DMT

Head Office & Factory

#718-2, Gojan-Dong, Namdong-Gu, Inchon, KOREA

TEL : +82-32-812-7311~3 FAX : +82-32-812-7314

www.dmfit.com

DMT EMEA GmbH

Am Anger 8, D-82237 Wörthsee-Etterschlag, Germany

Tel : +49 (8153) 88 97-20

Fax : +49 (8153) 88 97-50

www.dmtemea.de

DMT USA Inc.

West Region : 5423 G Street, Chino, California, 91710, USA

Tel : +1-909-628-1019

Fax : +1-909-628-2127

East Region : 3614 Hamilton Ave. Baltimore, MD 21214, USA

Tel : +1-443-451-5056

Fax : +1-443-451-4378

www.dmtamerica.com

DMT ASIA Co., Ltd

No.20, Xing Bei Rd., Dounan 63041, Yunlin, Taiwan

Tel : +886-(0)937480764

Fax : +886-2 2609 1854

www.dmfit.com.cn

DMT JAPAN

Castle-Koraibashi bldg 6F, 3-8 Higashi-Koraibashi, Chuou-Ku, OSAKA, Osaka, 540-0039, Japan

Tel : +81-6-6946-4059

Fax : +81-6-6946-0020

www.aquatec.jp

November. 2005

DMfit®

ワンタッチ継手、バルブ、カートリッジ、チューブ

DMT

DMfit®

押し込み式チューブ接続部品

WRAS （英国水道協会）承認：
DMfit® は、英国水道協会が定める基準を満たしています。

FDA （米国食品薬品局）承認の材質：
DMfit® 接続部品は、FDA によって認可された材質で製造されています。

SK Zert（独）、ANSI(米国規格協会)/ NSF(全米化学財団)基準 51、61 認定：
DMfit® 接続部品は、食品や飲料水に直接触れる用途に適しています。

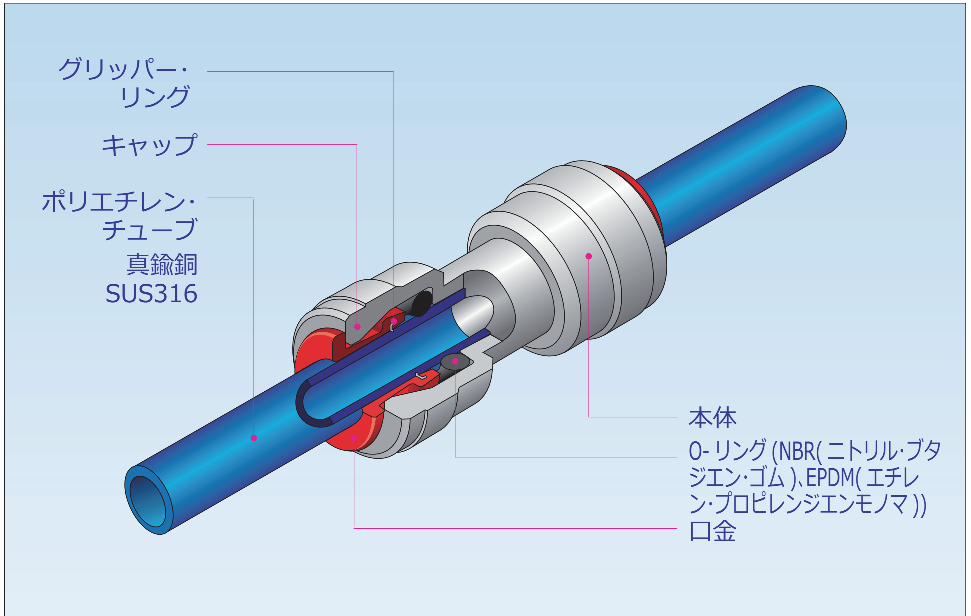
ISO 9001/ISO14001 認定：
DMfit® 接続部品は、ISO 9001/ISO 14001 を取得した優れたシステムで製造されています。

DMT Co.,ltd. は 1987 年の創業以来、品質第一の姿勢、一貫性、技術的なリーダーシップにより、プラスチック押し出しケーシング産業を先導する立場を担ってきました。

現在 DMT Co.,Ltd. は、接続部品事業という第二の分野に参入し、再び大きく躍進しています。DMT の目標は、液体を取り扱う全ての産業に、真に優れた品質の接続部品製品を提供する事で、世界的な先導者となる事です。

目　次

DMfit® 押し込み式チューブ接続部品



■材質基準

材質の種類	接続部分のカラー	O－リング
A- アセタール	グレー､ブラック ホワイト	NBR EPDM
P－ポリプロピレン	ホワイト	
B－真鍮	真鍮または クロムめっき	

■接続部品に使用されるチューブの外形許容限界

サイズ		許容差
スモールサイズ	5/32″,4mm	±0.004″(±0.1mm)
	3/16″,5mm	
	1/4″,6mm	
	5/16″,8mm	
	3/8″,10mm	
	1/2″,12mm	
ラージサイズ	5/8″,15(16)mm	
	7/8″,18(22)mm	
	28mm	

※上記の制限より高い気温、または高圧力で使用する場合は、お近くの DMfit 代理店にお問い合せください。

■接続部品に対する最大圧力と最高温度

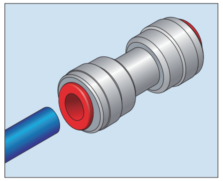
サイズ／温度	スモールサイズ						ラージサイズ				
	5/32″	3/16″	1/4″	5/16″	3/8″	1/2″	5/8″		7/8″		28mm
	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	15mm	16mm	18mm	22mm	
1℃ (34°F)	16bar (230PSI)				11bar (170PSI)		13.5bar (195PSI)				
20℃ (68°F)	16bar (230PSI)				7bar (100PSI)		13.5bar (195PSI)				
65℃ (150°F)	10bar (150PSI)				7bar (100PSI)		7bar (102PSI)				

■最大許容トルク

トルク／ねじ			1/8″,1/4″		3/8″,1/2″		3/4″
プラスチック	最大トルク	(N-m)	1.5		3.0		4.0
銅	最大トルク	(N-m)	7.0~9.0	12.0~14.0	22.0~24.0	28.0~30.0	40.0

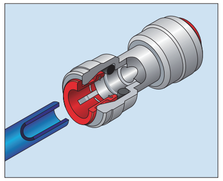
※上記の値は最大トルクの平均値です。実際の結果は異なる場合があります。

DMfit 接続部品の取り付け

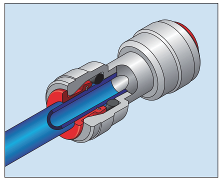


●チューブを挿入する前にチューブの先端を四角く切り取ります。

●チューブ先端の外面は滑らかで、清潔であり、切り取った部分がぎざぎざになっておらず、引っ掻き傷のない状態でなければなりません。

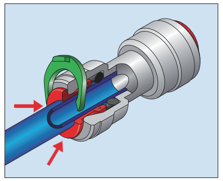


●チューブの先端が突き当たるまで、チューブをしっかりと押し込みます。



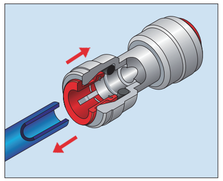
● 適度な強さでチューブを引っ張り、しっかりと接続されたことを確かめます。チューブは定位置にはまっていなければなりません。

● ステンレス鋼製グリッパー･リングによってチューブが接続部品に固定され、O-リングからの漏れを防ぎます。



● 取り外すには､下記の作業を行ってください｡本体から出ている接続部品に向かって口金面を完全に押してください。

● 接続部品は再度使用することができます。



● *DMfit*®口金は独特な楕円形をしているため、簡単に取り扱う事ができます。

● 幅広い楕円形にしたことで、指で軽く持つだけで取り付けや取り外しが簡単にできます。

● グリッパー･リングの歯は丸く加工されていて傷が付きにくくなっていますので、チューブを再度使用することが可能です。

条　項

加圧されたシステムで DMfit(r) 製品をご使用になる前に､全ての指示､事前注意､警告を読み､それらを理解し､それらに従ってください｡全ての指示､事前注意､警告に従っていただけない場合､肉体的危害､または物的損害の恐れがあります。

警告および事前注意

① 接続部品を水､および食品又は飲料製品以外の液体と共に使用する事は推奨しません｡接続部品をその他の化学薬品にご使用になりたい場合は、公表されている薬品適用性データを参照するか、DMT にお問合せください。

② 各製品の分解または改造は､製品の誤作動､漏れ､故障の原因になる場合がありますので､行わないでください。それらを行った場合は、製品の保証は無効となります。

③ 接続部品には、回転させる、ねじる、曲げる､衝撃を与える、疲労などを与えるなどの過度の力で､圧力を加え過ぎないでください。過度の圧力を加えた場合､接続部分が破損し､誤作動、漏れ、故障の原因となる場合があるため、製品の保証は無効となります。

④ 運転温度としての周囲温度または流体温度が 80℃(180° F) を越える可能性がある場所では､製品を使用しないでください｡そのような場所で製品を使用すると、接続部分が破壊される可能性があり、誤作動、漏れ、故障の原因になる場合があります。

⑤ パイプ用ドープ剤またはねじ用液体シーラーは使用しないでください。ねじ接続部分を密閉するには Teflon(r) テープのみを使用してください。

⑥給配水管を電気接地として使用する場合は、ジャンパ線を使用してプラスチック製の接続部品とチューブの導通をとるようにしてください。

⑦管が加圧されていない状態でチューブを接続部品から外す場合を除いては、口金を本体に押し込むことは絶対におやめください。不注意によって接続部品が外れないようにするには､DMfit(r) Locking Clip を使用することを推奨します。

⑧ DMT は、品質の改善が必要な場合､および市場の需要によって、随時製品を変更する権利を有します。よって実際の製品は、ここに示されるものと異なる場合があります。

⑨ DMTfit(r) 製品を DMTfit(r) 製品以外のチューブ、またはエレメントに接続した場合、動作の保証はされません。機能が正しく動作しているかどうか確認するために、点検と試験を常に行ってください。

⑩ 一切のチューブを接続する前に、チューブの先端が四角く切り取られており、チューブの先端から 30mm 以内の外径にかき傷がないことを確認してください。

⑪チューブを接続する際に、まだチューブが押し込まれていないにも関わらず、O−リングを通過し始める時点で､時折チューブが固くなる場合があります。その場合は、チューブをもう一度深く押し込み、完全に接続するようにしてください。チューブを接続部品に完全に押し込まないと、漏れの原因になる場合があります。

⑫ 金属製チューブを使用する場合には、O−リングが切れたり､その他の破損を受けることがないよう、チューブ先端のバリ取りを行ってください。

⑬ チューブの接続を行った後は、適度な強さでチューブを引っ張り、チューブが適切にはまっていることを確認してください。

⑭ チューブを取り外す場合は、システムから圧力が取り除かれていることを事前に必ず確認してください。

⑮ チューブを取り外す場合は、必ず口金を本体に均一に押し込み、その後チューブを引き抜いてください。ロッキング・クリップを使用する場合は､接続してあるチューブを取り外す前に、ロッキング・クリップを取り外してください。

⑯ 接続部品をねじで固定する場合は､接続部品に過度の力が加わらないように注意してください｡締め付ける力が強すぎる場合､接続部品が破損し､漏れやその他の故障の原因となる場合があります。

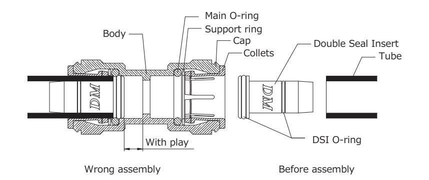
材質の特徴

● アセタール :POM（ポリアセタール樹脂）とも呼ばれます。疲労やクリープに対し非常に耐久性があります。様々な有機および無機化学薬品、洗浄剤に対しては高い耐久性があります。強酸で使用する、または繰り返し強酸化剤にさらすことは推奨しません。

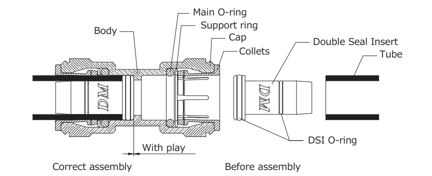
●ポリプロピレン : 優れた耐薬品性があり、寒冷に強く、強酸化剤に対し高い耐久性があります。

DMfit® PUSH-IN TUBE FITTINGS

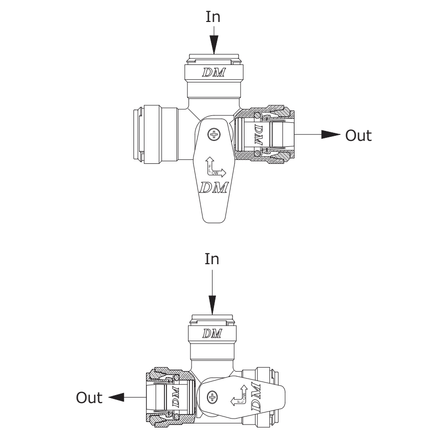
Poor DSI assembly



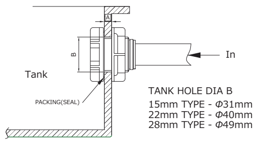
Good DSI assembly



Three way valve to control direction of water flow



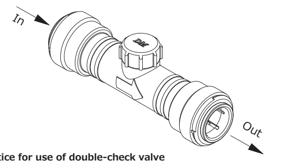
Example of tank connector assembly



TANK HOLE DIA B
15mm TYPE - Φ31mm
22mm TYPE - Φ40mm
28mm TYPE - Φ49mm

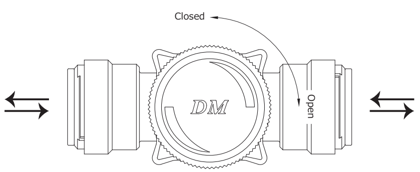
A Size: 15mm(Tube Out Dia) Type Density Max 5mm
22mm(Tube Out Dia) Type Density Max 7mm
28mm(Tube Out Dia) Type Density Max 10mm

Checking force of a double check valve

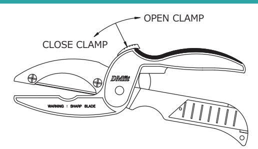


※ **Notice for use of double-check valve**
1.In case of reverse pressure, the valve will withstand temporary pressure spikes of up to 10bar.

Hand valve connector

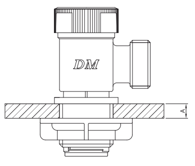


Hose cutter



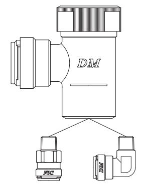
※ **Notice for useing the hose cutter**
1.Be careful when using the cutter , as the blade is very sharp.
2.When the cutter is not in use, put it in "lock" position.

Example of Hand Wash Machine assembly



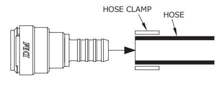
A Size:5/8" Type Density Max 8mm

Example of Hand Valve Female Adapter assembly



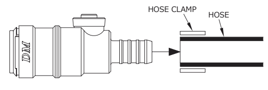
※ **Application Examples**
1.Select the location to install the kit as required.
2.Pipe installation with screw clamps.

Usage and Features I



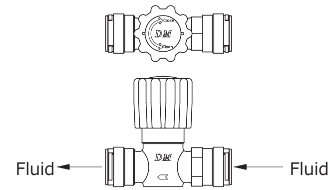
※ **Application Examples**
1.Use connected with a hose.
2.Fix the hose clamp to make sure the connector does not disengage from the hose.
3.When connecting braided hoses, use a pressed metal connector on the connecting end.

Usage and Features II

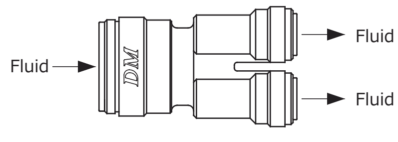


※ **Application Examples**
1.Use connected with a hose.
2.Fix the hose clamp to make sure the connector does not disengage from the hose.
3.When connecting braided hoses, use a pressed metal connector on the connecting end.
4.Water flow can be blocked with the stop valve.

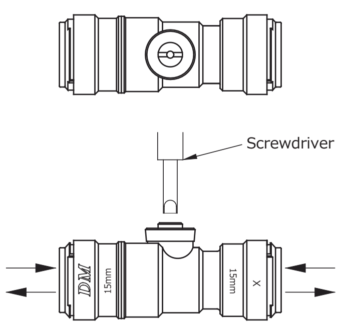
THC-Throttle Hand Valve Connector



FWC-Four Way Connector

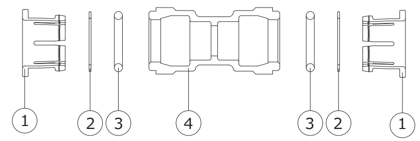


HSV-Hand Stop Valve



DMfit Fitting Standard Anatomy

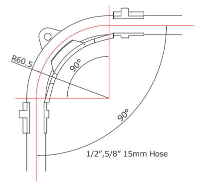
● All diagrams are based on the UC0808 product.



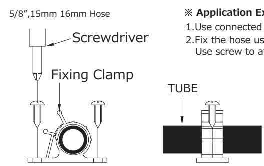
No.	Part Name	Material	Q'ty	Remark
1	Collets	Acetal	2	
2	Support Ring	Acetal	2	
3	O-ring	NBR	2	
4	Body	Acetal	1	

■ Exceptional, Small sizes don' t have Sup-Ring in the body.

