6
5-8 T2HG	5-TA-7-8	3/16	1/2	46.7	17.3	1-1/16	5.6
6-2 T2HG	6-TA-7-2	3/8	1/8	34.5	18.3	9/16	7.1
6-4 T2HG	6-TA-7-4	3/8	1/4	39.4	18.3	3/4	7.1
6-6 T2HG	6-TA-7-6	3/8	3/8	40.4	18.3	7/8	7.1
6-8 T2HG	6-TA-7-8	3/8	1/2	46.7	18.3	1-1/16	7.1
8-4 T2HG	8-TA-7-4	1/2	1/4	46.5	24.9	3/4	9.9
8-6 T2HG	8-TA-7-6	1/2	3/8	48.0	24.9	7/8	9.9
8-8 T2HG	8-TA-7-8	1/2	1/2	54.4	24.9	1-1/16	9.9
10-6 T2HG	10-TA-7-6	5/8	3/8	49.3	26.2	7/8	11.9
10-8 T2HG	10-TA-7-8	5/8	1/2	55.6	26.2	1-1/16	11.9
10-12 T2HG	10-TA-7-12	3/8	3/4	56.4	26.2	1-1/4	11.9
12-8 T2HG	12-TA-7-8	3/4	1/2	55.6	26.2	1-1/16	14.7
12-12 T2HG	12-TA-7-12	3/4	3/4	56.4	26.2	1-1/4	14.7
12-16 T2HG	12-TA-7-16	3/4	1	65.0	26.2	1-5/8	14.7
14-12 T2HG	14-TA-7-12	7/8	3/4	57.7	27.4	1-1/4	14.7
16-12 T2HG	16-TA-7-12	1	3/4	63.0	33.0	1-5/16	20.6
16-16 T2HG	16-TA-7-16	1	1	71.9	33.0	1-5/8	20.6
20-20 T2HG	20-TA-7-20	1-1/4	1-1/4	77.7	43.4	2-1/8	25.4
24-24 T2HG	24-TA-7-24	1-1/2	1-1/2	88.9	52.1	2-3/8	31.8
32-32 T2HG	32-TA-7-32	2	2	107.4	69.6	2-7/8	43.7

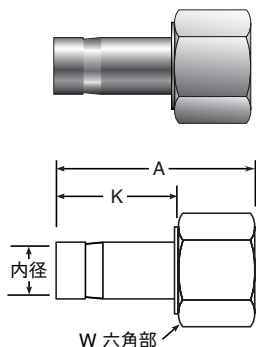
寸法は参考値のため、変更する場合があります。

注意：チューブ・スタブは標準で溝加工済みです。寸法 1、2 および 3 の場合、溝加工はありません。

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、-Z6 を付けてください。

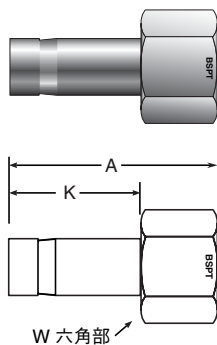
T2HG
NPT チューブ・エンド
めすアダプター
 メートル・サイズ・チューブ用



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
T2HG 3-1/8	3-MTA-7-2	3	1/8	31.3	13.5	14.0	1.3
T2HG 4-1/8	4-MTA-7-2	4	1/8	29.4	14.3	14.0	2.0
T2HG 4-1/4	6-MTA-7-2	6	1/8	29.4	15.9	14.0	4.0
T2HG 6-1/4	6-MTA-7-4	6	1/4	34.1	15.9	19.0	4.0
T2HG 8-1/8	8-MTA-7-2	8	1/8	35.5	16.7	14.0	6.4
T2HG 8-1/4	8-MTA-7-4	8	1/4	35.1	16.7	19.0	6.4
T2HG 8-3/8	8-MTA-7-6	8	3/8	36.5	16.7	22.0	6.4
T2HG 10-1/4	10-MTA-7-4	10	1/4	37.3	17.5	19.0	7.5
T2HG 10-3/8	10-MTA-7-6	10	3/8	37.3	17.5	22.0	7.5
T2HG 10-1/2	10-MTA-7-8	10	1/2	42.1	17.5	27.0	7.5
T2HG 12-1/4	12-MTA-7-4	12	1/4	41.3	23.0	19.0	9.1
T2HG 12-3/8	12-MTA-7-6	12	3/8	42.9	23.0	22.0	9.1
T2HG 12-1/2	12-MTA-7-8	12	1/2	47.6	23.0	27.0	9.1
T2HG 16-1/2	16-MTA-7-8	16	1/2	49.2	24.6	27.0	12.7
T2HG 18-3/4	18-MTA-7-12	18	3/4	52.4	24.6	33.0	14.0
T2HG 20-1/2	20-MTA-7-8	20	1/2	50.0	25.6	27.0	15.0
T2HG 20-3/4	20-MTA-7-12	20	3/4	53.2	25.4	33.0	15.1
T2HG 25-1	25-MTA-7-16	25	1	66.7	31.8	41.0	19.8

注意：チューブ・スタブは標準で溝加工済みです。寸法は参考値のため、変更する場合があります。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、-Z6 を付けてください。

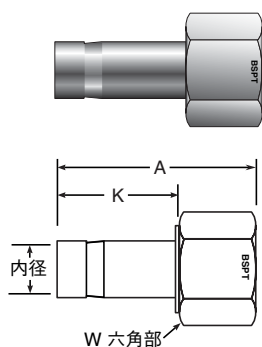
T2HG
BSP テーパー
めすアダプター
 インチ・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル					
		チューブ 外径	BSPT パイプねじ	A	K	W 六角部	内径
4-2K T2HG	4-TR-7-2RT	1/4	1/8-28	33.3	16.3	9/16	4.0
4-4K T2HG	4-TR-7-4RT	1/4	1/4-19	37.6	16.3	3/4	4.0
6-4K T2HG	6-TR-7-4RT	3/8	1/4-19	39.6	18.3	3/4	7.1
6-6K T2HG	6-TR-7-6RT	3/8	3/8-19	41.4	18.3	7/8	7.1
8-4K T2HG	8-TR-7-4RT	1/2	1/4-19	46.5	24.9	3/4	9.5
8-6K T2HG	8-TR-7-6RT	1/2	3/8-19	48.0	24.9	7/8	9.5
8-8K T2HG	8-TR-7-8RT	1/2	1/2-14	54.4	24.9	1-1/16	9.5

注意：チューブ・スタブは標準で溝加工済みです。寸法は参考値のため、変更する場合があります。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、-Z6 を付けてください。

T2HG
BSP テーパー
めすアダプター
 メートル・サイズ・チューブ用

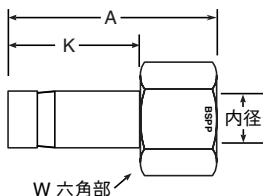
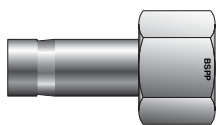


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル					
		チューブ 外径	BSPT パイプねじ	A	K	W 六角部	内径
T2HG 3-1/8K	3-MTA-7-2RT	3	1/8	27.8	13.5	14.0	1.8
T2HG 4-1/8K	4-MTA-7-2RT	4	1/8	28.6	14.3	14.0	2.0
T2HG 6-1/8K	6-MTA-7-2RT	6	1/8	30.2	15.9	14.0	4.0
T2HG 8-1/4K	8-MTA-7-4RT	8	1/4	39.1	16.7	19.0	6.4
T2HG 10-1/4K	10-MTA-7-4RT	10	1/4	36.5	17.5	19.0	7.5
T2HG 10-3/8K	10-MTA-7-6RT	10	3/8	31.8	17.5	22.0	7.5
T2HG 10-1/2K	10-MTA-7-8RT	10	1/2	41.3	17.5	27.0	7.5
T2HG 12-1/4K	12-MTA-7-4RT	12	1/4	40.5	23.0	19.0	9.1
T2HG 12-3/8K	12-MTA-7-6RT	12	3/8	43.7	23.0	22.0	9.1
T2HG 12-1/2K	12-MTA-7-8RT	12	1/2	46.8	23.0	27.0	9.1
T2HG 16-1/2K	16-MTA-7-8RT	16	1/2	48.4	24.6	27.0	12.7
T2HG 18-3/4K	18-MTA-7-12RT	18	3/4	51.6	24.6	32.0	14.0
T2HG 20-3/4K	20-MTA-7-12RT	20	3/4	52.4	25.4	32.0	15.1
T2HG 25-1K	25-MTA-7-16RT	25	1	66.7	31.8	41.0	19.8

注意：チューブ・スタブは標準で溝加工済みです。寸法は参考値のため、変更する場合があります。チューブ・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、-Z6 を付けてください。

ポート・コネクター

T2HG BSPP めすアダプター インチ・サイズ・チューブ用

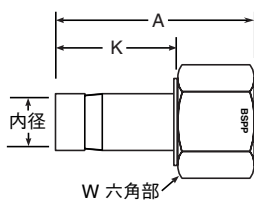
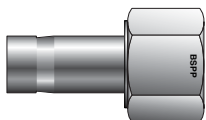


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル					
		チューブ 外径	BSPP パイプねじ	A	K	W 六角部	内径
4-4R T2HG	4-TA-7-4RP	1/4	1/4	37.3	16.0	3/4	4.6
6-6R T2HG	6-TA-7-6RP	3/8	3/8	38.9	17.5	7/8	7.1
8-8R T2HG	8-TA-7-8RP	1/2	1/2	48.5	23.1	1-1/16	9.9

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、-Z6 を付けてください。

T2HG BSPP めすアダプター メートル・サイズ・チューブ用

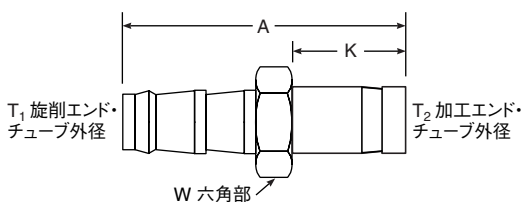
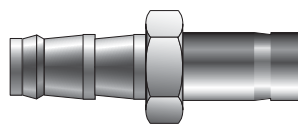


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル					
		チューブ 外径	BSPP パイプねじ	A	K	W 六角部	内径
T2HG 3-1/8R	3-MTA-7-2RP	3	1/8	28.6	13.5	14.0	1.8
T2HG 3-1/4R	3-MTA-7-4RP	3	1/4	28.6	13.7	19.0	1.6
T2HG 4-1/8R	4-MTA-7-2RP	4	1/8	29.4	14.3	14.0	2.0
T2HG 6-1/8R	6-MTA-7-4RP	6	1/8	31.0	15.9	14.0	4.0
T2HG 6-1/4R	6-MTA-7-6RP	6	1/4	37.3	15.9	19.0	4.0
T2HG 8-1/4R	8-MTA-7-4RP	8	1/4	38.1	16.7	19.0	6.4
T2HG 10-1/4R	10-MTA-7-4RP	10	1/4	38.9	17.5	19.0	7.5
T2HG 10-1/2R	10-MTA-7-8RP	10	1/2	43.7	17.5	27.0	7.5
T2HG 12-3/8R	12-MTA-7-6RP	12	3/8	44.5	23.0	22.0	9.1
T2HG 12-1/2R	12-MTA-7-8RP	12	1/2	48.4	23.0	27.0	9.1
T2HG 16-1/2R	16-MTA-7-8RP	16	1/2	50.0	24.6	27.0	12.7
T2HG 18-3/4R	18-MTA-7-12RP	18	3/4	53.2	24.6	33.0	14.0
T2HG 20-3/4R	20-MTA-7-12RP	20	3/4	54.0	25.4	33.0	15.1
T2HG 25-1R	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、-Z6 を付けてください。

P2T2 Push-Lok ~チューブ・アダプター インチ・サイズ・チューブ用

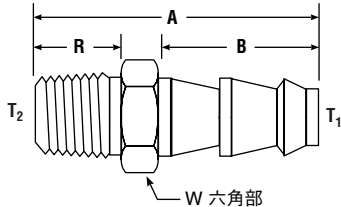
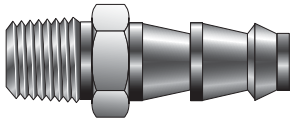


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル				
		T ₁ チューブ 外径	T ₂ ホース サイズ	A	K	W 六角部
4-4 P2T2	PB4-TA4	1/4	-4	45.7	16.3	7/16
6-6 P2T2	PB6-TA6	3/8	-6	51.3	18.3	9/16
8-8 P2T2	PB8-TA8	1/2	-8	61.5	24.9	11/16

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、-Z6 を付けてください。

P2HF
Push-Lok
 ~おすアダプター
 インチ・サイズ・チューブ用

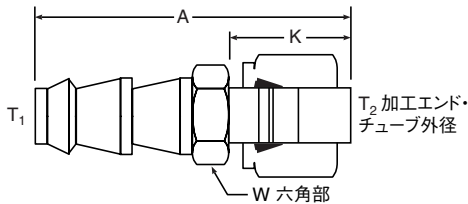
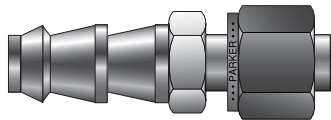


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル					
		T ₂ NPT パイプねじ	T ₁ ホース・サイズ	A	B	R	W 六角部
4-4 P2HF	PB4-PM4	1/4	1/4	41.9	20.3	14.2	9/16
6-6 P2HF	PB6-PM6	3/8	3/8	46.4	24.1	14.2	11/16
8-8 P2HF	PB8-PM8	1/2	1/2	55.7	27.9	19.1	7/8

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。

P2BZ6
Push-Lok~CPI™
 インチ・サイズ・チューブ用

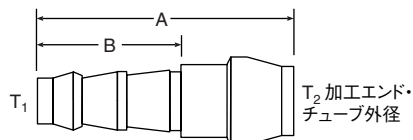
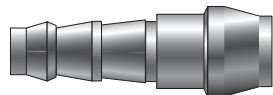


