



VALUE PLASTICS, INC.
SPECIALISTS IN FLUID CONNECTIONS™

プラスチック・フィッティング

ルアー・フィッティング

ミニチュア・フィッティング

BP コネクター

接着型フィッティング

チューブ・セッター

SPECIALISTS IN FLUID CONNECTIONS™



LEADERSHIP
PRECISION
QUALITY
SERVICE
INNOVATION



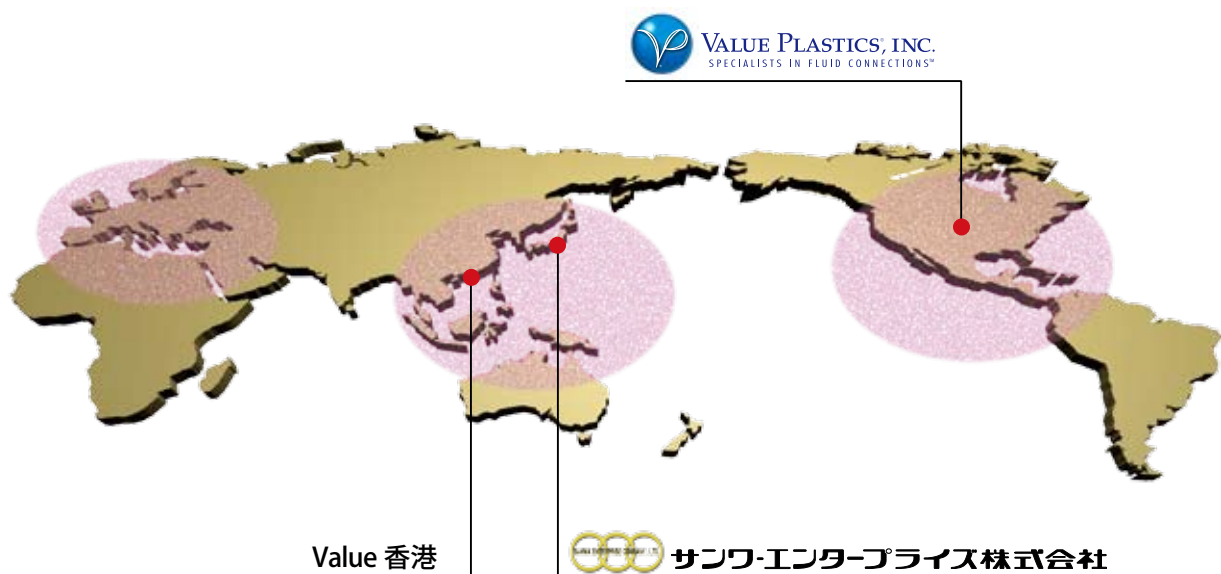
サンワ・エンタープライズ株式会社



Value Plastics 社

米国コロラド州デンバー市から約 90 キロ離れたロッキー山脈の麓に位置する Value Plastics 社は、低圧流体用プラスチック製配管部品の専門メーカーです。

最新の設備を備え、設計、金型製造から成形、組み付け、包装までの一貫した生産体制による高い品質とルアー・コネクターをはじめとして各形状のチューブ・フィッティング等、約 3100 種に及ぶ多様な材質、サイズが製品の特長です。



サンワ・エンタープライズ株式会社

海外のプラスチック製小型配管部品を主軸に国内販売する樹脂製配管部材の輸入商社です。

取り扱い製品は、Value 社の製品をはじめとして各メーカーの継手、カップリング、ボール・バルブ、逆止弁等、取り扱い製品の総数は 5000 種以上に及びます。

また、これら製品は「小型」、「軽量」、「豊富なバリエーション」といった特長から一般産業、ヘルスケア分野、飲料食品分野、プリンタ分野、実験分野等の小型機器で使用されています。

目次

製品群	機能・形状区分	デザイン	ページ
ルアー・フィッティング	メール		8
	ロータリー・メール		9
	ロータリー・パネルマウント・メール		9
	フィメール		10
	パネルマウント・フィメール		11
	アダプター		12
	ラージ・ボア		13
ミニチュア・フィッティング	イコール・ストレート		16
	イコール・エルボ		17
	イコール・ティ		18
	クロス		19
	マルチ		19
	Y		20
	プラグ		20
	パネルマウント		20
	ネジ・アダプター (UNF,M5,M6)		21
	レデュースング・ストレート		22
	レデュースング・エルボ		23
	レデュースング・ティ		24
	レデュースング・パネルマウント		25
BP コネクター			28
接着型フィッティング	ブロック		34
	タケノコ		35
	アクセサリー		36
	ネジ		36
その他			38
技術資料			40

最大の特長：シングル・バーブ

シングル・バーブの「パーティング・ライン」は、重要なシール表面には全く影響を及ぼさない位置にあります。

バーブの後方のチューブは緊張状態を緩和されるため、引っ張り等に対する弾性維持に効果があります。

重要なシール表面には、漏れにつながる道筋となる「パーティング・ライン」がありません。

独自のシングル・バーブにより、チューブはシャープ・エッジへしっかりくい込みます。

マルチ・バーブのパーティング・ラインは重要なシール表面で漏れの経路となりかねません。

複数のバーブによるブリッジ効果のため、チューブは常時緊張状態におかれます。

構造上バーブのエッジが丸みを帯びてしまいます。金型の磨耗時や成型不具合時により顕著に現れます。



Value フィッティングは、サイズや材質、形状のバリエーションが豊富なプラスチック・フィッティングです。高い品質管理とその独創性から、ヘルスケア分野をはじめ分析、飲料、実験等の分野において高く評価されています。

バーブ・スタイル



クラシック・シリーズ
クラシック・シリーズの特長は長いバーブです。
接続するチューブの内径は、42 ~ 69%程度拡大します。



200 シリーズ
最もラインナップが豊富なシリーズです。
接続時のチューブ内径は、約 50%拡がります。



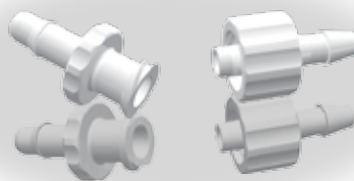
400 シリーズ
チューブにかかる圧力、伸張力低減と容易なチューブ接続を可能にしたシリーズです。
本来は半硬質チューブ用として開発されましたが、伸張力 / 圧力がそれほど重要ではない用途や組付け易さが求められる場合にも使用されます。
チューブ接続時の内径拡張率は 25%です。



500 シリーズ
テーパ部断面を曲線で構成した最も新しいバーブデザインです。
極小口径から 1" クラスの口径までラインナップしています。

材質、形状、サイズにおいて豊富な選択肢を持つルアー・フィッティングです。

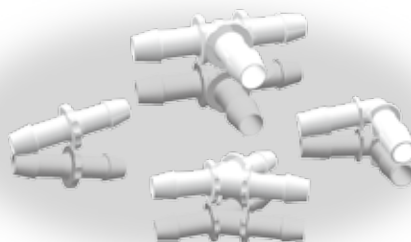
標準的なタイプのほかチューブの捩れを軽減できるロータリー・タイプやチューブ内径8mmまで対応可能なラージ・ボア・タイプなど様々な使用環境にあわせた選択が可能です。



ルアー
フィッティング

高い品質と豊富なラインナップが特長のミニチュア・フィッティングです。

使用頻度の高いストレート、L型、T型、Y型をはじめ、異径ストレート、異径L型、異径T型等、様々な用途や条件に対応します。また、バンプスタイルもクラシック、200、400、500の各スタイルから選択できます。



ミニチュア
フィッティング

持ちやすく、操作も簡単なクイック・コネクターです。

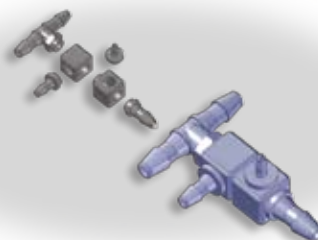
手袋をはめたまま接続はワンプッシュ、離脱はボタンを押すだけの簡単操作が特長です。外観のデザインは、使用者にやさしい紡錘形を採用しています。



BP
コネクター

ブロック単位の組合せにより形状を自在に選択できる接着タイプのフィッティングです。ポリサルフォンまたは白色ABSからなるブロック、ルアー、ネジ、バンプは、あらゆる形状を製作可能にします。

また、接着による製作は試験研究や開発時の応急的なパーツ調達に有効です。



接着型
フィッティング

チューブ・アッセンブリーのための支援ツールです。

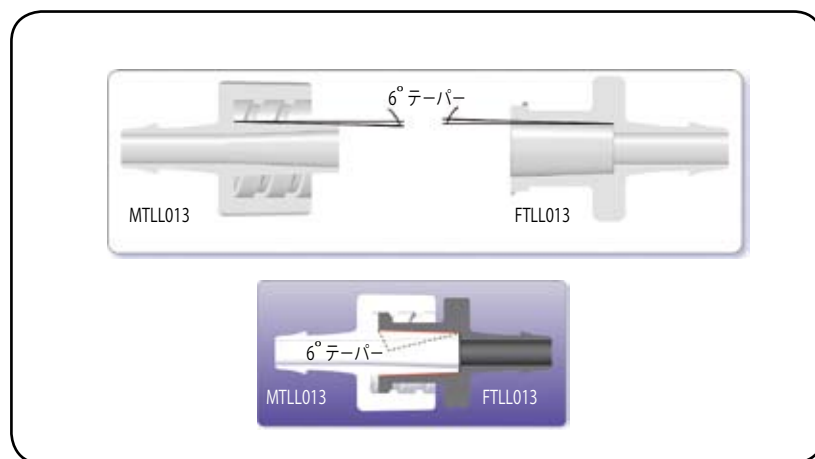
チューブセッターには、自動と手動の2タイプがあります。



その他

各素材に関する情報やバンプとチューブの適合指標等、Value 製品ご使用に際しての参考資料です。

技術資料



特長

- 汎用性が高い ISO594-1 規格に準拠
- 多彩な形状と材質、サイズにより無限の組合せ
- 高度の品質管理に裏づけされた高い信頼性
- 使い捨ての分野にも適した経済的なコスト
- 複数のラインを色分けして管理が可能
- チューブの振れを軽減するロータリー機能

適合チューブ範囲

		適合チューブ内径						
		1/16"	3/32"	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"	5/16"
		1.6mm	2.4mm	3.2mm	4.0mm	4.8mm	6.4mm	8.0mm
メール								
フィメール								
ラージ・メール								
ラージ・フィメール								



メーラー

外観	タイプ	パープ・スタイル
	ストレート	200シリーズ
		400シリーズ
		500シリーズ
	ネジ	
	プラグ	
	ロータリー・ストレート	500シリーズ
	ロータリー・ネジ	
	ロータリー・パネルマウント	200シリーズ

フィメーラー

外観	タイプ	パープ・スタイル
	ストレート	200シリーズ
		400シリーズ
		500シリーズ
	ネジ	
	キャップ	
	パネルマウント	200シリーズ

ロータリー・アダプター



ラージ・ボア



ルアー接続時にチューブの振れを軽減する ロータリー・メーラー

ロータリー・メーラーは、ロータリー本体とロック・リングの2つのパーツによって構成される「繰り戻しタイプ」のメーラー・ルアーです。

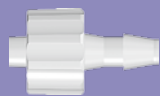
コネク特時にシールをおこなうパーツとフィメーラー側をホールドするパーツに2分化することで、従来型のルアーでは不可能だったコネク特時にチューブにかかる振れ軽減を可能にしました。組付けは、ロータリー本体へロック・リングを嵌めこむだけで、工具等の必要はありません。

本製品のご使用にあたって

本製品はプラスチック製のため、圧力、温度、薬品、使用環境などにより影響を受けます。弊社製品の貴社使用環境における適性は、貴社で自身の試験により、ご確認下さい。

メール

ストレート



バーブ・スタイル 200	適合チューブ内径				
	1/16"	3/32"	1/8"	5/32"	3/16"
	1.6mm	2.4mm	3.2mm	4.0mm	4.8mm
PP	MTLL210-6	MTLL220-6	MTLL230-6	MTLL240-6	MTLL250-6
PC	MTLL210-9	MTLL220-9	MTLL230-9	MTLL240-9	MTLL250-9
PVDF	MTLL210-J1A	MTLL220-J1A	MTLL230-J1A	MTLL240-J1A	MTLL250-J1A
ホワイト NY	MTLL210-1	MTLL220-1	MTLL230-1	MTLL240-1	MTLL250-1
ブラック NY	MTLL210-2	MTLL220-2	MTLL230-2	MTLL240-2	
レッド NY	MTLL210-3	MTLL220-3	MTLL230-3		
グリーン NY		MTLL220-4			
ブルー NY	MTLL210-5	MTLL220-5	MTLL230-5		
オレンジ NY		MTLL220-06			
イエロー NY		MTLL220-07			

