



クイック継手

Quick Couplings

片締式クイック継手 One-Way Shutoff Quick Couplings

両締式クイック継手 Two-Way Shutoff Quick Couplings

ストレートスルークイック継手 Straight Through Quick Couplings

高流量クイック継手 Camlock Quick Couplings



安全のことなら、CHIBINにお任せ

YOUR SAFETY, CHIBIN TAKES CARE OF

会社概要 Company Profile

CHIBINは1980年に設立され、台湾初の高品質ステンレス継手専門メーカーです。
設立当初から優れた品質を認められ、台湾大手プラスチックグループ（台塑）のステンレス製継手の主要サプライヤーに選定されました。

今なお、台湾国内で3,000社以上の顧客にサービスを提供しております。
当社は優れた品質と数十年にわたるブランドとしての信頼を背景に、海外事業の拡大を続けており、米国、日本、韓国、イタリア、オーストラリア、マレーシア、中国本土などへ製品を輸出しています。

CHIBIN Machine Co., Ltd. was established in 1980 and has been the first leading company committed to producing stainless steel fittings in Taiwan.

In the beginning of establishment, our excellent quality has been selected as the main supplier of stainless steel fittings for Formosa Plastics Group. We still continue to supply products to them until now. So far we already serve more than 3,000 customers in Taiwan, including national research units and well-known domestic listed companies. With exceptional quality and brand reputation for decades, recently we keep expanding overseas business to Japan, Australia, Malaysia, China, etc.



CHIBINIは、お客様から高い評価とご愛用をいただいている14種類の標準製品を提供しています。特に、当社のダブルフェルール継手、クイック継手、プッシュイン継手は国際競争力のある製品であり、多くの海外バイヤーに継続的にご購入・ご愛用いただいております。

当社は、お客様に包括的なカスタマイズサービスを提供し、誠実で信頼できるサービス精神とリーズナブルな価格設定で、最もご満足いただける製品をお届けいたします。

We have fourteen categories of standard products which have been highly recommended by the customers. Especially tube fittings, quick couplings and push-in pneumatic fittings are with international competitiveness and many foreign buyers continuously place orders. Providing customers comprehensive customization and the most satisfactory products with honest service and reasonable price.

01 金属管継手 Metal Tube Fittings

ダブルフェルール継手 Tube Fittings
シングル圧縮継手 Compression Fittings

02 チューブ継手 Soft Tube Fittings

高速タイプ継手 Rapid Pneumatic Fittings
プッシュイン継手 Push-in Pneumatic Fittings

03 油圧継手 Hydraulic Fittings

油圧継手 Hydraulic Fittings
油圧スイベル継手 Swivel Fittings
圧着ホース継手 Crimp Hose Fittings

04 配管継手 Pipe Fittings

標準パイプ継手 Pipe Fittings
高圧パイプ継手 High Pressure Pipe Fittings

05 クイック継手 Quick Couplings

片締式クイック継手 One-Way Shutoff Quick Couplings
両締式クイック継手 Two-Way Shutoff Quick Couplings
ストレートスルークイック継手 Straight Through Quick Couplings
高流量クイック継手 Camlock Quick Couplings

06 バルブ Valves Y型ストレーナー YStrainer ノズル Nozzles

07 カスタム製品 OEM

バルブタイプ Valves
クイック継手タイプ Quick Couplings
ノズルタイプ Nozzles
その他のタイプ Others



汎用性が高い

CHIBIN製品は、自動化機器、各種圧力計、温度計、流量計、水処理装置、実験装置および配管、食品機械、加工装置、船舶配管、化学計器、油圧配管装置、高圧洗浄装置など、幅広い用途に対応しています。
特に半導体、化学、水処理、船舶用機器、重機、空圧工具部品などの産業も使用されております。近年では、食品や医療用途向けの特注製品にも事業を拡大し始めています。

CHIBIN products have wide applications for automation equipment, various pressure, thermal and flow meters, water treatment equipment, laboratory equipment and piping, food machinery, machining equipment, piping in vessel cabin, chemical instrument, hydraulic pipe equipment, high pressure cleaning equipment, etc. CHIBIN products are applied for industries including semiconductor, chemical, water treatment, vessel hardware, heavy machinery and pneumatic tool components. In recent years, we also start to provide customized products for food and medical components.



徹底した 生産品質管理システム



当社はISO9001国際規格の品質認証を取得しており、品質向上に継続的に取り組んでいます。配管継手に関するお客様の課題解決に尽力し、競争力の高い製品と迅速かつ便利なサービスを提供することをお約束します。

当社は、強力な生産チーム、厳格な工程管理および品質保証システム、そして長期にわたり緊密に連携し、高い技術力を持つ鍛造、鋳造、熱処理パートナーとの協力関係を通じて、包括的な生産品質管理システムを構築しています。

We already passed ISO 9001 certification to continuously ensure higher quality. We are doing all our best to provide the customers total solution for the pipe fittings as well as highly competitive products, speedy and convenient service.

We set up a complete production quality control system with a strong production team, strict process control and quality assurance system as well as long-term cooperative and qualified subcontractors of forging, casting processing, heat treatment, and so on.

品質第一

お客様第一

CHIBINは創業以来、誠実さ、卓越した品質、そして顧客サービスを最優先事項とする経営理念を一貫した姿勢でまいりました。私たちは常に高品質な製品づくりと健全な経済システムとの連携に努めています。「安全のことなら、CHIBINにお任せ」

We always adhere to the business philosophy of honesty, outstanding quality and service first to continuously provide high quality products for connecting benign economic system.

"Your Safety ,CHIBIN Takes Care Of".



片締め片手安全ワンタッチクイック継手 Safety One Touch Quick Coupling

特許 M551673

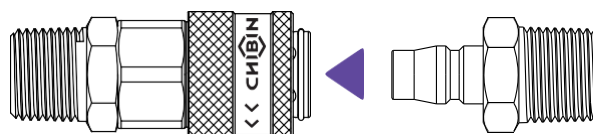
自動安全ロック機構
Automatic safety locking mechanism



- 作動圧力 Working Pressure:
30 kgf/cm²
- 安全 Safe
- 省力化 Labor-saving
- 偶発的な脱落を防ぐ
Prevent accidental disconnection

ロック Lock

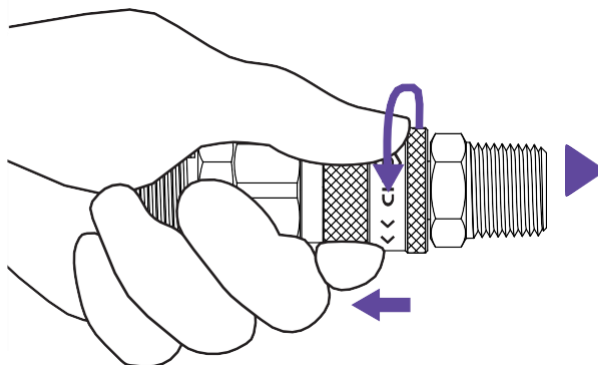
プラグをソケットに差し込むと、自動的にロックされます。
Insert the plug into the socket, it will automatically lock.



アンロック Unlocked

ソケットの外側のリングを時計回りに一番下まで回し、引き抜いて分離します。

Turn the outer ring of the socket clockwise to the bottom and pull out to separate.



5つの特長

1. 自動かつ安全なロック機構により、プラグとソケットの偶発的な脱落を防止します。
2. 衝突や引っ張りによって容易に外れる従来の継手の危険性を回避します。
3. 生産中の材質供給の中断を解消します。
4. 優れた接続性と空気供給により、空圧工具の安全性を確保します。トレーラーの空圧ブレーキシステムに最適です。
5. 簡単かつ迅速な取り付けと取り外しが可能です。

Five Features

1. Automatic and safe locking device prevents accidental disconnection of plug and socket.
2. Avoid the danger from the traditional couplings which easily disconnect due to collision or pulling.
3. Eliminate the problem of material interruption during production.
4. Safety with excellent connection and air supply for pneumatic tools. It's more suitable for the pneumatic brake system of trailer.
5. Easy and quick installation and disassembly.



* 材質、サイズ、ねじ山はカスタマイズ可能です。お気軽にお申し付けください。

* 異なる材質の片締め型プラグとの接続が可能です。

* The required material, sizes and threads can be customized, please consult with CHIBIN.

* Available for connecting with one-way shutoff series plugs of different material.