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル				
		T ₂ チューブ 外径	T ₁ ホース サイズ	A	K	W 六角部
4-4 P2BZ6	PB4-TA4	1/4	-4	45.0	18.3	7/16
6-6 P2BZ6	PB6-TA6	3/8	-6	50.3	19.8	9/16
8-8 P2BZ6	PB8-TA8	1/2	-8	61.5	26.2	11/16

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 ₁ ホース サイズ	T ₂ ポート サイズ	A	B
4-6 ZP2	-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 CPI™ ナットの図ではありません。

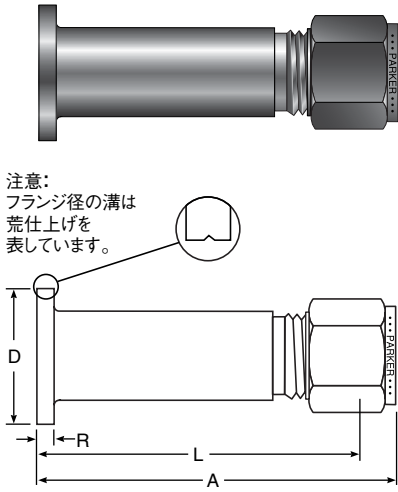
ポート・コネクター

LJFBZ 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

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			
LJFBZ10-5	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	
LJFBZ10-9	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	
LJFBZ12-5		12	DN15(1/2"NB)	85.0	34.5	75.4	6.5	平滑仕上げ	3.2-6.3 Ra	
LJFBZ12-9		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あります。したがって、コスト削減だけでなく、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。



注意：
フランジ径の溝は
荒仕上げを
表しています。

ZH2BX 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

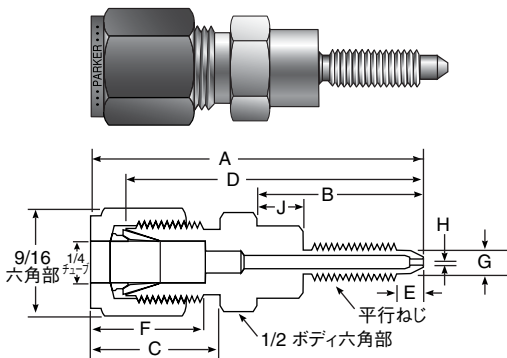
パーカー GPI™ アダプターを差圧式トランスミッタのブリード・ポートに直接接続し、キャリブレーション工程を簡素化することができます。

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 トランスミッタのベント・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。

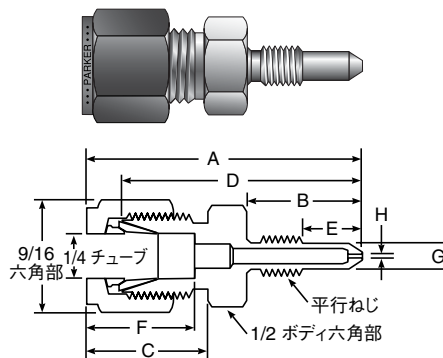
トランスミッタ・タイプ	パーカー部品番号	互換品番
ローズマウント/フォックスボロ ハネウェル製	4-2 ZH2BX-SS-D950373 4-2 ZH2BX-SS-D940336	SS-400-1-0253 SS-400-1-0257

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。



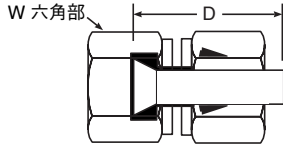
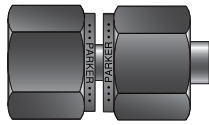
ローズマウント/フォックスボロ製
DP トランスミッタ用キャリブレーション・
アダプター



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

X6HBZ6 37° フレア (AN) ~ CPI™

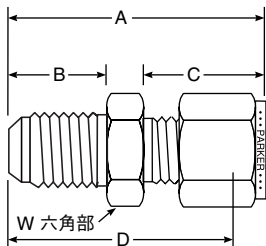
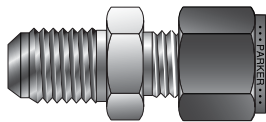
インチ・サイズ・チューブ用



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
2-2 X6HBZ6	200-A-2 ANF	1/8	22.4	3/8
4-4 X6HBZ6	400-A-4 ANF	1/4	24.4	9/16
5-5 X6HBZ6	500-A-5 ANF	5/16	26.2	5/8
6-6 X6HBZ6	600-A-6 ANF	3/8	27.2	11/16
8-8 X6HBZ6	810-A-8 ANF	1/2	34.8	7/8
10-10 X6HBZ6	1010-A-10ANF	5/8	39.6	1
12-12 X6HBZ6	1210-A-12ANF	3/4	37.8	1-1/4
16-16 X6HBZ6	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。

XHBZ 37° フレア・コネクタ インチ・サイズ・チューブ用

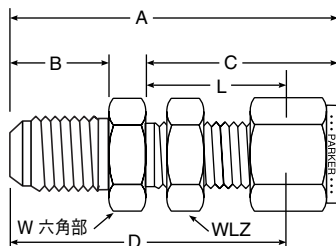
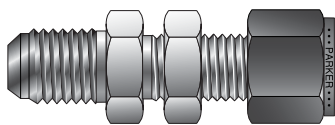


パーカー 部品番号	互換品番	フレア エンド	チューブ 外径	ミリメートル				
				A	B	C	D	W 六角部
2-1 XHBZ	100-6-2 AN	1/8	1/16	27.2	11.4	10.9	23.4	7/16
2-2 XHBZ	200-6-2 AN	1/8	1/8	32.5	11.4	15.2	25.9	7/16
3-3 XHBZ	300-6-3 AN	3/16	3/16	33.5	12.2	16.3	26.9	7/16
4-2 XHBZ	200-6-4 AN	1/4	1/8	35.3	14.0	15.2	28.7	1/2
4-4 XHBZ	400-6-4 AN	1/4	1/4	37.6	14.0	17.8	30.2	1/2
4-6 XHBZ	600-6-10 AN	1/4	3/8	39.6	14.0	19.3	32.3	5/8
5-5 XHBZ	500-6-5 AN	5/16	5/16	38.6	14.0	18.5	31.0	9/16
6-6 XHBZ	600-6-6 AN	3/8	3/8	39.6	14.2	19.3	32.3	5/8
8-8 XHBZ	810-6-8 AN	1/2	1/2	46.0	16.8	22.1	35.8	13/16
10-10 XHBZ	1010-6-10 AN	5/8	5/8	49.0	19.3	22.1	38.9	15/16
12-12 XHBZ	1210-6-12 AN	3/4	3/4	53.6	21.8	22.1	43.2	1-1/8
16-16 XHBZ	1610-6-16 AN	1	1	61.7	23.1	26.7	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。

XH2BZ 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



パーカー 部品番号	互換品番	フレア エンド	チューブ 外径	ミリメートル					
				A	D	C	L	B	W 六角部
2-2 XH2BZ	200-61-2 AN	1/8	1/8	48.5	41.9	31.2	24.6	11.4	1/2
3-3 XH2BZ	300-61-3 AN	3/16	3/16	50.3	43.4	32.0	25.4	12.2	9/16
4-2 XH2BZ	200-61-4 AN	1/4	1/8	51.8	45.2	31.2	24.6	14.0	5/8
4-4 XH2BZ	400-61-4 AN	1/4	1/4	53.8	46.5	33.3	25.9	14.0	5/8
4-6 XH2BZ	600-61-4 AN	1/4	3/8	57.2	49.8	36.6	29.2	14.0	3/4
5-5 XH2BZ	500-61-5 AN	5/16	5/16	56.1	48.8	35.8	28.4	14.0	11/16
6-6 XH2BZ	600-61-6 AN	3/8	3/8	57.2	49.8	36.6	29.2	14.2	3/4
8-8 XH2BZ	810-61-8 AN	1/2	1/2	65.8	55.6	41.9	31.8	16.8	15/16
10-10 XH2BZ	1010-61-10 AN	5/8	5/8	69.6	59.4	42.7	32.5	19.3	1-1/16
12-12 XH2BZ	1210-61-12 AN	3/4	3/4	79.0	68.8	47.5	37.3	21.8	1-3/16
16-16 XH2BZ	1610-61-16 AN	1	1	92.7	80.3	57.7	45.2	23.1	1-9/16

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「WBZ」部分を参照してください。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

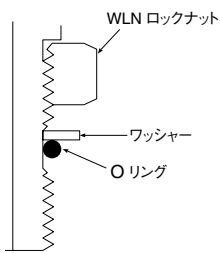
チューブ～“O”リング・シール

概要

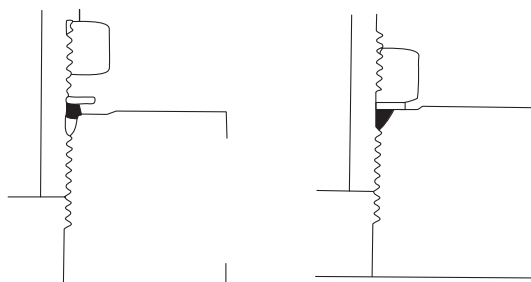
BSPP / SAE 平行ねじ継手の取付け手順

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。



SAE

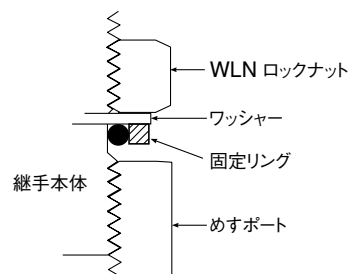


サイズ	平行ポート		調整ポート	
	トルク (Nm)	(F.F.F.T.)	トルク (Nm)	(F.F.F.T.)
4	27.7 ± 1.1	1.0 ± .25	22.6 ± 1.1	1.5 ± 25
6	71.2 ± 2.8	1.5 ± .25	45.2 ± 1.1	1.5 ± 25
8	130.0 ± 5.6	1.5 ± .25	72.3 ± 1.1	1.5 ± 25
10	175.2 ± 5.6	1.5 ± .25	127.1 ± 5.6	1.5 ± 25
12	231.7 ± 5.6	1.5 ± .25	163.9 ± 5.6	1.5 ± 25
16	339.0 ± 5.6	1.5 ±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

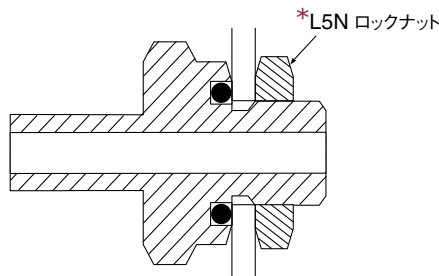
BSPP



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

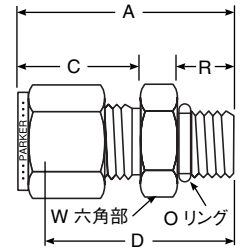
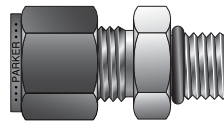
標準“O”リングはブナ N ゴム材です。その他の“O”リングの場合、部品番号の後に材質を表示すること。

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 リングはブナ N ゴム製です。その他の O リング材質は、ご希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。

ZHBA
おすすめコネクタ～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	
1-2 ZHBA	100-1-2 ST	1/16	5/16-24	23.4	10.9	19.6	7.6	7/16	3-902
2-2 ZHBA	200-1-2 ST	1/8	5/16-24	30.0	15.2	23.4	7.6	7/16	3-902
2-6 ZHBA	200-1-6 ST	1/8	9/16-18	34.3	15.2	26.9	9.9	11/16	3-906
3-3 ZHBA	300-1-3 ST	3/16	3/8-24	30.5	16.3	23.9	7.6	1/2	3-903
4-4 ZHBA	400-1-4 ST	1/4	7/16-20	34.0	17.8	26.7	9.1	9/16	3-904
4-6 ZHBA	400-1-6 ST	1/4	9/16-18	35.6	17.8	28.2	9.9	11/16	3-906
4-8 ZHBA	400-1-8 ST	1/4	3/4-16	37.6	17.8	30.2	11.2	7/8	3-908
4-10 ZHBA	400-1-10 ST	1/4	7/8-14	40.6	17.8	33.3	12.7	1	3-910
5-5 ZHBA	500-1-5 ST	5/16	1/2-20	34.8	18.5	27.4	9.1	5/8	3-905
6-4 ZHBA	600-1-4 ST	3/8	7/16-20	35.6	19.3	28.2	9.1	5/8	3-904
6-6 ZHBA	600-1-6 ST	3/8	9/16-18	37.1	19.3	29.7	9.9	11/16	3-906
6-8 ZHBA	600-1-8 ST	3/8	3/4-16	39.1	19.3	31.8	11.2	7/8	3-908
6-10 ZHBA	600-1-10 ST	3/8	7/8-14	42.4	19.3	35.1	12.7	1.00	3-910
8-6 ZHBA	810-1-6 ST	1/2	9/16-18	39.1	22.1	29.0	9.9	7/8	3-906
8-8 ZHBA	810-1-8 ST	1/2	3/4-16	41.9	22.1	31.8	11.2	7/8	3-908
8-12 ZHBA	810-1-12 ST	1/2	1-1/16-12	49.0	22.1	38.9	15.0	1-1/4	3-912
10-10 ZHBA	1010-1-10 ST	5/8	7/8-14	45.2	22.1	35.1	12.7	1	3-910
12-10 ZHBA	1210-1-10 ST	3/4	7/8-14	42.7	22.1	32.5	12.7	1-1/8	3-910
12-12 ZHBA	1210-1-12 ST	3/4	1-1/16-12	49.0	22.1	38.9	15.0	1-1/4	3-912
14-14 ZHBA	1410-1-14 ST	7/8	1-3/16-12	49.0	22.1	38.9	15.0	1-3/8	3-914
16-12 ZHBA	1610-1-12 ST	1	1-1/16-12	53.8	26.7	41.4	15.0	1-3/8	3-912
16-16 ZHBA	1610-1-16 ST	1	1-5/16-12	54.6	26.4	42.2	15.0	1-1/2	3-916
20-20 ZHBA	2010-1-20 ST	1-1/4	1-5/8-12	65.8	38.6	46.2	15.0	1-7/8	3-920
24-24 ZHBA	2410-1-24 ST	1-1/2	1-7/8-12	77.5	45.0	50.5	15.0	2-1/8	3-924
32-32 ZHBA	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。