Flow Bend Clamp Assembly and Application Features



How to Connect the Locking Tube Locking



※ **Application Examples**
1.Use connected with a hose.
2.Fix the hose using the fixing clamp.
Use screw to attach the product to a wall.

アセタール接続部品（グレー）

DMfit®

■ 用途

●飲料水、食品への使用：*DMfit®* 製品は、米国 FDA、WRAS、ANSI/NSF 基準 51 及び 61、SKZert の基準を満たす、安全な、非毒性の材質で製造されています。弊社の製品は、浄水、食品及び飲料水、空気圧システムの広い用途にご使用いただけます。

●機能と品質：*DMfit®* 製品は、手早く簡単に組み立てる事ができ、時間と費用を削減できます。ISO９００１を取得した弊社の製品は、より品質の高い製品をお客様にお届けします。欠陥が起こった場合でも簡単に取り外しや分解が容易にできるためメンテナンスが簡単に行えます。

●口金の設計：弊社の独特な楕円形をした口金は、より高品質で実用性に優れ、世界中のあらゆる産業のお客様にご満足いただいております。

●用途：このワンタッチ継手は、飲料水や食品の使用だけでなく、空気、気体、真空、液体にもご使用いただけます。さらに、全てのワンタッチ継手は、組立てと分解が繰り返し行えます。様々な用途にお使いいただけるよう、サイズを豊富に取り揃えております。

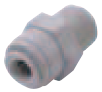
●カラー：アセタール製インチ法サイズシリーズにはグレーとホワイトの 2 種類をご用意しております。

部品番号の見方

A　MC　04　04　F － W

チューブ外径（ステム外径）	01=5/32″,03=3/16″,04=1/4″,05=5/16″,06=3/8″,07=1/2″,08=5/8″,10=7/8″
接続種類	
材質	●アセタール樹脂：A　●ポリプロピレン：P
●チューブ外径 ●ステム外径 ●パワー外径 ●ねじサイズ	●NPTF、BSP(P)、BSPT、ねじサイズ:02=1/8、04=1/4″、06=3/8″、07=1/2″、08=5/8″、09=3/4″、11=1″ ●UN、UNF、UNS(外径-インチ毎のねじ山)
種類(FAシリーズ)	●F:フラット型、C：コーン型、V：V型
本体カラー	●ホワイト：W、グレー：G

MC- オス･コネクター　NPTF ねじ



部品番号	チューブ外径	NPTF ねじ	数量 / 箱
AMC 0102	5/32	1/8	500
AMC 0104	5/32	1/4	500
AMC 0302	3/16	1/8	500
AMC 0402	1/4	1/8	500
AMC 0404	1/4	1/4	500
AMC 0406	1/4	3/8	400
AMC 0407	1/4	1/2	250
AMC 0502	5/16	1/8	400
AMC 0504	5/16	1/4	400
AMC 0506	5/16	3/8	350
AMC 0602	3/8	1/8	300
AMC 0604	3/8	1/4	300
AMC 0606	3/8	3/8	300
AMC 0607	3/8	1/2	250
AMC 0706	1/2	3/8	200
AMC 0707	1/2	1/2	200

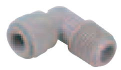
MCB- オス･コネクター　BSP(P) ねじ

部品番号	チューブ外径	BSP(P) ねじ	数量 / 箱
AMCB 0102	5/32	1/8	500
AMCB 0104	5/32	1/4	500
AMCB 0302	3/16	1/8	500
AMCB 0304	3/16	1/4	400
AMCB 0402	1/4	1/8	500
AMCB 0404	1/4	1/4	400
AMCB 0502	5/16	1/8	400
AMCB 0504	5/16	1/4	400
AMCB 0506	5/16	3/8	250
AMCB 0602	3/8	1/8	300
AMCB 0604	3/8	1/4	300
AMCB 0606	3/8	3/8	250
AMCB 0607	3/8	1/2	200
AMCB 0706	1/2	3/8	200
AMCB 0707	1/2	1/2	150

MCBB- オス･コネクター O リング大　BSP(P) ねじ

部品番号	ステム外径	BSP(P) ねじ	数量 / 箱
AMCBB 0602	3/8	1/8	300
AMCBB 0604	3/8	1/4	300

ME- オス･エルボ　NPTF ねじ

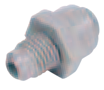


部品番号	チューブ外径	NPTF ねじ	数量 / 箱
AME 0302	3/16	1/8	500
AME 0402	1/4	1/8	500
AME 0404	1/4	1/4	400
AME 0406	1/4	3/8	400
AME 0504	5/16	1/4	300
AME 0506	5/16	3/8	300
AME 0604	3/8	1/4	250
AME 0606	3/8	3/8	250
AME 0706	1/2	3/8	200
AME 0707	1/2	1/2	150

MCBT- オス･コネクター　BSPT(PT) ねじ

部品番号	チューブ外径	BSPT(PT) ねじ	数量 / 箱
AMCBT 0102	5/32	1/8	500
AMCBT 0104	5/32	1/4	500
AMCBT 0302	3/16	1/8	500
AMCBT 0304	3/16	1/4	500
AMCBT 0402	1/4	1/8	500
AMCBT 0404	1/4	1/4	400
AMCBT 0406	1/4	3/8	400
AMCBT 0407	1/4	1/2	250
AMCBT 0502	5/16	1/8	400
AMCBT 0504	5/16	1/4	400
AMCBT 0506	5/16	3/8	350
AMCBT 0602	3/8	1/8	300
AMCBT 0604	3/8	1/4	300
AMCBT 0606	3/8	3/8	300
AMCBT 0607	3/8	1/2	250
AMCBT 0706	1/2	3/8	200
AMCBT 0707	1/2	1/2	200

MCF- オス･コネクター　MFL ねじ



部品番号	チューブ外径	MFL ねじ	数量 / 箱
AMCF 0505	5/16	5/16	300
AMCF 0604	3/8	1/4	300
AMCF 0507N	5/16	1/2	300
AMCF 0607N	3/8	1/2	300

●MFL ねじ
MFL 1/4 は、UNF7/16-20 に対応しています
MFL 5/16 は、UNF1/2-20 に対応しています
MFL 3/8 は、UNF5/8-18 に対応しています
MFL 1/2 は、UNF3/4-16 に対応しています

MCW- オス･コネクター　BSW ねじ

部品番号	チューブ外径	BSW ねじ	数量 / 箱
AMCW 04 9/16	1/4	9/16	400
AMCW 0507	5/16	1/2	250
AMCW 05 9/16	5/16	9/16	250
AMCW 0607	3/8	1/2	200
AMCW 06 9/16	3/8	9/16	200

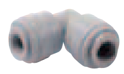
MES- オス･エルボ･スイベル　NPTF ねじ

部品番号	チューブ外径	NPTF ねじ	数量 / 箱
AMES 0102	5/32	1/8	500
AMES 0104	5/32	1/4	400
AMES 0302	3/16	1/8	500
AMES 0402	1/4	1/8	300
AMES 0404	1/4	1/4	250
AMES 0502	5/16	1/8	200
AMES 0504	5/16	1/4	200
AMES 0506	5/16	3/8	200
AMES 0604	3/8	1/4	150
AMES 0606	3/8	3/8	150
AMES 0706	1/2	3/8	100
AMES 0707	1/2	1/2	100

SAB- ステム･アダプター　BSP(P) ねじ

部品番号	ステム外径	BSP(P) ねじ	数量 / 箱
ASAB 0604	3/8	1/4	400
ASAB 0606	3/8	3/8	250
ASAB 0607	3/8	1/2	150
ASAB 0707	1/2	1/2	150

EU- エルボ･ユニオン



部品番号	チューブ外径	チューブ外径	数量 / 箱
AEU 0101	5/32	5/32	700
AEU 0303	3/16	3/16	700
AEU 0404	1/4	1/4	400
AEU 0501	5/16	5/32	500
AEU 0503	5/16	3/16	400
AEU 0504	5/16	1/4	300
AEU 0505	5/16	5/16	300
AEU 0603	3/8	3/16	300
AEU 0604	3/8	1/4	300
AEU 0605	3/8	5/16	250
AEU 0606	3/8	3/8	250
AEU 0704	1/2	1/4	150
AEU 0705	1/2	5/16	150
AEU 0706	1/2	3/8	150
AEU 0707	1/2	1/2	150

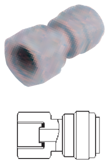
アセタールワンタッチ継手（グレー）

DMfit®

TEU- チューブ·エルボ·ユニオン

部品番号	チューブ外径	ステム外径	数量 / 箱
ATEU 0101	5/32	5/32	800
ATEU 0303	3/16	3/16	600
ATEU 0306	3/16	3/16	500
ATEU 0404	1/4	1/4	500
ATEU 0406	1/4	3/8	400
ATEU 0505	5/16	5/16	400
ATEU 0506	5/16	3/8	350
ATEU 0606	3/8	3/8	250
ATEU 0607	3/8	3/8	200
ATEU 0707	1/2	1/2	200

FAU- メス·アダプター UNS ねじ (コーン型)

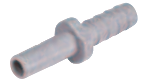


部品番号	チューブ外径	UNS ねじ	数量 / 箱
AFAU 04 7/16C	1/4	7/16-24	400
AFAU 05 7/16C	5/16	7/16-24	350
AFAU 06 7/16C	3/8	7/16-24	300

SA- ステム·アダプター NPTF ねじ

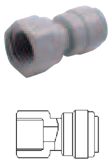
部品番号	ステム外径	NPTF ねじ	数量 / 箱
ASA 0102	5/32	1/8	800
ASA 0104	5/32	1/4	500
ASA 0302	3/16	1/8	800
ASA 0402	1/4	1/8	500
ASA 0404	1/4	1/4	500
ASA 0502	5/16	1/8	500
ASA 0504	5/16	1/4	400
ASA 0506	5/16	3/8	300
ASA 0604	3/8	1/4	300
ASA 0606	3/8	3/8	300
ASA 0706	1/2	3/8	250
ASA 0707	1/2	1/2	150

TBC- チューブ·バーブ·コネクター



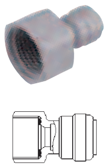
部品番号	ステム外径	チューブ内径	数量 / 箱
ATBC 0403	1/4	3/16	1000
ATBC 0404	1/4	1/4	1000
ATBC 0405	1/4	5/16	800
ATBC 0503	5/16	3/16	700
ATBC 0504	5/16	1/4	700
ATBC 0505	5/16	5/16	700
ATBC 0506	5/16	3/8	700
ATBC 0604	3/8	1/4	500
ATBC 0605	3/8	5/16	500
ATBC 0606	3/8	3/8	400
ATBC 0607	3/8	1/2	300
ATBC 0706	1/2	3/8	300
ATBC 0707	1/2	1/2	300

FA- メス·アダプター NPTF ねじ



部品番号	チューブ外径	NPTF ねじ	数量 / 箱
AFA 0402	1/4	1/8	500
AFA 0404	1/4	1/4	400
AFA 0502	5/16	1/8	300
AFA 0504	5/16	1/4	300
AFA 0602	3/8	1/8	300
AFA 0604	3/8	1/4	300

FAB- メス·アダプター BSP(P) ねじ (フラット型)

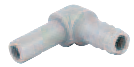


部品番号	チューブ外径	BSP(P) ねじ	数量 / 箱
AFAB 0508F	5/16	5/8	250
AFAB 0607F	3/8	1/2	300
AFAB 0608F	3/8	5/8	150
AFAB 0706F	1/2	3/8	200
AFAB 0707F	1/2	1/2	200
AFAB 0708F	1/2	5/8	150

SABT- ステム·アダプター BSPT(PT) ねじ

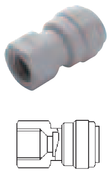
部品番号	ステム外径	BSPT(PT) ねじ	数量 / 箱
ASABT 0302	3/16	1/8	800
ASABT 0504	5/16	1/4	400
ASABT 0506	5/16	3/8	300
ASABT 0604	3/8	1/4	400
ASABT 0606	3/8	3/8	300
ASABT 0707	1/2	1/2	150

TEB- チューブ·エルボ·バーブ·コネクター



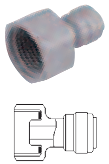
部品番号	ステム外径	チューブ内径	数量 / 箱
ATEB 0404	1/4	1/4	800
ATEB 0405	1/4	5/16	800
ATEB 0504	5/16	1/4	800
ATEB 0505	5/16	5/16	600
ATEB 0604	3/8	1/4	600
ATEB 0605	3/8	5/16	600
ATEB 0606	3/8	3/8	550

FAUN- メス·アダプター UN ねじ (V 型)



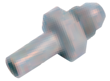
部品番号	チューブ外径	UN ねじ	数量 / 箱
AFAUN 05 1/2V	5/16	1/2-16	350
AFAUN 06 1/2V	3/8	1/2-16	200
AFAUN 07 1/2V	1/2	1/2-16	150

FAB- メス·アダプター BSP(P) ねじ (コーン型)



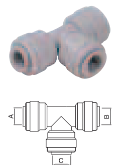
部品番号	チューブ外径	BSP(P) ねじ	数量 / 箱
AFAB 0406C	1/4	3/8	300
AFAB 0407C	1/4	1/2	200
AFAB 0506C	5/16	3/8	200
AFAB 0507C	5/16	1/2	200
AFAB 0606C	3/8	3/8	200
AFAB 0607C	3/8	1/2	200
AFAB 0608C	3/8	5/8	150
AFAB 0708C	1/2	5/8	150

SAW- ステム·アダプター BSW ねじ



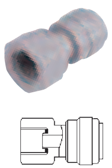
部品番号	ステム外径	BSW ねじ	数量 / 箱
ASAW 05 9/16	5/16	9/16	150
ASAW 0 6 0 7	3/8	1/2	150
ASAW 06 9/16	3/8	9/16	150

TU-T 字ユニオン



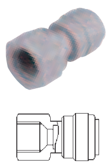
部品番号	チューブ外径 (A)	チューブ外径 (B)	チューブ外径 (C)	数量 / 箱
ATU 010101	5/32	5/32	5/32	350
ATU 030303	3/16	3/16	3/16	350
ATU 040404	1/4	1/4	1/4	300
ATU 050505	5/16	5/16	5/16	250
ATU 060604	3/8	3/8	1/4	150
ATU 060606	3/8	3/8	3/8	150
ATU 070706	1/2	1/2	1/2	100
ATU 070707	1/2	1/2	1/2	100

FAUF- メス·アダプター UNF ねじ (コーン型)



部品番号	チューブ外径	UNF ねじ	数量 / 箱
AFAUF 04 7/16C	1/4	7/16-20	400
AFAUF 05 7/16C	5/16	7/16-20	300
AFAUF 06 7/16C	3/8	7/16-20	300

FAUF- メス·アダプター UNF ねじ (V 型)



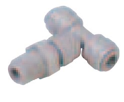
部品番号	チューブ外径	UNF ねじ	数量 / 箱
AFAUF 04 7/16V	1/4	7/16-20	400
AFAUF 05 7/16V	5/16	7/16-20	300
AFAUF 06 7/16V	3/8	7/16-20	300
AFAUF 06 5/8V	3/8	5/8-18	350

●UNF 7 /16 は、MFL1/4 に対応しています
●UNF 5/ 8 は、MFL3/8 に対応しています

RD- レデューサー

部品番号	チューブ外径	ステム外径	数量 / 箱
ARD 0104	5/32	1/4	800
ARD 0305	3/16	5/16	700
ARD 0306	3/16	3/8	600
ARD 0405	1/4	5/16	700
ARD 0406	1/4	3/8	500
ARD 0506	5/16	3/8	400
ARD 0507	5/16	1/2	300
ARD 0607	3/8	1/2	300

MTS- オス T 字スイベル NPTF ねじ

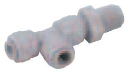


部品番号	チューブ外径	NPTF ねじ	数量 / 箱
AMTS 0102	5/32	1/8	500
AMTS 0104	5/32	1/4	400
AMTS 0302	3/16	1/8	300
AMTS 0402	1/4	1/8	250
AMTS 0404	1/4	1/4	200
AMTS 0502	5/16	1/8	200
AMTS 0504	5/16	1/4	180
AMTS 0506	5/16	3/8	150
AMTS 0604	3/8	1/4	130
AMTS 0606	3/8	3/8	100
AMTS 0706	1/2	3/8	70
AMTS 0707	1/2	1/2	70

アセタール接続部品（グレー）

DMfit®

MRS- オス･ランスイベル NPTF ねじ



部品番号	チューブ外径	NPTF ねじ	数量 / 箱
AMRS 0102	5/32	1/8	500
AMRS 0104	5/32	1/4	400
AMRS 0302	3/16	1/8	300
AMRS 0402	1/4	1/8	300
AMRS 0404	1/4	1/4	200
AMRS 0502	5/16	1/8	200
AMRS 0504	5/16	1/4	200
AMRS 0506	5/16	3/8	150
AMRS 0604	3/8	1/4	130
AMRS 0606	3/8	3/8	100
AMRS 0706	1/2	3/8	80
AMRS 0707	1/2	1/2	80