材質 Material : SUS304

クイック継手タイプ Quick Coupling Type



クイック継手は、従来のカップリングが抱えていた時間と労力のかかる問題を解消するため、工具を使わずにパイプへの接続・取り外しが可能なカップリングです。取り付けが容易で、時間と労力を節約でき、接続も迅速なため、頻繁な組み立て・分解が必要なパイプに特に適しています。CHIBINの主力製品は「日本式」クイック継手。Quick Couplings are couplers which may connect to or disconnect from pipes without the help of tools to address the time and labor consuming issues faced by conventional ones. They are especially fit for pipes requiring frequent assembling and disassembling for their easy installation, time and labor saving, and fast connection features. CHIBIN's main type are "Japanese style" Quick Couplings.

P.5

片締め式クイック継手
One-Way Shutoff Quick Couplings

P.33

両締め式クイック継手
Two-Way Shutoff Quick Couplings

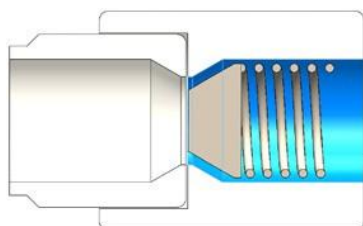
P.39

ストレートスルー式クイック継手
Straight Through Quick Couplings

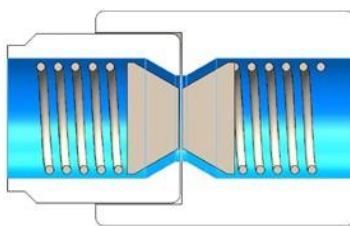
P.47

高流量クイック継手
Camlock Quick Couplings

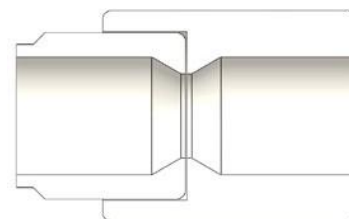
片側遮断 One-way Shutoff



両側遮断 Two-way Shutoff



両側開放 Open Passage



- バルブなしオス継手とバルブ付メス継手。
- 取り外す場合：液体はオス継手からのみ流出します。

- Unvalved plug and valved socket
- Fluid spills out only from the plug on disconnection.

- オス継手とメス継手共にバルブ付
- 取り外す場合：液体はオス継手やメス継手から流出しません。

- Both valved plug and socket
- Fluid doesn't spill out from the plug and socket on disconnection.

- オス継手とメス継手共にバルブなし。
- 取り外す場合：液体はオス継手やメス継手から流出します。

- Both unvalved plug and socket
- Fluid spills out from the plug and also the socket on disconnection.

クイック継手の選び方

How to select quick couplings

● 流体圧力

機械設備で設定された必要圧力に応じて、圧力対応のクイック継手を選択してください。

● Fluid pressure

Select pressure compliant quick couplings according to required pressure set by machinery and equipment.

● 使用環境、流体の種類、温度

流体の種類、温度、および使用環境に応じて、クイック継手（シールを含む）の適切な材質を選択してください。

● Operation environment and fluid type and temperature

Select proper material of quick couplings (including seal) according to fluid type, temperature and operation environment.

● 適合のタイプと寸法

配管方法とサイズに応じて、適切なクイック継手のタイプと品番を選択してください。

● Installation type and dimension

Select proper quick couplings type and model according to piping method and size.

● クイック継手のブランドおよびタイプの互換性

機器を操作する際は、オス継手とメス継手は同一メーカーのものを使用することを強くお勧めします。異なるメーカーの製品を使用せざるを得ない場合は、事前に技術者にご相談ください。

● Interoperability of quick couplings brand and type

It's highly recommended to use plug and socket of the same brand in any operation equipment. In case mixed brands are inevitable, please consult with our technicians in advance.

シールの動作温度範囲と特徴

Working Temperature and Features of Seal

材質 Material	動作温度 Working Temperature	特徴 Features
NBR ニトリルゴム (Nitrile Rubber)	-20°C ~+80°C	油、水、摩耗、高油圧には耐性があるが、極性溶剤には耐性がない。 Resistant to oil, water, abrasion, and high oil pressure but not polar solvents
VITON フッ素ゴム (Fluorocarbon Rubber)	-25°C ~+180°C	油、熱、医薬品、溶剤には耐性があるが、ケトン類や硝酸塩を含む混合物には耐性がない。 Resistant to oil, heat, medicine, and solvents but not ketones and nitrate-containing mixtures
EPDM エチレンプロピレンジ エンモノマー (Ethylene Propylene Rubber)	-40°C ~+150°C	老化、オゾン、医薬品、天候、摩耗、水、アルコール、ケトンに耐性があり、食品加工での使用は禁止されており、芳香族水素にさらさないでください。 Resistant to aging, ozone, medicine, weather, abrasion, water, alcohol, and ketones; banning the use in food processing and no exposure to aromatic hydrogen

※ 現場の作業環境に応じて、適切なシール材を指定してください。

Specify proper seal material according to working environment at the scene.

片締式クイック継手

One-Way Shutoff Quick Couplings

片手タイプ One Touch Type

従来の構造を改良し、オス継手をメス継手に片手で挿入できるようになりました！狭い場所や手の届きにくい場所での接続・取り外すに便利です。

Improve the traditional structure, just insert the plug into the socket.
It's convenient for connecting or disconnecting in the places where are narrow or difficult to touch.



ナイロン繊維強化Nylon66+GF (NBR)
15 kgf/cm²

軽量で、落下に強く、延性に優れ、酸化しにくい。
Light weight, drop resistant, good ductility and not easy to oxidize

継手のローレット加工または溝は、滑り止め効果と操作の容易さを備えています。

The knurled design of or the groove of the quick couplings features anti-slip effect and easy operation



ステンレス鋼 304 (NBR) 、 316 (Viton)
15 kgf/cm²

耐久性、耐腐食性、耐高温・耐低温性、耐酸化性



炭素鋼 Steel (NBR)
15 kgf/cm²

市販製品よりも長寿命を実現。熱処理されたオス継手は耐衝撃性を向上させ、硬度はHRC45～50に達します。 Featuring longer life than products on the market.
Heat treated plugs enhance the impact resistance ; hardness up to HRC45 ~ 50.

用途／タイプ

- 継手のタイプ：片手タイプ、従来型
- 接続タイプ：オネジ / メネジ / タケノコ継手 / 高速型
- エアコンプレッサー、空圧工具、自動車産業、洗車産業、造船産業に適しています。
- 流体と空気に対応（炭素鋼とナイロン繊維強化は空気のみに適しています）
- 工場における空気圧機器や空気圧縮機の配管接続用として、豊富な種類とサイズ、優れた耐久性、そして多様な用途に対応します。

技術データ

- 作動圧力：10 / 15 kgf/cmI
- 寸法：
管用テーパねじ (PT)：1/8" ~ 1"
ホース内径：1/4" ~ 1"
チューブ外径：6 ~ 12 mm
- シール材質：NBR、Viton *
- * シールの要件に応じて、流体の種類と温度をご指定ください。（シールの特徴については4ページをご覧ください）



従来型 Traditional Type

従来型では、オス継手、メス継手の操作には両手が必要です。

片締式クイック継手は空気源スイッチをオフにすることなく、流体を素早く接続・取り外して、気密シールに到達させることができます。

Two-hand required for operation of plugs and sockets.

Without turning off the air source switch, traditional type enables quick connection and disconnection of the fluid to reach the air-tight seal.

SUS 304 (NBR) 、 316 (Viton)

15 kgf/cm²

Durable, corrosion resistance, high and low temperature resistance and anti-oxidation



ナイロン鋼 Nylon66 (NBR)

10 kgf/cm²

軽量、耐落下性、靱性、酸化しにくく、弱酸性・弱アルカリ性、水での使用に適しています。
Light weight, drop resistance, toughness, not easy to oxidize, weak acid and alkali resistance, suitable for water

メス継手 Socket

材質：SUS304、316、Steel

Nylon66、Nylon66+GF

ポペット弁

Poppet valve

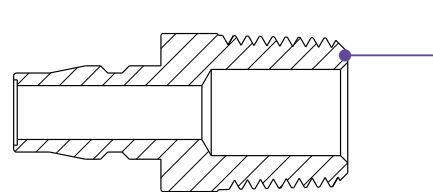
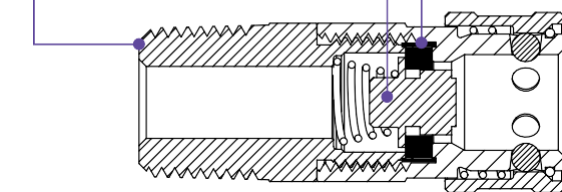
シール Seal

材質：NBR、Viton

オス継手 Plug

材質：SUS304、316、Steel

Nylon66、Nylon66+GF



Application / Type

- Coupling type : One touch, Traditional
- Connection type : Male thread / Female thread / Hose barb / PU
- Suitable for air compressor, pneumatic tools, automobile industry, car washing industry, and shipbuilding industry.
- Suitable for water and air (steel and nylon66+GF for air only)
- Full range of types and sizes, excellent durability and various application for factories to make piping connection of pneumatic equipment and air compressors.