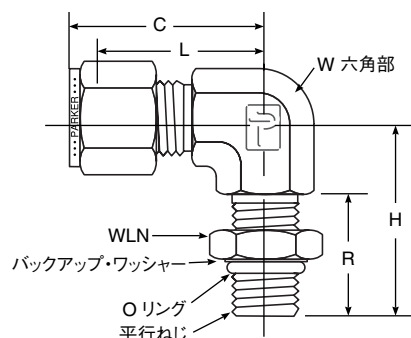
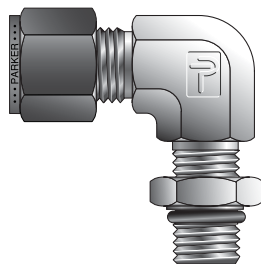
注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。
 SAE J.1926/1 ポートと一緒に使用する場合は、MS-16142 ポートとも一緒に使用することができます。

チューブ～“O”リング・シール

C5BZ

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	
4-4 C5BZ	400-2-4ST	1/4	7/16-20	28.4	28.7	21.1	21.1	1/2	3-904
6-6 C5BZ	600-2-6ST	3/8	9/16-18	32.0	32.3	24.6	21.3	9/16	3-906
8-8 C5BZ	810-2-8ST	1/2	3/4-16	37.6	37.6	27.4	24.6	3/4	3-908
12-12 C5BZ	1210-2-12ST	3/4	1-1/16-12	41.4	48.8	31.2	32.5	1-1/16	3-912
16-16 C5BZ	1610-2-16ST	1	1-5/16-12	47.5	53.6	35.1	32.5	1-5/16	3-916
24-24 C5BZ	2410-2-24ST	1-1/2	1-7/8-12		59.2	50.8	29.5	1-7/8	3-924

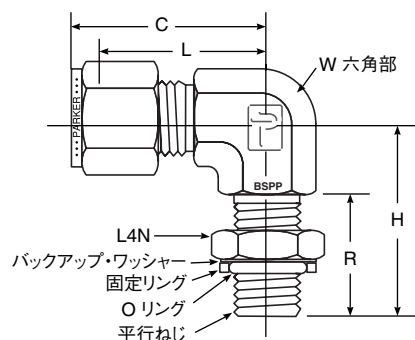
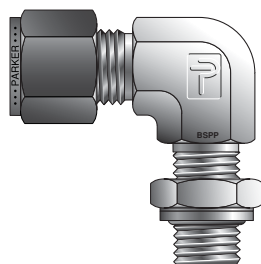
注意：寸法 C は標準手締め位置です。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

C5BZ

BSPB おすエルボー
(ポジショナル)

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	BSPB パイプねじ	C	H	L	R		
4-2R C5BZ	400-2-2PR	1/4	1/8-28	29.0	31.8	21.6	20.6	9/16	
4-4R C5BZ	400-2-4PR	1/4	1/4-19	33.3	32.3	21.6	21.1	9/16	
6-4R C5BZ	600-2-4PR	3/8	1/4-19	33.3	32.3	25.9	21.1	9/16	
6-6R C5BZ	600-2-6PR	3/8	3/8-19	38.1	37.1	25.9	21.1	3/4	
8-4R C5BZ	810-2-4PR	1/2	1/4-19	38.1	35.1	27.9	21.1	7/8	
8-6R C5BZ	810-2-6PR	1/2	3/8-19	37.6	37.1	27.9	21.6	7/8	
8-8R C5BZ	810-2-8PR	1/2	1/2-14	38.1	43.2	27.9	27.7	7/8	
10-8R C5BZ	1010-2-8PR	5/8	1/2-14	38.1	46.0	27.9	27.7	1-1/16	
12-8R C5BZ	1210-2-8PR	3/4	1/2-14	39.9	46.0	29.7	27.7	1-1/16	
12-12R C5BZ	1210-2-12PR	3/4	3/4-14	39.9	48.8	29.7	30.5	1-1/16	
16-12R C5BZ	1610-2-12PR	1	3/4-14	49.3	53.6	36.8	30.5	1-5/16	
16-16R C5BZ	1610-2-16PR	1	1-11	49.3	53.6	36.8	30.5	1-5/16	

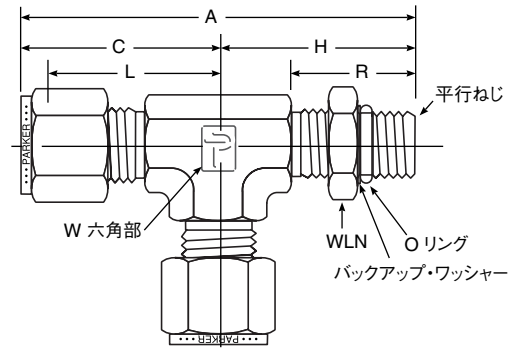
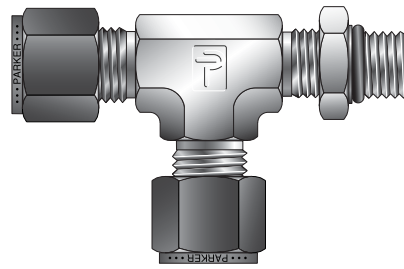
注意：寸法 C は標準手締め位置です。

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

R5BZ
おすラン・ティ
SAE 平行ねじ
 インチ・サイズ・チューブ用

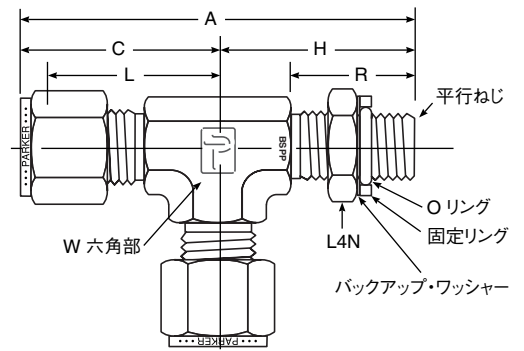
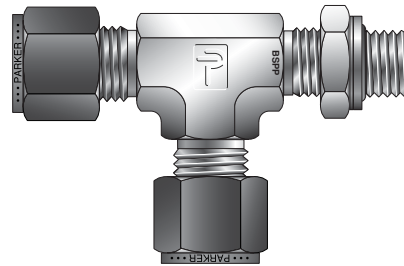


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル								Oリング ARP 規格 ダッシュ番号
		チューブ 外径	平行 ねじ サイズ	A	C	H	L	R	W 六角部	
4-4-4 R5BZ	400-3TST	1/4	7/16-20	57.2	28.4	28.7	21.1	21.1	7/16	3-904
6-6-6 R5BZ	600-3TST	3/8	9/16-18	64.3	32.0	32.3	24.6	21.3	9/16	3-906
8-8-8 R5BZ	810-3TST	1/2	3/4-16	91.2	37.6	37.6	27.4	24.6	3/4	3-908
12-12-12 R5BZ	1210-3TST	3/4	1-1/16-12	90.2	41.4	48.8	31.2	32.5	1-1/16	3-912
16-16-16 R5BZ	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。

R5BZ
BSPP おすラン・ティ
(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							W 六角部
		チューブ 外径	BSPP パイプねじ	C	H	L	R		
4-2R-4 R5BZ	400-3TRT	1/4	1/8-28	29.0	31.8	21.6	20.6	9/16	
4-4R-4 R5BZ	400-3-4TRT	1/4	1/4-19	29.0	32.5	21.6	21.1	9/16	
6-4R-6 R5BZ	600-3TRT	3/8	1/4-19	33.3	32.3	25.9	21.1	9/16	
8-6R-8 R5BZ	810-3TRT	1/2	3/8-19	38.1	34.5	27.9	21.6	7/8	
8-8R-8 R5BZ	810-3-8TRT	1/2	1/2-14	38.1	43.4	27.9	27.7	7/8	
10-8R-10 R5BZ	1010-3TRT	5/8	1/2-14	38.1	46.0	27.9	27.7	1-1/16	
12-8R-12 R5BZ	1210-3-8TRT	3/4	1/2-14	39.8	46.0	29.7	27.7	1-1/16	
12-12R-12 R5BZ	1210-3TRT	3/4	3/4-14	39.9	48.8	29.7	30.5	1-1/16	
16-16R-16 R5BZ	1610-3TRT	1	1-11	49.3	53.6	36.8	30.5	1-5/16	

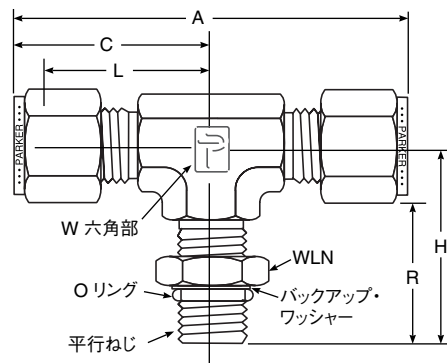
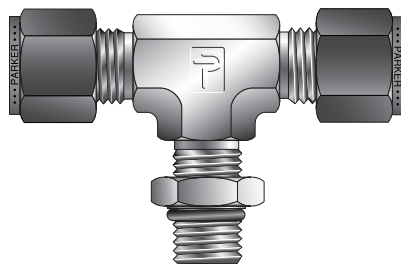
注意：寸法 C は標準手締め位置です。

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

S5BZ

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



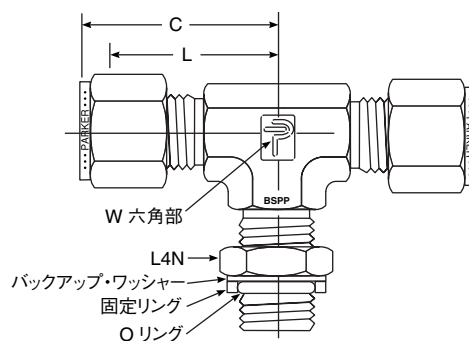
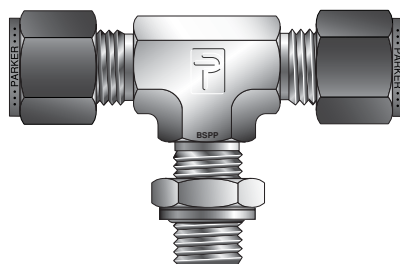
パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル								Oリング ARP 規格 ダッシュ番号
		チューブ 外径	平行 ねじ サイズ	A	C	H	L	R	W 六角部	
4-4 S5BZ	400-3TTS	1/4	7/16-20	56.9	28.4	28.7	21.1	21.1	7/16	3-904
6-6 S5BZ	600-3TTS	3/8	9/16-18	64.0	32.0	32.3	24.6	21.3	9/16	3-906
8-8 S5BZ	810-3TTS	1/2	3/4-16	75.2	37.6	37.6	27.4	24.6	3/4	3-908
12-12 S5BZ	1210-3TTS	3/4	1-1/16-12	82.8	41.4	48.8	31.2	32.5	1-1/16	3-912
16-16 S5BZ	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。

S5BZ

BSPP おすプランチ・
ティー(ポジショナル)
インチ・サイズ・チューブ用



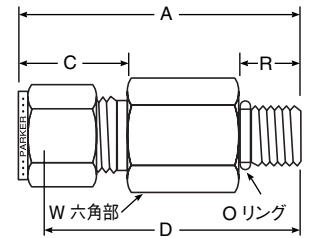
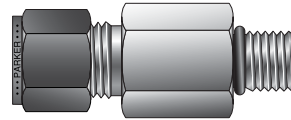
パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル							W 六角部
		チューブ 外径	BSPP パイプねじ	C	H	L	R		
4-4-2R S5BZ	400-3TTR	1/4	1/8-28	29.0	31.8	21.6	20.6	9/16	
4-4-4R S5BZ	400-3-4TTR	1/4	1/4-19	29.0	32.3	21.6	21.1	9/16	
6-6-4R S5BZ	600-3TTR	3/8	1/4-19	33.3	32.3	25.9	21.1	9/16	
8-8-6R S5BZ	810-3TTR	1/2	3/8-19	38.1	34.5	27.9	21.6	7/8	
8-8-8R S5BZ	810-3-8TTR	1/2	1/2-14	38.1	43.4	27.9	27.7	7/8	
10-10-8R S5BZ	1010-3TTR	5/8	1/2-14	38.1	46.0	27.9	27.7	1-1/16	
12-12-8R S5BZ	1210-3-8TTR	3/4	1/2-14	39.9	46.0	29.7	27.7	1-1/16	
12-12-12R S5BZ	1210-3-TTR	3/4	3/4-14	39.9	48.8	29.7	30.5	1-1/16	
16-16-16R S5BZ	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

ZH3BA
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

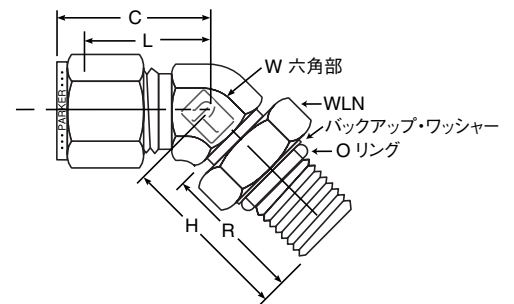
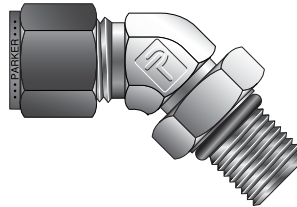


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル								標準 Oリング 規格 サイズ番号
		T チューブ 外径	S-SAE/MS ねじ サイズ	A	R	C	D	E 最小 開口部	W 六角部	
4-4 ZH3BA	400-1L-4ST	1/4	7/16-20	57.4	9.1	17.8	50.0	4.8	9/16	-904
6-6 ZH3BA	600-1L-6ST	3/8	9/16-18	63.0	9.9	19.3	55.6	7.1	11/16	-906
8-8 ZH3BA	810-1L-8ST	1/2	3/4-16	76.5	11.2	21.8	65.5	10.4	7/8	-908
12-12 ZH3BA	1210-1L-12ST	3/4	1-1/16-12	98.6	15.0	21.8	88.4	15.7	1-1/4	-912
16-16 ZH3BA	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。