ストレート



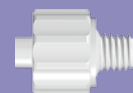
バーブ・スタイル 400	適合チューブ内径				
	1/16"	3/32"	1/8"	3/16"	
	1.6mm	2.4mm	3.2mm	4.3mm	4.8mm
PP	MTLL410-6	MTLL420-6	MTLL430-6	MTLL445-6	MTLL450-6
PC	MTLL410-9	MTLL420-9	MTLL430-9	MTLL445-9	MTLL450-9
PVDF	MTLL410-J1A	MTLL420-J1A	MTLL430-J1A	MTLL445-J1A	MTLL450-J1A
ホワイト NY	MTLL410-1	MTLL420-1	MTLL430-1	MTLL445-1	MTLL450-1

ストレート



バーブ・スタイル 500	適合チューブ内径					
	1/16"	3/32"	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"
	1.6mm	2.4mm	3.2mm	4.0mm	4.8mm	6.4mm
PP	MTLL004-6	MTLL007-6	MTLL013-6	MTLL025-6	MTLL035-6	MTLL055-6
PC	MTLL004-9	MTLL007-9	MTLL013-9	MTLL025-9	MTLL035-9	MTLL055-9
ホワイト NY	MTLL004-1	MTLL007-1	MTLL013-1	MTLL025-1	MTLL035-1	MTLL055-1
ブラック NY	MTLL004-2	MTLL007-2	MTLL013-2	MTLL025-2	MTLL035-2	MTLL055-2
レッド NY	MTLL004-3	MTLL007-3	MTLL013-3	MTLL025-3	MTLL035-3	MTLL055-3
グリーン NY	MTLL004-4	MTLL007-4	MTLL013-4	MTLL025-4	MTLL035-4	MTLL055-4
ブルー NY	MTLL004-5	MTLL007-5	MTLL013-5	MTLL025-5	MTLL035-5	
オレンジ NY	MTLL004-06	MTLL007-06	MTLL013-06	MTLL025-06	MTLL035-06	MTLL055-06
イエロー NY	MTLL004-07	MTLL007-07	MTLL013-07	MTLL025-07	MTLL035-07	MTLL055-07

ネジ 10-32UNF



PP	XMTLL-6
PC	XMTLL-9
PVDF	XMTLL-J1A
ホワイト NY	XMTLL-1

プラグ



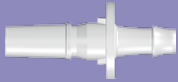
PP	MTLLP-6
PC	MTLLP-9
PVDF	MTLLP-J1A
ホワイト NY	MTLLP-1
ブラック NY	MTLLP-2
レッド NY	MTLLP-3
イエロー NY	MTLLP-07

POM: アセタール NY: ナイロン PP: ポリプロピレン PC: ポリカーボネート PSF: ポリサルフォン PVDF: ポリフッ化ビニリデン

メー

ロータリー・ストレート

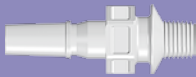
ロックリングと併用します



ロータリー・ネジ

ロックリングと併用します

10-32UNF



ロータリー パネルマウント

ロックリングと併用します



ロック・リング

ロータリー・タイプと併用します



適合チューブ内径

バンプ・スタイル 500	1/16"	3/32"	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"
	1.6mm	2.4mm	3.2mm	4.0mm	4.8mm	6.4mm
PP	MLRL004-6	MLRL007-6	MLRL013-6	MLRL025-6	MLRL035-6	MLRL055-6
PC	MLRL004-9	MLRL007-9	MLRL013-9	MLRL025-9	MLRL035-9	MLRL055-9
ホワイト NY	MLRL004-1	MLRL007-1	MLRL013-1	MLRL025-1	MLRL035-1	MLRL055-1

PP	XMLRL-6
PC	XMLRL-9
ホワイト NY	XMLRL-1

適合チューブ内径

バンプ・スタイル 200	1/16"	3/32"	1/8"
	1.6mm	2.4mm	3.2mm
PP	MLRLB210-6	MLRLB220-6	MLRLB230-6
ホワイト NY	MLRLB210-1	MLRLB220-1	MLRLB230-1

PP	FSLLR-6
PC	FSLLR-9
ホワイト NY	FSLLR-1
ブラック NY	FSLLR-2
レッド NY	FSLLR-3
グリーン NY	FSLLR-4
ブルー NY	FSLLR-5
オレンジ NY	FSLLR-06
イエロー NY	FSLLR-07



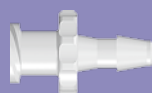
ロータリー本体

ロック・リング



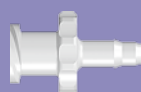
フィメール

ストレート



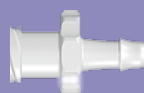
パーブ・スタイル 200	適合チューブ内径				
	1/16"	3/32"	1/8"	5/32"	3/16"
	1.6mm	2.4mm	3.2mm	4.0mm	4.8mm
PP	FTLL210-6	FTLL220-6	FTLL230-6	FTLL240-6	FTLL250-6
PC	FTLL210-9	FTLL220-9	FTLL230-9	FTLL240-9	FTLL250-9
PVDF	FTLL210-J1A	FTLL220-J1A	FTLL230-J1A	FTLL240-J1A	FTLL250-J1A
ホワイト NY	FTLL210-1	FTLL220-1	FTLL230-1	FTLL240-1	FTLL250-1
ブラック NY			FTLL230-2	FTLL240-2	
レッド NY	FTLL210-3	FTLL220-3	FTLL230-3	FTLL240-3	FTLL250-3
ブルー NY	FTLL210-5	FTLL220-5	FTLL230-5	FTLL240-5	FTLL250-5

ストレート



パーブ・スタイル 400	適合チューブ内径				
	1/16"	3/32"	1/8"		3/16"
	1.6mm	2.4mm	3.2mm	4.3mm	4.8mm
PP	FTLL410-6	FTLL420-6	FTLL430-6	FTLL445-6	FTLL450-6
PC	FTLL410-9	FTLL420-9	FTLL430-9	FTLL445-9	FTLL450-9
PVDF	FTLL410-J1A	FTLL420-J1A	FTLL430-J1A	FTLL445-J1A	FTLL450-J1A
ホワイト NY	FTLL410-1	FTLL420-1	FTLL430-1	FTLL445-1	FTLL450-1

ストレート



パーブ・スタイル 500	適合チューブ内径					
	1/16"	3/32"	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"
	1.6mm	2.4mm	3.2mm	4.0mm	4.8mm	6.4mm
PP	FTLL004-6	FTLL007-6	FTLL013-6	FTLL025-6	FTLL035-6	FTLL055-6
PC	FTLL004-9	FTLL007-9	FTLL013-9	FTLL025-9	FTLL035-9	FTLL055-9
PSF	FTLL004-F1A	FTLL007-F1A	FTLL013-F1A	FTLL025-F1A	FTLL035-F1A	
ホワイト NY	FTLL004-1	FTLL007-1	FTLL013-1	FTLL025-1	FTLL035-1	FTLL055-1
ブラック NY	FTLL004-2	FTLL007-2	FTLL013-2	FTLL025-2	FTLL035-2	FTLL055-2
レッド NY	FTLL004-3	FTLL007-3	FTLL013-3	FTLL025-3	FTLL035-3	FTLL055-3
グリーン NY	FTLL004-4	FTLL007-4	FTLL013-4	FTLL025-4	FTLL035-4	FTLL055-4
ブルー NY	FTLL004-5	FTLL007-5	FTLL013-5	FTLL025-5	FTLL035-5	FTLL055-5
オレンジ NY	FTLL004-06	FTLL007-06	FTLL013-06	FTLL025-06	FTLL035-06	FTLL055-06
イエロー NY	FTLL004-07	FTLL007-07	FTLL013-07	FTLL025-07	FTLL035-07	FTLL055-07

ネジ 10-32UNF



PP	KFTLL-6
PC	KFTLL-9
PVDF	KFTLL-J1A
ホワイト NY	KFTLL-1

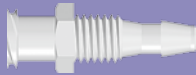
キャップ



PP	FTLLP-6
PC	FTLLP-9
PVDF	FTLLP-J1A
ホワイト NY	FTLLP-1
レッド NY	FTLLP-3
イエロー NY	FTLLP-07

フィメール

パネルマウント



カラーコード・リング



カラーコード・リング (位置決めあり)



パネル・ナット



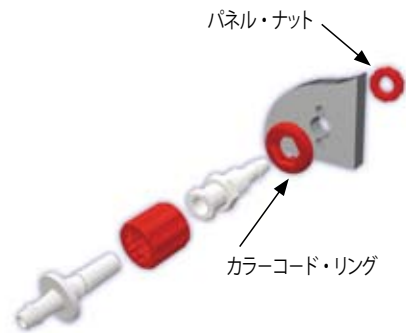
バンプ・スタイル 200	1/16"	3/32"	1/8"
	1.6mm	2.4mm	3.2mm
PP	FTLLB210-6	FTLLB220-6	FTLLB230-6
PC	FTLLB210-9	FTLLB220-9	FTLLB230-9
PVDF	FTLLB210-J1A	FTLLB220-J1A	FTLLB230-J1A
ホワイト NY	FTLLB210-1	FTLLB220-1	FTLLB230-1
ブラック NY		FTLLB220-2	FTLLB230-2

ホワイト NY	CCR-1
ブラック NY	CCR-2
レッド NY	CCR-3
グリーン NY	CCR-4
ブルー NY	CCR-5
オレンジ NY	CCR-06
イエロー NY	CCR-07

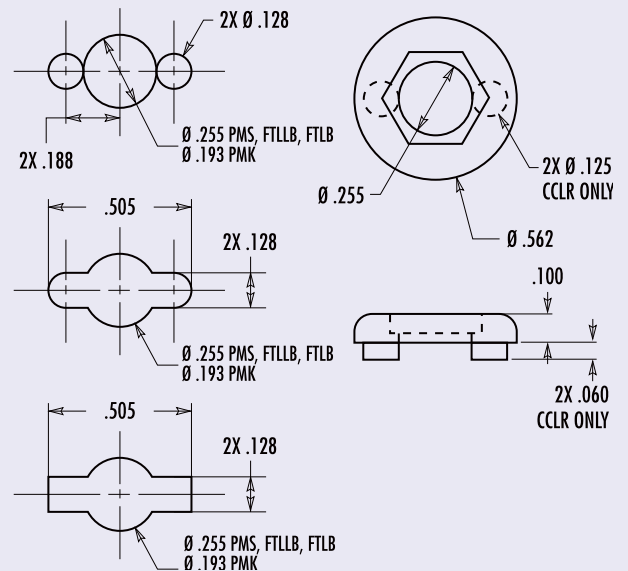
ホワイト NY	CCLR-1
ブラック NY	CCLR-2
レッド NY	CCLR-3
グリーン NY	CCLR-4
ブルー NY	CCLR-5
オレンジ NY	CCLR-06
イエロー NY	CCLR-07

PVDF	LNS-J1A
ホワイト NY	LNS-1
ブラック NY	LNS-2
レッド NY	LNS-3
グリーン NY	LNS-4
ブルー NY	LNS-5
オレンジ NY	LNS-06
イエロー NY	LNS-07

SUS	PMSN-X0
-----	---------



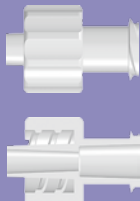
パネル取付穴サイズ (単位インチ)



アダプター



PP	FTLLC-6
PC	FTLLC-9
PVDF	FTLLC-J1A
ホワイト NY	FTLLC-1



PP	LC34-6
PC	LC34-9
PVDF	LC34-J1A
ホワイト NY	LC34-1



PP	FTLLE-6
PC	FTLLE-9
PVDF	FTLLE-J1A
ホワイト NY	FTLLE-1

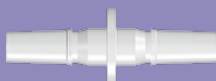
プラグ



PP	LP34-6
PC	LP34-9
PVDF	LP34-J1A
ホワイト NY	LP34-1
レッド NY	LP34-3
ブルー NY	LP34-5

ロータリー・アダプター

ロックリングと併用します

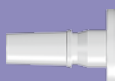


PP	MLRLC-6
PC	MLRLC-9
ホワイト NY	MLRLC-1



PP	LC78-6
PC	LC78-9
ホワイト NY	LC78-1

プラグ



PP	MLRLP-6
PC	MLRLP-9
ホワイト NY	MLRLP-1

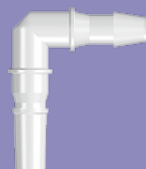
ロック・リング

ロータリー・タイプと併用します



PP	FSLLR-6
PC	FSLLR-9
ホワイト NY	FSLLR-1
ブラック NY	FSLLR-2
レッド NY	FSLLR-3
グリーン NY	FSLLR-4
ブルー NY	FSLLR-5
オレンジ NY	FSLLR-06
イエロー NY	FSLLR-07

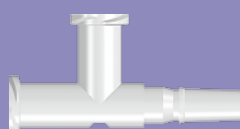
ロックリングと併用します



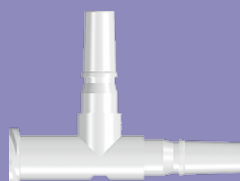
バープ・スタイル 200	1/8" 3.2mm
PP	LE7230-6
PC	LE7230-9
ホワイト NY	LE7230-1