Technical Data

- Working Pressure : 10 / 15 kgf/cm^l
 - Size :
Thread (PT) : 1/8"~1"
Hose ID : 1/4" ~1"
Tube OD : 6 ~12 mm
 - Seal Material : NBR 、 Viton *
- * Please give fluid type and temperature for different seal requirements.
See page 4 for features of seal.

品番事例 Example | **SM4-600**、**SM4-O**、**SH8**、**SPU8**

継手のタイプ Coupling Type	1 ネジ山寸法 Thread Size		2 / 3 本体寸法 / タイプ body Size / Type		4 材質 Material
SM	4	–	600 / O	–	–
片締め / 片締め片手めねじ (凸)クイック継手 Male Socket	1/2"	–	3/4" / 片手	–	SUS304

継手のタイプ Coupling Type	5 ホース内径 Hose ID		4 材質 Material
SH	8	–	–
片締めメスタケノコ クイック継手 Hose Socket	1"	–	SUS304

継手のタイプ Coupling Type	6 チューブ外径 Tube OD		4 材質 Material
SPU	8	–	–
片締めメス高速クイック継手 PU Socket	8 mm	–	SUS304

継手タイプについては、「インデックス」をご参照ください。
For the Fitting Type, please refer to "Index".

1 ネジ山寸法コード Thread Size Code

寸法 Size (in)	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1
コード Code	1	2	3	4	6	8

* ネジ山はPT規格（テーパ管ねじ JIS B0203、ISO7/1）に準拠した。その他のねじ山については、お気軽にお申し付けください。
Threads subject to PT (Taper Pipe Threads JIS B0203, ISO7/1) ; please consult with CHIBIN for other threads.

2 本体寸法コード Body Size Code

寸法 Size (in.)	3/4 體
コード Code	600

3 タイプコード Type Code

タイプ Type	片手	安全片手	ミニ片手
コード Code	O	SO	MO

4 材質・コード Material Code

材質 Material	SUS304	SUS 316	ナイロン鋼 Nylon66	炭素鋼 Steel	ナイロン繊維強化 Nylon66+GF	ニッケルメッキ真鍮 Nickel Plated Brass
コード Code	空白 Blank	316	NL	I	NF	BN

5 ホース内径コード Hose Inside Diameter(ID) Code

寸法 Size (in.)	1/4	5/16	3/8	1/2	3/4	1
コード Code	2	25	3	4	6	8

6 チューブ外径コード Tube Outside Diameter(OD) Code

寸法 Size (mm)	6	8	10	12
コード Code	6	8	10	12
推奨チューブサイズ Suggested Tube Size	4×6	5×8	6.5×10	8×12

* 各チューブメーカーの製品は性能が異なりますので、チューブの外径に合わせて適切なサイズをお選びください。
Each tube manufacturer's products have different performance, please choose the corresponding size according to the tube outside diameter.

インデックス Index

片締めクイック継手 One-Way Shutoff Quick Couplings

特許 M551673

片手タイプ - 安全シリーズ
One Touch Type - Safety Series



P.13

安全片手めねじ(凸)
SM-SO
Safety Male Socket



P.13

安全片手めねじ(凹)
SF-SO
Safety Female Socket



P.14

安全片手メスタケノコ継手
SH-SO
Safety Hose Socket

片手タイプ - ステンレス鋼 / 炭素鋼シリーズ
One Touch Type - Stainless Steel / Steel Series



P.15

片手めねじ(凸)継手
SM-O / SM-O-I
Male Socket



P.15

片手めねじ(凹)継手
SF-O / SF-O-I
Female Socket



P.16

片手メスタケノコ継手
SH-O / SH-O-I
Hose Socket



P.16

片手メス高速継手
SPU-O / SPU-O-I
PU Socket



P.17

おねじ
(凸) 継手
PM / PM-I
Male Plug



P.17

おねじ(凹)
継手
PF / PF-I
Female Plug



P.18

オスタケノコ継手
PH / PH-I
Hose Plug



P.18

オス高速継手
PPU / PPU-I
PU Plug

片手タイプ - ミニシリーズ
One Touch Type – Mini Series



P.19

ミニ片手メス高速継手
SPU-MO-B
 Mini PU Socket



P.19

ミニ片手オス高速継手
PPU-M-B
 Mini PU Plug

片手タイプ - ナイロン繊維強化シリーズ
One Touch Type - Nylon66+GF(Glass Fiber) Series



P.21

片手めねじ(凸)継手
SM-O-NF
 Male Socket



P.21

おねじ(凸)継手
PM-NF
 Male Plug



P.21

片手めねじ(凹)継手
SF-O-NF
 Female Socket



P.21

おねじ(凹)継手
PF-NF
 Female Plug



P.22

片手メスタケノコ継手
SH-O-NF
 Hose Socket



P.22

オスタケノコ継手
PH-NF
 Hose Plug



P.22

片手メス高速継手
SPU-O-NF
 PU Socket



P.22

オス高速継手
PPU-NF
 PU Plug

インデックス Index

片締めクイック継手 One-Way Shutoff Quick Couplings

従来型 - ステンレス鋼シリーズ Traditional Type-Stainless Steel Series

P.23



めねじ(凸)
継手
SM
Male Socket

P.23



めねじ(凹) 継
手
SF
Female Socket

P.24



メスタケノコ継手
SH
Hose Socket

P.24



メス高速
継手
SPU
PU Socket

従来型 - ナイロン鋼シリーズ Traditional Type- Nylon66 Series

P.25



めねじ(凸)継手
SM-NL
Male Socket

P.25



おねじ(凸)継手
PM-NL
Male Plug

P.26



メスタケノコ継手
SH-NL
Hose Socket

P.26



オスタケノコ継手
PH-NL
Hose Plug

P.26



メス高速継手
SPU-NL
PU Socket

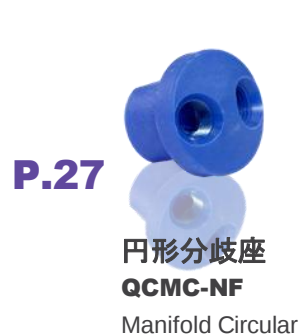
P.26



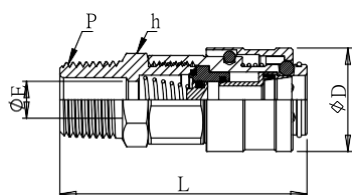
オス高速継手
PPU-NL
PU Plug

関連製品

Peripheral Products



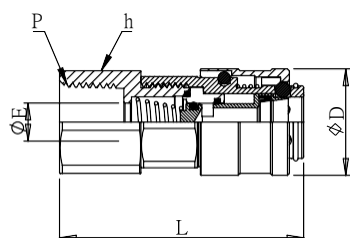
SM-SO



片締め片手安全ワンタッチめねじ(凸)クイック継手 Safety Male Socket

Part No	Thread Size	Dimensions			h 六角
	P-PT	ØE	ØD	L	
SM2-SO	1/4"	7	28	63	22
SM3-SO	3/8"	9.6	28	64	22
SM4-SO	1/2"	10	28	67	22

SF-SO



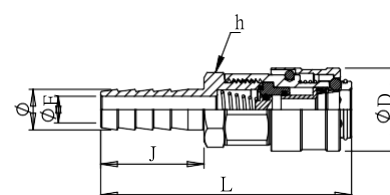
片締め片手安全ワンタッチめねじ(凹)クイック継手 Safety Female Socket

Part No	Thread Size	Dimensions			h 六角
	P-PT	ØE	ØD	L	
SF2-SO	1/4"	10	28	60.5	22
SF3-SO	3/8"	10	28	61.5	22
SF4-SO	1/2"	10	28	64.5	27

SH-SO

片締め片手安全ワンタッチメスタケノコクイック継手 Safety Hose Socket

Part No	Hose ID	Dimensions					h 六角
		ØE	Ø	J	ØD	L	
SH2-SO	1/4"	4.5	7	25	28	75	22
SH25-SO	5/16"	5	9	25	28	75	22
SH3-SO	3/8"	7.5	10.5	30.5	28	80.5	22
SH4-SO	1/2"	9	13.7	35	28	85	22