V5BZ
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	
4-4 V5BZ	400-5-4ST	1/4	7/16-20	23.6	25.9	16.5	19.1	7/16	3-904
6-6 V5BZ	600-5-6ST	3/8	9/16-18	25.7	32.3	18.3	19.6	9/16	3-906
8-8 V5BZ	810-5-8ST	1/2	3/4-16	29.2	37.6	19.1	22.4	3/4	3-908
12-12 V5BZ	1210-5-12ST	3/4	1-1/16-12	41.4	48.8	31.2	29.5	1-1/16	3-912
16-16 V5BZ	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。
 SAE J1926 平行ねじボスと MS16142 ボスに適合。

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

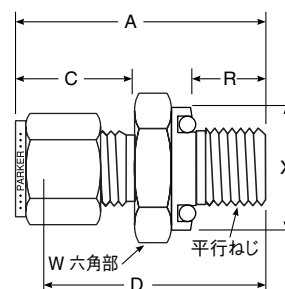
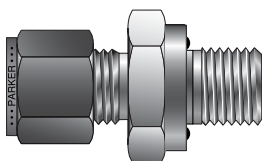
チューブ～“O”リング・シール

ZHBA5

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	
1-2 ZHBA5	100-1-OR	1/16	5/16-24	26.9	10.9	23.1	8.6	14.0	9/16	2-011
2-2 ZHBA5	200-1-OR	1/8	5/16-24	32.8	15.2	26.2	8.6	14.0	9/16	2-011
3-3 ZHBA5	300-1-OR	3/16	3/8-24	34.3	16.3	27.7	9.7	15.7	5/8	2-012
4-4 ZHBA5	400-1-OR	1/4	7/16-20	38.4	17.8	31.0	10.4	18.8	3/4	2-111
5-5 ZHBA5	500-1-OR	5/16	1/2-20	40.9	18.5	33.3	11.2	21.8	7/8	2-112
6-6 ZHBA5	600-1-OR	3/8	9/16-18	42.4	19.3	35.1	11.2	23.6	15/16	2-113
8-8 ZHBA5	810-1-OR	1/2	3/4-16	46.0	22.1	35.8	11.9	28.4	1-1/8	2-116
10-10 ZHBA5	1010-1-OR	5/8	7/8-14	48.3	22.1	38.1	11.9	33.0	1-3/8	2-212
12-12 ZHBA5	1210-1-OR	3/4	1-1/16-12	52.3	22.1	42.2	14.2	37.8	1-1/2	2-215
14-12 ZHBA5	1410-1-OR	7/8	1-1/16-12	52.3	22.1	42.2	14.2	37.8	1-1/2	2-215
16-16 ZHBA5	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。

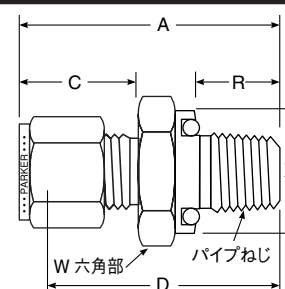
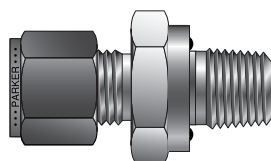
寸法は参考値のため、変更する場合があります。

ZHBF5

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



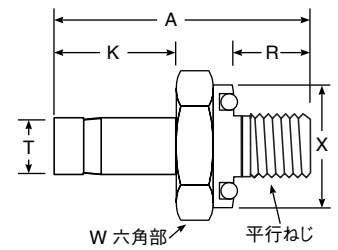
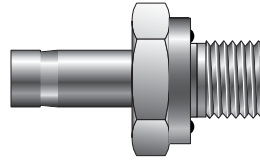
パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル								Oリング ARP 規格 ダッシュ番号
		チューブ 外径	NPT パイプ ねじ	A	C	D	R	X 外径	W 六角部	
1-2 ZHBF5	100-1-2-OR	1/16	1/8	28.4	10.9	24.6	7.1	18.8	3/4	2-011
2-2 ZHBF5	200-1-2-OR	1/8	1/8	32.8	15.2	26.2	7.1	18.8	3/4	2-011
2-4 ZHBF5	200-1-4-OR	1/8	1/4	36.3	15.2	29.7	9.7	23.6	15/16	2-113
3-2 ZHBF5	300-1-2-OR	3/16	1/8	33.5	16.3	26.9	7.1	18.8	3/4	2-011
3-4 ZHBF5	300-1-4-OR	3/16	1/4	37.1	16.3	30.5	9.7	23.6	15/16	2-113
4-2 ZHBF5	400-1-2-OR	1/4	1/8	35.1	17.8	27.7	7.1	18.8	3/4	2-011
4-4 ZHBF5	400-1-4-OR	1/4	1/4	38.4	17.8	31.0	9.7	23.6	15/16	2-113
4-6 ZHBF5	400-1-6-OR	1/4	3/8	39.9	17.8	32.5	10.4	28.4	1-1/8	2-116
5-2 ZHBF5	500-1-2-OR	5/16	1/8	36.3	18.5	28.7	7.1	18.8	3/4	2-011
5-4 ZHBF5	500-1-4-OR	5/16	1/4	37.1	18.5	31.8	9.7	23.6	15/16	2-113
6-2 ZHBF5	600-1-2-OR	3/8	1/8	36.8	19.3	29.5	7.1	18.8	3/4	2-011
6-4 ZHBF5	600-1-4-OR	3/8	1/4	39.9	19.3	32.5	9.7	23.6	15/16	2-113
6-6 ZHBF5	600-1-6-OR	3/8	3/8	41.4	19.3	34.0	10.4	28.4	1-1/8	2-116
6-8 ZHBF5	600-1-8-OR	3/8	1/2	47.0	19.3	39.6	13.5	33.0	1-3/8	2-212
8-4 ZHBF5	810-1-4-OR	1/2	1/4	42.7	22.1	32.5	9.7	23.6	15/16	2-113
8-6 ZHBF5	810-1-6-OR	1/2	3/8	44.7	22.1	34.5	10.4	28.4	1-1/8	2-116
8-8 ZHBF5	810-1-8-OR	1/2	1/2	50.3	22.1	40.1	13.5	33.0	1-3/8	2-212
10-8 ZHBF5	1010-1-8-OR	5/8	1/2	49.8	22.1	39.6	13.5	33.0	1-3/8	2-212
10-12 ZHBF5	1010-1-8-OR	5/8	3/4	52.3	22.1	42.2	14.2	37.8	1-1/2	2-215
12-8 ZHBF5	1210-1-8-OR	3/4	1/2	50.3	22.1	40.1	13.5	33.0	1-3/8	2-212
12-12 ZHBF5	1210-1-12-OR	3/4	3/4	52.3	22.1	42.2	14.2	37.8	1-1/2	2-215
16-12 ZHBF5	1610-1-12-OR	1	3/4	56.9	26.7	44.5	14.2	37.8	1-1/2	2-215
16-16 ZHBF5	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。

チューブ～“O”リング・シール

T2HOA5
 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

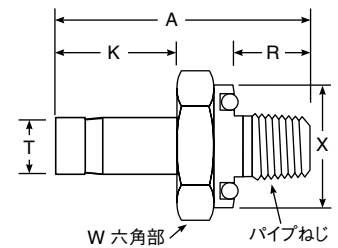
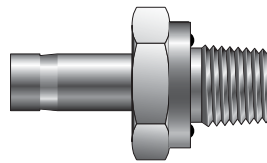


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル							Oリング ARP 規格 ダッシュ番号
		T チューブ 外径	平行 ねじ サイズ	A	K	R	X 外径	W 六角部	
2-2 T2HOA5	2-TA-OR-ST	1/8	5/16-24	31.0	13.5	8.6	14.0	9/16	2-011
3-3 T2HOA5	3-TA-OR-ST	3/16	3/8-24	35.1	14.2	9.7	15.7	5/8	2-012
4-4 T2HOA5	4-TA-OR-ST	1/4	7/16-20	39.4	16.0	10.4	18.8	3/4	2-111
5-5 T2HOA5	5-TA-OR-ST	5/16	1/2-20	41.7	16.8	11.2	21.8	7/8	2-112
6-6 T2HOA5	6-TA-OR-ST	3/8	9/16-18	43.2	17.5	11.9	23.6	15/16	2-113
8-8 T2HOA5	8-TA-OR-ST	1/2	3/4-16	49.5	23.1	11.9	28.4	1-1/8	2-116
10-10 T2HOA5	10-TA-OR-ST	5/8	7/8-14	53.8	24.6	11.9	33.0	1-3/8	2-212
12-12 T2HOA5	12-TA-OR-ST	3/4	1-1/16-12	54.9	24.6	14.2	37.8	1-1/2	2-215
16-16 T2HOA5	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ルール・アセンブリーの場合、-Z6 を付けてください。

T2HOF5
 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



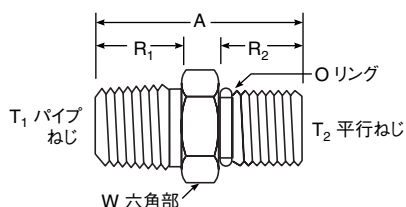
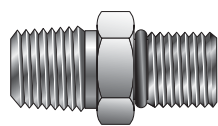
パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル							Oリング ARP 規格 ダッシュ番号
		T チューブ 外径	NPT パイプ ねじ	A	K	R	X 外径	W 六角部	
1-2 T2HOF5	1-TA-1-20R	1/16	1/8	26.2	8.6	7.1	18.8	3/4	2-111
4-2 T2HOF5	4-TA-1-20R	1/4	1/8	33.3	16.0	7.1	18.8	3/4	2-111
4-4 T2HOF5	4-TA-1-40R	1/4	1/4	36.6	16.0	9.7	23.6	15/16	2-113
4-6 T2HOF5	4-TA-1-60R	1/4	3/8	38.1	16.0	10.4	28.4	1-1/8	2-116
5-2 T2HOF5	5-TA-1-20R	5/16	1/8	34.0	16.8	7.1	18.8	3/4	2-111
5-4 T2HOF5	5-TA-1-40R	5/16	1/4	37.3	16.8	9.7	23.6	15/16	2-113
6-2 T2HOF5	6-TA-1-20R	3/8	1/8	35.1	17.5	7.1	18.8	3/4	2-111
6-4 T2HOF5	6-TA-1-40R	3/8	1/4	38.1	17.5	9.7	23.6	15/16	2-113
6-6 T2HOF5	6-TA-1-60R	3/8	3/8	40.4	17.5	10.4	28.4	1-1/8	2-116
8-6 T2HOF5	8-TA-1-60R	1/2	3/8	45.2	23.1	10.4	28.4	1-1/8	2-116
10-8 T2HOF5	10-TA-1-80R	5/8	1/2	54.4	24.6	13.5	33.0	1-3/8	2-212
12-12 T2HOF5	12-TA-1-120R	3/4	3/4	54.9	24.6	14.2	37.8	1-1/2	2-215
16-16 T2HOF5	16-TA-1-160R	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ルール・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

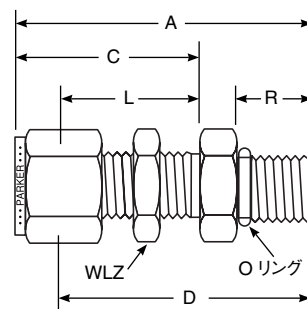
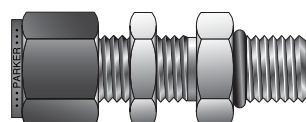


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						Oリング AS 規格 ダッシュ番号
		T ₂ 平行 ねじ	NPT T ₁ パイプ ねじ	A	R ₁	R ₂	W 六角部	
4-4 FHOA	4SAE-1-4	1/4-18	7/16-20	30.5	14.2	9.1	9/16	3-904
6-6 FHOA	6- SAE-1-6	3/8-18	9/16-18	32.0	14.2	9.9	11/16	3-906
8-8 FHOA	8- SAE-1-8	1/2-14	3/4-16	38.9	19.1	11.2	7/8	3-908
12-12 FHOA	12- SAE-1-12	3/4-14	1-1/16-12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

AH2BZ バルクヘッド ～ SAE 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 AH2BZ	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 AH2BZ	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（チューブの外周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溶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。

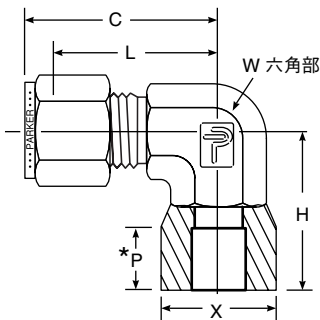
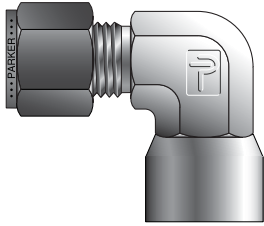
パーカーの溶接継手に関する詳細なデータについては、パーカーの「溶接継手カタログ 4280」を参照するか、あるいはパーカーの製造技術部・計装用コネクター課までご連絡ください（電話番号：256-881-2040）。

チューブ～溶接装置

ZEBW

差込み溶接エルボー インチ・サイズ・チューブ用

- CPI™～チューブ差込み
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
2-2 ZEBW	200-9-2 W	1/8	23.4	16.8	16.0	4.1	9.7	5/16
3-3 ZEBW	300-9-3 W	3/16	24.9	18.3	17.5	5.1	11.2	7/16
4-4 ZEBW	400-9-4 W	1/4	27.2	19.8	19.8	6.4	12.7	9/16
6-6 ZEBW	600-9-6 W	3/8	32.0	24.6	23.1	8.6	16.0	3/4
8-8 ZEBW	810-9-8 W	1/2	34.8	24.6	26.2	10.4	19.3	3/4
10-10 ZEBW	1010-9-10 W	5/8	39.6	29.5	29.5	12.4	23.9	1-1/16
12-12 ZEBW	1210-9-12 W	3/4	39.6	29.5	33.3	12.7	27.7	1-1/16
16-16 ZEBW	1610-9-16 W	1	49.3	36.8	37.3	14.2	35.1	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。