OC- オフセット・コネクター

部品番号	チューブ外径	チューブ外径	数量 / 箱
AOC 0604	3/8	1/4	300
AOC 0705	1/2	5/16	200

UC- ユニオン・コネクター

部品番号	チューブ外径	チューブ外径	数量 / 箱
AUC 0101	5/32	5/32	500
AUC 0303	3/16	3/16	500
AUC 0401	1/4	5/32	500
AUC 0403	1/4	3/16	400
AUC 0404	5/16	1/4	400
AUC 0501	5/16	5/32	400
AUC 0503	5/16	3/16	400
AUC 0504	5/16	1/4	300
AUC 0505	3/8	5/16	300
AUC 0601	3/8	5/32	300
AUC 0603	3/8	3/16	300
AUC 0604	3/8	1/4	250
AUC 0605	3/8	5/16	250
AUC 0606	3/8	3/8	250
AUC 0705	1/2	5/16	200
AUC 0706	1/2	3/8	200
AUC 0707	1/2	1/2	150
AUC 067.5	3/8	7.5mm	250

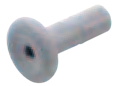
TWD- 二叉ディバイダー

部品番号	チューブ入口	チューブ出口	数量 / 箱
ATWD 0101	5/32	5/32	400
ATWD 0404	1/4	1/4	300
ATWD 0505	5/16	5/16	200
ATWD 0605	3/8	5/16	150
ATWD 0606	3/8	3/8	150
ATWD 0607	3/8	1/2	100
ATWD 0707	1/2	1/2	100

THWD- 三叉ディバイダー

部品番号	チューブ外径	チューブ外径	数量 / 箱
ATHWD 0604	3/8	1/4	150
ATHWD 0706	1/2	3/8	50

PL-プラグ

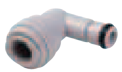


部品番号	ステム外径	数量 / 箱
APL 01	5/32	1000
APL 03	3/16	1000
APL 04	1/4	1000
APL 05	5/16	700
APL 06	3/8	500
APL 07	1/2	400

UB-U ベンド

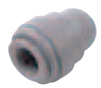
部品番号	チューブ外径	チューブ外径	数量 / 箱
AUB 0404	1/4	1/4	350
AUB 0505	5/16	5/16	250
AUB 0606	3/8	3/8	150
AUB 0707	1/2	1/2	100

DEU- 分配エルボ･ユニオン



部品番号	チューブ外径	ステム外径	数量 / 箱
ADEU 0606	3/8	3/8	250

TES- チューブ先端止め



部品番号	チューブ外径	数量 / 箱
ATES 04	1/4	800
ATES 05	5/16	600
ATES 06	3/8	300
ATES 07	1/2	200

BU- バルクヘッド・ユニオン

部品番号	チューブ外径	チューブ外径	ねじ形状	数量/箱
ABU 0101	5/32	5/32	M16XP1	300
ABU 0303	3/16	3/16	M16XP1	300
ABU 0404	1/4	1/4	M16XP1	250
ABU 0406	1/4	1/4	M20XP1.5	200
ABU 0505	5/16	5/16	M20XP1.5	200
ABU 0604	3/8	3/8	M20XP1.5	150
ABU 0606	3/8	3/8	M20XP1.5	150
ABU 0707	1/2	1/2	M27XP1.5	70

DST- 分配ステム

部品番号	ステム外径	ステム外径	数量 / 箱
ADST 0606	3/8	3/8	400

CR- 十字

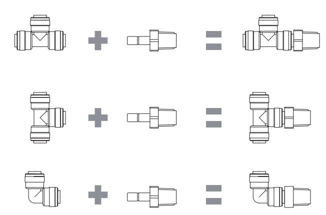
部品番号	チューブ外径	数量 / 箱
ACR 0101	5/32	300
ACR 0404	1/4	250
ACR 0505	5/16	200
ACR 0606	3/8	120
ACR 0707	1/2	80

MESBT- オス･エルボ･スイベル BSPT ねじ

部品番号	チューブ外径	BSPT ねじ	数量 / 箱
AMESBT 0104	5/32	1/4	400
AMESBT 0302	3/16	1/8	400
AMESBT 0304	3/16	1/4	300
AMESBT 0306	3/16	3/8	300
AMESBT 0404	1/4	1/4	250
AMESBT 0406	1/4	3/8	200
AMESBT 0407	1/4	1/2	200
AMESBT 0504	5/16	1/4	200
AMESBT 0506	5/16	3/8	200
AMESBT 0507	5/16	1/2	150
AMESBT 0606	3/8	3/8	150
AMESBT 0607	3/8	1/2	100
AMESBT 0707	1/2	1/2	100

特徴

● 接続部品は、組み合わせることでさらに広範囲な目的に使用でき、多くのシーンに対応できるようになっています。



アセタール製接続部品（ホワイト）

DMfit®

■ 用途

●飲料水、食品への使用：*DMfit*®製品は、米国 FDA、WRAS、ANSI/NSF 基準 51 及び 61、SKZert の基準を満たす、安全な、非毒性の材質で製造されています。弊社の製品は、浄水、食品及び飲料水、空気圧システムの広い用途にご使用いただけます。

●機能と品質：*DMfit*®製品は、手早く簡単に組み立てる事ができ、時間と費用を削減できます。ISO９００１を取得した弊社の製品は、より品質の高い製品をお客様にお届けします。欠陥が起こった場合でも簡単に取り外しや分解が容易にできるためメンテナンスが簡単に行えます。

●口金の設計：弊社の独特な楕円形をした口金は、より高品質で実用性に優れ、世界中のあらゆる産業のお客様にご満足いただいております。

●用途：このワンタッチ継手は、飲料水や食品の使用だけでなく、空気、気体、真空、液体にもご使用いただけます。さらに、全てのワンタッチ継手は、組立てと分解が繰り返し行えます。様々な用途にお使いいただけるよう、サイズを豊富に取り揃えております。

●カラー：アセタール製インチ法サイズシリーズにはグレーとホワイトの 2 種類をご用意しております。

MC- オス・コネクター　NPTF ねじ

部品番号	チューブ外径	NPTF ねじ	数量 / 箱
AMC 0102W	5/32	1/8	500
AMC 0104W	5/32	1/4	500
AMC 0302W	3/16	1/8	500
AMC 0402W	1/4	1/8	500
AMC 0404W	1/4	1/4	500
AMC 0406W	1/4	3/8	400
AMC 0407W	1/4	1/2	250
AMC 0502W	5/16	1/8	400
AMC 0504W	5/16	1/4	400
AMC 0506W	5/16	3/8	350
AMC 0602W	3/8	1/8	300
AMC 0604W	3/8	1/4	300
AMC 0606W	3/8	3/8	300
AMC 0607W	3/8	1/2	250
AMC 0706W	1/2	3/8	200
AMC 0707W	1/2	1/2	200
AMC 0806W	5/8	3/8	80
AMC 0807W	5/8	1/2	80
AMC 1009W	7/8	3/4	40
AMC 1011W	7/8	1	40

ME- オス・エルボ　NPTF ねじ

部品番号	チューブ外径	NPTF ねじ	数量 / 箱
AME 0302W	3/16	1/8	500
AME 0402W	1/4	1/8	500
AME 0404W	1/4	1/4	400
AME 0406W	1/4	3/8	400
AME 0504W	5/16	1/4	300
AME 0506W	5/16	3/8	300
AME 0604W	3/8	1/4	250
AME 0606W	3/8	3/8	250
AME 0706W	1/2	3/8	200
AME 0707W	1/2	1/2	150
AME 0806W	5/8	3/8	80
AME 0807W	5/8	1/2	40

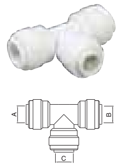
MCB- オス・コネクター　BSP(P) ねじ

部品番号	チューブ外径	BSP(P) ねじ	数量 / 箱
AMCB 0807W	5/8	1/2	100
AMCB 0809W	5/8	3/4	100
AMCB 1009W	7/8	3/4	50

EU- エルボ・ユニオン

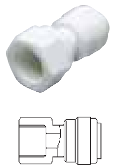
部品番号	チューブ外径	チューブ外径	数量 / 箱
AEU 0101W	5/32	5/32	700
AEU 0303W	3/16	3/16	700
AEU 0404W	1/4	1/4	400
AEU 0501W	5/16	5/32	500
AEU 0503W	5/16	3/16	400
AEU 0504W	5/16	1/4	300
AEU 0505W	5/16	5/16	250
AEU 0603W	3/8	3/16	300
AEU 0604W	3/8	1/4	300
AEU 0605W	3/8	5/16	250
AEU 0606W	3/8	3/8	250
AEU 0704W	1/2	1/4	150
AEU 0705W	1/2	5/16	150
AEU 0706W	1/2	3/8	150
AEU 0707W	1/2	1/2	150
AEU 0808W	5/8	5/8	100
AEU 1008W	7/8	5/8	50
AEU 1010W	7/8	7/8	40

TU-T 字ユニオン



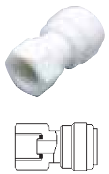
部品番号	チューブ外径 (A)	チューブ外径 (B)	チューブ外径 (C)	数量 / 箱
ATU 010101W	5/32	5/32	5/32	350
ATU 030303W	3/16	3/16	3/16	350
ATU 040404W	1/4	1/4	1/4	300
ATU 050505W	5/16	5/16	5/16	250
ATU 060604W	3/8	3/8	3/8	150
ATU 060606W	3/8	3/8	3/8	150
ATU 070706W	1/2	1/2	1/2	100
ATU 070707W	1/2	1/2	1/2	100
ATU 080807W	5/8	5/8	5/8	50
ATU 080808W	5/8	5/8	5/8	50
ATU 080810W	5/8	5/8	5/8	50
ATU 100810W	7/8	7/8	7/8	20
ATU 101008W	7/8	7/8	7/8	20
ATU 100808W	7/8	7/8	7/8	50
ATU 101010W	7/8	7/8	7/8	20

FA- メス・アダプター　NPTF ねじ



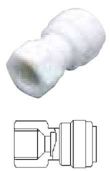
部品番号	チューブ外径	NPTF ねじ	数量 / 箱
AFA 0402W	1/4	1/8	500
AFA 0404W	1/4	1/4	400
AFA 0502W	5/16	1/8	300
AFA 0504W	5/16	1/4	300
AFA 0602W	3/8	1/8	300
AFA 0604W	3/8	1/4	300
AFA 0807W	5/8	1/2	100
AFA 0809W	5/8	3/4	100
AFA 1009W	7/8	3/4	50
AFA 1011W	7/8	1	40

FAUF- メス・アダプター　UNF ねじ (コーン型)



部品番号	チューブ外径	UNF ねじ	数量 / 箱
AFAUF 04 7/16CW	1/4	7/16-20	400
AFAUF 05 7/16CW	5/16	7/16-20	350
AFAUF 06 7/16CW	3/8	7/16-20	300

FAUF-メス・アダプター　UNFねじ（V型）

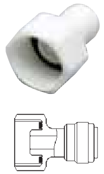


部品番号	チューブ外径	UNFねじ	数量/箱
AFAUF 04 7/16VW	1/4	7/16-20	400
AFAUF 05 7/16VW	5/16	7/16-20	300
AFAUF 06 7/16VW	3/8	7/16-20	300
AFAUF 06 5/8VW	3/8	5/8-18	350

TTU- チューブ・ティー・ユニオン

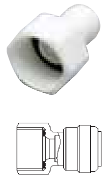
部品番号	チューブ外径	チューブ外径	ステム外径	数量 / 箱
ATTU 080808W	5/8	5/8	5/8	400

FAB- メス・アダプター　BSP(P) ねじ (コーン型)



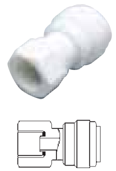
部品番号	チューブ外径	BSP(P) ねじ	数量 / 箱
AFAB 0406CW	1/4	3/8	300
AFAB 0407CW	1/4	1/2	200
AFAB 0506CW	5/16	3/8	200
AFAB 0507CW	5/16	1/2	200
AFAB 0606CW	3/8	3/8	200
AFAB 0607CW	3/8	1/2	200
AFAB 0608CW	3/8	5/8	150
AFAB 0708CW	1/2	5/8	150

FAB- メス・アダプター　BSP(P) ねじ (フラット型)



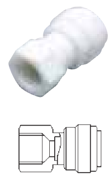
部品番号	チューブ外径	BSP(P) ねじ	数量 / 箱
AFAB 0508FW	5/16	5/8	250
AFAB 0607FW	3/8	1/2	300
AFAB 0608FW	3/8	5/8	150
AFAB 0706FW	1/2	3/8	200
AFAB 0707FW	1/2	1/2	150
AFAB 0708FW	1/2	5/8	150

FAU- メス・アダプター　UNS ねじ (コーン型)



部品番号	チューブ外径	UNS ねじ	数量 / 箱
AFAU 04 7/16CW	1/4	7/16-24	400
AFAU 05 7/16CW	5/16	7/16-24	350
AFAU 06 7/16CW	3/8	7/16-24	300

FAU- メス・アダプター　UN ねじ (V 型)



部品番号	チューブ外径	UN ねじ	数量 / 箱
AFAUN 05 1/2VW	5/16	1/2-16	350
AFAUN 06 1/2VW	3/8	1/2-16	200
AFAUN 07 1/2VW	1/2	1/2-16	150

アセタール製接続部品（ホワイト）

DMfit®

HA- ハブ・アダプター　NPSH ねじ

部品番号	チューブ外径	NPSH ねじ	数量 / 箱
AHA 1011W	7/8	1	400

SA- ステム・アダプター　NPTF ねじ

部品番号	ステム外径	NPTF ねじ	数量 / 箱
ASA 0102W	5/32	1/8	800
ASA 0104W	5/32	1/4	500
ASA 0302W	3/16	1/8	800
ASA 0402W	1/4	1/8	500
ASA 0404W	1/4	1/4	500
ASA 0502W	5/16	1/8	500
ASA 0504W	5/16	1/4	400
ASA 0506W	5/16	3/8	300
ASA 0604W	3/8	1/4	300
ASA 0606W	3/8	3/8	300
ASA 0706W	1/2	3/8	250
ASA 0707W	1/2	1/2	150

SABT- ステム・アダプター　BSPT(PT) ねじ

部品番号	ステム外径	BSPT(PT) ねじ	数量 / 箱
ASABT 0302W	3/16	1/8	800
ASABT 0504W	5/16	1/4	400
ASABT 0506W	5/16	3/8	300
ASABT 0604W	3/8	1/4	400
ASABT 0606W	3/8	3/8	300
ASABT 0707W	1/2	1/2	150

THWD- 三叉ディバイダー

部品番号	チューブ外径	チューブ外径	数量 / 箱
ATHWD 0604W	3/8	1/4	150
ATHWD 0706W	1/2	3/8	50

TEU- チューブ・エルボ・ユニオン

部品番号	チューブ外径	ステム外径	数量 / 箱
ATEU 0101W	5/32	5/32	800
ATEU 0303W	3/16	3/16	600
ATEU 0306W	3/16	3/8	500
ATEU 0404W	1/4	1/4	500
ATEU 0406W	1/4	3/8	400
ATEU 0505W	5/16	5/16	400
ATEU 0506W	5/16	3/8	350
ATEU 0606W	3/8	3/8	250
ATEU 0607W	3/8	1/2	200
ATEU 0707W	1/2	1/2	200
ATEU 0808W	5/8	5/8	100
ATEU 1010W	7/8	7/8	80

DA- ドレイン・アダプター　NPSH ねじ

部品番号	チューブ外径	NPSH ねじ	数量 / 箱
ADA 0809W	5/8	3/4	50

BU- バルクヘッド・ユニオン

部品番号	チューブ外径	チューブ外径		数量 / 箱
ABU 0101W	5/32	5/32	M16XP1	300
ABU 0303W	3/16	3/16	M16XP1	300
ABU 0404W	1/4	1/4	M16XP1	250
ABU 0406W	1/4	3/8	M20XP1.5	200
ABU 0505W	5/16	5/16	M20XP1.5	200
ABU 0604W	3/8	1/4	M20XP1.5	150
ABU 0606W	3/8	3/8	M20XP1.5	150
ABU 0707W	1/2	1/2	M27XP1.5	70

CR- 十字

部品番号	チューブ外径	数量 / 箱
ACR 0101W	5/32	300
ACR 0404W	1/4	250
ACR 0505W	5/16	200
ACR 0606W	3/8	120
ACR 0707W	1/2	80

UC- ユニオン・コネクター

部品番号	チューブ外径	チューブ外径	数量 / 箱
AUC 0101W	5/32	5/32	500
AUC 0303W	3/16	3/16	500
AUC 0404W	1/4	1/4	400
AUC 0501W	5/16	5/32	400
AUC 0503W	5/16	3/16	400
AUC 0504W	5/16	1/4	300
AUC 0505W	5/16	5/16	300
AUC 0603W	3/8	3/16	300
AUC 0604W	3/8	1/4	250
AUC 0605W	3/8	5/16	250
AUC 0606W	3/8	3/8	250
AUC 0705W	1/2	5/16	200
AUC 0706W	1/2	3/8	200
AUC 0707W	1/2	1/2	150
AUC 067.5W	3/8	7.5(mm)	250
AUC 0807W	5/8	1/2	100
AUC 0808W	5/8	5/8	100
AUC 1008W	7/8	5/8	50
AUC 1010W	7/8	7/8	50

TES- チューブ先端止め

部品番号	チューブ外径	数量 / 箱
ATES 04W	1/4	800
ATES 05W	5/16	600
ATES 06W	3/8	300
ATES 07W	1/2	200
ATES 08W	5/8	100
ATES 10W	7/8	50