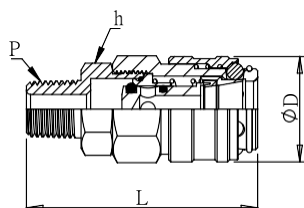


SM-O
SM-O-I

ステンレス鋼 SUS304、316 / 炭素鋼 Steel



片締め片手めねじ(凸)クイック継手 Male Socket

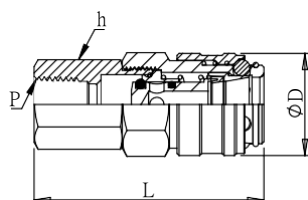


Material	Part No	Thread Size	Dimensions		h 六角
		P-PT	ØD	L	
SUS304 SUS316 Steel	SM2-O	1/4"	25	55	19
	SM3-O	3/8"	25	56	19
	SM4-O	1/2"	25	59	22

SF-O
SF-O-I



片締め片手めねじ(凹)クイック継手 Female Socket

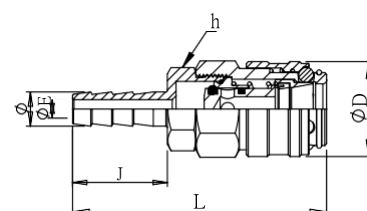


Material	Part No	Thread Size	Dimensions		h 六角
		P-PT	ØD	L	
SUS304 SUS316 Steel	SF2-O	1/4"	25	57	19
	SF3-O	3/8"	25	58	21
	SF4-O	1/2"	25	64	27

SH-O
SH-O-I

片締め片手メスタケノコクイック継手 Hose Socket

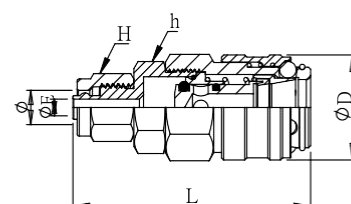
Material	Part No	House ID	ØE	Ø	J	ØD	L	h 六角
SUS304 SUS316 Steel	SH25-O	5/16"	5	9	25	25	67	19
	SH3-O	3/8"	7.5	10.9	30.5	25	72.5	19
	SH4-O	1/2"	9	13.7	35	25	77	19



SPU-O
SPU-O-I

片締め片手メス高速クイック継手 PU Socket

Material	Part No	Tube OD	Dimensions			H 六角	h 六角
		Ø	ØE	ØD	L		
SUS304 SUS316 Steel	SPU8-O	8	4	25	56.5	14	19
	SPU10-O	10	5.5	25	57.5	17	19
	SPU12-O	12	7	25	58	19	19



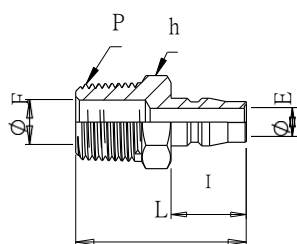
PM
PM-I

ステンレス鋼 SUS304、316 / 炭素鋼 Steel

* 異なる材質の片締めメス継手との接続が可能です。
Available for connecting with one-way shutoff series socket of different material.



片締めおねじ(凸)クイック継手 Male Plug

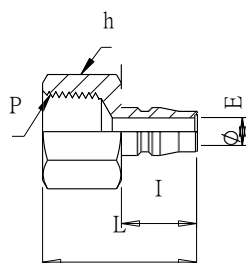


Material	Part No	Thread Size	Dimensions				h 六角
			ØE	ØF	I	L	
SUS304 SUS316 Steel	P-PT	ØE	ØE	ØF	I	L	
	PM1	1/8"	7.5	5	20.5	37.5	14
	PM2	1/4"	7.5	7.5	20.5	40.5	14
	PM3	3/8"	7.5	7.5	20.5	41.5	17
	PM4	1/2"	7.5	12	20.5	46.5	22
	PM4-600	1/2"	13	13	24	50	22
	PM6	3/4"	13	18	24	52	27
	PM8	1"	17	22	31	63	35
	PM8-600	1"	13	22	24	55	35

PF
PF-I



片締めおねじ(凹)クイック継手 Female Plug

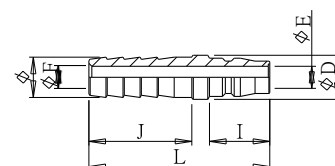


Material	Part No	Thread Size	Dimensions			h 六角
			ØE	I	L	
SUS304 SUS316 Steel	PF1	1/8"	7.5	20.5	34.5	14
	PF2	1/4"	7.5	20.5	37.5	17
	PF3	3/8"	7.5	20.5	37.5	21
	PF4	1/2"	7.5	20.5	42	27
	PF4-600	1/2"	13	24	45	27
	PF6	3/4"	13	24	47	32
	PF8	1"	17	31	57	38
	PF8-600	1"	13	24	50	41

PH
PH-I

片締めオスタケノコ継手 Hose Plug

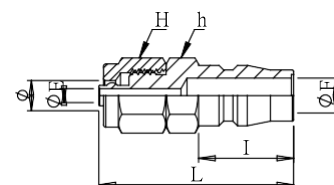
Material	Part No	Hose ID	Dimensions						ØD
			ØE	ØF	Ø	I	J	L	
SUS304 SUS316 Steel	PH2	1/4"	7.5	4.5	7	20.5	25	51.5	15
	PH25	5/16"	7.5	5	9	20.5	25	51.5	15
	PH3	3/8"	7.5	7.5	10.5	20.5	30	56.5	15
	PH4	1/2"	7.5	7.5	13.7	20.5	35	61.5	15
	PH4-600	1/2"	13	9	13.7	24	35	66	22
	PH6	3/4"	13	13	20	24	40	73	22
	PH8	1"	17	17	26.5	31	45	84	28
	PH8-600	1"	13	20	26.5	24	42	75	28



PPU
PPU-I

片締めオス高速クイック継手 PU Plug

Material	Part No	Tube OD	Dimensions				H 六角	h 六角
		Ø	ØE	ØF	I	L		
SUS304 SUS316 Steel	PPU6	6	3	7.5	20.5	42	14	14
	PPU8	8	4	7.5	20.5	42	14	14
	PPU10	10	5.5	7.5	20.5	43	17	14
	PPU12	12	7	7.5	20.5	43.5	19	17



片締めミニ片手クイック継手

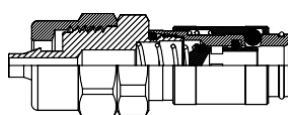
Mini One Touch Quick Couplings

SPU-MO-B

片締めミニ片手メス高速クイック



Mini PU Socket

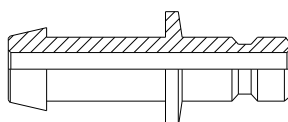


PPU-M-B

片締めミニ片手オス高速クイック継手



Mini PU Plug

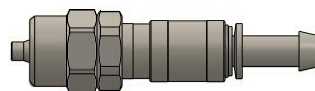


取り付け手順 Installation Instructions

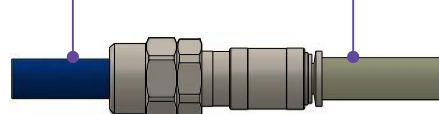
1



2



3



血圧計のカフチュー

ブを接続す
Connecting
sphygmomanometer
cuff tube

チューブを接続する
Connecting tube

材質 Material : ニッケルメッキ真鍮 Nickel Plated Brass

応用・特長

- 医療機器、関連機器の空気・水管接続、血圧計などの頻繁な分解・組み立てが必要な機器に適しています。
- 信頼性の高い接続、コンパクトな構造、簡単かつ迅速な組み立て・分解を実現します。

技術データ

- 作動圧力 : 15 kgf/cm²
- 動作温度 : -20℃ ~ 80℃
- シール材質 : NBR

* 他にもミニ片手クイック継手をご用意しておりますので、お気軽にお申し付けください。
Provide other mini one touch quick couplings for selection, please consult with CHIBIN.



Application /Features

- Suitable for medical device, air and water tube connection of relevant equipment, and frequent connection and disconnection, such as sphygmomanometer.
- Connection reliable, structure exquisite, disassembly simple and fast.