PP	LE87-6
PC	LE87-9
ホワイト NY	LE87-1



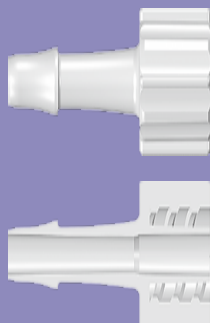
PP	LT878-6
PC	LT878-9
ホワイト NY	LT878-1



PP	LT787-6
PC	LT787-9
ホワイト NY	LT787-1

標準的なルアー・フィッティングに比べて広い流体通路が特長です。
内径 5mmから 8mmまでの軟質チューブに使用できます。
注意：標準タイプのルアー・フィッティングとは互換性がありません。

メー



適合チューブ内径

	$\frac{3}{16}$ "	$\frac{1}{4}$ "	$\frac{5}{16}$ "
	4.8mm	6.4mm	8.0mm
PC	MLB035-9	MLB055-9	MLB065-9
ABS	MLB035-8012	MLB055-8012	MLB065-8012
ホワイト NY	MLB035-1	MLB055-1	MLB065-1

プラグ

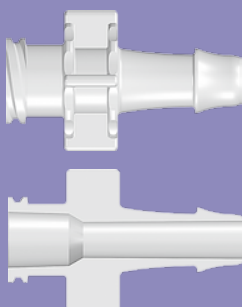


PC	MLBP-9
ABS	MLBP-8012
ホワイト NY	MLBP-1

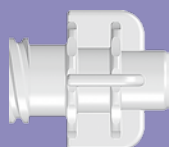
適合チューブ内径

	$\frac{3}{16}$ "	$\frac{1}{4}$ "	$\frac{5}{16}$ "
	4.8mm	6.4mm	8.0mm
PC	FLB035-9	FLB055-9	FLB065-9
ABS	FLB035-8012	FLB055-8012	FLB065-8012
ホワイト NY	FLB035-1	FLB055-1	FLB065-1

フィメール



キャップ



PC	FLBP-9
ABS	FLBP-8012
ホワイト NY	FLBP-1

ミニチュア・フィッティング

チューブのストレスを
軽減する
シングル・バーブ

チューブへしっかり
くい込む
シャープ・エッジ

パーティング・ラインの
ないテーパー面

特長

- 多彩な形状・・・L型・T型・Y型・マルチ・各種異径
- 用途に応じた4つの材質・・・PP、PC、PVDF、ナイロン
- チューブ内径 1.6mm (1/16") から各サイズに適合
- チューブ材質や硬さで選べる4つのバーブ・スタイル
- 高い品質管理に裏づけされた信頼性
- 使い捨て分野にも適したコスト性
- 複数ラインを色別け可能 (ナイロン)

バーブのスタイル



クラシック・シリーズ

クラシック・シリーズの特長は長いバーブです。
接続するチューブの内径は、
42～69%程度拡大します。



200 シリーズ

最もラインナップが豊富なシリーズです。
接続時のチューブ内径は、
約 50%拡がります。



400 シリーズ

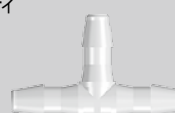
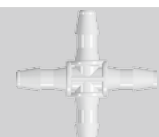
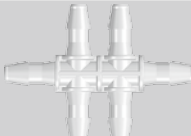
チューブにかかる圧力、伸張力低減と
容易なチューブ接続を可能にした
シリーズです。本来は半硬質チューブ用
として開発されましたが、伸張力/圧力が
それほど重要ではない用途や組付け易さが
求められる場合にも使用されます。
チューブ接続時の内径拡張率は 25%です。



500 シリーズ

テーパー部断面を曲線で構成した
最も新しいバーブ・デザインです。
極小口径から 1" クラスの
口径までラインナップしています。

ミニチュア・フィッティング規格一覧表

		適合チューブ内径											
		1/16"	3/32"	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"
外観イメージ	バンプ・スタイル	1.6mm	2.4mm	3.2mm	4.0mm	4.8mm	6.4mm	8.0mm	9.5mm	12.7mm	16.0mm	19.0mm	25.4mm
	200	○	○	○									
	クラシック	○	○	○	○	○	○						
	400	○	○	○	○								
	500							○	○	○	○	○	○
	200	○	○	○									
	クラシック	○	○	○	○	○	○						
	400	○	○	○									
	500								○	○	○	○	○
	200	○	○	○									
	クラシック	○	○	○	○	○	○						
	400	○	○	○									
	500								○	○	○	○	○
	200	○	○	○									
	200	○	○	○									
	200	○	○	○	○	○	○						
	400	○	○	○		○	○						
	500								○	○	○	○	○
	クラシック	○	○	○	○	○	○						
	500								○	○			
	200	○	○	○									
	200	○	○	○	○								
	400	○	○	○									
	200	○	○	○	○								
	200	○	○	○	○	○							
	400	○	○	○	○	○							
	200	○	○	○									
	クラシック		○	○	○	○	○						
	400	○	○	○									
	500			○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	200	○	○	○									
	400	○	○	○									
	500						○		○	○		○	
	200	○	○	○									
	400	○	○	○									
	500						○		○	○		○	
	200	○	○	○									

本製品のご使用にあたって

本製品はプラスチック製のため、圧力、温度、薬品、使用環境などにより影響を受けます。
弊社製品の貴社使用環境における適性は、貴社で自身の試験により、ご確認下さい。

イコール・ストレート



パーブ・スタイル 200	適合チューブ内径		
	1/16"	3/32"	1/8"
	1.6mm	2.4mm	3.2mm
PP	N210-6	N220-6	N230-6
PC	N210-9	N220-9	N230-9
PVDF	N210-J1A	N220-J1A	N230-J1A
ホワイト NY	N210-1	N220-1	N230-1
ブラック NY	N210-2	N220-2	N230-2
レッド NY			N230-3
ブルー NY			N230-5



パーブ・スタイル クラシック	適合チューブ内径					
	1/16"	3/32"	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"
	1.6mm	2.4mm	3.2mm	4.0mm	4.8mm	6.4mm
PP	AA-6	DD-6	CC-6	4040-6	5050-6	6060-6
PC	AA-9	DD-9	CC-9	4040-9	5050-9	6060-9
PVDF	AA-J1A	DD-J1A	CC-J1A	4040-J1A	5050-J1A	6060-J1A
ホワイト NY	AA-1	DD-1	CC-1	4040-1	5050-1	6060-1
ブラック NY	AA-2	DD-2	CC-2	4040-2	5050-2	6060-2



パーブ・スタイル 400	適合チューブ内径			
	1/16"	3/32"	1/8"	5/32"
	1.6mm	2.4mm	3.2mm	4.0mm
PP	N410-6	N420-6	N430-6	N440-6
PC				N440-9
PVDF	N410-J1A	N420-J1A		N440-J1A
ホワイト NY	N410-1	N420-1	N430-1	N440-1
ブラック NY	N410-2	N420-2	N430-2	N440-2



パーブ・スタイル 500	適合チューブ内径					
	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"
	8.0mm	9.5mm	12.7mm	16.0mm	19.0mm	25.4mm
PP	N065-6	N070-6	N080-6	N090-6	N100-6	N110-6
PC	N065-9	N070-9	N080-9	N090-9		
PVDF	N065-J1A					
ホワイト NY	N065-1					
ブラック NY	N065-2					



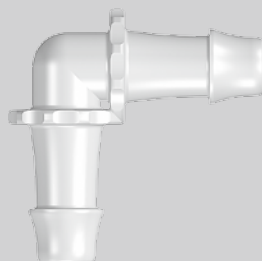
バーブ・スタイル 200	適合チューブ内径		
	1/16"	3/32"	1/8"
	1.6mm	2.4mm	3.2mm
PP	L210-6	L220-6	L230-6
PC	L210-9	L220-9	L230-9
PVDF	L210-J1A	L220-J1A	L230-J1A
ホワイト NY	L210-1	L220-1	L230-1
ブラック NY	L210-2	L220-2	L230-2



バーブ・スタイル クラシック	適合チューブ内径					
	1/16"	3/32"	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"
	1.6mm	2.4mm	3.2mm	4.0mm	4.8mm	6.4mm
PP	L10-6	L20-6	L30-6	L40-6	L50-6	L60-6
PVDF	L10-J1A	L20-J1A	L30-J1A	L40-J1A	L50-J1A	L60-J1A
ホワイト NY	L10-1	L20-1	L30-1	L40-1	L50-1	L60-1
ブラック NY	L10-2	L20-2	L30-2	L40-2	L50-2	L60-2

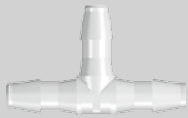


バーブ・スタイル 400	適合チューブ内径			
	1/16"	3/32"	1/8"	5/32"
	1.6mm	2.4mm	3.2mm	4.0mm
PP	L410-6	L420-6	L430-6	
PVDF	L410-J1A	L420-J1A	L430-J1A	
ホワイト NY	L410-1	L420-1	L430-1	
ブラック NY	L410-2	L420-2	L430-2	L440-2

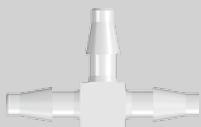


バーブ・スタイル 500	適合チューブ内径				
	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"
	9.5mm	12.7mm	16.0mm	19.0mm	25.4mm
PP	L070-6	L080-6	L090-6	L100-6	L110-6

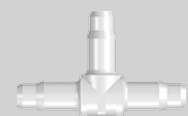
イコール・ティ



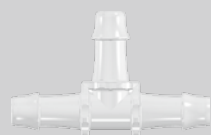
バーブ・スタイル 200	適合チューブ内径		
	1/16"	3/32"	1/8"
	1.6mm	2.4mm	3.2mm
PP	T210-6	T220-6	T230-6
PC	T210-9	T220-9	T230-9
PVDF	T210-J1A	T220-J1A	T230-J1A
ホワイト NY	T210-1	T220-1	T230-1
ブラック NY	T210-2	T220-2	T230-2



バーブ・スタイル クラシック	適合チューブ内径					
	1/16"	3/32"	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"
	1.6mm	2.4mm	3.2mm	4.0mm	4.8mm	6.4mm
PP	T10-6	T20-6	T30-6	T40-6	T50-6	T60-6
PC			T30-9			
PVDF	T10-J1A	T20-J1A	T30-J1A	T40-J1A	T50-J1A	T60-J1A
ホワイト NY	T10-1	T20-1	T30-1	T40-1	T50-1	T60-1
ブラック NY	T10-2	T20-2	T30-2	T40-2	T50-2	T60-2

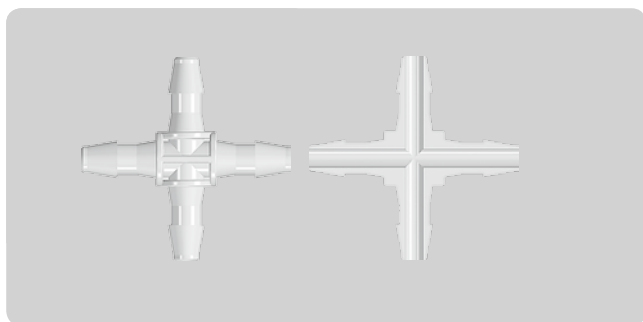


バーブ・スタイル 400	適合チューブ内径		
	1/16"	3/32"	1/8"
	1.6mm	2.4mm	3.2mm
PP	T410-6	T420-6	T430-6
PVDF	T410-J1A	T420-J1A	T430-J1A
ホワイト NY	T410-1	T420-1	T430-1
ブラック NY	T410-2	T420-2	T430-2



バーブ・スタイル 500	適合チューブ内径				
	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"
	9.5mm	12.7mm	16.0mm	19.0mm	25.4mm
PP	T070-6	T080-6	T090-6	T100-6	T110-6
PC	T070-9	T080-9		T100-9	