SUC- スイベル・ユニオン・コネクター　BSP(P) ねじ

部品番号	チューブ外径	BSP(P) ねじ	数量 / 箱
ASUC 0807W	5/8	1/2	50
ASUC 0809W	5/8	3/4	50
ASUC 1009W	7/8	3/4	40

TWD- 二叉ディバイダー

部品番号	チューブ入口	チューブ出口	数量 / 箱
ATWD 0101W	5/32	5/32	400
ATWD 0404W	1/4	1/4	300
ATWD 0505W	5/16	5/16	200
ATWD 0605W	3/8	5/16	150
ATWD 0606W	3/8	3/8	150
ATWD 0607W	3/8	1/2	100
ATWD 0707W	1/2	1/2	100

UB-U ベンド

部品番号	チューブ外径	チューブ外径	数量 / 箱
AUB 0404W	1/4	1/4	350
AUB 0505W	5/16	5/16	250
AUB 0606W	3/8	3/8	150
AUB 0707W	1/2	1/2	100
AUB 0808W	5/8	5/8	60
AUB 1010W	7/8	7/8	40

SVA- 停止バルブ・アダプター

部品番号	チューブ外径	UNEF ねじ	数量 / 箱
ASVA 04 9/16W	1/4	9/16-24	150
ASVA 06 9/16W	3/8	9/16-24	100

●カウンター下のフィルター・システム用です。

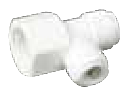
PL- プラグ

部品番号	ステム外径	数量 / 箱
APL 01W	5/32	1000
APL 03W	3/16	1000
APL 04W	1/4	1000
APL 05W	5/16	700
APL 06W	3/8	500
APL 07W	1/2	400
APL 08W	5/8	400
APL 10W	7/8	400

SEU- スイベル・エルボ・ユニオン　BPS(P) ねじ

部品番号	チューブ外径	BSP(P) ねじ	数量 / 箱
ASEU 0807W	5/8	1/2	50
ASEU 0809W	5/8	3/4	50

KFA- 台所用蛇口アダプター

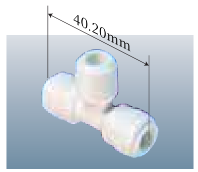


部品番号	チューブ外径	NPSM ねじ	数量 / 箱
AKFA 0407W	1/4	1/2-14	100
AKFA 0607W	3/8	1/2-14	100

●カウンター下のフィルターや逆浸透膜システムを取り付けるためのものです。

MTU- オス T 字ユニオン　NPTF ねじ

部品番号	チューブ外径	NPTF ねじ	数量 / 箱
AMTU 0404W	1/4	1/4	350



アセタール製接続部品（ホワイト）

BBC- バー・ビー・コネクター

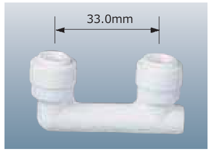
部品番号	チューブ外径	チューブ内径	数量 / 箱
ABBC 0807W	5/8	1/2	100
ABBC 1007W	7/8	1/2	50
ABBC 1009W	7/8	3/4	40

RD- レデューサー

部品番号	チューブ外径	ステム外径	数量 / 箱
ARD 0104W	5/32	1/4	800
ARD 0305W	3/16	5/16	700
ARD 0306W	3/16	3/8	600
ARD 0405W	1/4	5/16	700
ARD 0406W	1/4	3/8	500
ARD 0408W	1/4	5/8	300
ARD 0506W	5/16	3/8	400
ARD 0507W	5/16	1/2	300
ARD 0607W	3/8	1/2	300

FC- フィルター・コネクター

部品番号	チューブ外径	チューブ外径	数量 / 箱
AFC 0404W	1/4	1/4	300



MCHV- チェック・バルブ小

部品番号	チューブ外径	NPTF ねじ	数量 / 箱
AMCHV 0402W	1/4	1/8	500

●1kgf/cm^2-980cc/分

EL- 拡大器

部品番号	チューブ外径	ステム外径	数量 / 箱
AEL 0605	3/8	5/16	400
AEL 0706	1/2	3/8	300

FAN- メス・アダプター　NH ねじ

部品番号	チューブ外径	NH ねじ	数量 / 箱
AFAN 0409F	1/4	3/4	100
AFAN 0509F	5/16	3/4	100
AFAN 0609F	3/8	3/4	100

部品番号	チューブ外径 (mm)	NH ねじ	数量 / 箱
AFAN 0609FM	6	3/4	100
AFAN 0809FM	8	3/4	100
AFAN 1009FM	10	3/4	100

FAB- メス・アダプター　BSP(P) ねじ

部品番号	チューブ外径	BSP(P) ねじ	数量 / 箱
AFAB 0409F	1/4	3/4	100
AFAB 0509F	5/16	3/4	100
AFAB 0609F	3/8	3/4	100

部品番号	チューブ外径 (mm)	BSP(P) ねじ	数量 / 箱
AFAB 0609FM	6	3/4	100
AFAB 0809FM	8	3/4	100
AFAB 1009FM	10	3/4	100

BFU- 両端メス・ユニオン

部品番号	BSP ねじ	BSP ねじ	数量 / 箱
ABFU 0409	1/4	3/4	100

BMC- 真鍮オス・コネクター

部品番号	チューブ外径	メートル法 ねじ	数量 / 箱
BMC 04M10	1/4	M10	500
BMC 06M10	3/8	M10	500

部品番号	チューブ外径 (mm)	BSP(P) ねじ	数量 / 箱
BMCB 1004M	10	1/4	500

●ニッケル、クロムめっき。
●特別注文で5/32″から1/2″のサイズも承ります。

BFAUF- 真鍮・メス・アダプター　UNF ねじ

部品番号	チューブ外径 (mm)	BSP(P) ねじ	数量 / 箱
BFAUF 04 7/16V	1/4	7/16-20	400
BFAUF 06 7/16V	3/8	7/16-20	300
BFAUF 06 5/8V	3/8	5/8-18	250

アセタール製接続部品（ブラック）

■ 用途

●飲料水、食品への使用：*DMfit*® 製品は、米国 FDA、WRAS、ANSI/NSF 基準 51 及び 61、SKZertの基準を満たす、安全な、非毒性の材質で製造されています。弊社の製品は、浄水、食品及び飲料水、空気圧システムの広い用途にご使用いただけます。

●機能と品質：*DMfit*® 製品は、手早く簡単に組み立てる事ができ、時間と費用を削減できます。ISO９００１を取得した弊社の製品は、より品質の高い製品をお客様にお届けします。欠陥が起こった場合でも簡単に取り外しや分解が容易にできるためメンテナンスが簡単に行えます。

●口金の設計：弊社の独特な楕円形をした口金は、より高品質で実用性に優れ、世界中のあらゆる産業のお客様にご満足いただいております。

●用途：このワンタッチ継手は、飲料水や食品の使用だけでなく、空気、気体、真空、液体にもご使用いただけます。さらに、全てのワンタッチ継手は、組立てと分解が繰り返し行えます。様々な用途にお使いいただけるよう、サイズを豊富に取り揃えております。

●カラー：ブラック (アセタール製 / メートル法)

部品番号の見方

A　MC　04　04　F　M　–　B

チューブ外径 (ステム外径)	04=4mm, 05=5mm, 06=6mm, 08=8mm, 10=10mm, 12=12mm, 15=15mm, 16=16mm, 18=18mm, 22=22mm, 28=28mm
接続種類	
材質	●アセタール樹脂：A　●ポリプロピレン：P
●チューブ外径 ●ステム外径 ●パワー外径 ●ねじサイズ	●NPTF、BSP(P)、BSPT、ねじサイズ:02=1/8、04=1/4″、06=3/8″、07=1/2″、08=5/8″、09=3/4″、11=1″ ●UN、UNF、UNS(外径-インチ毎のねじ山)
種類(FAシリーズ)	●F:フラット型、C：コーン型、V：V型
メートル法・サイズ	
本体カラー	●ブラック：B

ME- オス・エルボ　BSPT(PT) ねじ

部品番号	チューブ外径	BSPT(PT) ねじ	数量 / 箱
AME 0602M	6	1/8	500
AME 0604M	6	1/4	400
AME 0606M	6	3/8	400
AME 0804M	8	1/4	300
AME 0806M	8	3/8	300
AME 1004M	10	1/74	250
AME 1006M	10	3/8	250
AME 1206M	12	3/8	200
AME 1207M	12	1/2	150
AME 1506M	15	3/8	100
AME 1507M	15	1/2	100
AME 1606M	16	3/8	100
AME 1607M	16	1/2	100

MES- オス・エルボ・スイベル　BSPT(PT) ねじ

部品番号	チューブ外径	BSPT(PT) ねじ	数量 / 箱
AMES 0402M	4	1/8	500
AMES 0404M	4	1/4	400
AMES 0502M	5	1/8	500
AMES 0602M	6	1/8	300
AMES 0802M	8	1/8	200
AMES 0804M	8	1/4	200
AMES 0806M	8	3/8	200
AMES 1004M	10	1/4	150
AMES 1006M	10	3/8	150
AMES 1206M	12	3/8	100
AMES 1207M	12	1/2	100

アセタール製接続部品（ブラック）

DMfit®

MC- オス·コネクター BSPT(PT) ねじ

部品番号	チューブ外径 (mm)	BSPT(PT)ねじ	数量 / 箱
AMC 0402M	4	1/8	500
AMC 0404M	4	1/4	500
AMC 0502M	5	1/8	500
AMC 0504M	5	1/4	500
AMC 0602M	6	1/8	500
AMC 0604M	6	1/4	500
AMC 0606M	6	3/8	400
AMC 0607M	6	1/2	250
AMC 0802M	8	1/8	400
AMC 0804M	8	1/4	400
AMC 0806M	8	3/8	350
AMC 1002M	10	1/8	300
AMC 1004M	10	1/4	300
AMC 1006M	10	3/8	300
AMC 1007M	10	1/2	250
AMC 1206M	12	3/8	200
AMC 1207M	12	1/2	200
AMC 1506M	15	3/8	80
AMC 1507M	15	1/2	80
AMC 1606M	16	3/8	80
AMC 1607M	16	1/2	80
AMC 1807M	18	1/2	60
AMC 2209M	22	3/4	40
AMC 2211M	22	1	40

EU- エルボ·ユニオン

部品番号	チューブ外径 (mm)	チューブ外径 (mm)	数量 / 箱
AEU 0404M	4	4	700
AEU 0505M	5	5	700
AEU 0606M	6	6	400
AEU 0804M	8	4	500
AEU 0805M	8	5	400
AEU 0806M	8	6	300
AEU 0808M	8	8	250
AEU 1005M	10	5	300
AEU 1006M	10	6	300
AEU 1008M	10	8	250
AEU 1010M	10	10	250
AEU 1206M	12	6	150
AEU 1208M	12	8	150
AEU 1210M	12	10	150
AEU 1212M	12	12	150
AEU 1515M	15	15	100
AEU 1616M	16	16	100
AEU 1818M	18	18	80
AEU 2215M	22	15	50
AEU 2216M	22	16	50
AEU 2222M	22	22	40
AEU 2828M	28	28	20

MCB- オス·コネクター BSP(P) ねじ

部品番号	チューブ外径 (mm)	BSP(P)ねじ	数量 / 箱
AMCB 0402M	4	1/8	500
AMCB 0404M	4	1/4	500
AMCB 0502M	5	1/8	500
AMCB 0504M	5	1/4	400
AMCB 0602M	6	1/8	500
AMCB 0604M	6	1/4	400
AMCB 0802M	8	1/8	400
AMCB 0804M	8	1/4	400
AMCB 0806M	8	3/8	250
AMCB 0807M	8	1/2	200
AMCB 1004M	10	1/4	300
AMCB 1006M	10	3/8	250
AMCB 1007M	10	1/2	200
AMCB 1206M	12	3/8	200
AMCB 1207M	12	1/2	150
AMCB 1507M	15	1/2	80
AMCB 1509M	15	3/4	80
AMCB 1607M	16	1/2	80
AMCB 1609M	16	3/4	80
AMCB 2209M	22	3/4	40

TEU－チューブ·エルボ·ユニオン

部品番号	チューブ外径 (mm)	ステム外径 (mm)	数量 / 箱
ATEU 0404M	4	4	800
ATEU 0505M	5	5	600
ATEU 0606M	6	6	500
ATEU 0610M	6	10	400
ATEU 0806M	8	6	400
ATEU 0808M	8	8	400
ATEU 0810M	8	10	350
ATEU 1010M	10	10	250
ATEU 1212M	12	12	200
ATEU 1515M	15	15	100
ATEU 2222M	22	22	80

部品番号	チューブ外径 (mm)	ステム外径	数量 / 箱
ATEU 16M08	16	5/8	100

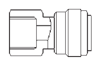
MESB- オス·エルボ·スイベル BSP(P) ねじ

部品番号	チューブ外径 (mm)	BSP(P)ねじ	数量 / 箱
AMESB 0402M	4	1/8	400
AMESB 0404M	4	1/4	300
AMESB 0502M	5	1/8	400
AMESB 0504M	5	1/4	300
AMESB 0602M	6	1/8	300
AMESB 0604M	6	1/4	200
AMESB 0802M	8	1/8	200
AMESB 0804M	8	1/4	150
AMESB 0806M	8	3/8	150
AMESB 1004M	10	1/4	140
AMESB 1006M	10	3/8	140
AMESB 1007M	10	1/2	100
AMESB 1206M	12	3/8	90
AMESB 1207M	12	1/2	80

RD- レデューサー

部品番号	チューブ外径 (mm)	ステム外径 (mm)	数量 / 箱
ARD 0405M	4	5	800
ARD 0406M	4	6	800
ARD 0408M	4	8	700
ARD 0506M	5	6	700
ARD 0508M	5	8	700
ARD 0608M	6	8	700
ARD 0610M	6	10	500
ARD 0810M	8	10	400
ARD 0812M	8	12	300
ARD 1012M	10	12	300
ARD 1015M	10	15	250
ARD 1215M	12	15	250
ARD 1518M	15	18	150
ARD 1522M	15	22	150
ARD 1618M	16	18	150
ARD 1622M	16	22	150
ARD 1822M	18	22	80
ARD 2228M	22	28	50

FA- メス·アダプター BSPT(PT) ねじ

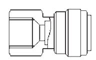


部品番号	チューブ外径 (mm)	BSPT(PT)ねじ	数量 / 箱
AFA 0602M	6	1/8	500
AFA 0604M	6	1/4	400
AFA 0802M	8	1/8	300
AFA 0804M	8	1/4	300
AFA 1002M	10	1/8	300
AFA 1004M	10	1/4	300
AFA 1507M	15	1/2	100
AFA 1509M	15	3/4	100
AFA 1607M	16	1/2	100
AFA 1609M	16	3/4	100
AFA 2209M	22	3/4	50
AFA 2211M	22	1	40

FAB- メス·アダプター BSP(P) ねじ (フラット型)

部品番号	チューブ外径 (mm)	BSP(P)ねじ	数量 / 箱
AFAB 1507M	15	1/2	100
AFAB 1509M	15	3/4	100
AFAB 1607M	16	1/2	100
AFAB 1609M	16	3/4	100
AFAB 2209M	22	3/4	40

FAUN- メス·アダプター UN ねじ (V 型)



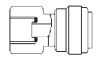
部品番号	チューブ外径 (mm)	UNねじ	数量 / 箱
AFAUN 08 1/2VM	8	1/2 - 16	350
AFAUN 10 1/2VM	10	1/2 - 16	200
AFAUN 12 1/2VM	12	1/2 - 16	150

EL- 拡大器

部品番号	チューブ外径 (mm)	ステム外径 (mm)	数量 / 箱
AEL 1510M	15	10	200
AEL 1512M	15	12	150
AEL 1610M	16	10	200
AEL 1612M	16	12	150
AEL 2215M	22	15	60
AEL 2822M	28	22	50

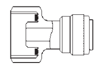
部品番号	チューブ外径 (mm)	ステム外径	数量 / 箱
AEL 15M07	15	1/2	150
AEL 16M07	16	1/2	150
AEL 18M07	18	1/2	150

FAU- メス·アダプター UNS ねじ (コーン型)



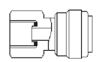
部品番号	チューブ外径 (mm)	UNFねじ	数量 / 箱
AFAU 06 7/16CM	6	7/16 - 24	400
AFAU 08 7/16CM	8	7/16 - 24	350
AFAU 10 7/16CM	10	7/16 - 24	300

FAB- メス·アダプター BSP(P) ねじ (コーン型)



部品番号	チューブ外径 (mm)	BSP(P)ねじ	数量 / 箱
AFAB 0606CM	6	3/8	300
AFAB 0607CM	6	1/2	200
AFAB 0806CM	8	3/8	150
AFAB 0807CM	8	1/2	200
AFAB 1006CM	10	3/8	200
AFAB 1007CM	10	1/2	200
AFAB 1008CM	10	5/8	150
AFAB 1208CM	12	5/8	150

FAUF- メス·アダプター UNF ねじ (コーン型)

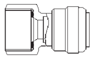


部品番号	チューブ外径 (mm)	UNFねじ	数量 / 箱
AFAUF 06 7/16CM	6	7/16 - 20	400
AFAUF 08 7/16CM	8	7/16 - 20	300
AFAUF 10 7/16CM	10	7/16 - 20	300