Technical Data

- Working Pressure : 15 kgf/cm²
- Working Temperature :
-20°C ~ 80°C
- Seal Material : NBR

SM-O-NF
PM-NF

メス Socket



オス Plug



片締め片手めねじ(凸)クイック継手 Male Socket

片締めおねじ(凸)クイック継手 Male Plug

Type	Part No	Thread Size
		P-PT
Socket	SM2-O-NF	1/4"
	SM3-O-NF	3/8"
	SM4-O-NF	1/2"
Plug	PM2-NF	1/4"
	PM3-NF	3/8"
	PM4-NF	1/2"

SF-O-NF
PF-NF

メス
Socket



オス Plug



片締め片手めねじ(凹)クイック継手 Female Socket

片締めおねじ(凹)クイック継手 Female Plug

Type	Part No	Thread Size
		P-PT
Socket	SF2-O-NF	1/4"
	SF3-O-NF	3/8"
	SF4-O-NF	1/2"
Plug	PF2-NF	1/4"
	PF3-NF	3/8"
	PF4-NF	1/2"

SH-O-NF
SH-NF

片締め片手メスタケノコ継手 Hose Socket

片締めオスタケノコ継手 Hose Plug

Type	Part No	Hose ID
Socket	SH25-O-NF	5/16"
	SH3-O-NF	3/8"
	SH4-O-NF	1/2"
Plug	PH25-NF	5/16"
	PH3-NF	3/8"
	PH4-NF	1/2"

メス Socket



オス Plug



SPU-O-NF
PPU-NF

片締め片手メス高速クイック継手 PU Socket

片締めオス高速クイック継手 PU Plug

Type	Part No	Tube OD
Socket		Ø
	SPU8-O-NF	8
	SPU10-O-NF	10
	SPU12-O-NF	12
Plug	PPU8-NF	8
	PPU10-NF	10
	PPU12-NF	12

メス Socket

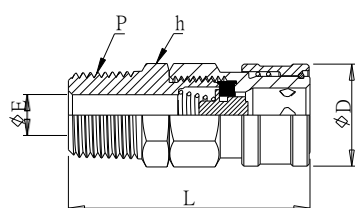


オス Plug



ステンレス鋼 SUS304、316

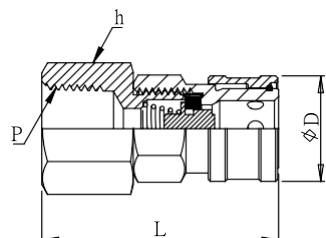
SM



片締めめねじ(凸)クイック継手 Male Socket

Part No	Thread Size	Dimensions			h 六角
	P-PT	ØE	ØD	L	
SM1	1/8"	5	25	51.2	19
SM2	1/4"	7	25	54.2	19
SM3	3/8"	9.6	25	55.2	19
SM4	1/2"	10	25	59.2	22
SM4-600	1/2"	13	35	65	29
SM6	3/4"	16	35	67.8	29
SM8	1"	22	42	80.5	35
SM8-600	1"	17	35	71.8	35

SF



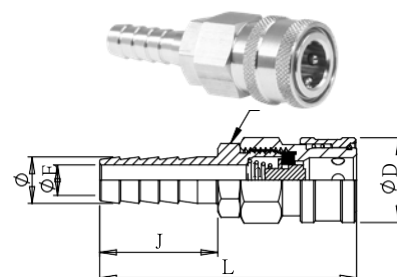
片締めめねじ(凹)クイック継手 Female Socket

Part No	Thread Size	Dimensions		h 六角
	P-PT	ØD	L	
SF1	1/8"	25	48.2	19
SF2	1/4"	25	51.2	19
SF3	3/8"	25	52.2	21
SF4	1/2"	25	56.2	27
SF4-600	1/2"	35	61.8	29
SF6	3/4"	35	62.8	32
SF8	1"	42	74	38
SF8-600	1"	35	65.8	38

SH

片締めメスタケノコクイック継手 Hose Socket

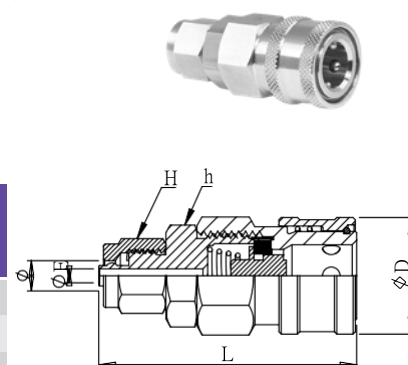
Part No	Hose ID	Dimensions					h 六角
		ØE	Ø	J	ØD	L	
SH2	1/4"	4	7	25	25	66.2	19
SH25	5/16"	5	9	25	25	66.2	19
SH3	3/8"	7.5	10.5	30.5	25	71.7	19
SH4	1/2"	9	13.7	35	25	76.2	19
SH4-600	1/2"	9	13.7	35	35	82	29
SH6	3/4"	14	20	40	35	87	29
SH8	1"	19	26.5	43	42	101	29
SH8-600	1"	19	26.5	43	35	90.8	29



SPU

片締めメス高速クイック継手 PU Socket

Part No	Tube OD	Dimensions			H 六角	h 六角
	Ø	ØE	ØD	L		
SPU6	6	3	25	55.7	14	19
SPU8	8	4	25	55.7	14	19
SPU10	10	5.5	25	56.7	17	19
SPU12	12	7	25	57.2	19	19



ナイロン鋼 Nylon66

特長

- 頑丈で、強い圧力や摩耗に強い。
- 軽量で、落下、水、油、弱酸、弱アルカリに強い。
- 内部部品には、耐用年数を延ばすためのステンレスボール、固定リング、バネが装備されています。
- 新しいプラスチック素材と精密な製造技術により、優れた密閉性を実現し、交換や漏れによるコストを削減します。

Features

- Toughness, resistance to heavy pressure and wear.
- Light weight, resistance to drop, water, oil and weak acid and alkali.
- Internal parts are equipped with stainless steel balls, fixed rings and springs to increase service life.
- New plastic and precision manufacturing, excellent sealing, saving the cost of replacement and leakage.



SM-NL
PM-NL

メス Socket



片締めめねじ(凸)クイック継手 Male Socket
片締めおねじ(凸)クイック継手 Male Plug

オス Plug



Type	Part No	Thread Size
		P-PT
Socket	SM2-NL	1/4"
	SM3-NL	3/8"
	SM4-NL	1/2"
Plug	PM2-NL	1/4"
	PM3-NL	3/8"
	PM4-NL	1/2"

SH-NL
PH-NL

メス Socket



オス Plug



片締めメスタケノコクイック継手 Hose Socket

片締めオスタケノコ継手 Hose Plug

Type	Part No	Hose ID
		P-PT
Socket	SH25-NL	5/16"
	SH3-NL	3/8"
	SH4-NL	1/2"
Plug	SH25-NL	5/16"
	PH3-NL	3/8"
	PH4-NL	1/2"

SPU-NL
PPU-NL

メス Socket



オス Plug



片締めメス高速クイック継手 PU Socket

片締めオス高速クイック継手 PU Plug

Type	Part No	Tube OD
		Ø
Socket	SPU8-NL	8
	SPU10-NL	10
	SPU12-NL	12
Plug	PPU8-NL	8
	PPU10-NL	10
	PPU12-NL	12

周辺製品 Peripheral Products

QCMC-NF



円形分岐座（ナイロン繊維強化）
Manifold Circular (Nylon66+GF)

Part No	Thread Size	吹出口
	P-PT	Air Outlet
QCMC2-NF	1/4"	2
QCMC3-NF	1/4"	3

QCMCS-O-NF



円形分岐座セット（ナイロン繊維強化）
Manifold Circular with couplings (Nylon66+GF)

Part No	Thread Size	吹出口
	P-PT	Air Outlet
QCMC2S-O-NF	1/4"	2
QCMC3S-O-NF	1/4"	3

QCMBS-O-NF

固定分岐座セット（ナイロン繊維強化）
Manifold Block with couplings (Nylon66+GF)

Part No	Thread Size	吹出口
	P-PT	Air Outlet
QCMB2S-O-NF	1/4"	2
QCMB3S-O-NF	1/4"	3



QCMS-NF

スイベル分岐座（ナイロン繊維強化）
Manifold Swivel (Nylon66+GF)

Part No	Thread Size	吹出口
	P-PT	Air Outlet
QCMS2-NF	1/4"	2
QCMS3-NF	1/4"	3
QCMS4-NF	1/4"	4
QCMS5-NF	1/4"	5



QCMSS-O-NF



スイベル分岐座セット（ナイロン繊維強化）
Manifold Swivel with couplings (Nylon66+GF)

Part No	Thread Size	吹出口
	P-PT	Air Outlet
QCMS2S-O-NF	1/4"	2
QCMS3S-O-NF	1/4"	3
QCMS4S-O-NF	1/4"	4
QCMS5S-O-NF	1/4"	5



エアブローガン

Air Blow Gun

ABG-B

エアブローガン Air Blow Gun

Part No	Dimensions		付属品 Accessories	材質 Material
	短いノズル Short nozzle	長いノズル Long nozzle		
ABG-BS	3cm	8cm	本体 Body バネ Spring 外ネジ山オス継手 Male Plug ノズル Nozzle	POM* 炭素鋼 Steel Nylon66+GF (1/4"PT) Nylon66+GF
ABG-BL	-	(+ Tube チューブ) 30cm	ノズル Nozzle 心套 Ferrule チューブ Tube (6 Ø)	ニッケルメッキ真鍮 Nickel Plated Brass PE SUS304

ABG-BS



- CHIBINエアブローガンは他社製品よりも強力な風量を持ち、ノズルは交換可能です。
- 人間工学に基づいた設計のステムを採用しています
- エアコンプレッサーと併用することで、粉塵の吹き飛ばしに最適です。

※本体はPOM素材でできており、引張強度、曲げ強度、疲労強度、そして優れた耐摩耗性を備えています。-40℃から100℃までの温度範囲で長期間使用可能です。

※ABG-BLは、風力を損なうことなく付属品交換が可能です。長いチューブは奥まった隙間にも届き、手の届きにくい場所も清掃できます。

ABG-BL



- Our air blow gun has bigger air than other brands' and its nozzles are replaceable.
- Its stem design is ergonomic.
- Use this tool with air compressor and it's suitable for dust blowing.