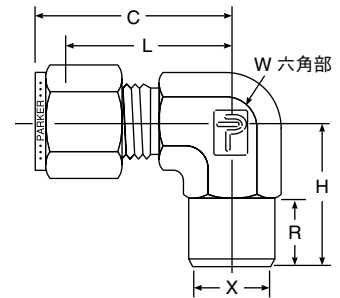
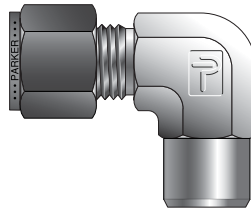
*ソケット深さ

ZEBW2

突合せ溶接エルボー

インチ・サイズ・チューブ用

- CPI™～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
2-1/8 ZEBW2	200-2-2 W	1/8	1/8	23.6	17.8	17.0	9.7	10.3	7/16
3-1/8 ZEBW2	300-2-2 W	3/16	1/8	25.7	18.8	18.8	9.7	10.3	1/2
4-1/8 ZEBW2	400-2-2 W	1/4	1/8	26.9	18.8	19.6	9.7	10.3	1/2
4-1/4 ZEBW2	400-2-4 W	1/4	1/4	27.9	24.6	20.6	14.2	13.7	9/16
6-1/4 ZEBW2	600-2-4 W	3/8	1/4	30.5	25.4	23.1	14.2	13.7	9/16
8-3/8 ZEBW2	810-2-6 W	1/2	3/8	36.1	28.2	25.9	14.2	17.1	13/16
8-1/2 ZEBW2	810-2-8 W	1/2	1/2	36.1	33.0	25.9	19.1	21.3	7/8
10-1/2 ZEBW2	1010-2-8 W	5/8	1/2	35.8	35.3	25.7	19.1	21.3	15/16
12-3/4 ZEBW2	1210-2-12 W	3/4	3/4	39.9	36.8	29.7	19.1	26.7	1-1/16
16-3/4 ZEBW2	1610-2-12 W	1	3/4	49.3	41.7	36.8	19.1	26.7	1-3/8
16-1 ZEBW2	1610-2-16 W	1	1	49.3	46.5	36.8	23.9	33.4	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。

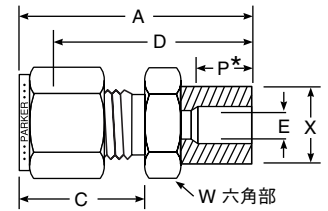
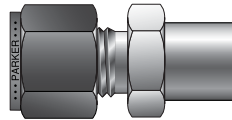
パイプ突合せ溶接エンドは、特に規定がない限り、スケジュール 80 に準拠してください。

ZHBW

差込み溶接コネクタ

インチ・サイズ・チューブ用

- CPI™～チューブ差込み溶接コネクタ間



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル							
		チューブ 外径	A	C	D	P*	X	E 内径	W 六角部
2-2 ZHBW	200-6-2 W	1/8	29.0	15.2	22.4	4.1	9.7	2.4	7/16
3-3 ZHBW	300-6-3 W	3/16	29.7	16.3	23.1	5.1	10.7	3.2	7/16
4-4 ZHBW	400-6-4 W	1/4	33.5	17.8	26.2	6.4	12.2	4.7	1/2
6-6 ZHBW	600-6-6 W	3/8	37.6	19.3	30.2	8.6	15.5	7.1	5/8
8-8 ZHBW	810-6-8 W	1/2	41.1	22.1	31.0	10.4	20.1	10.3	13/16
10-10 ZHBW	1010-6-10 W	5/8	41.9	22.1	31.8	11.9	23.4	12.7	15/16
12-12 ZHBW	1210-6-12 W	3/4	43.4	22.1	33.3	12.7	28.2	15.9	1-1/8
16-16 ZHBW	1610-6-16 W	1	52.8	26.7	40.4	14.2	34.5	22.2	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。

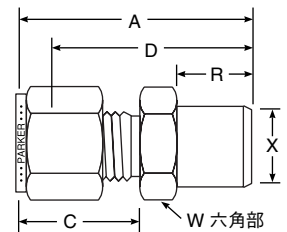
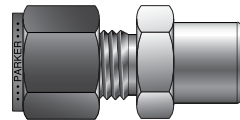
*ソケット深さ

ZHBW2

突合せ溶接コネクタ

インチ・サイズ・チューブ用

- CPI™～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
ZHBW2 2-1/8	200-1-2 W	1/8	1/8	30.5	15.2	23.9	9.7	10.3	7/16
ZHBW2 3-1/8	300-1-2 W	3/16	1/8	31.5	16.3	24.6	9.7	10.3	7/16
ZHBW2 4-1/8	400-1-2 W	1/4	1/8	32.8	17.8	25.4	9.7	10.3	1/2
ZHBW2 4-1/4	400-1-4 W	1/4	1/4	37.8	17.8	30.5	14.2	13.7	9/16
ZHBW2 5-1/8	500-1-2 W	5/16	1/8	37.6	18.5	31.0	9.7	10.3	1/2
ZHBW2 5-1/4	500-1-4 W	5/16	1/4	37.8	18.5	31.2	14.2	13.7	9/16
ZHBW2 6-1/4	600-1-4 W	3/8	1/4	39.9	19.3	32.5	14.2	13.7	5/8
ZHBW2 6-3/8	600-1-6 W	3/8	3/8	40.6	19.3	33.3	14.2	17.1	3/4
ZHBW2 6-1/2	600-1-8 W	3/8	1/2	46.2	19.3	38.9	19.1	21.3	7/8
ZHBW2 6-3/4	600-1-12 W	3/8	3/4	47.8	19.3	40.4	19.1	26.7	1-1/8
ZHBW2 8-3/8	810-1-6 W	1/2	3/8	43.4	22.1	33.3	14.2	17.1	13/16
ZHBW2 8-1/2	810-1-8 W	1/2	1/2	49.0	22.1	38.9	19.1	21.3	7/8
ZHBW2 8-3/4	810-1-12 W	1/2	3/4	50.5	22.1	40.4	19.1	26.7	1-1/8
ZHBW2 10-1/2	1010-1-8 W	5/8	1/2	49.0	22.1	38.9	19.1	21.3	15/16
ZHBW2 12-3/4	1210-1-12 W	3/4	3/4	50.5	22.1	40.4	19.1	26.7	1-1/8
ZHBW2 16-1	1610-1-16 W	1	1	62.5	26.7	50.0	23.9	33.3	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。

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。

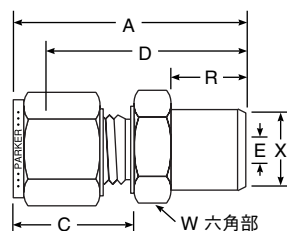
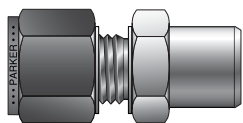
チューブ～溶接装置

ZHBW2

突合せ溶接コネクタ

メートル・サイズ・チューブ用

- CPI™～パイプ突合せ溶接コネクタ間



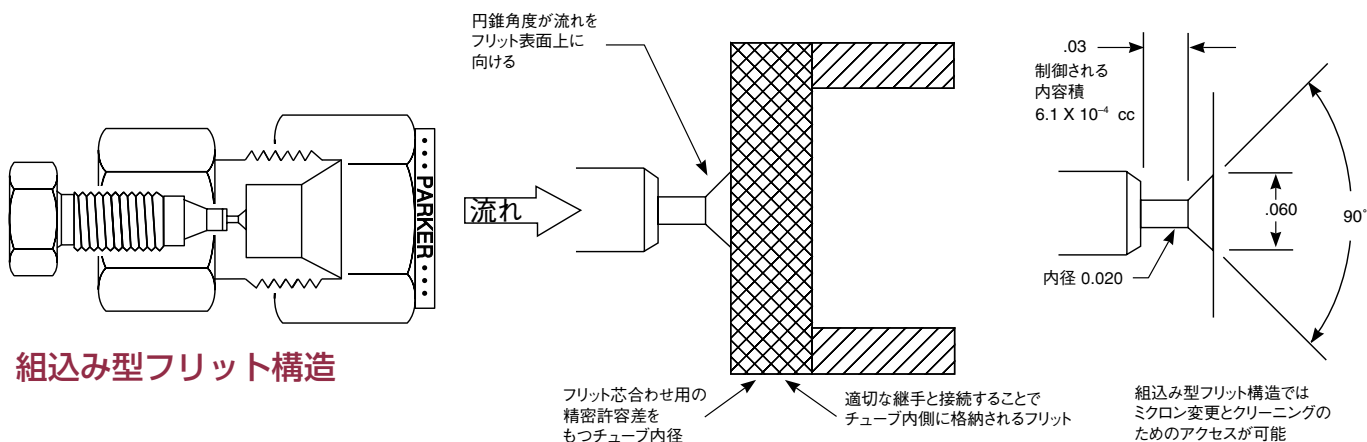
パーカー 部品番号	互換品番	チューブ 外径	突合わせ 溶接 パイプN.B.	ミリメートル						
				A	C	D	R	X	E 内径	W 六角部
ZHBW2 3-1/8	3MO-1-2W	3	1/8	29.7	15.3	23.1	9.7	.405	2.4*	12.0
ZHBW2 4-1/8	4MO-1-2	4	1/8	30.7	16.1	24.1	9.7	.405	2.4*	12.0
ZHBW2 6-1/8	6MO-1-2	6	1/8	32.9	17.7	25.4	9.7	.405	4.8	14.0
ZHBW2 6-1/4	6MO-1-4W	6	1/4	37.7	17.7	30.2	14.2	.540	4.8*	14.0
ZHBW2 8-1/8	8MO-1-2	8	1/8	34.2	18.6	26.7	9.7	.405	5.1	15.0
ZHBW2 8-1/4	8MO-1-1/4	8	1/4	38.7	18.6	31.2	14.2	.540	6.4	15.0
ZHBW2 8-1/2	8MO-1-8	8	1/2	44.8	18.6	37.3	19.1	.840	6.4*	22.0
ZHBW2 10-1/4	—	10	1/4	40.9	19.5	33.3	14.2	.540	7.1	18.0
ZHBW2 10-3/8	10MO-1-6	10	3/8	40.1	19.5	32.5	14.2	.675	7.9*	18.0
ZHBW2 10-1/2	—	10	1/2	45.7	19.5	38.1	19.1	.840	7.9*	22.0
ZHBW2 12-1/4	—	12	1/4	43.4	22.0	33.3	14.2	.540	7.1	22.0
ZHBW2 12-3/8	—	12	3/8	43.4	22.0	33.3	14.2	.675	9.5	22.0
ZHBW2 12-1/2	12MO-1-8W	12	1/2	48.2	22.0	38.1	19.1	.840	9.5*	22.0
ZHBW2 15-1/2	—	—	1/2	48.2	22.0	38.9	19.1	.840	9.5*	24.0
ZHBW2 16-1/2	—	16	1/2	49.0	22.0	38.9	19.1	.840	12.7*	24.0
ZHBW2 18-1/2	—	18	1/2	50.5	22.0	40.4	19.1	.840	13.5	27.0

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

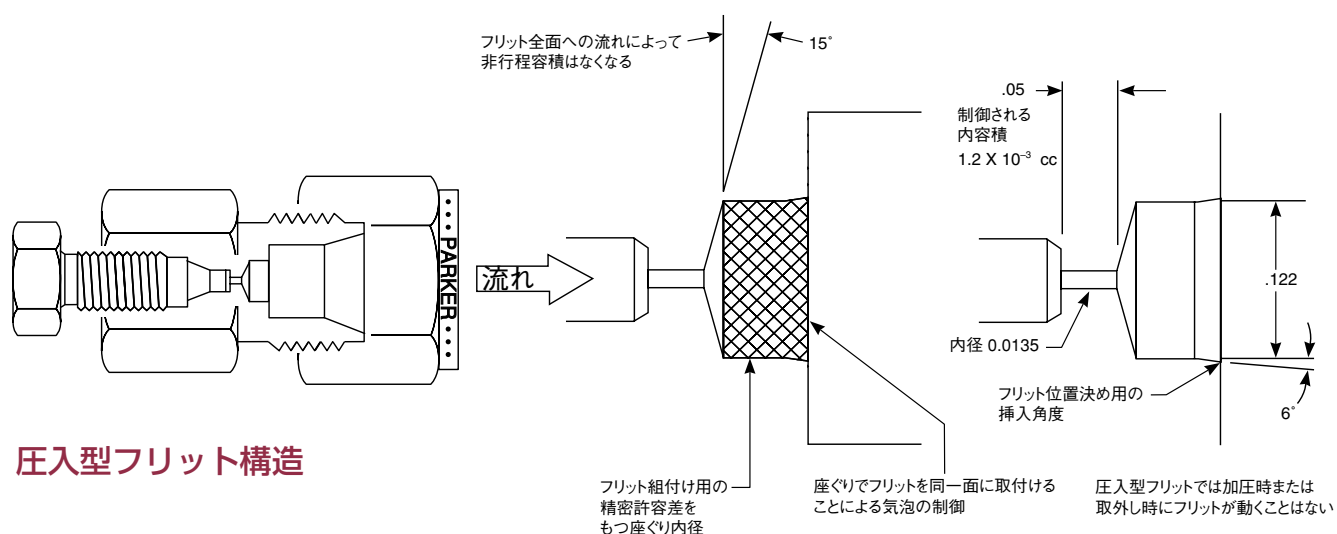
注意：*寸法 E は最小開口部です。

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―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、ティーおよびオスコネクタ―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―) 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。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―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―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―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

Z2HCZ7 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 ₁ チューブ 外径	T ₂ チューブ 外径	A	C	D	W 六角部	内部 開口部	
2-1 Z2HCZ7	1/8	1/16	31.8	15.2	19.8	7/16	0.3	5.4 x 10 ⁻⁴ cc
4-1 Z2HCZ7	1/4	1/16	34.3	17.8	21.3	1/2	0.3	1.2 x 10 ⁻³ cc
6-1 Z2HCZ7	3/8	1/16	36.3	19.3	23.4	5/8	0.3	3.8 x 10 ⁻³ cc