アセタール製接続部品（ブラック）

DMfit®

FAB- メス·アダプター　BSP(P) ねじ (フラット型)

部品番号	チューブ外径 (mm)	BSP(P) ねじ	数量 / 箱
AFAB 0808FM	8	5/8	250
AFAB 1004FM	10	1/4	200
AFAB 1007FM	10	1/2	150
AFAB 1008FM	10	5/8	150
AFAB 1206FM	12	3/8	200
AFAB 1207FM	12	1/2	150
AFAB 1208FM	12	5/8	300

HA- ハブ·アダプター　NPSH ねじ

部品番号	チューブ外径 (mm)	NPSH ねじ	数量 / 箱
AHA 2211M	22	1	40

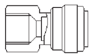
MRSB- オス·ラン·スイベル　BSP(P) ねじ

部品番号	チューブ外径 (mm)	BSP(P) ねじ	数量 / 箱
AMRSB 0402M	4	1/8	450
AMRSB 0404M	4	1/4	350
AMRSB 0502M	5	1/8	300
AMRSB 0504M	5	1/4	250
AMRSB 0602M	6	1/8	250
AMRSB 0604M	6	1/4	200
AMRSB 0802M	8	1/8	200
AMRSB 0804M	8	1/4	150
AMRSB 0806M	8	3/8	150
AMRSB 1004M	10	1/4	130
AMRSB 1006M	10	3/8	100
AMRSB 1007M	10	1/2	100
AMRSB 1206M	12	3/8	80
AMRSB 1207M	12	1/2	80

MRS- オス·ラン·スイベル　BSPT(PT) ねじ

部品番号	チューブ外径 (mm)	BSPT(PT) ねじ	数量 / 箱
AMRS 0402M	4	1/8	500
AMRS 0404M	4	1/4	400
AMRS 0502M	5	1/8	300
AMRS 0504M	5	1/4	300
AMRS 0602M	6	1/8	250
AMRS 0802M	8	1/8	200
AMRS 0804M	8	1/4	200
AMRS 0806M	8	3/8	150
AMRS 1004M	10	1/4	130
AMRS 1006M	10	3/8	100
AMRS 1007M	10	1/2	100
AMRS 1206M	12	3/8	80
AMRS 1207M	12	1/2	80

FAUF- メス·アダプター　UNF ねじ (コーン型)

部品番号	チューブ外径 (mm)	UNF ねじ	数量 / 箱
AFAUF 06 7/16VM	6	7/16-20	400
AFAUF 08 7/16VM	8	7/16-20	300
AFAUF 10 7/16VM	10	7/16-20	300
AFAUF 10 5/8VM	10	5/8-18	350

MTSB- オス·T字·スイベル　BSP(P) ねじ

部品番号	チューブ外径 (mm)	BSP(P) ねじ	数量 / 箱
AMTSB 0402M	4	1/8	450
AMTSB 0404M	4	1/4	350
AMTSB 0502M	5	1/8	300
AMTSB 0504M	5	1/4	250
AMTSB 0602M	6	1/8	250
AMTSB 0604M	6	1/4	200
AMTSB 0802M	8	1/8	200
AMTSB 0804M	8	1/4	150
AMTSB 0806M	8	3/8	150
AMTSB 1004M	10	1/4	130
AMTSB 1006M	10	3/8	100
AMTSB 1007M	10	1/2	100
AMTSB 1206M	12	3/8	80
AMTSB 1207M	12	1/2	80

MTS- オス·T字·スイベル　BSPT(PT) ねじ

部品番号	チューブ外径 (mm)	BSPT(PT) ねじ	数量 / 箱
AMTS 0402M	4	1/8	500
AMTS 0404M	4	1/4	400
AMTS 0502M	5	1/8	300
AMTS 0504M	5	1/4	250
AMTS 0602M	6	1/8	250
AMTS 0802M	8	1/8	200
AMTS 0804M	8	1/4	180
AMTS 0806M	8	3/8	150
AMTS 1004M	10	1/4	130
AMTS 1006M	10	3/8	100
AMTS 1007M	10	1/2	100
AMTS 1206M	12	3/8	70
AMTS 1207M	12	1/2	70

OC- オフセット·コネクター

部品番号	チューブ外径 (mm)	チューブ外径 (mm)	数量 / 箱
AOC 1006M	10	6	400
AOC 1208M	12	8	300

CR- 十字

部品番号	チューブ外径 (mm)	数量 / 箱
ACR 0404M	4	300
ACR 0606M	6	250
ACR 0808M	8	200
ACR 1010M	10	120
ACR 1212M	12	80

SAB- ステム·アダプター　BSP(P) ねじ

部品番号	ステム外径 (mm)	BSP(P) ねじ	数量 / 箱
ASAB 0402M	4	1/8	900
ASAB 0404M	4	1/4	600
ASAB 0502M	5	1/8	600
ASAB 0504M	5	1/4	500
ASAB 0602M	6	1/8	500
ASAB 0604M	6	1/4	400
ASAB 0802M	8	1/8	500
ASAB 0804M	8	1/4	400
ASAB 0806M	8	3/8	300
ASAB 1004M	10	1/4	400
ASAB 1006M	10	3/8	250
ASAB 1007M	10	1/2	150
ASAB 1206M	12	3/8	150
ASAB 1207M	12	1/2	150
ASAB 1506M	15	3/8	400
ASAB 1507M	15	1/2	400
ASAB 1807M	18	1/2	300
ASAB 2207M	22	1/2	250
ASAB 2209M	22	3/4	200

SA- ステム·アダプター　BSPT(PT) ねじ

部品番号	ステム外径 (mm)	BSPT(PT) ねじ	数量 / 箱
ASA 0402M	4	1/8	800
ASA 0404M	4	1/4	500
ASA 0502M	5	1/8	800
ASA 0504M	5	1/4	500
ASA 0602M	6	1/8	500
ASA 0604M	6	1/4	500
ASA 0802M	8	1/8	500
ASA 0804M	8	1/4	400
ASA 0806M	8	3/8	300
ASA 1004M	10	1/4	400
ASA 1006M	10	3/8	300
ASA 1007M	10	1/2	250
ASA 1206M	12	3/8	250
ASA 1207M	12	1/2	150

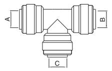
BU- バルクヘッド·ユニオン

部品番号	チューブ外径 (mm)	チューブ外径 (mm)		数量 / 箱
ABU 0404M	4	4	M16XP1	300
ABU 0505M	5	5	M16XP1	300
ABU 0606M	6	6	M16XP1	250
ABU 0610M	6	10	M20XP1.5	200
ABU 0808M	8	8	M20XP1.5	200
ABU 1006M	10	6	M20XP1.5	150
ABU 1010M	10	10	M20XP1.5	150
ABU 1212M	12	12	M27XP1.5	70

THWD- 三叉ディバイダー

部品番号	チューブ外径 (mm)	チューブ外径 (mm)	数量 / 箱
ATHWD 1006M	10	6	150
ATHWD 1210M	12	10	50

TU-T 字ユニオン

部品番号	チューブ外径 (A)(mm)	チューブ外径 (B)(mm)	チューブ外径 (C)(mm)	数量 / 箱
ATU 040404M	4	4	4	300
ATU 050505M	5	5	5	350
ATU 060606M	6	6	6	350
ATU 080808M	8	8	8	250
ATU 101006M	10	10	6	150
ATU 101010M	10	10	10	150
ATU 121210M	12	12	10	100
ATU 121212M	12	12	12	100
ATU 121012M	12	10	12	100
ATU 151010M	15	10	10	50
ATU 151510M	15	15	10	50
ATU 151512M	15	15	12	50
ATU 151515M	15	15	15	50
ATU 151522M	15	15	22	50
ATU 161616M	16	16	16	50
ATU 161622M	16	16	22	50
ATU 181815M	18	18	15	20
ATU 181816M	18	18	16	20
ATU 181818M	18	18	18	20
ATU 221515M	22	15	15	20
ATU 222210M	22	22	10	20
ATU 222215M	22	22	15	20
ATU 221616M	22	16	16	20
ATU 222216M	22	22	16	10
ATU 222222M	22	22	22	10
ATU 282828M	28	28	28	10

部品番号	チューブ外径 (A)(mm)	チューブ外径 (B)	チューブ外径 (C)	数量 / 箱
ATU 15M0606	15	3/8	3/8	50
ATU 1616M07	16	16(mm)	1/2	20
ATU 18M0606	18	3/8	3/8	20

UB-U ベンド

部品番号	チューブ外径 (mm)	チューブ外径 (mm)	数量 / 箱
AUB 0606M	6	6	350
AUB 0808M	8	8	250
AUB 1010M	10	10	150
AUB 1212M	12	12	100
AUB 1515M	15	15	60
AUB 1616M	16	16	60
AUB 2222M	22	22	40

TWD- 二叉ディバイダー

部品番号	チューブ入口 (mm)	チューブ出口 (mm)	数量 / 箱
ATWD 0404M	4	4	400
ATWD 0606M	6	6	300
ATWD 0808M	8	8	200
ATWD 1008M	10	8	150
ATWD 1010M	10	10	150
ATWD 1012M	10	12	100
ATWD 1212M	12	12	100

アセタール製接続部品（ブラック）

DMfit®

UC- ユニオン・コネクター

部品番号	チューブ外径 (mm)	チューブ外径 (mm)	数量 / 箱
AUC 0404M	4	4	500
AUC 0505M	5	5	500
AUC 0604M	6	4	500
AUC 0605M	6	5	400
AUC 0606M	6	6	400
AUC 0804M	8	4	400
AUC 0805M	8	5	300
AUC 0806M	8	6	300
AUC 0808M	8	8	300
AUC 1004M	10	4	300
AUC 1005M	10	5	300
AUC 1006M	10	6	250
AUC 1008M	10	8	250
AUC 1010M	10	10	250
AUC 1208M	12	8	200
AUC 1210M	12	10	200
AUC 1212M	12	12	150
AUC 1510M	15	10	100
AUC 1512M	15	12	100
AUC 1515M	15	15	100
AUC 1612M	16	12	100
AUC 1615M	16	15	100
AUC 1616M	16	16	100
AUC 1818M	18	18	60
AUC 2215M	22	15	50
AUC 2216M	22	16	50
AUC 2222M	22	22	50
AUC 2828M	28	28	40

部品番号	チューブ外径 (mm)	チューブ外径	数量 / 箱
AUC 15M07	15	1/2	100

SUC- スイベル・ユニオン・コネクター BSP(P) ねじ

部品番号	チューブ外径 (mm)	BSP(P) ねじ	数量 / 箱
ASUC 1507M	15	1/2	50
ASUC 1509M	15	3/4	50
ASUC 1607M	16	1/2	50
ASUC 1609M	16	3/4	50
ASUC 2209M	22	3/4	40

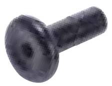
SEU- スイベル・エルボ・ユニオン BSP(P) ねじ

部品番号	チューブ外径 (mm)	BSP(P) ねじ	数量 / 箱
ASEU 1507M	15	1/2	50
ASEU 1509M	15	3/4	50
ASEU 1607M	16	1/2	50
ASEU 1609M	16	3/4	50

TES- チューブ先端止め

部品番号	チューブ外径 (mm)	数量 / 箱
ATES 06M	6	800
ATES 08M	8	600
ATES 10M	10	300
ATES 12M	12	200
ATES 15M	15	100
ATES 16M	16	100
ATES 18M	18	50
ATES 22M	22	50

PL- プラグ



部品番号	ステム外径 (mm)	数量 / 箱
APL 04M	4	1000
APL 05M	5	1000
APL 06M	6	1000
APL 08M	8	700
APL 10M	10	500
APL 12M	12	400
APL 15M	15	400
APL 18M	18	400
APL 22M	22	400

TBC- チューブ・バーブ・コネクター

部品番号	ステム外径 (mm)	チューブ外径 (mm)	数量 / 箱
ATBC 0604M	6	4	2000
ATBC 0606M	6	6	800
ATBC 0806M	8	6	700
ATBC 1008M	10	8	500
ATBC 1010M	10	10	500
ATBC 1210M	12	10	300

SSA- ステム・トゥ・ステム・アダプター

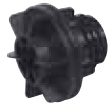
部品番号	ステム外径 (mm)	ステム外径	数量 / 箱
ASSA 15M06	15	3/8	350

BBC- バー・ビー・コネクター

部品番号	チューブ外径 (mm)	チューブ内径	数量 / 箱
ABBC 1507M	15	1/2	150
ABBC 1607M	16	1/2	150
ABBC 2207M	22	1/2	80
ABBC 2209M	22	3/4	80

部品番号	チューブ外径 (mm)	チューブ内径 (mm)	数量 / 箱
ABBC 1210M	12	10	200
ABBC 1510M	15	10	150
ABBC 1610M	16	10	150

TC- タンク・コネクター



部品番号	チューブ外径 (mm)	ねじサイズ	数量 / 箱
ATC 15M	15	M30XP3.5	30
ATC 22M	22	M39XP3.5	20
ATC 28M	28	M39XP2.0	10

FWC- 四つ又・コネクター

部品番号	チューブ外径 (mm)	チューブ外径 (mm)	数量 / 箱
AFWC 2210M	22	10	50

DA- ドレン・アダプター NPSH ねじ

部品番号	チューブ外径 (mm)	NPSH ねじ	数量 / 箱
ADA 1509M	15	3/4	50
ADA 1609M	16	3/4	50

EFCB- エルボ・メス・コネクター BSP(P) ねじ

部品番号	チューブ外径 (mm)	BSP(P) ねじ	数量 / 箱
AEFCB 1507M	15	1/2	50

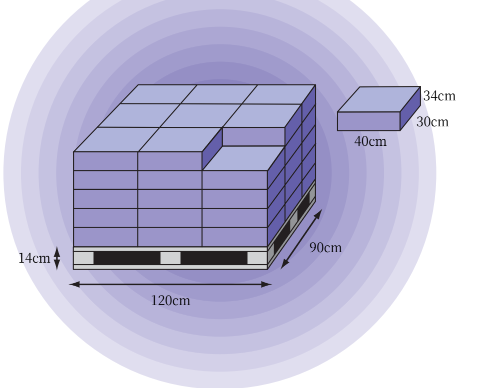
SFCB- ストレート・メス・コネクター BSP(P) ねじ

部品番号	チューブ外径 (mm)	BSP(P) ねじ	数量 / 箱
ASFCB 1507M	15	1/2	50
ASFCB 1509M	15	3/4	50
ASFCB 2209M	22	3/4	40

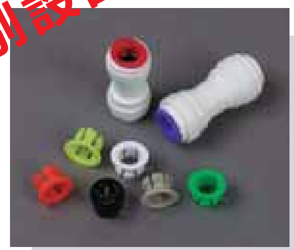
DCHV- ダブル・チェック・バルブ

部品番号	チューブ外径 (mm)	チューブ外径 (mm)	数量 / 箱
ADCHV 1515M	15	15	100

梱包 - パレット・サイズおよび箱サイズ

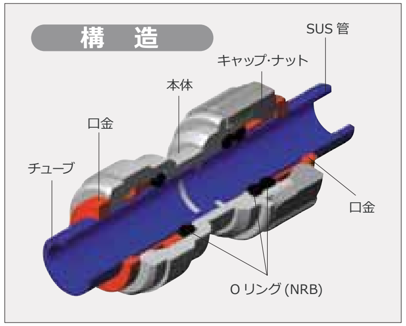


特別設計



●独得な楕円形の口金はつかみやすく接続・取り外しが簡単に行えます。

●丸く加工されたステンレス製の歯はチューブに傷を付けにくくなっていますのでチューブを繰り返し使用することが可能です。



■ 特徴

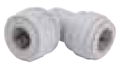
●接続部品は､ステンレス製品やその他のめっき製品と合わせて使用できるよう､特別に製造されております。

●キャップ･ナットを締めると､O- リングが密着し､完全に密閉します。

●O- リングを二つ挿入してあるため､水漏れがありません。

●キャップ･ナットを手で回し､口金を締めることができます｡そのようにすることで、 チューブが外れないようにすることができます。

PSEU- パワー･エルボ･ユニオン (片方)



APSEU 0505	5/16	5/16	250
APSEU 0506	5/16	3/8	250
APSEU 0604	3/8	1/4	300
APSEU 0605	3/8	5/16	250
APSEU 0606	3/8	3/8	250

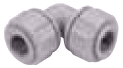
PSUC- パワー･ユニオン･コネクター (片方)

部品番号	チューブ外径	パワー外径	数量 / 箱
APSUC 0505	5/16	5/16	300
APSUC 0506	5/16	3/8	250
APSUC 0604	3/8	1/4	250
APSUC 0605	3/8	5/16	250
APSUC 0606	3/8	3/8	250

PMCBT- パワー･オス･コネクター BSPT(PT) ねじ

部品番号	パワー外径	BSPT(PT) ねじ	数量 / 箱
APMCBT 0504	5/16	1/4	400

PBEU- パワー･エルボ･ユニオン (両方)



部品番号	パワー外径	パワー外径	数量 / 箱
APBEU 0505	5/16	5/16	250
APBEU 0605	3/8	5/16	250
APBEU 0606	3/8	3/8	250

PBUC- パワー･ユニオン･コネクター (両方)