* The body is made of material POM, which has features of tensile strength, flexural strength, fatigue strength and excellent wear resistance. It can be used between - 40 °C and 100 °C for long term.

* ABG-BL is converted with parts without sacrificing any wind power. The long tubes can penetrate deep crevices to clean areas hard to access.

ODC08M-LA

コイルチューブ PU Coil Tube

PUコイルチューブ PU Coil Tube

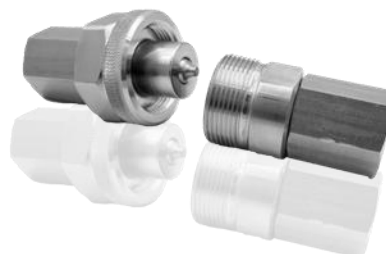
Part No	Size	Dimensions	
	長さ (L)	外径 OD (mm)	内径 ID (mm)
ODC08M-LA-6M	6M	8	5
ODC08M-LA-9M	9M	8	5



- 材質：ポリウレタン
- 適用流体：空気
- 適用温度：-30℃ ~70℃
- 作動圧力：8 kgf/cmI
- 破裂圧力：24 kgf/cmI
- 継手：ナイロン鋼 8 Ø (圧力：10 kgf/cmI)
- チューブグレード：A級
- 特長：優れた耐衝撃性、耐油性、耐薬品性、耐曲げ性

- Material : PU
- Suitable Fluids : Air
- Suitable Temperature : -30℃ ~70℃
- Working Pressure : 8 kgf/cmI
- Bursting Pressure : 24 kgf/cmI
- Coupling : Nylon 8 Ø (Pressure : 10 kgf/cmI)
- Tube Grade : Level A
- Features : Excellent impact resistance, oil resistance, chemical resistance, bending resistance.

* その他のタイプのクイック継手もご用意しております。お気軽にお申し付けください。
Provide other type of quick couplings for selection, please consult with CHIBIN.



両締式クイック継手

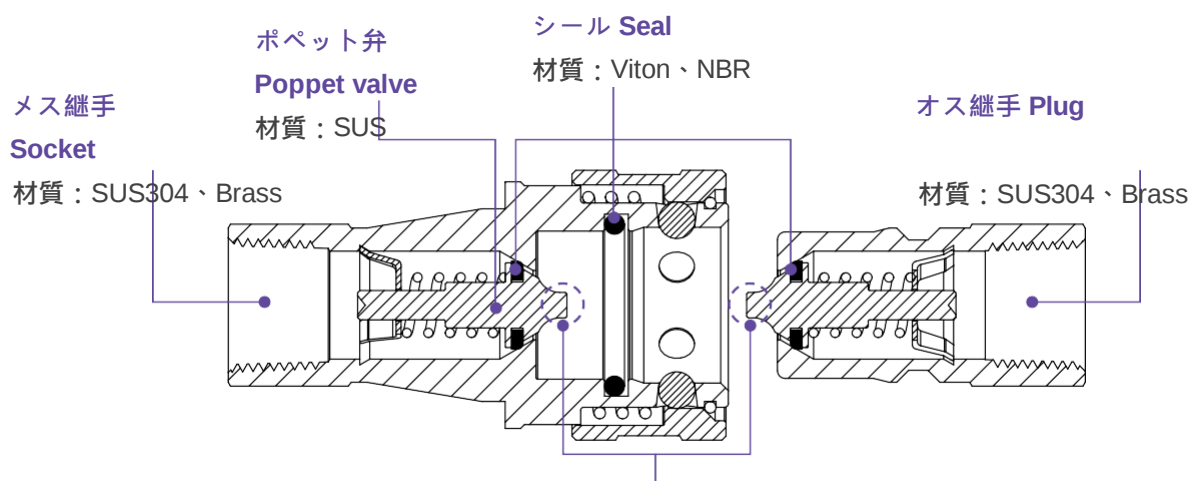
Two-Way Shutoff Quick Couplings

両締式クイック継手は漏れ試験済みです。

シールは高圧に耐え、確実な密閉性を実現するように設計されています。

All products are leak tested.

Seals are designed to withstand high pressures and provide a reliable seal.



自動位置合わせバルブの設計により、優れた密閉性を実現します。

オス、メス継手を取り外された際、ポペットバルブの設計により、接続前の元の位置へ自動的に復帰し、オスまたはメス継手の安全な密閉性を高めます。

The design of auto aligned valve provides better sealing

When the plug and socket are disconnected, the design of the poppet valve enables the auto re-set to its original position before connection and enhances the safety sealing of plug or socket .

応用・特長

- 接続タイプ：メネジ
- 農業、油圧工具、建設、流体搬送、輸送、化学工学、石油・ガス、食品、飲料、トラック、一般産業など幅広い用途に適しています。
- 適用流体：水、作動油、化学薬品、空気、ガス。

- 機器の操作やメンテナンスに適しています。
- CHIBINの両締式クイック継手は、油圧システムの配管接続・取り外すを繰り返す際の流体損失や漏れを防ぐ優れたソリューションを提供します。

技術データ Technical Data

- 作動圧力 Working Pressure :

材質 Material 寸法 Size	SUS304	Brass
1/8"~3/8"	70 kgf/cm ²	50 kgf/cm ²
1/2"~1"	45 kgf/cm ²	30 kgf/cm ²
1-1/4"~1-1/2"	30 kgf/cm ²	20 kgf/cm ²
2"	20 kgf/cm ²	15 kgf/cm ²

- ネジ山寸法 Thread Size (PT) : 1/8"~2"
- シール材質 Seal Material : *

材質 Material	シール材質 Seal Material
SUS304	Viton
Brass	NBR

* シールの要件に応じて、備考欄に流体と温度を明記してください。（シールの特長については4ページをご覧ください）

Please give fluid type and temperature for different seal requirements.

See page 4 for features of seal.



材質 Material : SUS304、真鍮 Brass

Application / Features

- Connection type : Female thread
- Suitable for agriculture, hydraulic tools, construction, fluid conveying, transportation, chemical engineering, oil and gas, food, beverage, truck and general industry.
- Suitable fluid : water, hydraulic oil, chemicals, air and gas.
- Suitable for equipment operation or maintenance; CHIBIN two-way shutoff quick couplings provide a good solution to avoid fluid loss and leakage during repeated piping connection and disconnection of hydraulic systems.

継手のタイプ Coupling Type	1 ネジ山寸法 Thread Size		2 タイプ Type		3 材質 Material
STT	6	-	G	-	B
両締めメスクイック継手 Socket	3/4"	-	グリース Grease	-	真鍮 Brass

継手タイプについては、「インデックス」をご参照ください。
For the Coupling Type, please refer to "Index".

1 ネジ山寸法コード Thread Size Code

寸法 Size (in.)	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2
コード Code	1	2	3	4	6	8	10	12	16

* ネジ山はPTスペック（テーパ管ねじ JIS B0203、ISO7/1）に準拠した。その他のねじ山については、お気軽にお申し付けください。

Threads subject to PT (Taper Pipe Threads JIS B0203, ISO7/1); please consult with CHIBIN for other threads.

2 タイプコード Type Code

タイプ Type	一般タイプ General	グリースタイプ Grease
コード Code	空白 Blank	G

3 材質・コード Material Code

材質 Material	SUS304	真鍮 Brass
コード Code	空白 Blank	B

* SUS316はカスタマイズ可能です。
SUS316 can be customized.