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

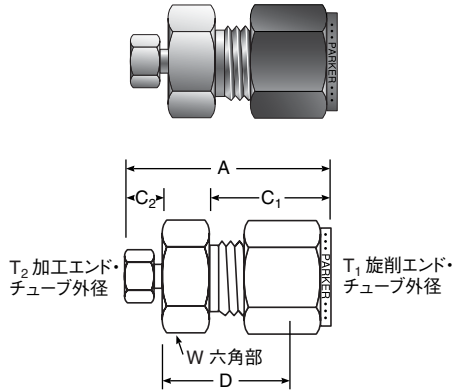
寸法は参考値のため、変更する場合があります。

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：4-1Z2HCZ7-2*-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



Z3HCZ7 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 ₁ チューブ 外径	T ₂ チューブ 外径	A	C	D	W 六角部	内部 開口部	
4-1 Z3HCZ7	1/4	1/16	32.5	17.8	19.6	1/2	0.5	6.1 x 10 ⁻⁴ cc
6-1 Z3HCZ7	3/8	1/16	34.8	19.3	21.8	5/8	0.5	8.1 x 10 ⁻⁴ cc
8-1 Z3HCZ7	1/2	1/16	41.1	22.1	25.4	13/16	0.8	2.8 x 10 ⁻³ cc
16-1 Z3HCZ7	1	1/16	50.8	26.7	33.3	1-3/8	0.8	2 x 10 ⁻² cc

注意：寸法 A と C は標準手締め位置です。

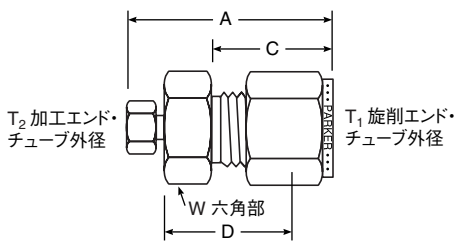
寸法は参考値のため、変更する場合があります。

特徴：

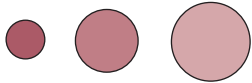
- 1/16" 逆エンドが実質的に内容積を縮小
- 組込み型フリットを L.C.* カラムまたは G.C.* カラムと一緒に使用可能
- フリット下の円錐角度が流れをフリット表面上に向ける
- 最大 1" カラムまで使用可能

*G.C. = ガス・クロマトグラフ

L.C. = 液体クロマトグラフ



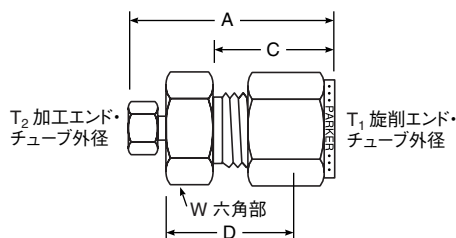
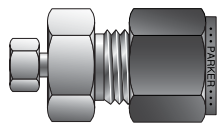
ダイ・フリット(組込み型)



予備カラム・エンド継手 Z3HCZ7 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"

ZHCZ7
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 ₁ チューブ 外径	T ₂ チューブ 外径	A	C	D	W 六角部	内部 開口部	
2-1 ZHCZ7	-200-6-1-FGC	1/8	1/16	29.5	15.2	17.8	7/16	0.3	1.0 x 10 ⁻⁴ cc
4-1 ZHCZ7	-400-6-1-FGC	1/4	1/16	31.5	17.8	19.6	1/2	0.3	1.1 x 10 ⁻⁴ cc
6-1 ZHCZ7	-600-6-1-FGC	3/8	1/16	34.3	19.3	21.8	5/8	0.3	1.3 x 10 ⁻⁴ 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。

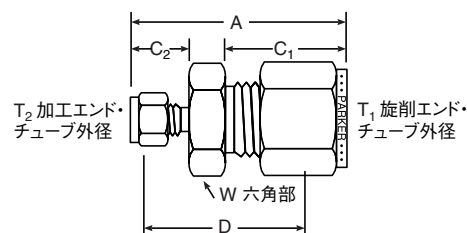
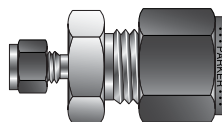
特徴：

- 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

Z2HCZ
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 ₁ チューブ 外径	T ₂ チューブ 外径	A	C ₁	C ₂	D	W 六角部	内部 開口部	
2-1 Z2HCZ	1/8	1/16	30.7	15.2	10.9	20.6	7/16	0.5	2.1 x 10 ⁻³ cc
4-1 Z2HCZ	1/4	1/16	34.3	17.8	10.9	23.1	1/2	0.5	1.8 x 10 ⁻³ cc
6-1 Z2HCZ	3/8	1/16	36.6	19.3	10.9	25.4	5/8	0.5	5.4 x 10 ⁻³ 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：4-1Z2HCZ-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

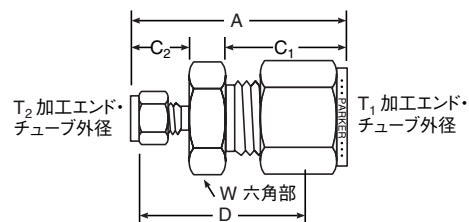
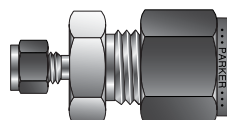
注意：サイズ 1 は銀めっきなしです。

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能 (62 ページ参照)

分析用継手

ZHCZ
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

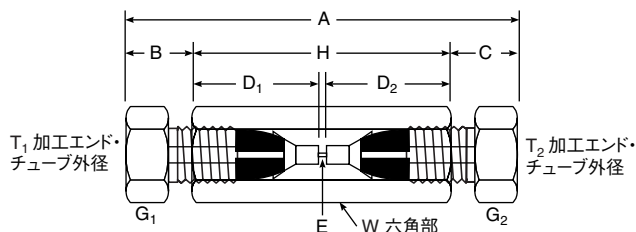


パーカー 部品番号	ミリメートル								内容積
	T ₁ チューブ 外径	T ₂ チューブ 外径	A	C ₁	C ₂	D	W 六角部	内部 開口部	
2-1 ZHCZ	1/8	1/16	30.7	15.2	10.9	20.6	7/16	0.5	2.1 x 10 ⁻³ cc
4-1 ZHCZ	1/4	1/16	34.3	17.8	10.9	23.1	1/2	0.5	2.1 x 10 ⁻³ cc
6-1 ZHCZ	3/8	1/16	36.6	19.3	10.9	25.4	5/8	0.5	2.3 x 10 ⁻³ cc

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。

Z7HBZ7-SS
ユニオン・コネクタ
 — 低死空間
 インチ・サイズ・チューブ用

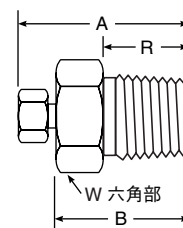
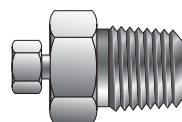


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル												内容積
		T ₁ チューブ 外径	T ₂ チューブ 外径	†A	†B	†C	D ₁	D ₂	E 内部 開口部	G ₁	G ₂	H	W 六角部	
1-1 Z7HBZ7-SS	IFO-6GC	1/16	1/16	32.0	5.3	5.3	10.4	10.4	0.3	6.4	6.4	21.3	1/4	8.7 x 10 ⁻⁶ cc
2-1 Z7HBZ7-SS	—	1/8	1/16	38.9	7.9	5.3	14.2	10.4	0.3	9.7	6.4	25.9	7/16	8.7 x 10 ⁻⁶ cc
2-2 Z7HBZ7-SS	—	1/8	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 ⁻² cc

†平均値

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

FBZ7
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

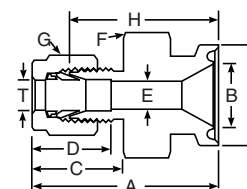
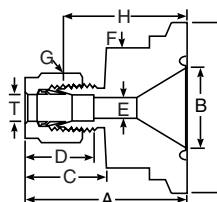


パーカー 部品番号	ミリメートル							内容積
	チューブ 外径	NPT パイプ ねじ	†A	B	R	W 六角部	内部 開口部	
1-1 FBZ7	1/16	1/16	19.1	14.0	9.7	5/16	0.3	3.1 x 10 ⁻⁴ cc
1-2 FBZ7	1/16	1/8	20.1	15.0	9.7	7/16	0.3	4.4 x 10 ⁻⁴ cc
1-4 FBZ7	1/16	1/4	25.7	20.6	14.2	5/8	0.3	8.8 x 10 ⁻⁴ cc

†平均値

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

ZHBS
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
4-8 ZHBS	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
4-12 ZHBS	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
4-16 ZHBS	400-SC-16	1/4	1	39.9	22.1	17.8	15.2	4.8	35.1	9/16	34.0	50.3
4-24 ZHBS	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
6-8 ZHBS	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
6-12 ZHBS	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
6-16 ZHBS	600-SC-16	3/8	1	41.4	22.1	19.3	16.8	7.1	35.1	11/16	34.0	50.3
6-24 ZHBS	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
8-8 ZHBS	810-SC-8	1/2	1/2	44.2	9.4	22.9	21.8	10.4	25.4	7/8	35.6	24.9
8-12 ZHBS	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
8-16 ZHBS	810-SC-16	1/2	1	44.2	22.1	22.9	21.8	10.4	35.1	7/8	34.0	50.3
8-24 ZHBS	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。

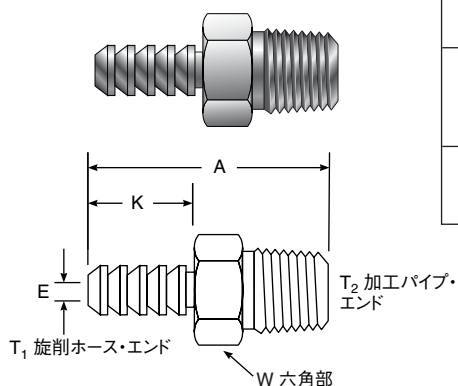
パーカー・チューブ継手エンドは、1/4、3/8、および 1/2 インチのものが使用可能です。パーカー・チューブ継手は、金属、硬質樹脂および軟質樹脂を含むさまざまなチューブ材質の使用を可能にします。

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 CPI™ 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 ZHBS-SS は 4-12 ZH4BS-SS になります。

逆目継手

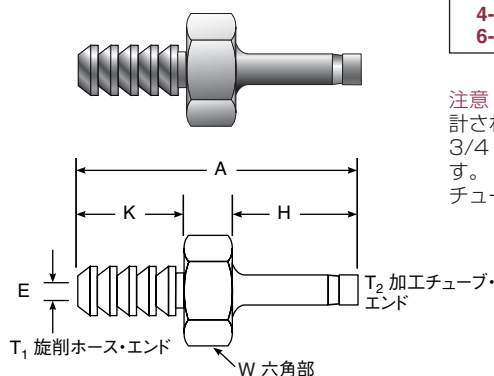
B2HF 逆目コネクター ～おねじ管 インチ・サイズ・チューブ用



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

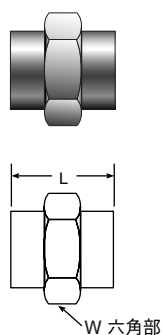
B2HT2 逆目コネクター ～チューブ・アダプター インチ・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル						
		T ₁ ホース 内径	T ₂ チューブ 外径	A	E 内径	H	K	W 六角部
2-2 B2HT2	2-HC-A-201	1/8	1/8	29.5	2.0	13.5	10.4	5/16
2-4 B2HT2	2-HC-A-401	1/8	1/4	32.0	2.0	16.3	10.4	3/8
4-4 B2HT2	4-HC-A-401	1/4	1/4	41.7	4.0	16.3	19.8	3/8
6-6 B2HT2	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ール・アセンブリーの場合、-Z6 を付けてください。

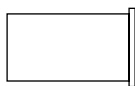
HCS ホース・コネクター・ スリーブ インチ・サイズ・チューブ用



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
2-4 HCS	1/8	1/4	10.4	3/8
4-6 HCS	1/4	3/8	19.8	9/16
4-7 HCS	1/4	7/16	19.8	5/8
4-8 HCS	1/4	1/2	19.8	11/16
4-9 HCS	1/4	9/16	19.8	3/4
5-7 HCS	5/16	7/16	22.4	5/8
6-8 HCS	3/8	1/2	22.4	11/16
6-9 HCS	3/8	9/16	22.4	3/4
8-11 HCS	1/2	11/16	23.9	7/8
12-16 HCS	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

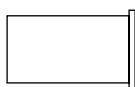


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル		
		チューブ 外径	チューブ 内径	チューブ 肉厚
3TIZ(.125)	305-2	3/16	3.2	0.8
4TIZ(.125)	405-2	1/4	3.2	1.6
4TIZ(.170)	405-170	1/4	4.3	1.0
4TIZ(.188)	405-3	1/4	4.8	0.8
5TIZ(.125)	505-2	5/16	3.2	2.4
5TIZ(.188)	505-3	5/16	4.8	1.6
5TIZ(.250)	505-4	5/16	6.4	0.8
6TIZ(.188)	605-3	3/8	4.8	2.4
6TIZ(.250)	605-4	3/8	6.4	1.6
8TIZ(.250)	815-4	1/2	6.4	3.2
8TIZ(.375)	815-6	1/2	9.5	1.6
10TIZ(.375)	1015-6	5/8	9.5	3.2
10TIZ(.500)	1015-8	5/8	12.7	1.6
12TIZ(.500)	1215-8	3/4	12.7	3.2
12TIZ(.625)	1215-10	3/4	15.9	1.6
16TIZ(.750)	1615-12	1	19.1	3.2
16TIZ(.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インサートを適切に一致させることができ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

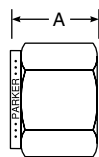


パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル		
		チューブ 外径	チューブ 内径	チューブ 肉厚
TIZ 6(4)	6M5-4M	6	4	1.0
TIZ 8(6)	8M5-6M	8	6	1.0
TIZ 10(6)	10M5-6M	10	6	2.0
TIZ 10(8)	10M5-8M	10	8	1.0
TIZ 12(8)	12M5-8M	12	8	2.0
TIZ 12(10)	12M5-10M	12	10	1.0
TIZ 15(10)	15M5-10M	15	10	2.5

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インサートを適切に一致させることができ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。