部品番号	パワー外径	パワー外径	数量 / 箱
APBUC 0505	5/16	5/16	250
APBUC 0606	3/8	3/8	250

PMCW- パワー･オス･コネクター BSW ねじ

部品番号	パワー外径	BSW ねじ	数量 / 箱
APMCW 05 9/16	5/16	9/16-24	400
APMCW 06 9/16	3/8	9/16-24	350

PSP- パワー･スパナ

部品番号	チューブ外径
NPSP	5/16, 3/8

●パワー接続部品を取り外す際に便利です。

PSFBU- パワー接続片方水流ベンド

部品番号	チューブ外径	チューブ外径	数量 / 箱
APSFBU 0505	5/16	5/16	

PBBC- パワー･バーブ･コネクター

部品番号	パワー外径	チューブ外径	数量 / 箱
APBBC 0404	1/4	1/4	700
APBBC 0504	5/16	1/4	600
APBBC 0604	3/8	1/4	500

PSEU- パワー･エルボ･ユニオン (片方)

部品番号	チューブ外径 (mm)	パワー外径 (mm)	数量 / 箱
APSEU 0808M	8	8	250
APSEU 0810M	8	10	250
APSEU 1006M	10	6	300
APSEU 1008M	10	8	250
APSEU 1010M	10	10	250

PSUC- パワー･ユニオン･コネクター (片方)

部品番号	チューブ外径 (mm)	パワー外径 (mm)	数量 / 箱
APSUC 0808M	8	8	300
APSUC 0810M	8	10	250
APSUC 1006M	10	6	250
APSUC 1008M	10	8	250
APSUC 1010M	10	10	250

PMCW- パワー･オス･コネクター BSW ねじ

部品番号	パワー外径 (mm)	BSW ねじ	数量 / 箱
APMCW 08 9/16M	8	9/16-24	400
APMCW 10 9/16M	10	9/16-24	350

PMCF- パワー･オス･コネクター MFL ねじ

部品番号	パワー外径	MFL ねじ	数量 / 箱
APMCF 0504	5/16	1/4	400
APMCF 0506	5/16	3/8	350

●UNF 7/16-20 は､MFL 1/4 に対応しています。
●UNF 5/8-18 は､MFL 3/8 に対応しています。

PMCBT- パワー･オス･コネクター BSPT(PT) ねじ

部品番号	パワー外径 (mm)	BSPT(PT) ねじ	数量 / 箱
APMCBT 0804M	8	1/4	400

PBEU- パワー･エルボ･ユニオン (両方)

部品番号	パワー外径 (mm)	パワー外径 (mm)	数量 / 箱
APBEU 0808M	8	8	250
APBEU 1008M	10	8	250
APBEU 1010M	10	10	250

PBUC- パワー･ユニオン･コネクター (両方)

部品番号	パワー外径 (mm)	パワー外径 (mm)	数量 / 箱
APBUC 0808M	8	8	250
APBUC 1010M	10	10	250

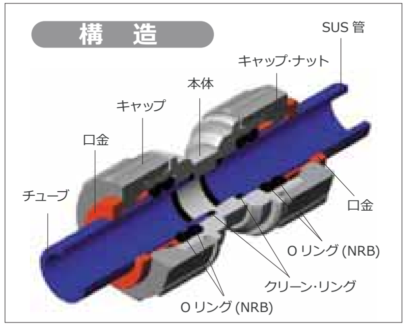
PMCF- パワー･オス･コネクター MFL ねじ

部品番号	パワー外径 (mm)	MFL ねじ	数量 / 箱
APMCF 0804M	8	1/4	40
APMCF 0806M	8	3/8	350

●UNF 7/16-20 は､MFL 1/4 に対応しています。
●UNF 5/8-18 は､MFL 3/8 に対応しています。

ポリプロピレン接続部品

On order - production basis



■ 特徴

- 「害虫トラップ」部分は、押し込み接続部品とは別になっています。
- 革命的な改良により、微生物の繁殖を抑えます。
- チューブ先端を含む全ての接続部分が、二重密閉構造になっています。
- 接続部品と管の間が動かないようになっています。
- 接合部分が正しく取り付けられているかどうか、目で見て確認できます。
- 蛇口、冷却装置、分配器などののコンポーネントと一緒にご使用いただるよう、変換することができます。

■ 用途

●飲料水、食品への使用：*DMfit*® 製品は、米国 FDA、WRAS、ANSI/NSF 基準 51 及び 61、SKZert の基準を満たす、安全な、非毒性の材質で製造されています。弊社の製品は、浄水、食品及び飲料水、空気圧システムの広い用途にご使用いただけます。

●機能と品質：*DMfit*® 製品は、手早く簡単に組み立てる事ができ、時間と費用を削減できます。ISO９００１を取得した弊社の製品は、より品質の高い製品をお客様にお届けします。欠陥が起こった場合でも簡単に取り外しや分解が容易にできるためメンテナンスが簡単に行えます。

●口金の設計：弊社の独特な楕円形をした口金は、より高品質で実用性に優れ、世界中のあらゆる産業のお客様にご満足いただいております。

●用途：このワンタッチ継手は、飲料水や食品の使用だけでなく、空気、気体、真空、液体にもご使用いただけます。さらに、全てのワンタッチ継手は、組立てと分解が繰り返し行えます。様々な用途にお使いいただけるよう、サイズを豊富に取り揃えております。

●カラー：インチ法サイズ–ホワイト (ポリプロピレン製)
メートル法サイズ–ブラック (ポリプロピレン製)

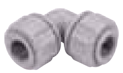
■最大圧力と最高温度

圧力	10bar	4bar
温度	1℃(35°F)~20℃(70°F)	60℃(150°F)

CIMCBT- クリーン接続部品 (片方) オス･コネクター BSPT ねじ

部品番号	チューブ外径	BSPT(PT) ねじ	数量 / 箱
ACIMCBT 0504	5/16	1/4	400

CIBEU- クリーン接続部品エルボ･ユニオン



部品番号	パワー外径	パワー外径	数量 / 箱
ACIBEU 0505	5/16	5/16	250
ACIBEU 0605	3/8	5/16	250
ACIBEU 0606	3/8	3/8	250

CIMBUC- クリーン接続部品 (両方) ユニオン･コネクター

部品番号	パワー外径	パワー外径	数量 / 箱
ACIBUC 0505	5/16	5/16	250
ACIBUC 0606	3/8	3/8	250

CIMCW- クリーン接続部品オス･コネクター BSW ねじ

部品番号	パワー外径	BSW ねじ	数量 / 箱
ACIMCW 05 9/16	5/16	9/16-24	400
ACIMCW 06 9/16	3/8	9/16-24	350

CIMCF- クリーン接続部品オス･コネクター MFL ねじ

部品番号	パワー外径	MFL ねじ	数量 / 箱
ACIMCF 0504	5/16	1/4	400
ACIMCF 0506	5/16	3/8	350

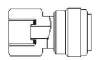
●UNF 7/16-20は、MFL 1/4に対応しています。
●UNF5/8-18は、MFL 3/8に対応しています。

MC- オス･コネクター NPTF ねじ

部品番号	チューブ外径	NPTF ねじ	数量 / 箱
PMC 0402	1/4	1/8	500
PMC 0404	1/4	1/4	500
PMC 0604	3/8	1/4	300
PMC 0606	3/8	3/8	300

FAU- メス･アダプター UNS ねじ (コーン型)

部品番号	チューブ外径	UNS ねじ	数量 / 箱
PFAU 047/16C	1/4	7/16-24	400
PFAU 067/16C	3/8	7/16-24	200



ME- オス･エルボ NPTF ねじ

部品番号	チューブ外径	NPTF ねじ	数量 / 箱
PME 0402	1/4	1/8	500
PME 0404	1/4	1/4	400
PME 0406	1/4	3/8	400
PME 0604	3/8	1/4	250
PME 0606	3/8	3/8	250

EU- エルボ･ユニオン

部品番号	チューブ外径	チューブ外径	数量 / 箱
PEU 0404	1/4	1/4	400
PEU 0606	3/8	3/8	250
PEU 0707	1/2	1/2	150

TU-T 字ユニオン

部品番号	チューブ外径 (A)	チューブ外径 (B)	チューブ外径 (C)	数量 / 箱
PTU 040404	1/4	1/4	1/4	350
PTU 060606	3/8	3/8	3/8	150
PTU 070707	1/2	1/2	1/2	100

UC- ユニオン·コネクター

部品番号	チューブ外径	チューブ外径	数量 / 箱
PUC 0404	1/4	1/4	400
PUC 0505	5/16	5/16	300
PUC 0606	3/8	3/8	250
PUC 0707	1/2	1/2	150

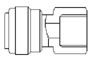
TEU- チューブ·エルボ·ユニオン

部品番号	チューブ外径	ステム外径	数量 / 箱
PTEU 0404	1/4	1/4	500
PTEU 0505	5/16	5/16	400
PTEU 0606	3/8	3/8	250
PTEU 0707	1/2	1/2	200

RD- レデューサー

部品番号	チューブ外径	ステム外径	数量 / 箱
PRD 0406	1/4	3/8	500
PRD 0607	3/8	1/2	300

FA- メス·アダプター NPTF ねじ



部品番号	チューブ外径	NPTF ねじ	数量 / 箱
PFA 0402	1/4	1/8	500
PFA 0404	1/4	1/4	400
PFA 0602	3/8	1/8	300
PFA 0604	3/8	1/4	300

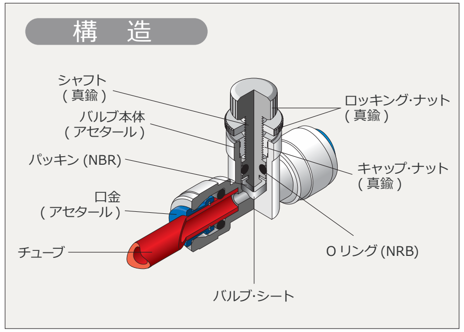
SA- ステム·アダプター NPTF ねじ

部品番号	チューブ外径	NPTF ねじ	数量 / 箱
PSA 0402	1/4	1/8	500
PSA 0404	1/4	1/4	500
PSA 0504	5/16	1/4	500
PSA 0506	5/16	3/8	300
PSA 0604	3/8	1/4	400
PSA 0606	3/8	3/8	300
PSA 0706	1/2	3/8	250
PSA 0707	1/2	1/2	150

制御バルブ

■ 特徴

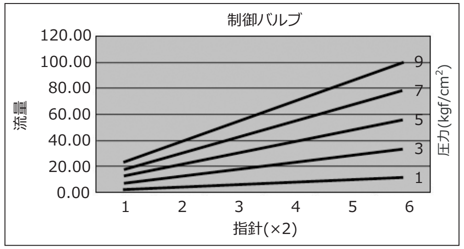
- 非常に長持ちし、疲労にも耐久性があります。
- 様々な化学薬品及び期待でもお使い頂けます。ただし、水または空気以外で使用する場合は、薬品適用性表を参照していただくか、お近くのDMT販売店にお問合せください。
- 接続部品には、適度な振動、締め付け、衝撃、またはその他の強い力を加えないでください。そのような力を加えた場合、バルブ本体が損傷するか、または口金の位置がずれる場合があります。
- 最高使用圧力：150psi(ポンド/平方インチ)　(10kgf/cm^2)(周囲温度の水を使用した場合)
- カラー:インチ法サイズ:ホワイト
メートル法サイズ:ブラック



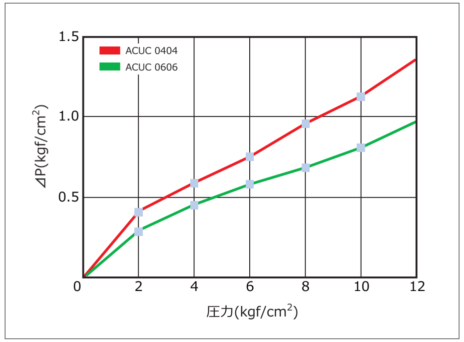
■最大圧力と最高温度

圧力	10bar	4bar
温度	1℃(35°F)~20℃(70°F)	65℃(150°F)

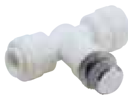
■バルブ·ステムの回転による流量



※上記のデータは、時間および温度の変化によって異なる場合があります。



CUC- 制御バルブ·ユニオン·コネクター



部品番号	チューブ外径	チューブ外径	数量 / 箱
ACUC 0404	1/4	1/4	250
ACUC 0606	3/8	3/8	150

部品番号	チューブ外径 (mm)	チューブ外径 (mm)	数量 / 箱
ACUC 0606M	6	6	200
ACUC 1010M	10	10	150

CFA- 制御バルブ·メス·アダプター

部品番号	チューブ外径	NPTF ねじ	数量 / 箱
ACFA 0404	1/4	1/4	250
ACFA 0606	3/8	3/8	150

部品番号	チューブ外径 (mm)	BSPT(PT) ねじ	数量 / 箱
ACFA 0604M	6	1/4	200
ACFA 1006M	10	3/8	150

CEU- 制御バルブ·エルボ·ユニオン

部品番号	チューブ外径	チューブ外径	数量 / 箱
ACEU 0404	1/4	1/4	250
ACEU 0606	3/8	3/8	150

部品番号	チューブ外径 (mm)	チューブ外径 (mm)	数量 / 箱
ACEU 0606M	6	6	250
ACEU 1010M	10	10	150

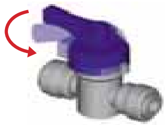
CMC- 制御バルブ·オス·コネクター

部品番号	チューブ外径	NPTF ねじ	数量 / 箱
ACMC 0404	1/4	1/4	250
ACMC 0606	3/8	3/8	150

部品番号	チューブ外径 (mm)	BSPT(PT) ねじ	数量 / 箱
ACMC 0604M	6	1/4	250
ACMC 1006M	10	3/8	150

手動バルブ

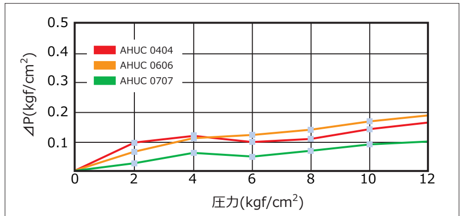
■特徴

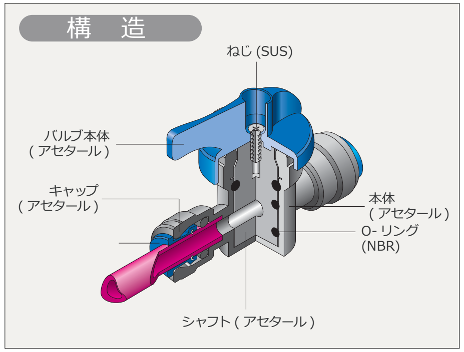


●様々な化学薬品及び気体でお使い頂けます。ただし、水または空気以外で使用する場合は、薬品適用性表を参照していただくか、お近くのDMT販売店にお問合せください。
●接続部品には、過度な振動、締め付け、衝撃、またはその他の強い力を加えないでください。そのような力を加えた場合、バルブ本体が損傷するか、または口金の位置がずれる場合があります。
●ハンドルを90°回転するだけで、簡単に開閉できます。
●流量を段階的に調節できます。(高、中、低)
●凹凸のある設計を採用することで、耐久性を持たせています
●最高使用圧力:150psi(10kgf/cm^2)
(周囲温度の水を使用した場合)
●カラー:インチ法サイズ-ホワイト
メートル法サイズ-ブラック
●ハンドル部分の最大トルク:0.2N-M

■最大圧力と最高温度

	温度	圧力
空気	-20℃	10bar
空気/液体	1℃	10bar
	20℃	10bar
	65℃	7bar





HMC- 手動バルブ·オス·コネクター

部品番号	チューブ外径	NPTF ねじ	数量 / 箱
AHMC 0404	1/4	1/4	150
AHMC 0606	3/8	3/8	100
AHMC 0707	1/2	1/2	70

HUC- 手動バルブ·ユニオン·コネクター

	部品番号	チューブ外径	チューブ外径	数量 / 箱
スモール サイズ	AHUC 0404	1/4	1/4	150
	AHUC 0606	3/8	3/8	100
	AHUC 0707	1/2	1/2	70
ラージ サイズ	AHUC 0806	5/8	3/8	50
	AHUC 0807	5/8	1/2	50
	AHUC 0808	5/8	5/8	50
	AHUC 1010	7/8	7/8	20

HFA- 手動バルブ·メス·アダプター

	部品番号	チューブ外径	チューブ外径	数量 / 箱
スモール サイズ	AHFA 0404	1/4	1/4	150
	AHFA 0606	3/8	3/8	100
	AHFA 0607	3/8	1/2	100
	AHFA 0706	1/2	3/8	70
	AHFA 0707	1/2	1/2	70
ラージ サイズ	AHFA 0806	5/8	3/8	50
	AHFA 0807	5/8	1/2	50

HFAUC- 手動バルブ·メス·アダプター·ユニオン·コネクター

部品番号	チューブ外径	NPTF ねじ	数量 / 箱
AHFAUC 0607	3/8	1/2	100

部品番号	チューブ外径 (mm)	BSPT(PT) ねじ	数量 / 箱
AHFAUC 1007M	10	1/2	100

手動バルブ

HUCS- 手動バルブ·ユニオン·コネクター (短ハンドル)

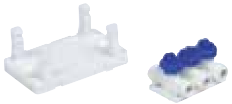
部品番号	チューブ外径	チューブ外径	数量 / 箱
AHUCS 0606	3/8	3/8	100