両締式クイック継手

Two-Way Shutoff Quick Couplings

インデックス

Index

一般タイプ

General Type



グリースタイプ

Grease Type



一般タイプ General Type

STT



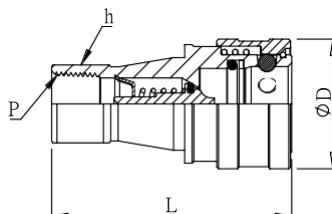
両締めメスクイック継手 Socket

Part No	Thread Size	Dimensions		h 最大外径 WAF
	P-PT	ØD	L	
STT1	1/8"	24	48	14
STT2	1/4"	28	58	19
STT3	3/8"	35	65	21
STT4	1/2"	45	72	29
*STT6-B (真鍮 Brass)	3/4"	55	88	35
*STT6 (ステンレス鋼 SUS)	3/4"	55	90	35
STT8	1"	64	102	41
STT10	1-1/4"	77	115	54
STT12	1-1/2"	87.5	124	63
STT16	2"	105	132	77

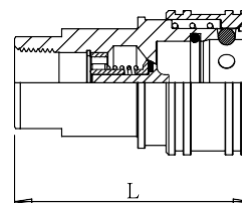
* ステンレス鋼製と真鍮製の3/4インチサイズは、外観寸法が異なります。

There are two different overall dimensions respectively for 3/4"PT SUS304 and Brass.

真鍮 Brass / ステンレス鋼 SUS



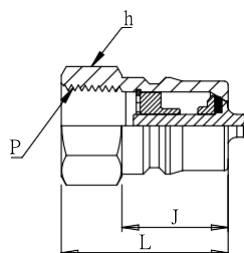
※3/4" ステンレス鋼 SUS



PTT



両締めオスクイック継手 Plug



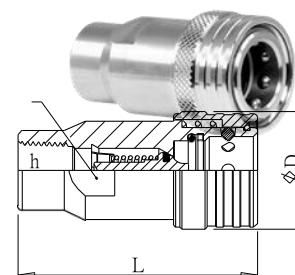
Part No	Thread Size	Dimensions		h
	P-PT	J	L	
PTT1	1/8"	19	29	六角 Hex 14
PTT2	1/4"	22	35.5	六角 Hex 17
PTT3	3/8"	25	40	六角 Hex 21
PTT4	1/2"	28	44	六角 Hex 27
PTT6	3/4"	36	52	六角 Hex 35
PTT8	1"	40	62	六角 Hex 41
PTT10	1-1/4"	45	70	最大外径 WAF 54
PTT12	1-1/2"	49	75	最大外径 WAF 63
PTT16	2"	52	80	最大外径 WAF 77

グリースタイプ Grease Type

STT-G

両締めメスキック継手 (グリースタイプ) Socket (Grease)

Part No	Thread Size	Dimensions		h 最大外径 WAF
	P-PT	ØD	L	
STT2-G	1/4"	28	57	20
STT3-G	3/8"	35	61.5	25
STT4-G	1/2"	40	74	30
STT6-G	3/4"	50	85	38



PTT-G

両締めオスキック継手 (グリースタイプ) Plug (Grease)

Part No	Thread Size	Dimensions		h 六角 HEX
	P-PT	I	L	
PTT2-G	1/4"	21.3	37	17
PTT3-G	3/8"	23	41	22
PTT4-G	1/2"	28.5	47	27
PTT6-G	3/4"	34	53	35



ストレートスルークイック継手

Straight Through Quick Couplings

メス継手 Socket

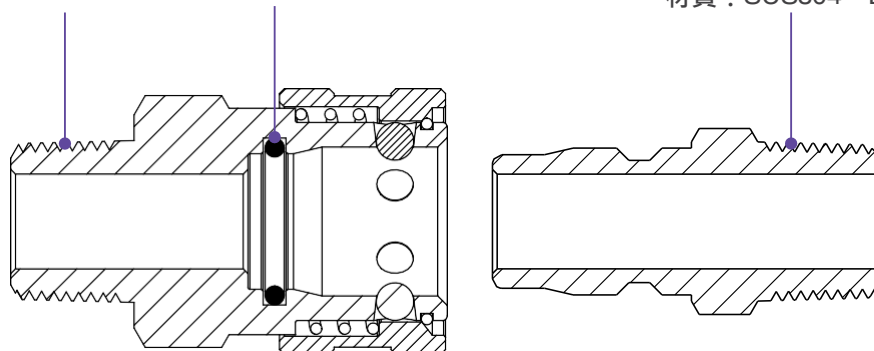
材質：SUS304、Brass

シール Seal

材質：NBR

オス継手 Plug

材質：SUS304、Brass



応用・特長

- 接続タイプ：オネジ / メネジ / タケノコ継手
- 流体搬送、食品・飲料、射出成形、船舶、医療、高圧洗浄機、洗車機などに適しています。
- 適用流体：水、作動油、化学製品、空気、ガス、高粘度流体（グリースなど）、粉体。
- テーパーバルブのない構造により、圧力損失が少なく、高速かつ高流量を実現します。

技術データ Technical Data

● 作動圧力 Working Pressure :

材質 Material 寸法 Size	SUS306	Brass
1/4"~1/2"	70 kgf/cm ²	50 kgf/cm ²
3/4"~1"	45 kgf/cm ²	30 kgf/cm ²

● 寸法 Size :

材質 Material タイプ Type	SUS304、Brass
ネジ山 Thread (PT)	1/4"~1"
ホース内径 Hose ID	3/4"~1"

● シール材質 Seal Material : NBR*

* シールの要件に応じて、備考欄に流体と温度を明記してください。(シールの特長については4ページをご覧ください)

Please give fluid type and temperature for different seal requirements.
See page 4 for features of seal.



材質 Material : SUS304、真鍮 Brass

Application / Features

- Connection type: Male thread / Female thread / Hose barb
- Suitable for fluid conveying, food and beverage, injection molding, marine, medical, high pressure washer, car washer.
- Suitable fluid: water, hydraulic oil, chemical products, air, gas, high-viscosity fluid (e.g. grease) and powder.
- Unvalved structure results in less pressure loss and high rate of speed and flow.

継手のタイプ Coupling Type	1 ネジ山寸法 Thread Size	-	2 材質 Material
TSM	6	-	B
ストレートスルーめねじ(凸)クイック継手 Male Socket	3/4"	-	真鍮 Brass

継手のタイプ Coupling Type	3 ホース内径 Hose ID
TSH	8
ストレートスルーメスタケノコクイック継手 Hose Socket	1"

継手タイプについては、「インデックス」をご参照ください。
For the Coupling Type, please refer to "Index"

1 ネジ山寸法コード Thread Size Code

寸法 Size (in.)	1/4	3/8	1/2	3/4	1
コード Code	2	3	4	6	8

* ネジ山はPT規格（テーパ管ねじ JIS B0203、ISO7/1）に準拠した。

その他のねじ山については、お気軽にお申し付けください。

Threads subject to PT (Taper Pipe Threads JIS B0203, ISO7/1) ; please consult with CHIBIN for other threads.

2 材質・コード Material Code

材質 Material	SUS304	真鍮 Brass
コード Code	空白 Blank	B

* SUS316 はカスタマイズ可能です。
SUS316 can be customized

3 ホース内径コード Hose Inside Diameter(ID) Code

寸法 Size (in.)	1/4	5/16	3/8	1/2	3/4	1
コード Code	2	25	3	4	6	8

ストレートスルークイック継手

Straight Through Quick Couplings

インデックス

Index

P.43



めねじ(凸)継手

TSM

Male Socket

P.43



おねじ(凸)継手

TPM

Male Plug

P.44



めねじ(凹)継手

TSF

Female Socket

P.44

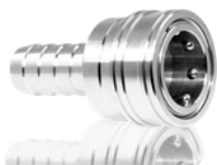


おねじ(凹)継手

TPF

Female Plug

P.45



メスタケノコ継手

TSH

Hose Socket

P.45

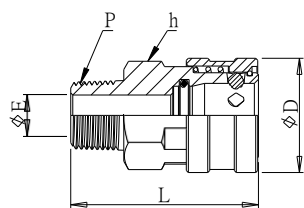


オスタケノコ継手

TPH

Hose Plug

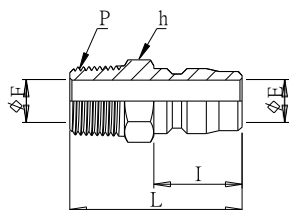
TSM



ストレートスルーめねじ(凸)クイック継手 Male Socket

Part No	Thread Size	Dimensions			h 六角
	P-PT	ØE	ØD	L	
TSM2	1/4"	6.5	24	42	19
TSM3	3/8"	10	28	46	23
TSM4	1/2"	13	35	54	29
TSM6	3/4"	18	44	65	38
TSM8	1"	23	58	76	50

TPM



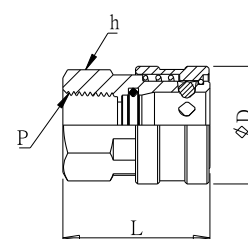
ストレートスルーおねじ(凸)クイック継手 Male Plug

Part No	Thread Size	Dimensions				h 六角
	P-PT	ØE	ØF	I	L	
TPM2	1/4"	6.5	6.5	18	38	14
TPM3	3/8"	10	10	21	41	17
TPM4	1/2"	13	13	24	51	22
TPM6	3/4"	17	17	28	59	27
TPM8	1"	26	23	36	69	38