クロス

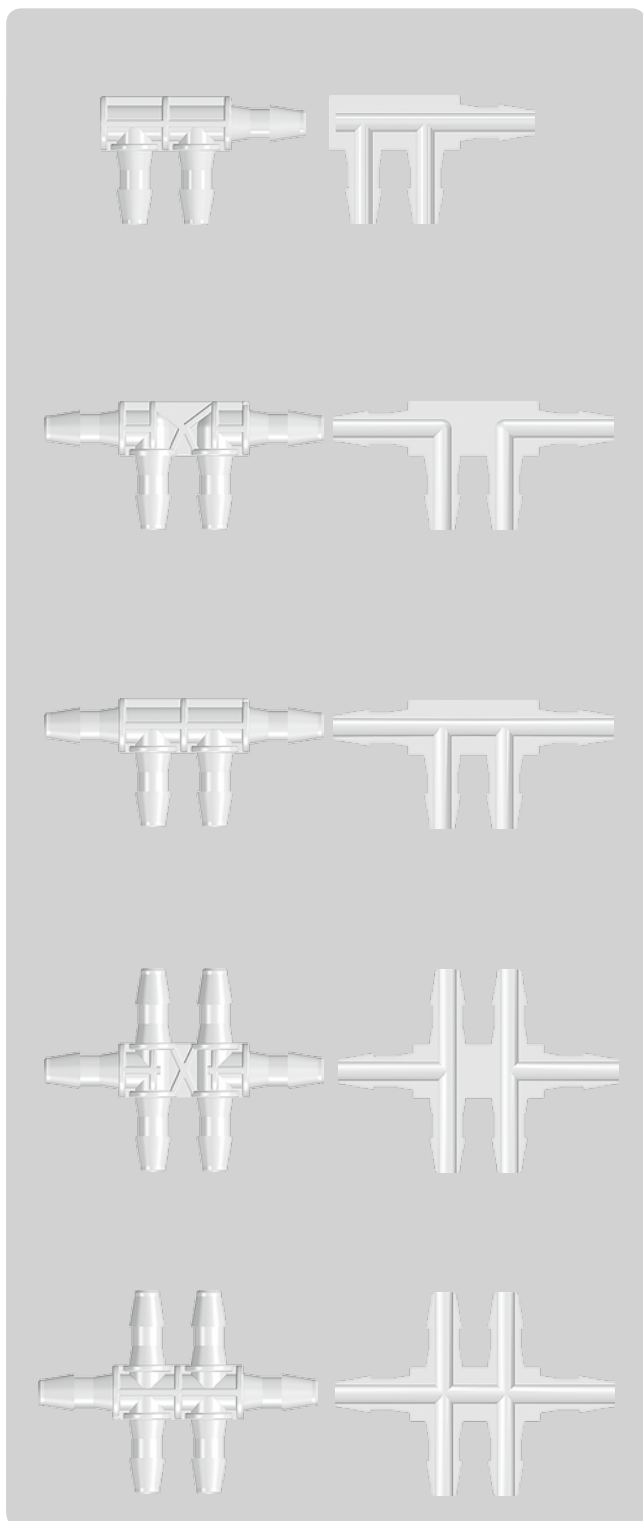


バーブ・スタイル
200

適合チューブ内径

	1/16"	3/32"	1/8"
	1.6mm	2.4mm	3.2mm
PP	4PX210-6	4PX220-6	4PX230-6
ホワイト NY	4PX210-1	4PX220-1	4PX230-1

マルチ



バーブ・スタイル
200

適合チューブ内径

	1/16"	3/32"	1/8"
	1.6mm	2.4mm	3.2mm
PP	3PF210-6	3PF220-6	3PF230-6
ホワイト NY	3PF210-1	3PF220-1	3PF230-1

バーブ・スタイル
200

適合チューブ内径

	1/16"	3/32"	1/8"
	1.6mm	2.4mm	3.2mm
PP	4PDL210-6	4PDL220-6	4PDL230-6
ホワイト NY	4PDL210-1	4PDL220-1	4PDL230-1

バーブ・スタイル
200

適合チューブ内径

	1/16"	3/32"	1/8"
	1.6mm	2.4mm	3.2mm
PP	4PLL210-6	4PLL220-6	4PLL230-6
ホワイト NY	4PLL210-1	4PLL220-1	4PLL230-1

バーブ・スタイル
200

適合チューブ内径

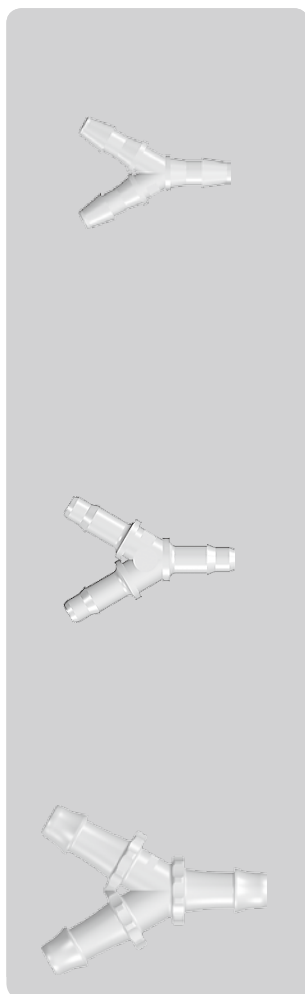
	1/16"	3/32"	1/8"
	1.6mm	2.4mm	3.2mm
PP	6PDT210-6	6PDT220-6	6PDT230-6
ホワイト NY	6PDT210-1	6PDT220-1	6PDT230-1

バーブ・スタイル
200

適合チューブ内径

	1/16"	3/32"	1/8"
	1.6mm	2.4mm	3.2mm
PP	6PTT210-6	6PTT220-6	6PTT230-6
ホワイト NY	6PTT210-1	6PTT220-1	6PTT230-1

Y

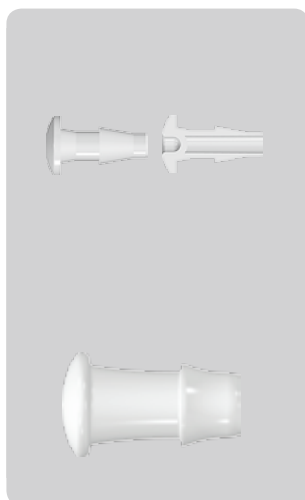


バーブ・スタイル 200	適合チューブ内径					
	1/16"	3/32"	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"
	1.6mm	2.4mm	3.2mm	4.0mm	4.8mm	6.4mm
PP	Y210-6	Y220-6	Y230-6	Y240-6	Y250-6	Y260-6
PC	Y210-9	Y220-9	Y230-9	Y240-9	Y250-9	Y260-9
PVDF	Y210-J1A	Y220-J1A	Y230-J1A	Y240-J1A	Y250-J1A	Y260-J1A
ホワイト NY	Y210-1	Y220-1	Y230-1	Y240-1	Y250-1	Y260-1
ブラック NY	Y210-2	Y220-2	Y230-2	Y240-2	Y250-2	Y260-2

バーブ・スタイル 400	適合チューブ内径				
	1/16"	3/32"	1/8"	3/16"	1/4"
	1.6mm	2.4mm	3.2mm	4.8mm	6.4mm
PP	Y410-6	Y420-6	Y430-6	Y450-6	Y460-6
PC					Y460-9
PVDF	Y410-J1A	Y420-J1A	Y430-J1A	Y450-J1A	Y460-J1A
ホワイト NY	Y410-1	Y420-1	Y430-1	Y450-1	Y460-1
ブラック NY	Y410-2	Y420-2	Y430-2	Y450-2	Y460-2

バーブ・スタイル 500	適合チューブ内径				
	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"
	9.5mm	12.7mm	16.0mm	19.0mm	25.4mm
PP	Y070-6	Y080-6	Y090-6	Y100-6	Y110-6
PC	Y070-9	Y080-9			

プラグ



バーブ・スタイル クラシック	適合チューブ内径					
	1/16"	3/32"	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"
	1.6mm	2.4mm	3.2mm	4.0mm	4.8mm	6.4mm
PP	PIP10-6	PIP20-6	PIP30-6	PIP40-6	PIP50-6	PIP60-6
PVDF	PIP10-J1A	PIP20-J1A	PIP30-J1A	PIP40-J1A	PIP50-J1A	PIP60-J1A
ホワイト NY	PIP10-1	PIP20-1	PIP30-1	PIP40-1	PIP50-1	PIP60-1
ブラック NY	PIP10-2	PIP20-2	PIP30-2	PIP40-2	PIP50-2	PIP60-2

バーブ・スタイル 500	適合チューブ内径	
	3/8"	1/2"
	9.5mm	12.7mm
PP	PIP070-6	PIP080-6

パネルマウント

取付にはパネル・ナットを併用してください。25 ページ参照



バーブ・スタイル 200	適合チューブ内径		
	1/16"	3/32"	1/8"
	1.6mm	2.4mm	3.2mm
PP	PMK210-6	PMK220-6	PMS230-6
ホワイト NY	PMK210-1	PMK220-1	PMS230-1

POM: アセタール NY: ナイロン PP: ポリプロピレン PC: ポリカーボネート PSF: ポリサルフォン PVDF: ポリフッ化ビニリデン

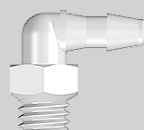
ネジ・アダプター



VALUE PLASTICS, INC.
SPECIALISTS IN FLUID CONNECTIONS®



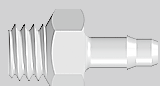
10-32UNF



10-32UNF



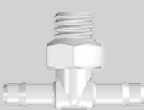
10-32UNF



10-32UNF



10-32UNF



10-32UNF

適合チューブ内径

バーブ・スタイル 200	1/16"	3/32"	1/8"	5/32"
	1.6mm	2.4mm	3.2mm	4.0mm
PP	K210-6	K220-6	K230-6	K240-6
PVDF	K210-J1A	K220-J1A	K230-J1A	K240-J1A
ホワイト NY	K210-1	K220-1	K230-1	K240-1
ブラック NY	K210-2	K220-2	K230-2	K240-2
レッド NY	K210-3			
ブルー NY	K210-5			

適合チューブ内径

バーブ・スタイル 200	1/16"	3/32"	1/8"
	1.6mm	2.4mm	3.2mm
PP	KL210-6	KL220-6	KL230-6
PVDF	KL210-J1A	KL220-J1A	KL230-J1A
ホワイト NY	KL210-1	KL220-1	KL230-1
ブラック NY	KL210-2	KL220-2	KL230-2

適合チューブ内径

バーブ・スタイル 200	1/16"	3/32"	1/8"
	1.6mm	2.4mm	3.2mm
PP	KT210-6	KT220-6	KT230-6
PVDF	KT210-J1A	KT220-J1A	KT230-J1A
ホワイト NY	KT210-1	KT220-1	KT230-1
ブラック NY	KT210-2	KT220-2	KT230-2

適合チューブ内径

バーブ・スタイル 400	1/16"	3/32"	1/8"	
	1.6mm	2.4mm	3.2mm	4.3mm
PP	K410-6	K420-6	K430-6	K445-6
PVDF	K410-J1A	K420-J1A	K430-J1A	K445-J1A
ホワイト NY	K410-1	K420-1	K430-1	K445-1
ブラック NY	K410-2	K420-2	K430-2	K445-2

適合チューブ内径

バーブ・スタイル 400	1/16"	3/32"	1/8"
	1.6mm	2.4mm	3.2mm
PP	KL410-6	KL420-6	KL430-6
PVDF	KL410-J1A	KL420-J1A	KL430-J1A
ホワイト NY	KL410-1	KL420-1	KL430-1
ブラック NY	KL410-2	KL420-2	KL430-2

適合チューブ内径

バーブ・スタイル 400	1/16"	3/32"	1/8"
	1.6mm	2.4mm	3.2mm
PP	KT410-6	KT420-6	KT430-6
PVDF	KT410-J1A	KT420-J1A	KT430-J1A
ホワイト NY	KT410-1	KT420-1	KT430-1
ブラック NY	KT410-2	KT420-2	KT430-2

ネジ・アダプター



10-32UNF



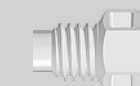
M5



M6



M6



M6

	プラグ	ニップル
PP	KP-6	KN-6
PVDF	KP-J1A	KN-J1A
ホワイト NY	KP-1	KN-1
ブラック NY	KP-2	KN-2

バーブ・スタイル 200	適合チューブ内径			
	1/16"	3/32"	1/8"	5/32"
	1.6mm	2.4mm	3.2mm	4.0mm
PP	M5210-6	M5220-6	M5230-6	M5240-6
ホワイト NY	M5210-1	M5220-1	M5230-1	M5240-1
ブラック NY	M5210-2	M5220-2	M5230-2	M5240-2

バーブ・スタイル 200	適合チューブ内径				
	1/16"	3/32"	1/8"	5/32"	3/16"
	1.6mm	2.4mm	3.2mm	4.0mm	4.8mm
PP	M6210-6	M6220-6	M6230-6	M6240-6	M6250-6
PVDF		M6220-J1A	M6230-J1A	M6240-J1A	M6250-J1A
ホワイト NY	M6210-1	M6220-1	M6230-1	M6240-1	M6250-1
ブラック NY	M6210-2	M6220-2	M6230-2	M6240-2	M6250-2

バーブ・スタイル 400	適合チューブ内径				
	1/16"	3/32"	1/8"	3/16"	1/4"
	1.6mm	2.4mm	3.2mm	4.3mm	4.8mm
PP	M6410-6	M6420-6	M6430-6	M6445-6	M6450-6
PVDF	M6410-J1A	M6420-J1A	M6430-J1A	M6445-J1A	M6450-J1A
ホワイト NY	M6410-1	M6420-1	M6430-1	M6445-1	M6450-1
ブラック NY	M6410-2	M6420-2	M6430-2	M6445-2	M6450-2

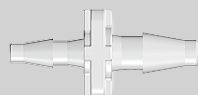
	プラグ
PP	M6P-6
PVDF	M6P-J1A
ホワイト NY	M6P-1
ブラック NY	M6P-2

レデュシング・ストレート



バーブ・スタイル 200	適合チューブ内径		
	3/32"(2.4mm)	1/8"(3.2mm)	1/8"(3.2mm)
	1/16"(1.6mm)	1/16"(1.6mm)	3/32"(2.4mm)
PP	N220/210-6	N230/210-6	N230/220-6
PC	N220/210-9	N230/210-9	N230/220-9
PVDF	N220/210-J1A	N230/210-J1A	N230/220-J1A
ホワイト NY	N220/210-1	N230/210-1	N230/220-1
ブラック NY	N220/210-2	N230/210-2	N230/220-2