BZ チューブ・ナット



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
1BZ	102-1	1/16	7.9	5/16
2BZ	202-1	1/8	11.9	7/16
3BZ	302-1	3/16	11.9	1/2
4BZ	402-1	1/4	12.7	9/16
5BZ	502-1	5/16	13.5	5/8
6BZ	602-1	3/8	14.2	11/16
8BZ	812-1	1/2	17.5	7/8
10BZ	1012-1	5/8	17.5	1
12BZ	1212-1	3/4	17.5	1-1/8
14BZ	1412-1	7/8	17.5	1-1/4
16BZ	1612-1	1	20.6	1-1/2
20BZ	2012-1	1-1/4	31.8	1-7/8
24BZ	2412-1	1-1/2	38.1	2-1/4
32BZ	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努力は最小限に軽減されます。

予備品

TZ フェルール



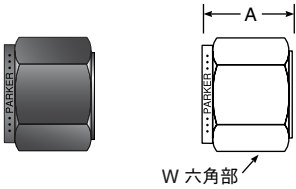
パーカー 部品番号	チューブ 外径(インチ)
1 TZ	1/16
2 TZ	1/8
3 TZ	3/16
4 TZ	1/4
5 TZ	5/16
6 TZ	3/8
8 TZ	1/2
10 TZ	5/8
12 TZ	3/4
14 TZ	7/8
16 TZ	1
20 TZ	1-1/4
24 TZ	1-1/2
32 TZ	2

パーカー 部品番号	チューブ 外径(インチ)
TZ 3	
TZ 6	6
TZ 8	8
TZ 10	10
TZ 12	12
TZ 16	16
TZ 20	
TZ 25	

寸法は参考値のため、
変更する場合があります。

寸法は参考値のため、
変更する場合があります。

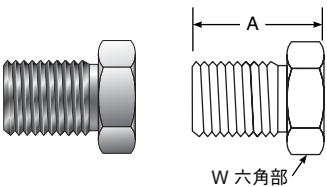
BZ チューブ・ナット メートル・サイズ・チューブ用



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
BZ 2	2M2-1	2	5/16-20	11.9	12.0
BZ 3	3M2-1	3	5/16-20	11.9	12.0
BZ 4	4M2-1	4	3/8-20	11.9	12.0
BZ 6	6M2-1	6	7/16-20	12.7	14.0
BZ 8	8M2-1	8	1/2-20	13.5	16.0
BZ 10	10M2-1	10	5/8-20	15.1	19.0
BZ 12	12M2-1	12	3/4-20	17.5	22.0
BZ 14	14M2-1	14	7/8-20	17.5	25.0
BZ 15	15M2-1	15	7/8-20	17.5	25.0
BZ 16	16M2-1	16	7/8-20	17.5	25.0
BZ 18	18M2-1	18	1-20	17.5	30.0
BZ 20	20M2-1	20	1.1/8-20	17.5	32.0
BZ 22	22M2-1	22	1.1/8-20	17.5	32.0
BZ 25	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。

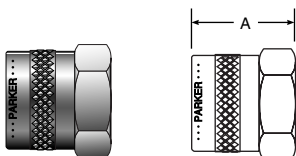
BZI 逆チューブ・ナット インチ・サイズ・チューブ用



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
1 BZI	1F2-1GC	1/16	9.9	1/4
2 BZI	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
1 BZP	102-1K	1/16	8.1
2 BZP	202-1K	1/8	11.9
3 BZP	302-1K	3/16	11.9
4 BZP	402-1K	1/4	13.0
5 BZP	502-1K	5/16	13.7
6 BZP	812-1K	3/8	14.5
8 BZP	602-1K	1/2	17.5
10 BZP	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。

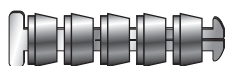
BZP の組立て方

1. BZナットをパーカーCPI™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. 手締め位置を締め付けます。
- 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に設計されています。

例：臨床試験用回路があります。この種の用途の場合は、金属製フェルールの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。

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



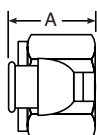
パーカー 部品番号 1ホルダー	T チューブ外径 (インチ)
2CPI*-SET	1/8
4CPI*-SET	1/4
6CPI*-SET	3/8
CPI*-SET	1/2
12CPI*-SET	3/4
16CPI*-SET	1

*材質コードー 316-ステンレス
鋼、B-真ちゅう、S-スチール

FNZ プラグ

インチ・サイズ・チューブ用
両口

CPI™ 継手エンドを塞ぐ



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	ねじ	A	W 六角部
1 FNZ	100-P	1/16	10-32	7.9	5/16
2 FNZ	200-P	1/8	5/16-20	11.9	7/16
3 FNZ	300-P	3/16	3/8-20	11.9	1/2
4 FNZ	400-P	1/4	7/16-20	12.7	9/16
5 FNZ	500-P	5/16	1/2-20	13.5	5/8
6 FNZ	600-P	3/8	9/16-20	14.2	11/16
8 FNZ	810-P	1/2	3/4-20	17.5	7/8
10 FNZ	1010-P	5/8	7/8-20	17.5	1
12 FNZ	1210-P	3/4	1-20	17.5	1-1/8
14 FNZ	1410-P	7/8	1-1/8-20	17.5	1-1/4
16 FNZ	1610-P	1	1-5/16-20	20.6	1-1/2
20 FNZ	2010-P	1-1/4	1-5/8-20	34.3	1-7/8
24 FNZ	2410-P	1-1/2	1-15/16-20	43.7	2-1/4
32 FNZ	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。

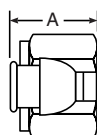
組立て方法

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。

FNZ プラグ

メートル・サイズ・チューブ用
両口

CPI™ 継手エンドを塞ぐ



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	ねじ	A	W 六角部
FNZ 2	2MO-P	2	5/16-20	11.9	12.0
FNZ 3	3MO-P	3	5/16-20	11.9	12.0
FNZ 4	4MO-P	4	3/8-20	11.9	12.0
FNZ 6	6MO-P	6	7/16-20	12.7	14.0
FNZ 8	8MO-P	8	1/2-20	13.5	16.0
FNZ 10	10MO-P	10	5/8-20	15.1	19.0
FNZ 12	12MO-P	12	3/4-20	17.5	22.0
FNZ 14	14MO-P	14	7/8-20	17.5	25.0
FNZ 15	15MO-P	15	7/8-20	17.5	25.0
FNZ 16	16MO-P	16	7/8-20	17.5	25.0
FNZ 18	18MO-P	18	1-20	17.5	30.0
FNZ 20	20MO-P	20	1-1/8-20	17.5	32.0
FNZ 22	22MO-P	22	1-1/8-20	17.5	32.0
FNZ 25	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

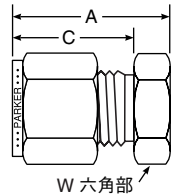
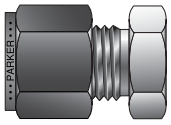
レンチを使用して、手締め位置から 1/4 回転させて締め付けるだけです。

予備品

PNBZ

キャップ

インチ・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
1 PNBZ	100-C	1/16	14.2	10.9	5/16
2 PNBZ	200-C	1/8	20.1	15.2	7/16
3 PNBZ	300-C	3/16	21.3	16.3	7/16
4 PNBZ	400-C	1/4	23.4	17.8	1/2
5 PNBZ	500-C	5/16	24.4	18.5	9/16
6 PNBZ	600-C	3/8	25.7	19.3	5/8
8 PNBZ	810-C	1/2	29.2	22.1	13/16
10 PNBZ	1010-C	5/8	30.0	22.1	15/16
12 PNBZ	1210-C	3/4	31.8	22.1	1-1/16
14 PNBZ	1410-C	7/8	33.3	22.1	1-3/16
16 PNBZ	1610-C	1	38.6	26.7	1-3/8
20 PNBZ	2010-C	1-1/4	53.1	38.6	1-3/4
24 PNBZ	2410-C	1-1/2	64.3	45.0	2-1/8
32 PNBZ	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。

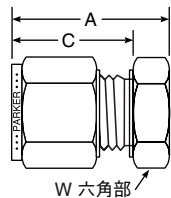
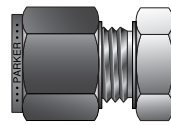
注意：本体の場合のみ、PNZ を指定すること。

寸法 A と C は標準手締め位置です。

PNBZ

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



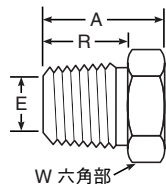
パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル			
		チューブ 外径	A	C	W 六角部
PNBZ 2	2MO-C	2	13.5	15.3	12.0
PNBZ 3	3MO-C	3	13.5	15.3	12.0
PNBZ 4	4MO-C	4	14.3	16.1	12.0
PNBZ 6	6MO-C	6	15.9	17.7	14.0
PNBZ 8	8MO-C	8	17.1	18.6	15.0
PNBZ 10	10MO-C	10	19.1	19.5	18.0
PNBZ 12	12MO-C	12	19.1	22.0	22.0
PNBZ 14	14MO-C	14	19.8	22.0	24.0
PNBZ 15	15MO-C	15	19.8	22.0	24.0
PNBZ 16	16MO-C	16	19.8	22.0	24.0
PNBZ 18	18MO-C	18	21.3	22.0	27.0
PNBZ 20	20MO-C	20	23.9	22.0	30.0
PNBZ 22	22MO-C	22	23.9	22.0	30.0
PNBZ 25	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	ミリメートル				
		ねじ サイズ	A	R	E 最小 開口部	W 六角 平坦部
2 MDF	-	1/8-27	16.0	9.7	4.8	9/16
4 MDF	MS-MD-4M	1/4-18	20.6	14.2	7.1	9/16
6 MDF	MS-MD-6M	3/8-18	20.6	14.2	10.4	11/16
8 MDF	MS-MD-8M	1/2-14	26.9	19.1	12.7	7/8
12 MDF	MS-MD-12M	3/4-14	28.7	19.1	16.0	1-1/16
16 MDF	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。

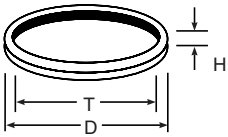
- ・パイプ・プラグ、穴あき構造
- ・40 x 40 メッシュ、.010" 径ワイヤー・スクリーン
- ・めねじ管通気構造、ストレート、エルボー、またはティー

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。

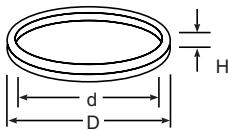


部品番号	ミリメートル		
	"T" BSPP ねじ	D	H
M30201-SS	1/8	16.0	2.0
M30202-SS	1/4	20.6	2.0
M30203-SS	3/8	23.9	2.0
M30204-SS	1/2	28.4	2.5
M30206-SS	3/4	35.1	2.5
M30208-SS	1	42.9	2.5

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
1/4	5500	38
3/8	4400	30
1/2	4000	28
3/4	3700	26
1	2800	19

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・リング付きのステンレス鋼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	ミリメートル			
	ねじ	D	d	H
M28329	1/8	18.0	9.9	2.3
M28330	1/4	22.1	14.0	2.3
M28331	3/8	23.9	17.0	2.3
M28332	1/2	30.0	22.1	2.5
M28334	3/4	35.1	26.9	2.3
M28336	1	41.9	34.0	2.3

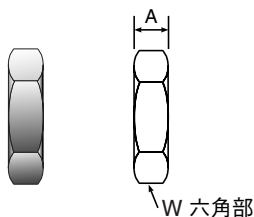
BSPP めねじシール用

部品番号	ミリメートル			
	ねじ	D	d	H
M25179	1/8	8.2	5.5	1.6
M25180	1/4	11.1	7.9	1.6
M25181	3/8	14.6	11.1	1.6
M25182	1/2	18.3	14.3	1.6
M25184	3/4	23.7	20.6	1.6
M25186	1	29.9	25.4	2.4

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ねじ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。

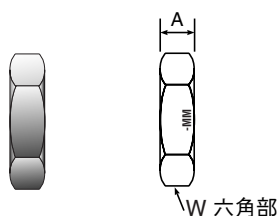
WLZ
バルクヘッド・ロックナット
インチ・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	互換品番	ミリメートル			
		CPI™ 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。

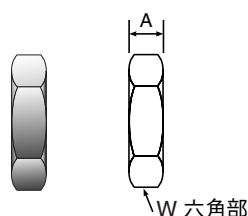
WLZ
バルクヘッド・ロックナット
メートル・サイズ・チューブ用



パーカー 部品番号	ミリメートル		
	ねじ	A	W
WLZ 3	5/16-20	5.6	14
WLZ 4	3/8-20	5.6	14
WLZ 6	7/16-20	5.6	16
WLZ 8	1/2-20	5.8	18
WLZ 10	5/8-20	6.4	22
WLZ 12	3/4-20	7.1	24
WLZ 14	7/8-20	7.9	27
WLZ 15	7/8-20	7.9	27
WLZ 16	7/8-20	7.9	27
WLZ 18	1-20	8.6	30
WLZ 20	1-1/8-20	9.7	35
WLZ 25	1-5/16-20	10.4	46

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

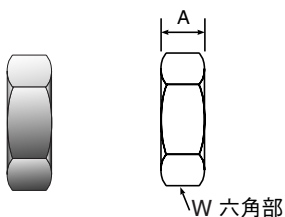
WLN
バルクヘッド・ロックナット
インチ・サイズ・チューブ用



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。

L5N
アクセサリ・ロックナット
インチ・サイズ・チューブ用



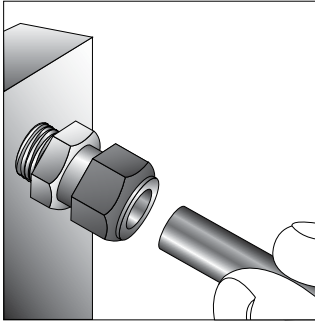
パーカー 部品番号	ミリメートル		
	平行ねじ	A	W 六角部
2 L5N	5/16-24	5.6	7/16
3 L5N	3/8-24	5.6	1/2
4 L5N	7/16-20	7.1	9/16
5 L5N	1/2-20	7.1	5/8
6 L5N	9/16-18	7.1	11/16
8 L5N	3/4-16	7.9	7/8
10 L5N	7/8-14	9.1	1
12 L5N	1-1/16-12	10.4	1-1/4
14 L5N	1-3/16-12	10.4	1-3/8
16 L5N	1-5/16-12	10.4	1-1/2