※要望により、短ハンドルのサイズもご注文いただけます。

HWM- ハンド·ウォッシング·マシン·バルブ

部品番号	チューブ外径	BSPT(PT) ねじ	ねじ サイズ	数量 / 箱
AHWM 0809	5/8	3/4	M3.0XP3.5	20

MCPL- 取り付けクリップ



部品番号	サイズ	数量 / 箱
AMCLP06	3/8	200

TWV- 三叉バルブ

部品番号	チューブ外径	チューブ外径	チューブ外径	数量 / 箱
ATWV 080808	5/8	5/8	5/8	20

HVEU- ハンド·バルブ·エルボ·ユニオン·コネクター

部品番号	チューブ外径	チューブ外径	数量 / 箱
AHVEU 0608	3/8	5/8	50

HBC- ハンド·バーブ·コネクター

部品番号	チューブ外径	チューブ外径	数量 / 箱
AHBC 0807	5/8	1/2	100
AHBC 1007	7/8	1/2	60
AHBC 1009	7/8	3/4	60

手動バルブ

HMC- 手動バルブ・オス・コネクター

部品番号	チューブ外径 (mm)	BSPT(PT) ねじ	数量 / 箱
AHMC 0604M	6	1/4	150
AHMC 1006M	10	3/8	100
AHMC 1207M	12	1/2	70

HVMCB- ハンド・バルブ・メール・コネクター BSP(P) ねじ

部品番号	チューブ外径 (mm)	BSP(P) ねじ	数量 / 箱
AHVMCB 1509M	15	3/4	50

HUC- 手動バルブ・ユニオン・コネクター

	部品番号	チューブ外径 (mm)	チューブ外径 (mm)	数量 / 箱
スモールサイズ	AHUC 0606M	6	6	150
	AHUC 1010M	10	10	100
	AHUC 1212M	12	12	70
ラージサイズ	AHUC 1510M	15	10	50
	AHUC 1515M	15	15	50
	AHUC 1610M	16	10	50
	AHUC 1616M	16	16	50
	AHUC 2222M	22	22	20

	部品番号	チューブ外径 (mm)	チューブ外径	数量 / 箱
ラージサイズ	AHUC 16M06	15	3/8	50
	AHUC 16M07	15	1/2	50
	AHUC 16M08	15	5/8	50

HFA- 手動バルブ・メス・アダプター

	部品番号	チューブ外径 (mm)	BSPT(PT) ねじ	数量 / 箱
スモールサイズ	AHFA 0604M	6	1/4	150
	AHFA 1006M	10	3/8	100
	AHFA 1007M	10	1/2	100
	AHFA 1206M	12	3/8	70
	AHFA 1207M	12	1/2	70
ラージサイズ	AHFA 1506M	15	3/8	40
	AHFA 1507M	15	1/2	40
	AHFA 1606M	16	3/8	40
	AHFA 1607M	16	1/2	40

TWV- 三叉バルブ

部品番号	チューブ外径 (mm)	チューブ外径 (mm)	チューブ外径 (mm)	数量 / 箱
ATWV 161616M	16	16	16	20

HBC- ハンド・バルブ・コネクター

部品番号	チューブ外径 (mm)	チューブ内径	数量 / 箱
AHBC 1507M	15	1/2	100
AHBC 2207M	22	1/2	60
AHBC 2209M	22	3/4	60

HSV- ハンド・ストップ・バルブ・コネクター

部品番号	チューブ外径 (mm)	チューブ外径 (mm)	数量 / 箱
AHSV 1515M	15	15	80
AHSV 2215M	22	15	60

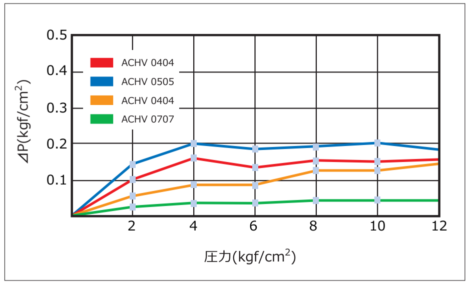
THC- スロットル・ハンド・バルブ・コネクター

部品番号	チューブ外径 (mm)	チューブ外径 (mm)	数量 / 箱
ATHC 1515M	15	15	20
ATHC 2222M	22	22	10

チェック・バルブ

■ 最大圧力と最高温度

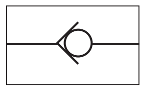
圧力	10bar	5bar
温度	1℃(35°F)~20℃(70°F)	65℃(150°F)

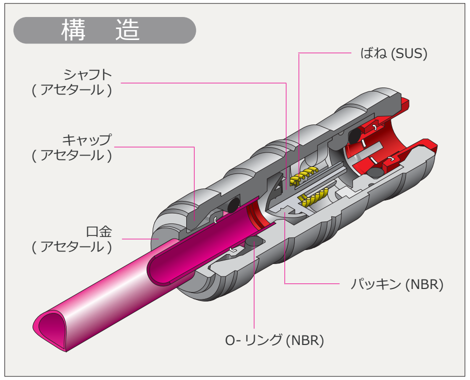


■ 特徴

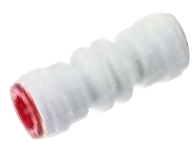
- 様々な化学薬品及び期待でもお使い頂けます。ただし、水または空気以外で使用する場合は、薬品適用性表を参照していただくか、お近くのDMT販売店にお問合せください。
- 接続部品には、適度な振動、締め付け、衝撃、またはその他の強い力を加えないでください。そのような力を加えた場合、バルブ本体が損傷するか、または口金の位置がずれる場合があります。
- コンパクトなサイズで高機能
- カラー:インチ法サイズ:ホワイト
  メートル法サイズ:ブラック

チェック・バルブ記号





CHV- チェック・バルブ



部品番号	放出チューブ外径	注入チューブ外径	数量 / 箱
ACHV 0404	1/4	1/4	250
ACHV 0405	1/4	5/16	200
ACHV 0505	5/16	5/16	200
ACHV 0606	3/8	3/8	200
ACHV 0707	1/2	1/2	150

部品番号	放出チューブ外径 (mm)	注入チューブ外径 (mm)	数量 / 箱
ACHV 0606M	6	6	250
ACHV 0808M	8	8	200
ACHV 1010M	10	10	200
ACHV 1212M	12	12	150

TS- チューブ補助

部品番号	チューブ外径（インチ）	チューブ外径（インチ）	数量 / 箱
ATS 04	1/4	0.170	3,500
ATS 05	5/16	1/4	3,000
ATS 06	3/8	5/16	2,000
ATS 07	1/2	3/8	1,000
ATS 08	5/8	1/2	800
ATS 10	7/8	17(mm)	600

●柔らかいチューブや、肉厚が非常に薄いチューブには、チューブ補助の使用を推奨します。

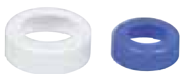
部品番号	チューブ外径 (mm)	チューブ外径 (mm)	数量 / 箱
ATS 06M	6	4	3,500
ATS 08M	8	6	3,000
ATS 10M	10	7	2,000
ATS 12M	12	9	1,000
ATS 15M	15	12	800
ATS 16M	16	12	800
ATS 18M	18	14	600
ATS 22M	22	18	600
ATS 28M	28	23	400

DSI- 二重密閉挿入

部品番号	チューブ外径（インチ）	チューブ外径（インチ）	数量 / 箱
ADSI 06	3/8	5/16	2,000
ADSI 07	1/2	3/8	1,000
ADSI 08	5/8	1/2	800
ADSI 10	7/8	17(mm)	600

部品番号	チューブ外径 (mm)	チューブ外径 (mm)	数量 / 箱
ADSI 08M	8	6	3,000
ADSI 10M	10	7	2,000
ADSI 12M	12	9	1,000
ADSI 15M	15	11.5	800
ADSI 16M	16	12	800
ADSI 18M	18	14	600
ADSI 22M	22	17.5	600
ADSI 28M	28	23	400

COV- 口金カバー



部品番号	チューブ外径（インチ）	数量 / 箱
ACOV 04	1/4	700
ACOV 05	5/16	600
ACOV 06	3/8	600
ACOV 07	1/2	500
ACOV 08	5/8	500
ACOV 10	7/8	300

部品番号	チューブ外径 (mm)	数量 / 箱
ACOV 06M	6	700
ACOV 08M	8	600
ACOV 10M	10	600
ACOV 12M	12	500
ACOV 15M	15	500
ACOV 16M	16	500
ACOV 18M	18	400
ACOV 22M	22	300
ACOV 28M	28	200

LC- ロッキング・クリップ

部品番号	チューブ外径（インチ）	数量 / 箱
ALC 03	3/16	12,000
ALC 04	1/4	10,000
ALC 05	5/16	8,000
ALC 06	3/8	7,000
ALC 07	1/2	5,000
ALC 08	5/8	4,000
ALC 10	7/8	3,000

部品番号	チューブ外径 (mm)	数量 / 箱
ALC 05M	5	12,000
ALC 06M	6	10,000
ALC 08M	8	8,000
ALC 10M	10	7,000
ALC 12M	12	5,000
ALC 15M	15	4,000
ALC 16M	16	4,000
ALC 18M	18	3,000
ALC 22M	22	3,000
ALC 28M	28	2,500

●接続部分をしっかりと、さらに確実に締めます。
●つまみが付いていますので、クリップの取り付け、取り外しが簡単に行えます。
●カラーを多く取り揃えていますので、色分けして簡単に識別する事ができます。

FBC- 水流ベンド・クリップ

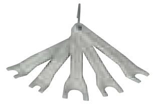
部品番号	チューブ外径（インチ）	数量 / 箱
AFBC 05	5/16	300
AFBC 06	3/8	200

部品番号	チューブ外径 (mm)	数量 / 箱
AFBC 08M	8	300
AFBC 10M	10	200

部品番号	チューブ外径（インチ）	数量 / 箱
NFBC 08	1/2(12mm) to 5/8(15mm)	100

●キンクを防ぎながら、チューブを容易に90°に曲げることができます。
●ねじを使用して装置や壁に固定することができます。

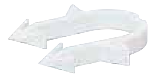
SP- スパナ



部品番号	チューブ外径
ASP	3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2

●様々な口金やチューブを取り外す際に便利です。

AHOOK- ホック



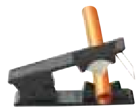
部品番号	サイズ No.	数量 / 箱
AHOOK	19.5	

PSP- パワー・スパナ

部品番号	チューブ外径
NPSP	5/16, 3/8

●パワー接続部品を取り外す際に便利です。

TC- チューブ・カッター



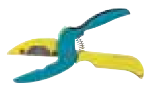
部品番号	チューブ外径
TC	最大直径:1/2インチ(13mm)

● DMfit® チューブ・カッターには良質の刃が付いており、13mmまでのプラスチック製チューブを切断する場合に適しています。

RA- 開放補助

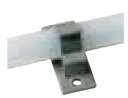
部品番号	チューブ外径（インチ）	数量 / 箱
ARA 06	3/8	5000
ARA 07	1/2	4000
ARA 08	5/8	3000
ARA 10	7/8	3000
部品番号	チューブ外径 (mm)	数量 / 箱
ARA 10M	10	5000
ARA 12M	12	4000
ARA 12M	12	4000
ARA 15M	15	4000
ARA 16M	16	4000
ARA 18M	18	3000
ARA 22M	22	3000
ARA 28M	28	2500

HTC- ハンド・チューブ・カッター



部品番号	チューブ外径（最小インチ）	チューブ外径（最大インチ）
NHTC 08	5/32	5/8

TLC- チューブ・ロッキング・クリップ



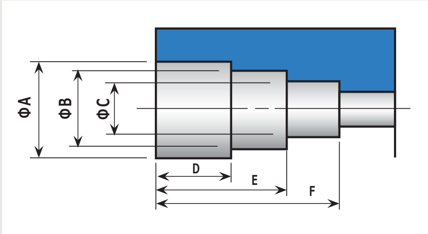
部品番号	チューブ外径（インチ）	数量 / 箱
NTLC	5/8	200

カートリッジ

DMfit®

■ ハーフ·カートリッジ

● *DMfit* ハーフ·カートリッジには、真鍮製、ステンレス製、アセタール製があります。ポンプ、フィルター、その他の流体処理製品に使用されている金属製、またはプラスチック製の本体に、簡単に、経済的にチューブを接続できます。下記の表は、合わせ部品に必要な詳細を表しています。
●取り付ける際は、カートリッジの取り付けようカラーを直径[A]に押し込んでください。その後O-リングと口金を挿入します。これで組み立てが完了して使用できる状態になります。
●アセタール製ハーフ·カートリッジの仕様については、お近くのDMT代理店にご相談ください。



使用 O- リング 1 個

■ インチサイズ (単位：インチ)

サイズ (インチ)	ΦA ±0.002"	ΦB ±0.002"	ΦC ±0.002"	D ±0.01"/-0	E ±0.006"	F ±0.006"
5/32	0.490	0.317	0.161	0.181	0.370	0.502
3/16	0.470	0.344	0.197	0.181	0.370	0.502
1/4	0.530	0.421	0.254	0.181	0.373	0.545
5/16	0.542	0.465	0.323	0.213	0.413	0.615
3/8	0.630	0.563	0.378	0.268	0.472	0.719
1/2	0.775	0.661	0.508	0.303	0.525	0.827

■ メートルサイズ (単位：mm)

サイズ (mm)	ΦA ±0.05	ΦB ±0.05	ΦC ±0.05	D ±0.25/-0	E ±0.15"	F ±0.15"
4	12.44	8.05	4.10	4.59	9.39	12.75
5	11.93	8.73	5.10	4.59	9.39	12.75
6	13.46	10.69	6.10	4.59	9.47	13.84
8	13.76	11.81	8.10	5.41	10.50	15.63
10	16.00	14.30	10.10	6.80	11.98	18.27
12	19.68	16.78	12.10	7.69	13.33	21.00
15	22.90	20.20	15.20	9.00	17.20	26.30
22	31.10	27.60	22.20	10.90	21.10	31.30

使用 O- リング 2 個

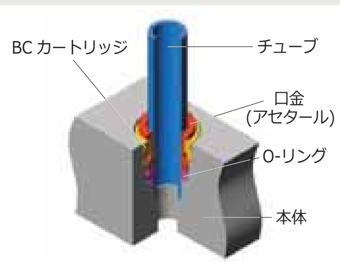
■ インチサイズ (単位：インチ)

サイズ (インチ)	ΦA ±0.002"	ΦB ±0.002"	ΦC ±0.002"	D ±0.01"/-0	E ±0.006"	F ±0.006"
5/32	0.490	0.317	0.161	0.181	0.462	0.594
3/16	0.470	0.344	0.197	0.181	0.462	0.594
1/4	0.530	0.421	0.254	0.181	0.477	0.653
5/16	0.542	0.465	0.323	0.213	0.508	0.709
3/8	0.630	0.563	0.378	0.268	0.574	0.822
1/2	0.775	0.661	0.508	0.303	0.629	0.945

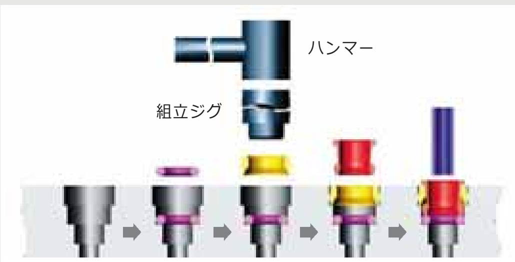
■ メートルサイズ (単位：mm)

サイズ (mm)	ΦA ±0.05	ΦB ±0.05	ΦC ±0.05	D ±0.25/-0	E ±0.15"	F ±0.15"
4	12.44	8.05	4.10	4.59	11.73	15.08
5	11.93	8.73	5.10	4.59	11.73	15.08
6	13.46	10.69	6.10	4.59	12.22	16.59
8	13.76	11.81	8.10	5.41	12.90	18.00
10	16.00	14.30	10.10	6.80	14.28	20.87
12	19.68	16.78	12.10	7.69	16.27	24.00
15	22.90	20.20	15.20	9.00	20.00	26.30
22	31.10	27.60	22.20	10.90	24.30	31.30

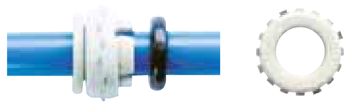
構　造



カートリッジの組み立て



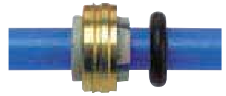
AC- アセタール



インチ法サイズ	部品番号	チューブ外径	数量/箱
アセタール カートリッジ O-リング NBR	ACP 04	1/4	1000
	ACP 05	5/16	1000
	ACP 06	3/8	700
	ACP 07	1/2	500

メートル法サイズ	部品番号	チューブ外径	数量/箱
アセタール カートリッジ O-リング NBR	ACP 06M	6	1000
	ACP 08M	8	1000
	ACP 10M	10	700
	ACP 12M	12	500

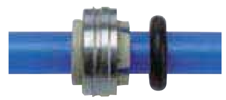
BC- 真鍮カートリッジ



インチ法サイズ	部品番号	チューブ外径	数量/箱
真鍮カートリッジ O-リング NBR	BC 01	5/32	2000
	BC 03	3/16	2000
	BC 04	1/4	1000
	BC 05	5/16	1000
	BC 06	3/8	700
	BC 07	1/2	500