レデュースング・ストレート



適合チューブ内径

バーブ・スタイル クラシック	$\frac{3}{32}$ "(2.4mm)	$\frac{1}{8}$ "(3.2mm)	$\frac{5}{32}$ "(4.0mm)	$\frac{3}{16}$ "(4.8mm)	$\frac{1}{4}$ "(6.4mm)	$\frac{5}{16}$ "(8.0mm)
	$\frac{1}{16}$ "(1.6mm)	$\frac{1}{16}$ "(1.6mm)	$\frac{1}{16}$ "(1.6mm)	$\frac{1}{16}$ "(1.6mm)	$\frac{3}{32}$ "(2.4mm)	$\frac{3}{32}$ "(2.4mm)
PP	AD-6	AC-6	1040-6	1050-6	DC-6	2040-6
PC	AD-9	AC-9	1040-9	1050-9	DC-9	2040-9
PVDF	AD-J1A	AC-J1A	1040-J1A	1050-J1A		2040-J1A
ホワイ ト NY	AD-1	AC-1	1040-1	1050-1	DC-1	2040-1
ブラッ ク NY	AD-2	AC-2	1040-2	1050-2	DC-2	2040-2

適合チューブ内径

バーブ・スタイル クラシック	$\frac{3}{16}$ "(4.8mm)	$\frac{5}{32}$ "(4.0mm)	$\frac{3}{16}$ "(4.8mm)	$\frac{1}{4}$ "(6.4mm)
	$\frac{3}{32}$ "(2.4mm)	$\frac{1}{8}$ "(3.2mm)	$\frac{1}{8}$ "(3.2mm)	$\frac{1}{8}$ "(3.2mm)
PP	2050-6	3040-6	3050-6	3060-6
PC	2050-9	3040-9	3050-9	3060-9
PVDF	2050-J1A	3040-J1A	3050-J1A	3060-J1A
ホワイ ト NY	2050-1	3040-1	3050-1	3060-1
ブラッ ク NY	2050-2	3040-2	3050-2	3060-2

適合チューブ内径

バーブ・スタイル 400	$\frac{3}{32}$ "(2.4mm)	$\frac{1}{8}$ "(3.2mm)	$\frac{1}{8}$ "(3.2mm)
	$\frac{1}{16}$ "(1.6mm)	$\frac{1}{16}$ "(1.6mm)	$\frac{3}{32}$ "(2.4mm)
PP	N420/410-6	N430/410-6	N430/420-6
PVDF	N420/410-J1A	N430/410-J1A	N430/420-J1A
ホワイ ト NY	N420/410-1	N430/410-1	N430/420-1
ブラッ ク NY	N420/410-2	N430/410-2	N430/420-2

適合チューブ内径

バーブ・スタイル 500	$\frac{3}{8}$ "(9.5mm)	$\frac{3}{16}$ "(4.8mm)	$\frac{1}{4}$ "(6.4mm)	$\frac{5}{16}$ "(8.0mm)	$\frac{1}{4}$ "(6.4mm)	$\frac{5}{16}$ "(8.0mm)
	$\frac{1}{8}$ "(3.2mm)	$\frac{5}{32}$ "(4.0mm)	$\frac{5}{32}$ "(4.0mm)	$\frac{5}{32}$ "(4.0mm)	$\frac{3}{16}$ "(4.8mm)	$\frac{3}{16}$ "(4.8mm)
PP	N070/013-6	N035/025-6	N055/025-6	N065/025-6	N055/035-6	N065/035-6
PC	N070/013-9	N035/025-9	N055/025-9	N065/025-9	N055/035-9	N065/035-9
PVDF		N035/025-J1A	N055/025-J1A	N065/025-J1A	N055/035-J1A	N065/035-J1A
ホワイ ト NY		N035/025-1	N055/025-1	N065/025-1	N055/035-1	N065/035-1
ブラッ ク NY		N035/025-2	N055/025-2	N065/025-2	N055/035-2	N065/035-2

適合チューブ内径

バーブ・スタイル 500	$\frac{5}{16}$ "(8.0mm)	$\frac{3}{8}$ "(9.5mm)	$\frac{1}{2}$ "(12.7mm)	$\frac{5}{8}$ "(16.0mm)	$\frac{1}{2}$ "(12.7mm)	$\frac{5}{8}$ "(16.0mm)	$\frac{3}{4}$ "(19.0mm)
	$\frac{1}{4}$ "(6.4mm)	$\frac{1}{4}$ "(6.4mm)	$\frac{1}{4}$ "(6.4mm)	$\frac{1}{4}$ "(6.4mm)	$\frac{3}{8}$ "(9.5mm)	$\frac{3}{8}$ "(9.5mm)	$\frac{1}{2}$ "(12.7mm)
PP	N065/055-6	N070/055-6	N080/055-6	N090/055-6	N080/070-6	N090/070-6	N100/080-6
PC	N065/055-9	N070/055-9	N080/055-9		N080/070-9		
PVDF	N065/055-J1A						
ホワイ ト NY	N065/055-1	N070/055-1					
ブラッ ク NY	N065/055-2						

レデュースング・エルボ



適合チューブ内径

バーブ・スタイル 200	$\frac{3}{32}$ "(2.4mm)	$\frac{1}{8}$ "(3.2mm)	$\frac{1}{8}$ "(3.2mm)
	$\frac{1}{16}$ "(1.6mm)	$\frac{1}{16}$ "(1.6mm)	$\frac{3}{32}$ "(2.4mm)
PP	L220/210-6	L230/210-6	L230/220-6
PC	L220/210-9	L230/210-9	L230/220-9
PVDF	L220/210-J1A	L230/210-J1A	L230/220-J1A
ホワイ ト NY	L220/210-1	L230/210-1	L230/220-1
ブラッ ク NY	L220/210-2	L230/210-2	L230/220-2

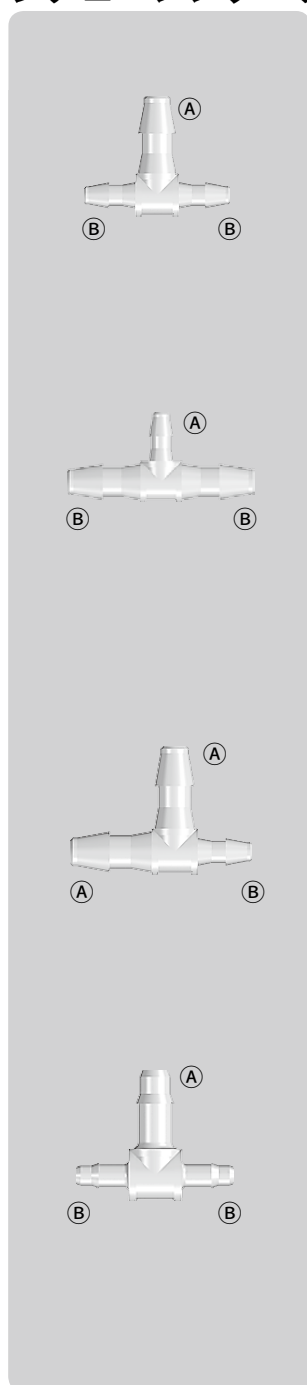
レデュースング・エルボ



パイプ・スタイル 400	適合チューブ内径		
	3/32" (2.4mm)	1/8" (3.2mm)	1/8" (3.2mm)
	1/16" (1.6mm)	1/16" (1.6mm)	3/32" (2.4mm)
PP	L420/410-6	L430/410-6	L430/420-6
PVDF	L420/410-J1A	L430/410-J1A	L430/420-J1A
ホワイト NY	L420/410-1	L430/410-1	L430/420-1
ブラック NY	L420/410-2	L430/410-2	L430/420-2

パイプ・スタイル 500	適合チューブ内径		
	3/8" (9.5mm)	1/2" (12.7mm)	3/4" (19.0mm)
	1/4" (6.4mm)	3/8" (9.5mm)	1/2" (12.7mm)
PP	L070/055-6	L080/070-6	L100/080-6

レデュースング・ティ



パイプ・スタイル 200	適合チューブ内径		
	① 3/32" (2.4mm)	1/8" (3.2mm)	1/8" (3.2mm)
	② 1/16" (1.6mm)	1/16" (1.6mm)	3/32" (2.4mm)
PP	T210/220-6	T210/230-6	T220/230-6
PC	T210/220-9	T210/230-9	T220/230-9
PVDF	T210/220-J1A	T210/230-J1A	T220/230-J1A
ホワイト NY	T210/220-1	T210/230-1	T220/230-1
ブラック NY	T210/220-2	T210/230-2	T220/230-2

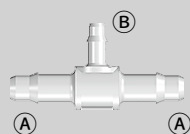
パイプ・スタイル 200	適合チューブ内径		
	① 3/32" (2.4mm)	1/8" (3.2mm)	1/8" (3.2mm)
	② 1/16" (1.6mm)	1/16" (1.6mm)	3/32" (2.4mm)
PP	T220/210-6	T230/210-6	T230/220-6
PC	T220/210-9	T230/210-9	T230/220-9
PVDF	T220/210-J1A	T230/210-J1A	T230/220-J1A
ホワイト NY	T220/210-1	T230/210-1	T230/220-1
ブラック NY	T220/210-2	T230/210-2	T230/220-2

パイプ・スタイル 200	適合チューブ内径		
	① 3/32" (2.4mm)	1/8" (3.2mm)	1/8" (3.2mm)
	② 1/16" (1.6mm)	1/16" (1.6mm)	3/32" (2.4mm)
PP	T220R210-6	T230R210-6	T230R220-6
PC	T220R210-9	T230R210-9	T230R220-9
PVDF	T220R210-J1A	T230R210-J1A	T230R220-J1A
ホワイト NY	T220R210-1	T230R210-1	T230R220-1
ブラック NY	T220R210-2	T230R210-2	T230R220-2

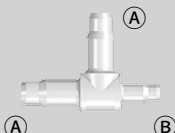
パイプ・スタイル 400	適合チューブ内径		
	① 3/32" (2.4mm)	1/8" (3.2mm)	1/8" (3.2mm)
	② 1/16" (1.6mm)	1/16" (1.6mm)	3/32" (2.4mm)
PP	T410/420-6	T410/430-6	T420/430-6
PVDF	T410/420-J1A	T410/430-J1A	T420/430-J1A
ホワイト NY	T410/420-1	T410/430-1	T420/430-1
ブラック NY	T410/420-2	T410/430-2	T420/430-2

POM: アセタール NY: ナイロン PP: ポリプロピレン PC: ポリカーボネート PSF: ポリサルフォン PVDF: ポリフッ化ビニリデン

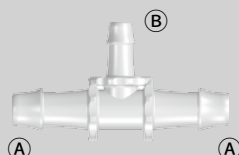
レデュースング・ティ



パイプ・スタイル 400	適合チューブ内径		
	(A) 3/32"(2.4mm)	1/8"(3.2mm)	1/8"(3.2mm)
	(B) 1/16"(1.6mm)	1/16"(1.6mm)	3/32"(2.4mm)
PP	T420/410-6	T430/410-6	T430/420-6
PVDF	T420/410-J1A	T430/410-J1A	T430/420-J1A
ホワイト NY	T420/410-1	T430/410-1	T430/420-1
ブラック NY	T420/410-2	T430/410-2	T430/420-2



パイプ・スタイル 400	適合チューブ内径		
	(A) 3/32"(2.4mm)	1/8"(3.2mm)	1/8"(3.2mm)
	(B) 1/16"(1.6mm)	1/16"(1.6mm)	3/32"(2.4mm)
PP	T420R410-6	T430R410-6	T430R420-6
PVDF	T420R410-J1A	T430R410-J1A	T430R420-J1A
ホワイト NY	T420R410-1	T430R410-1	T430R420-1
ブラック NY	T420R410-2	T430R410-2	T430R420-2



パイプ・スタイル 500	適合チューブ内径			
	(A) 3/8"(9.5mm)	1/2"(12.7mm)	1/2"(12.7mm)	3/4"(19.0mm)
	(B) 1/4"(6.4mm)	1/4"(6.4mm)	3/8"(9.5mm)	1/2"(12.7mm)
PP	T070/055-6	T080/055-6	T080/070-6	T100/080-6
PC	T070/055-9	T080/055-9	T080/070-9	T100/080-9

レデュースング・パネルマウント



パネル・ナット



パイプ・スタイル 200	適合チューブ内径		
	(A) 3/32"(2.4mm)	1/8"(3.2mm)	1/8"(3.2mm)
	(B) 1/16"(1.6mm)	1/16"(1.6mm)	3/32"(2.4mm)
PP	PMK220-210-6	PMS230-210-6	PMS230-220-6
ホワイト NY	PMK220-210-1	PMS230-210-1	PMS230-220-1

PVDF	LNS-J1A
ホワイト NY	LNS-1
ブラック NY	LNS-2
レッド NY	LNS-3
グリーン NY	LNS-4
ブルー NY	LNS-5
オレンジ NY	LNS-06
イエロー NY	LNS-07
SUS	PMSN-X0