寸法は参考値のため、変更する場合があります。

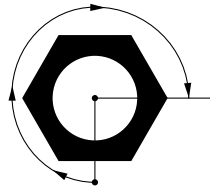
注意：ZHBA5（54 ページ）と T2HOA5（55 ページ）継手と一緒に使用すること。

予備品

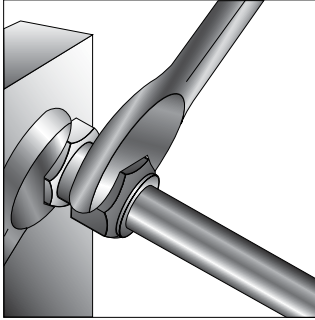
組立ておよび再生要領



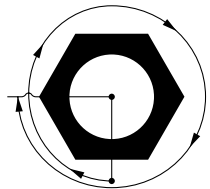
インチ・サイズ 1 ~ 3
(1/16" - 3/16")
メートル・サイズ 2 ~ 4
(2 ~ 4 mm)



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)



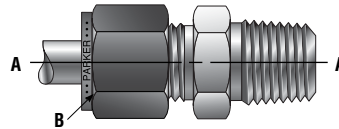
手締め位置から 1-1/4 回転

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、フェー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. ナットを手締めで締め付けます。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、フェー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行に並ぶまで、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。(フェー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)

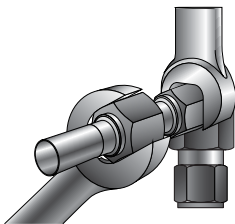
ナットを元の位置から少し過ぎた位置に進める必要があるのは、再生を複数回し終わってからです。この前進距離(表示 B)は 10° ~ 20° (六角平坦部の 1/3 未満) でなければなりません。



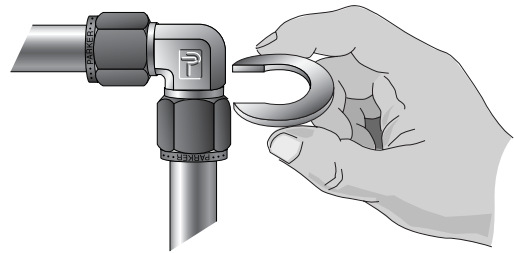
サイズ 16 (1") 以上の場合は、パーカー ICD 油圧事前設定ツール、またはロータリー式レンチ・ツールを使用してください。カタログ 4290-INST

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" (6 mm ~ 25 mm) 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", 2 mm, 3 mm および 4 mm 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。

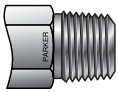














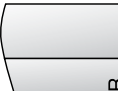














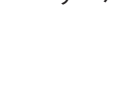
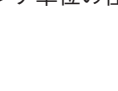

追加情報については、最寄りのパーカー正規販売会社か、あるいはパーカー計装用コネクタ課に連絡し、カタログ 4230-B15-2 を入手してください。

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"		5/16-24		1/16"
	1/8" (1/8-27)		7/16-20		1/8"
	1/4" (1/4-18)		1/2-20		3/16"
	3/8" (3/8-18)		9/16-18		1/4"
	1/2" (1/2-14)		3/4-16		5/16"
	3/4" (3/4-14)		7/8-14		3/8"
	1" (1"-11 1/2)		1-1/16-12		1/2"
	1 1/2"		1 1/2-10		5/8"
	2"		2-8		3/4"
	2 1/2"		2 1/2-7		7/8"
	3"		3-6		1"

米国規格
パイプねじ (NPT)

米国規格
統一ねじ (ストレート)

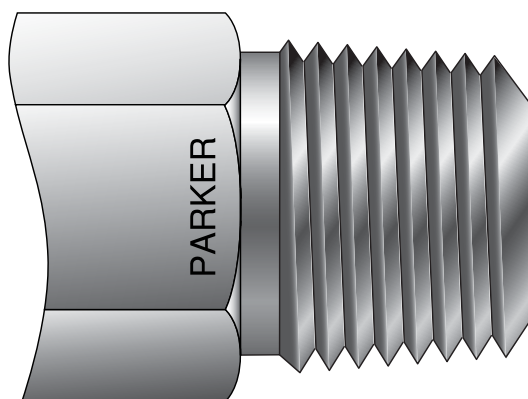
60° ねじ角度・インチ単位のピッチ
・ねじの山と谷は平面
・テーパ角度1° 47'

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

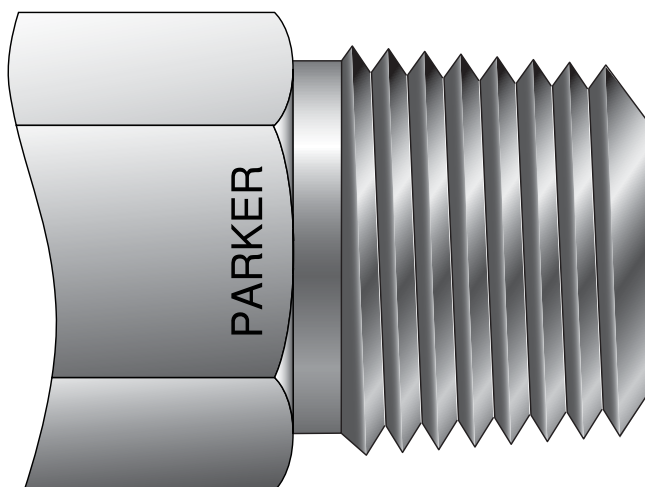
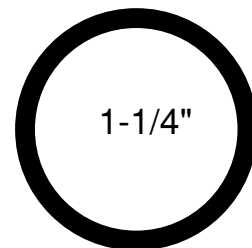
チューブおよびチューブ・エンドの サイズ一覧表 (米国規格)

NPT ねじ

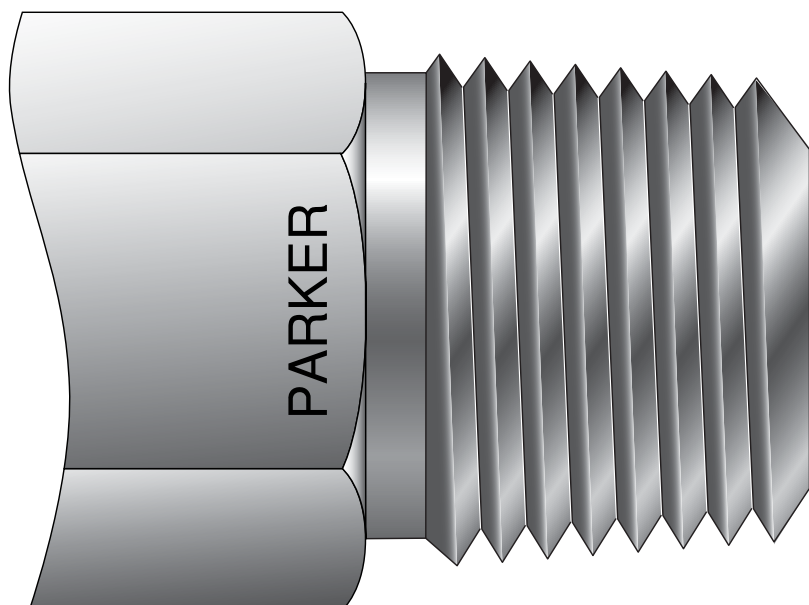
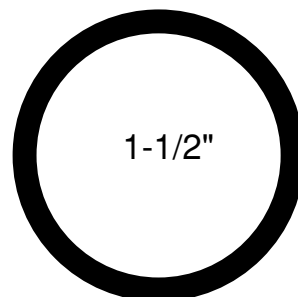
チューブ外径サイズ



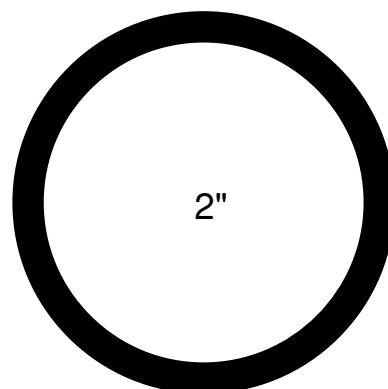
1-1/4"



1-1/2"

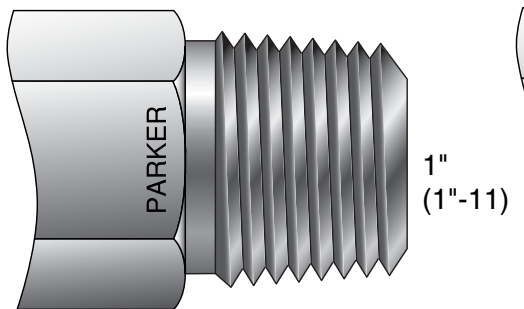
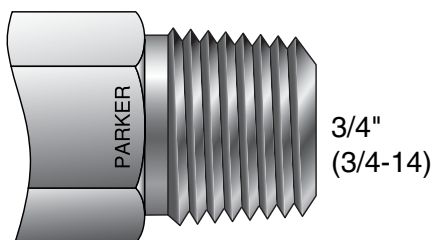
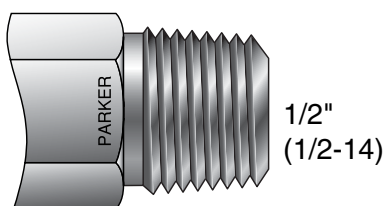
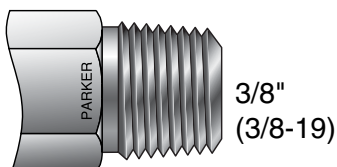
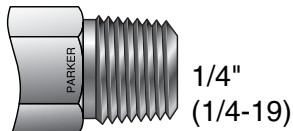
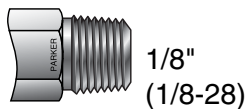


2"

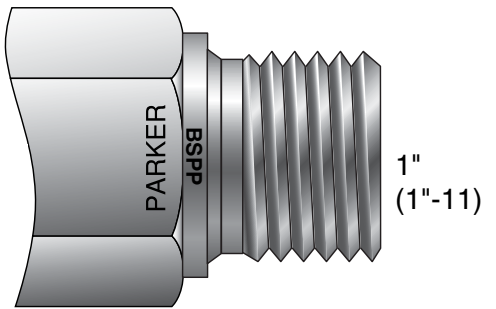
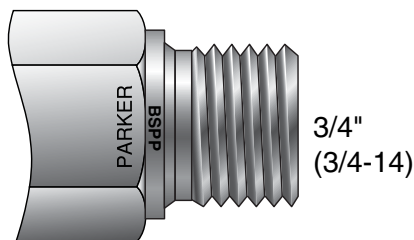
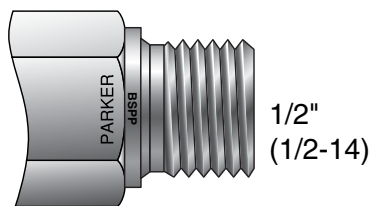
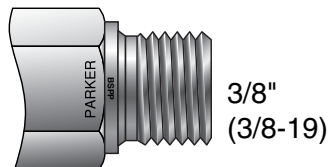
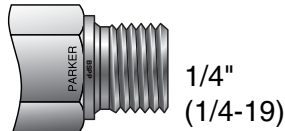
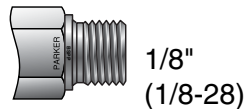


ねじおよびチューブ・エンドの サイズ一覧表 (国際規格)

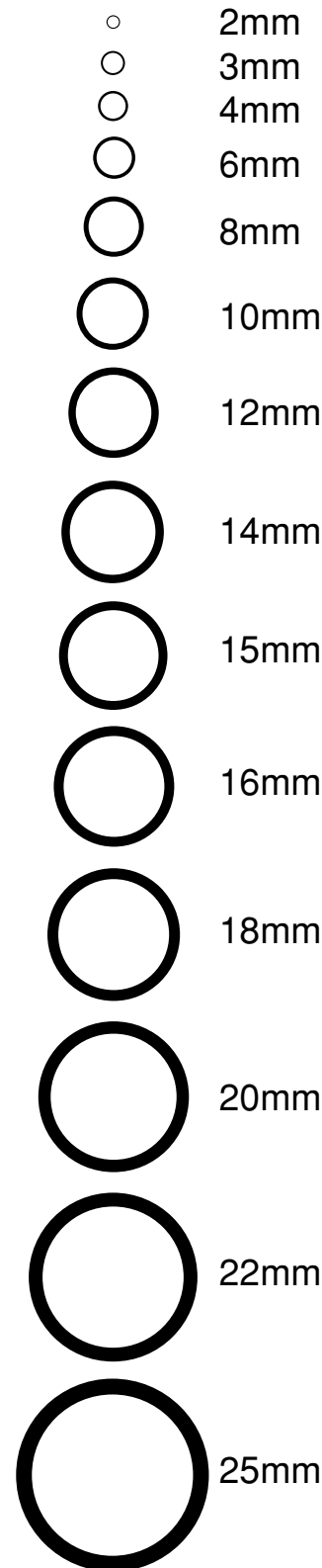
BSPT テーパードネジ



BSPP 平行ネジ

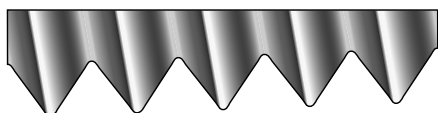


チューブ外径サイズ



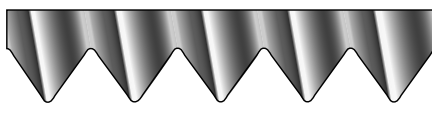
国際標準化機構

(ISO 7/1)



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"

(ISO 228/1)



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

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される製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 4230, 10M, CG, 04/02

Parker Hannifin Corporation

Instrumentation Connectors Division
P.O. Box 400004-1504
Huntsville, AL35815-1504
USA
Phone: (256) 881-2040
Fax: (256) 881-5730
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
www.parker.com/instrumentation