メートル法サイズ	部品番号	チューブ外径	数量/箱
真鍮カートリッジ O-リング NBR	BC 04M	4	2000
	BC 05M	5	1000
	BC 06M	6	1000
	BC 08M	8	1000
	BC 10M	10	700
	BC 12M	12	500
	BC 15M	15	500
	BC 22M	22	300

SC- ステンレス鋼カートリッジ



インチ法サイズ	部品番号	チューブ外径	数量/箱
ステンレス鋼 カートリッジ O-リング NBR	SC 01	5/32	2000
	SC 03	3/16	2000
	SC 04	1/4	1000
	SC 05	5/16	1000
	SC 06	3/8	700
	SC 07	1/2	500

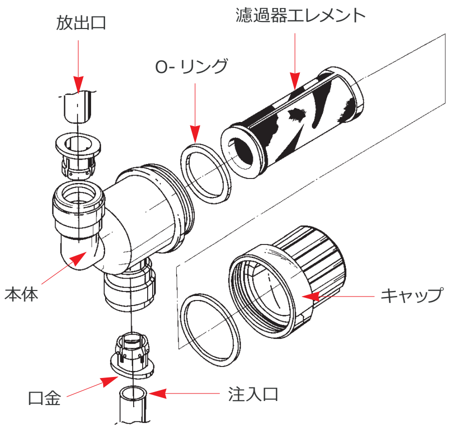
メートル法サイズ	部品番号	チューブ外径	数量/箱
ステンレス鋼 カートリッジ O-リング NBR	SC 04M	4	2000
	SC 05M	5	1000
	SC 06M	6	1000
	SC 08M	8	1000
	SC 10M	10	700
	SC 12M	12	500
	SC 15M	15	500
	SC 22M	22	300

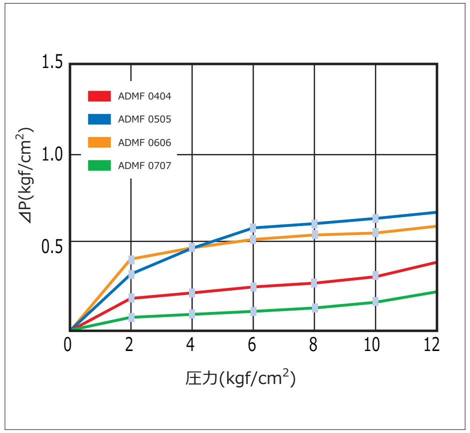
●BCは、銅めっきの本体には適しません。
●ご使用になる際の詳細については、お近くのDMT販売代理店にお問合せください。

フィルター濾過器

■ 特徴

- 凹凸があり、耐久性に優れたフィルター濾過器です。100メッシュ(標準)と交換可能なエレメントとして150メッシュと200メッシュをオプションでご用意しております。
- *DMfit* 製品は、DMfitチューブ及び接続部品だけでなく、他社製の標準サイズの様々なチューブに適用できます。
- カラー種類:グレー、ホワイト、ブラック
- キャップと本体は取り外し可能になっており、手入れや洗浄が簡単です。
- 様々な化学薬品および気体でお使いいただけます。ただし、水または空気以外で使用する場合は薬品適用性表を参照していただくか、お近くのDMT販売店にお問合せください。
- フィルターには、過度な振動、締め付け、衝撃、またはその他の強い力を加えないでください。そのような力を加えた場合、フィルター本体が損傷する、または口金の位置がずれる場合があります。





■最大使用圧力 / 温度

サイズ / パラメーター	1/4″	5/16″	3/8″	1/2″
	6mm	8mm	10mm	12mm
圧力	170psi			
温度	Air -20℃(-4°F)~65℃(150°F) Liquid			

※最大圧力の値は、室温で使用した際の値に基づいています。
※湿度および圧力を継続的に上げてご使用になる場合は、お近くのDMT販売代理店にご相談ください。

■フィルター材質とメッシュ・サイズ

スクリーン・メッシュ	標準	特別注文	
	100メッシュ	150メッシュ	200メッシュ
材質	SUS		

※標準型には、100メッシュのスクリーン・エレメントを付属しています。
※特別注文で150メッシュと200メッシュもご用意しております。

■インチ法サイズ（標準 -100 メッシュ）

部品番号	注入口	排出口	数量 / 箱
ADMF 0404	1/4	1/4	50
ADMF 0505	5/16	5/16	50
ADMF 0606	3/8	3/8	50
ADMF 0707	1/2	1/2	40

■メートル法サイズ（標準 -100 メッシュ）

部品番号	注入口（mm）	排出口（mm）	数量 / 箱
ADMF 0606M	6	6	50
ADMF 0808M	8	8	50
ADMF 1010M	10	10	50
ADMF 1212M	12	12	40

ポリエチレン・チューブ

DMTチューブは、高品質な低密度ポリエチレンで製造されています。最も特筆すべき利点は環境応力亀裂への優れた耐久性(ESCR)にあり、ASTM D-1693(IGEPAL)試験で測定した結果は通常のポリエチレン製チューブを遥かに凌いでいます。化学薬品にさらす、バーブ式の接続部品に接続して老化する、または圧縮接続部品との接続部分に大きな振動を与えるなどの環境応力は、チューブの使用寿命を短くします。DMチューブは、ANSI/NSF基準51および61、WRAS、FDAの基準を満たしていますので、食品に接触する用途にお使いいただけます。DMチューブには色分けして識別できるよう、多数のカラーをご用意しています。また下記の特長があります。

- 寸法安定性
- 均一性、耐久性
- 高い破裂圧力性
- 高い引張り強さ
- 豊富なカラー
- *DMfit* 製品及び他社製品への適合性

■最大圧力と最高温度

サイズ / パラメーター	5/32″	3/16″	1/4″	5/16″	3/8″	1/2″
	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm
圧力	230 psi			170 psi		
チューブ許容差	-0.1mm / +0.1mm					
温度	Air -20℃(-4°F)~65℃(150°F) Liquid					

■注文情報

DPE 04 (M) - B - 0500

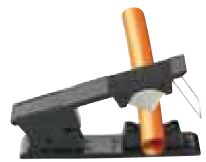
- リールの長さ
- カラー:ブルー
- メートル法サイズの場合は「M」と表記
- チューブの外径

■カラー種類

品名コード		5/32″	3/16″	1/4″	5/16″	3/8″	1/2″	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm
B	ブルー	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Y	イエロー	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
W	ホワイト	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
N	ナチュラル	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BK	ブラック	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
R	レッド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Gr	グレー	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
G	グリーン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

TC- チューブ・カッター

- *DMfit* チューブ・カッターには良質の刃がついており、13mmまでのプラスチック製チューブを切断する場合に適しています。



■インチ法サイズ

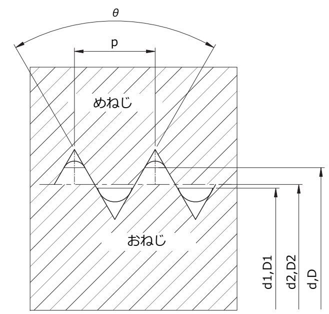
部品番号	外径（インチ）	内径（インチ）	肉厚	数量 / 箱
DPE 01	5/32″	0.094	0.031	1500
DPE 03	3/16″	0.125	0.031	1350
DPE 04	1/4″	0.170	0.04	1000
DPE 05	5/16″	0.216	0.048	650
DPE 06	3/8″	1/4″	0.062	500
DPE 07	1/2″	3/8″	0.062	300

■メートル法サイズ

部品番号	外径（インチ）	内径（インチ）	肉厚	数量 / 箱
DPE 04M	4	2.5	0.75	500
DPE 05M	5	3.5	0.75	400
DPE 06M	6	4	1	300
DPE 08M	8	6	1	200
DPE 10M	10	7	1.5	150
DPE 12M	12	9	1.5	100

平行ねじ

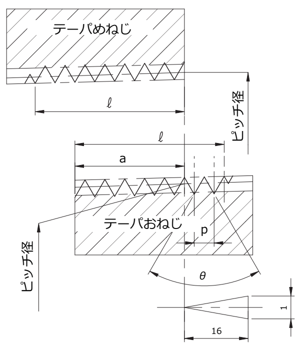
- ●BSP(PF):British Standard Pipe Thread
- ●UNF:Unified National Fine Thread
- ●UNS:Unified National Special Thread
- ●UN:Unified National Thread
- ●UNEF:Unified National Extra Fine
- ●NPSM:National Pipe Straight Mechanical Thread
- ●NH:National Hose coupling Thread
- ●BSW:British Standard Whitworth



公称サイズ	角度(θ)	ねじのピッチ(p)	めねじ 外径(D) / おねじ 外径(d)	めねじ ピッチ径(D2) / おねじ ピッチ径(d2)	めねじ 内径(D1) / おねじ 内径(d1)
1/8-28 BSPP(PF)	55	0.907	9.728	9.147	8.566
1/4-19 BSPP(PF)		1.337	13.157	12.301	11.445
3/8-19 BSPP(PF)		1.337	16.662	15.806	14.950
1/2-14 BSPP(PF)		1.814	20.955	19.793	18.631
5/8-14 BSPP(PF)		1.814	22.911	21.749	20.587
3/4-14 BSPP(PF)		1.814	26.411	25.279	24.117
7/16-20 UNF	60	1.270	11.112	10.287	9.738
1/2-20 UNF		1.270	12.70	11.874	11.326
5/8-18 UNF		1.4111	15.875	14.958	14.348
3/4-16 UNF		1.5875	19.05	18.019	17.33
7/16-24 UNS 2B	60	1.058	11.113	10.549	10.211
7/16-24 UNS 2A			11.085	10.396	9.825
1/2-16 UN 2B	60	1.588	12.700	11.824	11.328
1/2-16 UN 2A			12.664	11.633	10.772
9/16-24 UNEF 2B	60	1.058	14.288	13.729	13.386
9/16-24 UNEF 2A			14.257	13.569	12.997
1/2-14 NPSM	60	1.814	20.904	19.942	19.279
			20.904	19.733	19.279
0.75-11.5 NH	60	2.209	27.242	26.022	24.803
			26.988	25.552	24.117
3/8-24 BSW	55	1.588	9.525	8.509	7.492
1/2-24 BSW		2.117	12.700	11.345	9.990
9/16-24 BSW		2.117	14.287	12.931	11.574

テーパねじ

- ●NPTF:National Pipe Taper Fuel Thread
- ●BSP(T):British Standard Pipe Taper Thread



公称サイズ	角度(θ)	ねじのピッチ(p)	ピッチ径	有効おねじ(ℓ)	公称完全おねじ(a)
1/8-27 NPTF	60	0.941	9.489	6.924	4.102
1/4-18 NPTF		1.411	12.487	10.020	5.786
3/8-18 NPTF		1.411	15.926	10.330	6.096
1/2-14 NPTF		1.814	19.772	13.571	8.128
3/4-14 NPTF		1.814	25.117	14.504	8.611
1/8-28 BSPT(PT)	55	0.907	9.147	8.000	3.970
1/4-19 BSPT(PT)		1.337	12.301	11.000	6.010
3/8-19 BSPT(PT)		1.337	15.806	12.000	6.350
1/2-14 BSPT(PT)		1.814	19.793	15.000	8.160
3/4-14 BSPT(PT)		1.814	25.279	17.000	9.530

薬品適応性表

DMfit **は、有機化合物、工業用薬品、ガスに対して優れた耐久性があります。(表参照)**

■プラスチック樹脂及びエラストマーの耐薬品性

項目（%,℃）	真鍮	SUS 304	樹脂 アセタール	樹脂 PBT	樹脂 P P	ゴム NBR	ゴム EPDM
苛性ソーダ(10%,20℃)	△	△	◎	△	○	○	◎
ガソリン	○	○	◎	◎	△	◎	×
ギ酸(25%,20℃)	×	△	×	○	◎	○	◎
空気	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
鉱物油	○	○	◎	◎	○	◎	×
グリース	○	◎	◎	◎	△	◎	×
ケイ酸ナトリウム	○	−	◎	○	◎	◎	◎
グリセリン	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎
オゾン	○	○	△	◎	△	○	◎
動物油(ラード油)	○	−	◎	◎	○	◎	○
灯油	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×
メタン	○	−	◎	◎	◎	◎	×
メチルアルコール(メタノール)	◎	△	○	○	○	◎	◎
水(24℃)	○	○	◎	○	◎	◎	◎
水(100℃)	×	○	△	×	△	−	−
海水	△	○	◎	○	◎	−	−
バンカー油	△	−	−	−	○	◎	−
ベンゼン(ベンゾール)	×	△	○	○	△	×	×
ブタン	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×
フッ素	×	×	×	−	×	−	△
ホウ酸	○	○	○	○	◎	◎	◎
四塩化炭素	△	△	○	○	△	△	×
酸素	◎	◎	○	○	○	○	◎
石油	−	−	○	○	×	◎	×
ソーダ灰(炭酸ナトリウム)	○	△	◎	○	◎	◎	◎
水酸化カルシウム	△	△	◎	×	○	◎	◎
水素	△	◎	◎	◎	◎	◎	◎
水銀	×	−	−	−	◎	◎	◎
水蒸気(150℃)	○	−	△	△	×	×	◎
シアン化ナトリウム	×	−				◎	◎
植物油	−	−	○	○	○	◎	◎
シリコーングリース	−	−	◎	◎	△	◎	◎
シリコン油	−	−	◎	◎	△	◎	◎
アセトン	◎	△	○	○	△	×	◎
亜硫酸ガス	−	−	△	○	○	○	○
アンモニア	△	◎	○	△	○	◎	◎
液化石油ガス(LPG)	◎	◎	◎	◎	○	◎	×
エチルアルコール(エタノール)	◎	○	◎	◎	○	◎	◎

項目（%,℃）	真鍮	SUS 304	樹脂 アセタール	樹脂 PBT	樹脂 P P	ゴム NBR	ゴム EPDM
アルカリ溶液	−	−	◎	○	○	○	◎
塩酸(10%,20℃)	×	×	×	○	◎	−	−
塩酸(20%,20℃)	×	×	×	△	○	−	−
塩酸(20%,80℃)	×	×	×	×	×	×	△
塩酸(38%,20℃)	×	×	×	△	○	○	◎
塩化アンモニウム	×	△	◎	○	◎	◎	◎
塩化カルシウム	○	△	◎	○	◎	◎	◎
ナフサ	△	○	◎	○	△	△	×
オリーブ油	△	◎	○	◎	○	◎	○
硫黄	×	○	◎	−	◎	×	◎
リン酸ナトリウム	×	△	◎	○	◎	◎	◎
リン酸アンモニウム	△	△	◎	○	◎	◎	◎
塩化アンモニウム	×	○	○	○	◎	◎	◎
窒素	○	◎	◎	○	◎	◎	◎
天然ガス	◎	◎	◎	◎	○	○	×
酢酸(10%,20℃)	×	○	△	○	◎	○	◎
酢酸(50%,20℃)	×	○	×	○	○	−	−
酢酸(50%,70℃)	×	○	×	△	×	−	−
酢酸(100%,20℃)	×	△	×	○	×	−	−
ケトン	○	○	○	○	◎	−	○
クレゾール	○	△	△	○	○	△	×
クロム酸(2%,70℃)	×	×	×	×	△	−	−
クロム酸(10%,70℃)	×	×	×	×	×	−	−
クロム酸(25%,70℃)	×	×	×	×	×	−	−
クロム酸(2%,50℃)	×	×	×	△	△	×	○
大豆油	△	○	◎	◎	○	◎	△
トルエン	◎	◎	○	△	△	×	×
ブドウ糖	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
プロパン	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×
ひまし油	○	○	○	○	◎	◎	○
硫酸(10%,20℃)	×	×	×	○	○	×	○
硫酸(10%,70℃)	×	×	×	×	△	−	−
硫酸(30%,20℃)	×	×	×	△	○	−	−
硫酸(30%,70℃)	×	×	×	×	△	−	−
硫酸(98%,20℃)	×	×	×	×	×	−	−
硫酸アルミニウム	×	○	◎	○	◎	◎	◎
硫酸カリウム	○	△	◎	○	◎	◎	◎
硫化水素	△	△	○	○	◎	×	◎

※ ◎:非常に適合性あり　○:適合性あり　△:若干適合性なし　×:適合性なし　−：データなし

■チューブの耐薬品性

薬品名	ポリエチレン	備考
空気	◎	
アルコール	◎	
気体アンモニア	◎	
液体アンモニア	○	高温△
ビール	◎	
ベンゼン	△	
液体臭素	×	
炭酸ガス	○	
苛性ソーダ	○	
ディーゼル油	△	
エチルアルコール	○	高温△
フッ素ガス、ドライ	×	
燃料油	△	

薬品名	ポリエチレン	備考
ヘキサン	△	
水素ガス	◎	
灯用ガス	△	
水銀	◎	
メタノール(メチルアルコール)	◎	
乳	◎	
糖みつ	◎	
ニッケル塩	◎	
精油	△	
プロパンガス	△	
スピンドル油	△	
高純度水	◎	

※ ◎:非常に適合性あり　○:適合性あり　△:若干適合性なし　×:適合性なし
※ 使用時間が長くなる、または温度が上昇した場合、データに差が生じる場合があります。(標準データは、周囲温度で使用した場合のデータです。)
※ 適合性のない液体をご使用になる場合は、お近くのDMT販売店にご相談ください。