BP コネクター

■手にフィットする・・・BPF シリーズ

■スリムで確実・・・BPA シリーズ



BPF シリーズ



BPF シリーズ

ヘルスケア用途に開発されたボタンタイプの小型コネクターです。
従来のルアー・フィッティングに比べ、操作性・確実性が向上したエルゴノミクス・デザインが特長です。



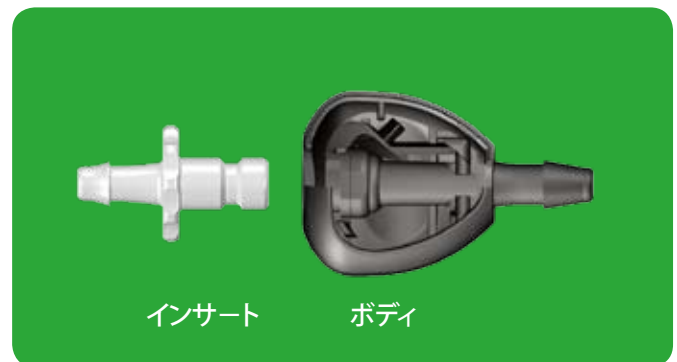
特長

- ・手袋を装着したまま操作できる
- ・ドロップ型外観で操作時の怪我を予防
- ・直感的に判別できる大きなボタン
- ・軽いタッチで誰でもラクにボタン操作
- ・押し込めばカチッという音で接続確認

仕様

- ・使用圧力範囲： max.0.4Mpa
- ・使用流体： エアー
- ・重量： 3g(ボディ側のみ)
- ・材質
 - ハウジング： ABS
 - ボタン： アセタール
 - O-リング： Buna-N
 - スプリング： SUS304
 - バヨネット保持部： ナイロン

* ISO BS EN 1060-3 準拠



BPA シリーズ

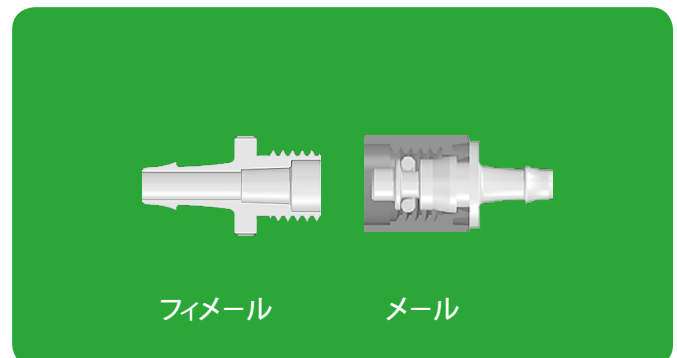


特長

- ・シール O-リングによる確実なシール
- ・ロータリー機構がチューブの振れを軽減
- ・幅 11mmのスリム設計

仕様

- ・使用圧力・流体： 低圧エアー
- ・材質
 - メール本体： ナイロン
 - ロータリー： ナイロン
 - O-リング： Buna-N
 - フィメール： アセタールまたは ABS



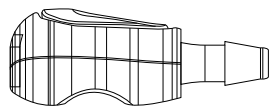
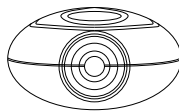
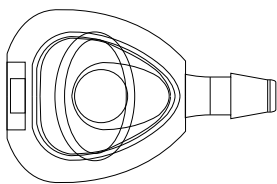
本製品のご使用にあたって

本製品はプラスチック製のため、圧力、温度、薬品、使用環境などにより影響を受けます。
弊社製品の貴社使用環境における適性は、貴社ご自身の試験により、ご確認下さい。

BPF シリーズ

ボディ

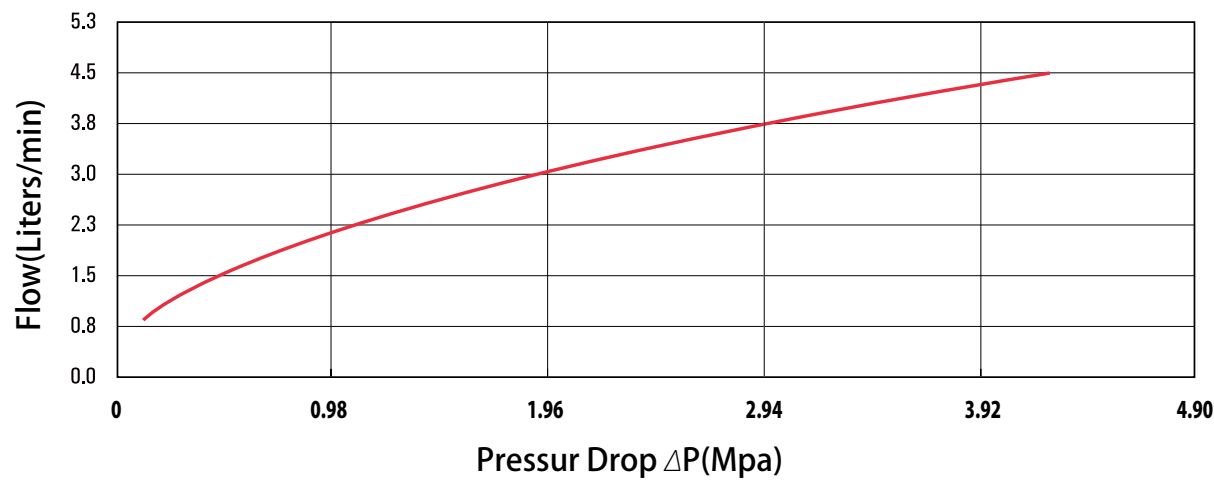
ストレート



パープ・スタイル
200

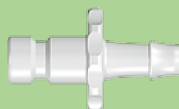
適合チューブ内径			
3/32"	1/8"	5/32"	3/16"
2.4mm	3.2mm	4.0mm	4.8mm
BPF220-001	BPF230-001	BPF240-001	BPF250-001

Pressure Vs. Water Flow Rate

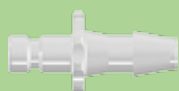


インサート

インライン



バンプ・スタイル 500	適合チューブ内径		
	1/8"	5/32"	3/16"
	3.2mm	4.0mm	4.8mm
ホワイト NY	BPM013-1	BPM025-1	BPM035-1



バンプ・スタイル 200	適合チューブ内径
	5/32"
	4.0mm
ホワイト NY	BPM240-1

パネル・マウント

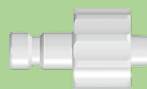


バンプ・スタイル 200	適合チューブ内径			
	3/32"	1/8"	5/32"	3/16"
	2.4mm	3.2mm	4.0mm	4.8mm
ホワイト NY	BPMB220-1	BPMB230-1	BPMB240-1	BPMB250-1

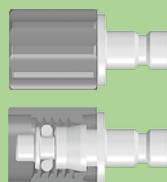


取付用ナット				
	BPMB220-1 用	BPMB230-1 用	BPMB240-1 用	BPMB250-1 用
SUS	PMKN-X0	PMSN-X0	PM3N-X0	PM2N-X0

オプション



ルアー接続	
ホワイト NY	BPMMTLL-1

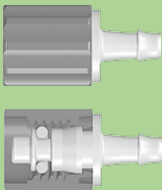


BPC 接続	
ホワイト NY+ブラック NY	BPAM-001

BPA シリーズ

メール

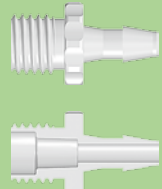
インライン



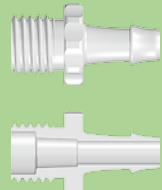
パーブ・スタイル 500	適合チューブ内径			
	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"
	3.2mm	4.0mm	4.8mm	6.4mm
ホワイト NY+ ブラック NY	BPA013-001	BPA025-001	BPA035-001	BPA055-001

フィメール

インライン



パーブ・スタイル 200	適合チューブ内径			
	3/32"	1/8"	5/32"	3/16"
	2.4mm	3.2mm	4.0mm	4.8mm
POM	BPCL220-10	BPCL230-10	BPCL240-10	BPCL250-10
ホワイト ABS	BPCL220-81	BPCL230-81	BPCL240-81	BPCL250-81



パーブ・スタイル 500	適合チューブ内径
	5/32"
	4.0mm
POM	BPCL025-10

各種デザイン・キット



TUBE-TO-TUBE KIT : フィッティング キット	
キット品番	パッケージ内容
TUBE-TO KIT	ストレートスルー・コネクタ、ティー、エルボー、Y 型
このキットには、異なる形状の様々なフィッティングが入っています。	
注：製品の種類が増え続けていますので、キットの中身は通知なしに変わることがあります。	
キットには、異なる素材のもので同形状のものが複数入ることがあります。	



BONDABLE fittings : 接着型フィッティング キット	
キット品番	パッケージ内容
KIT01-40	PSF 製：ブロック、ターミネーション（ルアー、エルボー、ティー等）
ターミネーション（ルアー、エルボー、ティー等）及び、ブロックが入っています。	
注：製品の種類が増え続けていますので、キットの中身は通知なしに変わることがあります。	
キットには、異なる素材のもので同形状のものが複数入ることがあります。	



LUER KIT : ルアー キット	
キット品番	パッケージ内容
LUER-KIT-001	ルアー、BP コネクタ
このキットには、ルアーのほか BP コネクタも入っています。	
注：製品の種類が増え続けていますので、キットの中身は通知なしに変わることがあります。	
キットには、異なる素材のもので同形状のものが複数入ることがあります。	



BONDABLE fittings : 接着型フィッティング キット	
キット品番	パッケージ内容
KIT01-81	ABS 製：ブロック、ターミネーション（ルアー、エルボー、ティー等）
ターミネーション（ルアー、エルボー、ティー等）及び、ブロックが入っています。	
注：製品の種類が増え続けていますので、キットの中身は通知なしに変わることがあります。	
キットには、異なる素材のもので同形状のものが複数入ることがあります。	

接着型フィッティング



使用方法



双方、0.5mm 程度の
スペースを残し接続します。



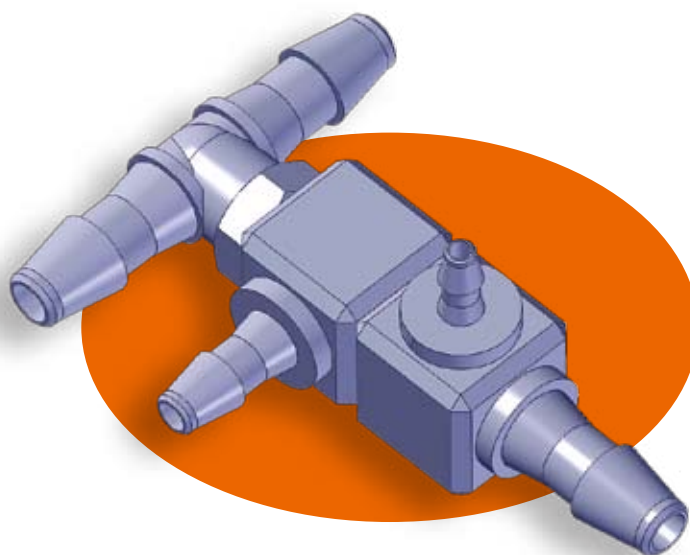
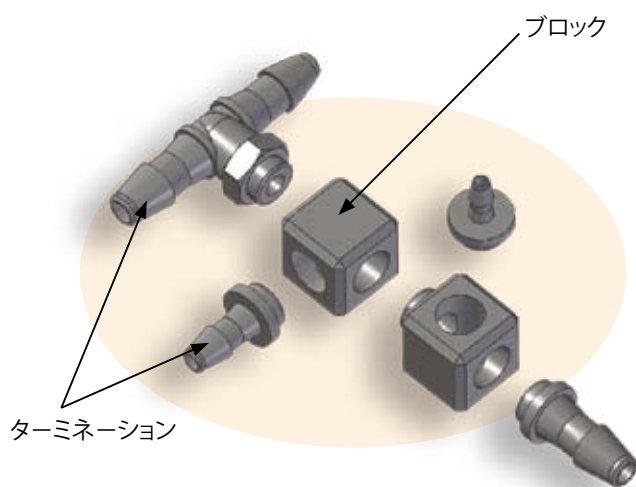
スペースに接着剤を
ムラ無く塗布します。



数秒後、双方をひねりながら
スペースが残らぬよう接続
します。(1/4回転程度)

しばらくしてから、
接着を確認し、用途によっては
漏れが無いことを確認してから
ご使用ください。

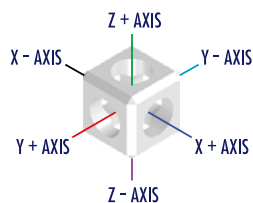
ブロックとターミネーションの接着によって思いのままのマニホールド製作が可能なフィッティングです。瞬間接着剤のみで必要な時にすぐ製作できるため、実験や研究時の応急パーツに最適です。
各形状ごと袋単位での販売のほか、主要パーツを最低数量パッケージしたデザイナー・キットがあります。



本製品のご使用にあたって
本製品はプラスチック製のため、圧力、温度、薬品、使用環境などにより影響を受けます。
弊社製品の貴社使用環境における適性は、貴社ご自身の試験により、ご確認下さい。



ブロック



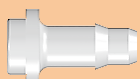
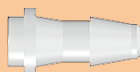
パターン

イメージ	品番	材質	X+AXIS	X-AXIS	Y+AXIS	Y-AXIS	Z+AXIS	Z-AXIS
	BDJ01-40	PSF	凹	凹				
	BDJ01-81	ホワイト ABS	凹	凹				
	BDJ02-40	PSF			凹		凹	
	BDJ02-81	ホワイト ABS			凹		凹	
	BDJ03-40	PSF			凹		凹	凹
	BDJ03-81	ホワイト ABS			凹		凹	凹
	BDJ04-40	PSF	凹	凹	凹	凹		
	BDJ04-81	ホワイト ABS	凹	凹	凹	凹		
	BDJ05-40	PSF	凹		凹		凹	
	BDJ05-81	ホワイト ABS	凹		凹		凹	
	BDJ06-40	PSF	凹		凹		凹	凹
	BDJ06-81	ホワイト ABS	凹		凹		凹	凹
	BDJ07-40	PSF	凹	凹	凹	凹	凹	
	BDJ07-81	ホワイト ABS	凹	凹	凹	凹	凹	
	BDJ08-40	PSF	凹	凹	凹	凹	凹	凹
	BDJ08-81	ホワイト ABS	凹	凹	凹	凹	凹	凹
	BDJ09-40	PSF	凸	凹	凹		凹	凹
	BDJ09-81	ホワイト ABS	凸	凹	凹		凹	凹
	BDJ10-40	PSF	凸	凹	凹	凹	凹	凹
	BDJ10-81	ホワイト ABS	凸	凹	凹	凹	凹	凹
	BDJ11-40	PSF	凸	凹	凹	凹		
	BDJ11-81	ホワイト ABS	凸	凹	凹	凹		
	BDJ12-40	PSF	凸	凹	凹			
	BDJ12-81	ホワイト ABS	凸	凹	凹			
	BDJ13-40	PSF	凸	凹	凹		凹	
	BDJ13-81	ホワイト ABS	凸	凹	凹		凹	
	BDJ14-40	PSF	凸	凹				
	BDJ14-81	ホワイト ABS	凸	凹				
	BDJ15-40	PSF	凹	凹				
	BDJ15-81	ホワイト ABS	凹	凹				
	BDJ16-40	PSF	凹	凹		凹 *		
	BDJ16-81	ホワイト ABS	凹	凹		凹 *		
	BDJ17-40	PSF	凸	凹	凹 *			
	BDJ17-81	ホワイト ABS	凸	凹	凹 *			
	BDJ18-40	PSF	凸 *	凹	凹		凹	凹
	BDJ18-81	ホワイト ABS	凸 *	凹	凹		凹	凹
	BDJ19-40	PSF	凸 *	凹	凹	凹	凹	凹
	BDJ19-81	ホワイト ABS	凸 *	凹	凹	凹	凹	凹
	BDJ20-40	PSF	凸 *	凹	凹	凹		
	BDJ20-81	ホワイト ABS	凸 *	凹	凹	凹		
	BDJ21-40	PSF	凸 *	凹	凹			
	BDJ21-81	ホワイト ABS	凸 *	凹	凹			
	BDJ22-40	PSF	凸 *	凹	凹		凹	
	BDJ22-81	ホワイト ABS	凸 *	凹	凹		凹	

凹 *: メクラ 凸 *: BDMD 専用

ターミネーション

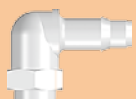
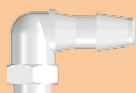
ストレート・バンプ



バンプ・スタイル 200	適合チューブ内径			
	1/16"	3/32"	1/8"	5/32"
	1.6mm	2.4mm	3.2mm	4.0mm
PSF	BDMR210-40	BDMR220-40	BDMR230-40	BDMR240-40
ホワイト ABS	BDMR210-81	BDMR220-81	BDMR230-81	BDMR240-81

バンプ・スタイル 400	適合チューブ内径			
	1/16"	3/32"	1/8"	
	1.6mm	2.4mm	3.2mm	4.3mm
PSF	BDMR410-40	BDMR420-40	BDMR430-40	BDMR445-40
ホワイト ABS	BDMR410-81	BDMR420-81	BDMR430-81	BDMR445-81

エルボ・バンプ



バンプ・スタイル 200	適合チューブ内径		
	1/16"	3/32"	1/8"
	1.6mm	2.4mm	3.2mm
PSF	BDML210-40	BDML220-40	BDML230-40
ホワイト ABS	BDML210-81	BDML220-81	BDML230-81

バンプ・スタイル 400	適合チューブ内径		
	1/16"	3/32"	1/8"
	1.6mm	2.4mm	3.2mm
PSF	BDML410-40	BDML420-40	BDML430-40
ホワイト ABS	BDML410-81	BDML420-81	BDML430-81

ティ・バンプ



バンプ・スタイル 200	適合チューブ内径		
	1/16"	3/32"	1/8"
	1.6mm	2.4mm	3.2mm
PSF	BDMT210-40	BDMT220-40	BDMT230-40
ホワイト ABS	BDMT210-81	BDMT220-81	BDMT230-81

バンプ・スタイル 400	適合チューブ内径		
	1/16"	3/32"	1/8"
	1.6mm	2.4mm	3.2mm
PSF	BDMT410-40	BDMT420-40	BDMT430-40
ホワイト ABS	BDMT410-81	BDMT420-81	BDMT430-81

ターミネーション

ルアー



PSF	BDMFTLL-40
ホワイト ABS	BDMFTLL-81



ロック・リングと併用します

PSF	BDMMTL-40
ホワイト ABS	BDMMTL-81

ロック・リング

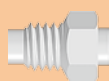


ホワイト NY	RMLLR-1
---------	---------

ネジ



10-32UNF



M6

PSF	BDMK-40
ホワイト ABS	BDMK-81

PSF	BDMM6-40
ホワイト ABS	BDMM6-81

オプション



プラグ



マウント

PSF	BDMRP-40
ホワイト ABS	BDMRP-81

PSF	BDMD-40
ホワイト ABS	BDMD-81



チェック・バルブ用ボール

Buna-N	RB01-X2
SUS	SB01-X0

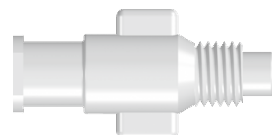
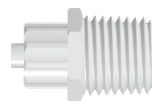
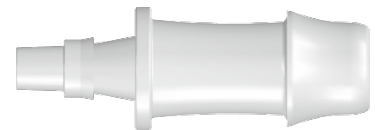
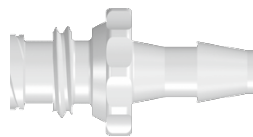
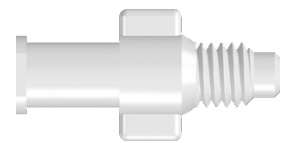
超音波溶着のためのターミネーション



バープ・スタイル
クラシック

適合チューブ内径

	1/16"	3/32"	1/8"
	1.6mm	2.4mm	3.2mm
ホワイト NY	U10-1	U20-1	U30-1
ブラック NY	U10-2	U20-2	U30-2
ガラス強化 NY	U10-7	U20-7	U30-7
PC	U10-9		



詳しくは 40 ページをご覧ください。

チューブセッター®は、Value フィッティングとチューブを接続するためのアッセンブリー用工具です。継手とチューブのアッセンブリーを多数組み付ける時など、作業者への負担を大幅に減らし、均一な製品管理を可能にします。作業内容によってセミオートとマニュアルの2タイプから選択できます。

セミオート・チューブセッター®

- 工程のスピードアップを可能にするセミオート・タイプです。
- 外径 $\frac{3}{32}$ "(2.4mm) ~ $\frac{3}{8}$ "(9.5mm) までのチューブに対応できます。
(チューブサイズごとにジョウ・セットが必要)
- 作動のための電源と圧縮空気が必要です。



*受注生産品です

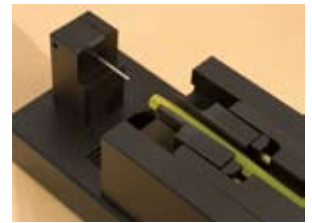
ご注文の手順

- ①使用条件をうかがいます。(チューブサイズ・材質、継手サイズ・形状)
- ②確認のためにチューブ、継手のサンプルをご提供いただき、Value 社にて検証します。
- ③推奨モデルをお見積りします。
- ④ご注文へ

- ハンドルによる簡単な操作で、誰でも間違いなく作業できます。
- 手動のため電源や圧縮空気を必要としません。
- 外径 $\frac{3}{32}$ " (2.4mm) ~ $\frac{3}{8}$ " (9.5mm) までのチューブに対応できます。
(チューブサイズごとにジョウ・セットが必要)



弊社 WEB サイトに動画をアップしています。ご覧ください。
<http://www.sanwa-ent.co.jp/>



名称	品番	仕様
ベース・ブロック	930B1A	
JAW SET	930JS-03	外径 $\frac{3}{32}$ " チューブ用
	930JS-04	外径 $\frac{1}{8}$ " チューブ用
	930JS-05	外径 $\frac{5}{32}$ " チューブ用
	930JS-06	外径 $\frac{3}{16}$ " チューブ用
	930JS-07	外径 $\frac{7}{32}$ " チューブ用
	930JS-08	外径 $\frac{1}{4}$ " チューブ用
	930JS-10	外径 $\frac{5}{16}$ " チューブ用
	930JS-12	外径 $\frac{3}{8}$ " チューブ用
アンビル	930AS-0001	
	920PS-0001	
ピン・セット	920PS-0002	
	920PS-0003	

ご使用上の注意

- ・ご使用になる前に製品に異常がないか確認してください。万一異常が発見された場合は弊社営業部までご一報ください。
- ・メイン部品は樹脂で構成されています。必要以上の力を加えると破損や思わぬ事故を引き起こす恐れがあります。
- ・ご使用時は、セッター本体をしっかりと固定してください。
- ・作業時は、安全ゴーグルを着用してください。

Value デザイン・センターのご紹介

定義段階



- ・用途を定義します
- ・製品使用量を把握します
- ・プロジェクト予算とスケジュールを把握します
- ・克服すべき技術諸点を見極めます
- ・プロジェクト予定を策定します

デザイン段階



- ・試作品の開発
- ・利用可能な既存技術の洗い出し
- ・試作品試験と顧客による予備承認

開発段階



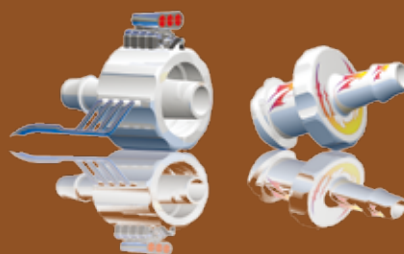
- ・品質レベルを策定
- ・所要金型及び製作機器の調達・製作
- ・初期製作品の検査
- ・製品の確認・評価
- ・顧客による製品最終承認

製造段階



- ・製造、検査、包装の基準策定
- ・顧客承認済み製品による製造開始

Value 社は、特注品に関するお客様のご要望を実現します。



こんなことが実現できたら

たかが、配管部品といえ皆様は機能、コスト、信頼の面で様々な事を希望されているはずです。

例えば、先端をゆく製品開発力、価格はより安く、設計期間はより短く、バイオ耐性に見合った樹脂成分、正確な流速、堅固な包装など、ご希望されたことの全てが、ご自分で解決できないこともご承知の通りです。

特に、フィッティングとコネクターの選定では、設計が完成した後になって、不足に気づく点の多いのが実情です。

ご安心下さい

まずは、Value 社日本代理店のサンワ・エンタープライズ株式会社までご連絡ください。

Value 社そしてサンワ・エンタープライズ株式会社が、お客様と一緒に作業し、お客様のご要望の製品、希望時期、品質、価格面での解決案を作り上げます。

Value 社がお客様にできること：

- ・製品販売の前・後で無料且つ時機を得た設計のサポート
- ・長年の経験を積んだ技術スタッフが流体配管の諸問題を解決
- ・試作段階での評価・適性試験を行える社内試験設備
- ・お客様の試案を製品化するのに必要な適性条件面でのご協力
- ・高品質金型が社内で製作できるため、期限、仕様についてのきめ細かい対応
- ・管理環境下のクリーンルームで組み付けができる
- ・ロット追跡の完全対応

問題解決案：より早く、より安価に

Value 社は、お客様の品質・性能に対する厳しいご要求に対応するべく最大の努力を惜しみません。

例えお客様のご要望が、全く新しいコンセプトのものであれ、3100 種類を超える既存品の変更であれ、Value 社デザインセンターはお客様と共同で、お客様の特別仕様を実現し、お客様の案件に、時間面・予算面で協力します。

化学薬品耐性

化学薬品は、プラスチックの強度、表面外観、色、大きさ、重さに影響します。

下記は、薬品耐性を“目途”として表示したものです。一定の物質の薬品耐性は、様々な要素の影響を受けますので、お客様の個々の使用条件下で、お客様自身により弊社製品の試験、評価を行っていただくことが肝要です。

薬品名	濃度	温度	ABS	POM	PVDF	ナイロン	MABS	PC	PP	PSF
酢酸	5%	23℃	良い	不適	良い	普通	普通	普通	良い	良い
アセトン	100%	50℃	普通	不適	不適	普通	不適	不適	良い	不適
アセトフェノン	100%	24℃	普通	-	不適	良い	-	-	普通	-
アセチレン	100%	24℃	-	-	良い	良い	-	-	-	-
空気	100%	82℃	良い	良い	良い	良い	-	-	-	良い
アンモニア (液体)	100%	24℃	普通	-	不適	普通	-	不適	良い	良い
水酸化アンモニウム	10%	23℃	普通	-	良い	良い	-	不適	良い	良い
水酸化アンモニウム	10%	70℃	不適	-	良い	不適	-	不適	良い	良い
硫化バリウム	100%	24℃	良い	良い	良い	普通	-	-	良い	-
ベンゼン	100%	23℃	普通	良い	良い	良い	-	不適	普通	不適
漂白剤	100%	23℃	普通	不適	良い	普通	-	不適	普通	良い
ホウ酸	7%	35℃	良い	良い	良い	不適	-	良い	良い	-
炭酸カルシウム	Sat. sol.	24℃	良い	-	良い	-	-	-	良い	-
二酸化炭素	100%	50℃	普通	良い	良い	良い	-	-	良い	-
一酸化炭素	100%	50℃	普通	-	良い	良い	-	-	良い	-
四塩化炭素	100%	50℃	不適	-	良い	良い	-	不適	不適	不適
塩素水	Dilute	23℃	不適	-	良い	普通	-	不適	不適	普通
塩素水	Concen.	23℃	不適	-	良い	不適	-	不適	不適	不適
クロロベンゼン	100%	23℃	普通	-	良い	良い	-	不適	不適	不適
クロロフルオロカーボン 11	100%	24℃	-	-	良い	良い	-	普通	-	良い
クロロホルム	100%	23℃	不適	普通	良い	普通	-	不適	不適	不適
シクロヘキサノン	100%	24℃	普通	-	良い	良い	-	不適	普通	不適
塩化ビニリデン	100%	23℃	-	-	良い	普通	-	-	良い	不適
エタノール	95%	50℃	普通	-	良い	良い	-	普通	良い	普通
酢酸エチル	95%	50℃	普通	-	不適	良い	-	不適	普通	不適
エチレングリコール	100%	23℃	良い	普通	良い	良い	不適	普通	良い	良い
酸化エチレン	100%	24℃	不適	-	良い	普通	-	普通	普通	良い
酸化エチレン	100%	79℃	不適	-	良い	不適	-	普通	不適	良い
脂肪酸	-	-	-	良い	良い	-	-	-	良い	-
フッ素	100%	23℃	不適	-	良い	不適	-	-	-	-
ホルムアルデヒド	37%	24℃	不適	良い	良い	-	-	不適	良い	不適
ガソリン	100%	85℃	良い	普通	良い	良い	-	不適	普通	普通
ブドウ糖	Concen.	24℃	良い	-	良い	-	-	-	良い	-
グリセリン	100%	24℃	良い	-	良い	-	-	良い	良い	良い
塩酸	2%	23℃	良い	普通	良い	良い	-	良い	良い	良い
塩酸	10%	25℃	良い	普通	良い	不適	-	良い	良い	良い
フッ化水素酸	10%	23℃	普通	-	良い	不適	-	-	良い	良い
過酸化水素	1%	24℃	良い	不適	良い	普通	普通	良い	良い	良い
過酸化水素	5%	43℃	普通	不適	良い	不適	普通	良い	普通	良い
イソプロパノール	100%	23℃	-	良い	良い	良い	不適	良い	良い	普通
灯油	100%	85℃	普通	-	良い	良い	-	普通	普通	普通
メチルエチルケトン	100%	50℃	普通	-	不適	良い	-	不適	普通	不適
塩化メチレン	100%	23℃	不適	-	良い	普通	-	不適	良い	不適
メタノール	100%	23℃	不適	-	良い	良い	普通	普通	良い	普通
硝酸	10%	23℃	普通	-	良い	不適	不適	不適	良い	普通
酸素	100%	24℃	-	-	良い	普通	-	-	-	-
オゾン	100%	43℃	普通	-	良い	不適	-	不適	-	-
フェノール	90%	23℃	不適	不適	良い	不適	-	-	良い	-
リン酸	5%	98℃	普通	不適	良い	不適	-	不適	良い	良い
プロパン	100%	23℃	普通	-	良い	良い	-	-	-	-
重炭酸ナトリウム	Concen.	24℃	良い	良い	良い	良い	-	-	良い	良い
塩化ナトリウム	10%	23℃	良い	-	良い	良い	普通	-	良い	良い
塩化ナトリウム	Sat. sol.	24℃	良い	-	良い	良い	-	-	良い	良い
水酸化ナトリウム	10%	70℃	普通	-	良い	普通	普通	-	良い	良い
蒸気	-	120℃	不適	-	良い	不適	-	不適	普通	良い
硫酸	30%	23℃	普通	不適	良い	不適	普通	良い	良い	良い
テトラヒドロフラン	100%	23℃	普通	-	不適	良い	-	-	不適	-
トルエン	100%	50℃	普通	不適	良い	良い	不適	不適	不適	不適
トリクロロエチレン	100%	23℃	普通	-	良い	普通	-	不適	不適	不適
水	100%	79℃	良い	-	良い	良い	普通	不適	良い	良い

個々に表示したデータは参考にとどめて下さい。お客様に、素材選択時の部品特性比較の手段を提供する目的で製作したものに過ぎません。皆様のご使用条件及び弊社製品が使用される用途については弊社でつかがい知ることは出来ません。従いまして、弊社製品の適性につきましては、お客様ご自身がその使用環境・条件で試験頂き、ご確認下さい。ここに記載しました情報は、明示・不明示にかかわらず、弊社もしくは他メーカーからの保証等を意味するものではないことをご了承下さい。また、ここに記載された情報のいずれも、弊社の推奨又は承認を意味するものではないことをご了承下さい。

素材仕様と素材自体の滅菌適合性

素材 ブランド・グレード	品番付与 コード	樹脂基礎成分の 規制状況	ガンマ線滅菌	エチレンオキサイド滅菌	オートクレーブ滅菌
ABS Dow Magnum 9020	-81	21 CFR 181.32 FDA Approved Food Contact	1 メガラドまでは、 耐性あり。	推奨できない。	不良。低熱変性温度 のため構成部材ゆが む場合あり。
POM (アセタール) Dupont Delrin 500P	-10	-	1 メガラドまでは、 耐性あり。	非常に優れている。	大変良い。
ナイロン Dupont Zytel 101F	-1,-2, -3,-4,-5, -06,-07	21 CFR 177.1500 FDA Approved	大変良い。こげ茶色に変 色するケースあり。	非常に良い。 酸化剤によっては、 影響を受ける。	大変良い。水分吸収に より、製品に若干ゆが みが生ずることあり。
PC (ポリカーボネート) Bayer Makrolon 2558 550115	-9	USP Class VI Certified ; 21CFR 177.1580 FDA Approved ; ISO 10993 Compliant	10 メガラドまでは、耐性 あり。ただし、物理特性 が若干 落ちることあり。 黄緑に変色する。	耐性は高い。	低熱変性温度のため 構成部材ゆがむ場合 あり。
PP (ポリプロピレン) Basell Profax PD626	-6	USP Class VI Certified ; 21CFR 177.1520 FDA Approved	通常の滅菌照射量 (6 メガラド) までは非常 に優れている。	EtO/CFC 混合照射には 反応鈍し。	不良。成型応力により、 ひび割れや応力割れ が生じうる。
PSF (ポリサルフォン) Solvay Udel P1700 MG11	-F1A	USP Class VI Certified; 21 CFR 177.1655 FDA Approved	耐性が高い。こげ茶色に 変色する。	非常に優れている。	非常に優れている。
PVDF (ポリフッ化ビニリデン) Atofina Kynar 1000 HD	-J1A	USP Class VI Certified ; 21CFR 177.1500 FDA Approved	耐性が高い。こげ茶色に 変色する。	非常に優れている。	耐性は高い。

個々に表示したデータは参考にとどめて下さい。お客様に、素材選択時の部品特性比較の手段を提供する目的で製作したものに過ぎません。皆様のご使用条件及び弊社製品が使用される用途については弊社でつかいがい知ること出来ません。従いまして、弊社製品の適性につきましては、お客様ご自身がその使用環境・条件で試験頂き、ご確認下さい。ここに記載しました情報は、明示・不明示にかかわらず、弊社もしくは他メーカーからの保証等を意味するものではないことをご了承下さい。また、ここに記載された情報のいずれも、弊社の推奨又は承認を意味するものではないことをご了承下さい。

VALUE 製品の保証について

VALUE の製品は弊社による販売の日付から 15 日間、外観及び材質の欠陥に対しその製品を保証します。

この保証は、製品が誤った方法で使用されたり、改造されたり、本カタログに記載された取り扱いに一致しない方法ならびに、弊社の勧告や指示に従わないで使用された場合を除きます。

VALUE はこの製品を単独で、または、他の製品と組合わせたいずれかの方法で使用したこと、および使用する能力がないことから直接または間接に起きる損失や損傷、個人の怪我、その他を含め、結果として起きる損害に関して損害賠償の責を一切負いません。

さらに、特定の目的のための保証や、市場性や用法の適合性を含む保証に関し口頭または書面による明示的、または暗示的なすべての保証は致しません。VALUE の保証に基づく補償は製品の交換に限定されます。

欠陥品の現場での処分が VALUE による書面で承認されない限り、すべてのクレーム品はその製品の性能を記述した情報を一緒につけて弊社へ返却してください。

このカタログに示されたすべてのデザインや寸法データは予告や事前の通告なしに変更することがあります。

使用圧力、腐蝕データ、他の技術情報は信頼できると考えられる実際の試験結果やその他のデータから援用されています。但し、実際の使用状況下で変わるこの情報の正確度に対しては責任を負いません。この情報は保証としてでなく参考としてののみ考慮されるべきです。弊社および VALUE は、このカタログに記載された事項の誤字や脱字による間違いや省略に起因する損害賠償に対しては責任を負いません。

FAX 03-3272-4787

連絡表

この表にご記入の上、弊社宛に FAX をお願いします。
 販売担当者からご連絡させていただきます。

お客様情報

会社名：	住所：
お名前：	部署：
電話番号：	FAX 番号：
	E-Mail：

製品 / 用途情報

使用対象となる機器、装置

メディア (流体)

流体名

圧力

温度

チューブ材質

チューブ・サイズ 内径 mm、 外径 mm

着脱の必要性 ☐ある ☐ない

希望する材質

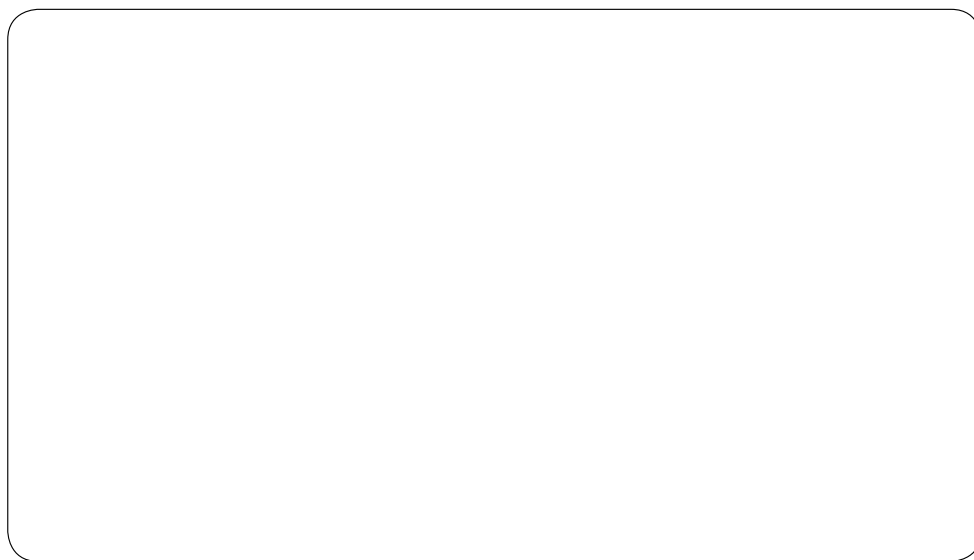
滅菌有無 ☐ある ☐ない

スケジュール 年 月頃

要望事項



SPECIALISTS IN FLUID CONNECTIONS™



LEADERSHIP
PRECISION
QUALITY
SERVICE
INNOVATION



サンワ・エンタープライズ株式会社

〒103-0027 東京都中央区日本橋 2-16-5 TEL.03-3271-5501 FAX.03-3272-4787
<http://www.sanwa-ent.co> Eメール info@sanwa-ent.co.jp



Nov. 06 MY