TSF

ストレートスルーめねじ(凹)クイック継手 Female Socket

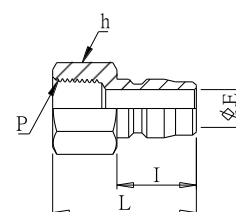
Part No	Thread Size	Dimensions		h 六角
	P-PT	ØD	L	
TSF2	1/4"	24	32	19
TSF3	3/8"	28	35	23
TSF4	1/2"	35	42	30
TSF6	3/4"	44	48	38
TSF8	1"	58	59	50



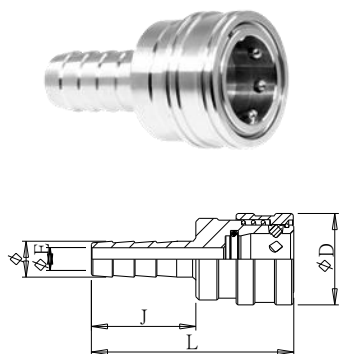
TPF

ストレートスルーおねじ(凹)クイック継手 Female Plug

Part No	Thread Size	Dimensions			h 六角
	P-PT	ØE	I	L	
TPF2	1/4"	6.5	18	34	17
TPF3	3/8"	10	21	38	21
TPF4	1/2"	13	24	45	27
TPF6	3/4"	17	28	51	32
TPF8	1"	26	36	60	41



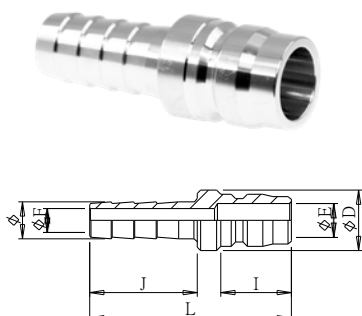
TSH



ストレートスルーメスタケノコクイック継手 Hose Socket

Part No	Hose ID	Dimensions				
		ØE	Ø	J	ØD	L
TSH6	3/4"	15	21	48	44	90
TSH8	1"	19	27	57	58	102

TPH



ストレートスルーオスタケノコ継手 Hose Plug

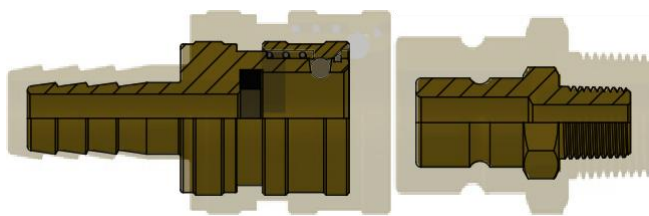
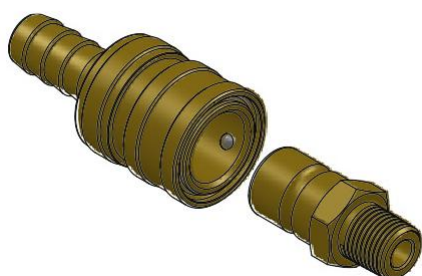
Part No	Hose ID	Dimensions						ØD
		ØE	ØF	Ø	I	J	L	
TPH6	3/4"	17	15	21	28	48	84	28
TPH8	1"	26	19	27	36	57	105	40

* 適用環境は日本式のストレートスルークイック継手と同じです。詳細は39ページをご覧ください。

* The application environment is the same as the Japanese style Straight Through Quick Couplings, refers to the page 39.

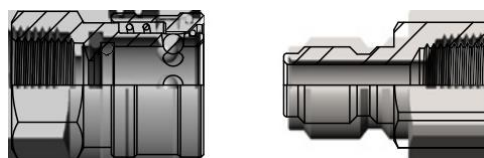
アメリカ式 American Style

金型冷却水配管への接続・取り外すが迅速に行えます。
Enable quick connection and disconnection of piping in cooling water mold.

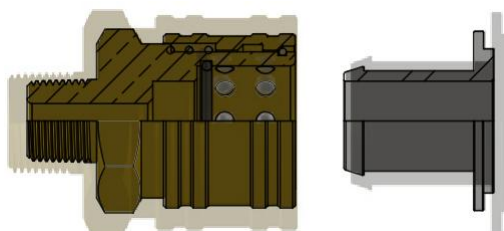
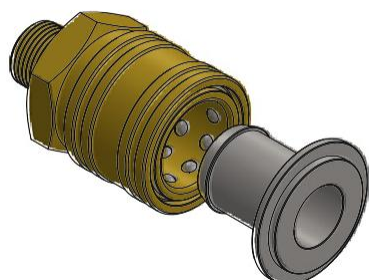


ヨーロッパ式 (Parker Type) European Style

洗車機に適しています。
Suitable for car washing machine



エンジンテストに使用 Used for engine testing



高流量クイック継手

Camlock Quick Couplings



メス継手のハンドルとオス継手の溝の組み合わせにより、配管の接続・取り外しが可能になります。
The combination of the handle of the socket and the groove of plug enables the piping connection and disconnection.

応用・特長

- 接続タイプ：オネジ / メネジ / タケノコ継手
- 適合流体：水、作動油、空気、粉体、蒸気（PP 材質の継手は水または空気のみに対応）
- 様々な流体や軟質・硬質パイプへの迅速な接続に適しており、操作が簡単で、価格も手頃、時間と労力も節約できます。

- 推奨環境：
ステンレス鋼：化学、石油、食品加工などの腐食性環境。
アルミニウム：農業排水・灌漑。
真鍮：水、石油、鉱業。
プラスチック（靱性向上のためガラス繊維25%配合）：農業、化学工業

国際規格MIL A-A-59326Aに準拠

Compliant with international standard MIL A-A-59326A

技術データ Technical Data

● 作動圧力 Working Pressure :

材質 Material	作動圧力 Working pressure
SUS304/316 、 Brass	15 kgf/cm ²
Aluminum	10 kgf/cm ²
PP	2~3 kgf/cm ²

● 寸法 Size :

材質 Material	寸法 Size (in.)
SUS304/316 、 Brass 、 Aluminum	1/2"~6" PT / NPT
PP	1/2"~3" PT / NPT



材質 Material : SUS304、316、アルミニウム Aluminum、真鍮 Brass、プラスチック PP

Application / Features

- Connection type : Male thread / Female thread / Hose barb
- Suitable fluid: water, hydraulic oil, air, powder, steam (PP couplings are suitable for water or air only)
- Suitable for quick connection of various fluids as well as soft and hard pipes let alone easy operation, affordable prices, and less time and labor consuming.
- Recommended environment :
 - Stainless steel : corrosive environments such as chemical, petroleum and food processing.
 - Aluminum : for agricultural drainage and irrigation.
 - Brass : water, oil, mining.
 - PP (with 25% glass fiber for better toughness) : agriculture and chemical industry.

継手のタイプ Coupling Type	1 材質 Material	2 ネジ山寸法 Thread Size	—	1 材質 Material
BB	S	75	—	316
高流量B型めねじ(凸)継手 Male Socket – Type B	ステンレス鋼 SUS	3/4"	—	SUS316

付属品タイプ Accessory Type	3 材質 Material	2 ネジ山寸法 Thread Size
B0	N	100
高流量ガスケット Gasket	NBR	1"

継手や付属品の種類については、「索引」を参照してください。
For the Coupling/Accessory Type, please refer to "Index"

1 材質・コード Material Code

材質 Material	ステンレス鋼 SUS304	ステンレス鋼 SUS316	アルミニウム Aluminum	真鍮 Brass	プラスチック PP
コード Code	S	S-316	A	B	P

2 ネジ山寸法コード Thread Size Code

寸法 Size (in.)	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2	2-1/2	3	4	5	6
コード Code	50	75	100	125	150	200	250	300	400	500	600

* ネジ山はPT規格（テーパ管ねじ JIS B0203、ISO7/1）に準拠した。その他のねじ山については、お気軽にお申し付けください。

Threads subject to PT (Taper Pipe Threads JIS B0203, ISO7/1) ; please consult with CHIBIN for other threads.

3 ハンドルおよびガスケットコード Handle & Gasket Material Code

品名 Description	ハンドル組 Handle	ガスケット Gasket							
材質 Material	SUS304	NBR	Viton	EPDM	Silicone	Neoprene	Teflon (PTFE)	Teflon / NBR	Teflon / Viton
コード Code	H	N	V	E	S	P	T	TN	TV

* SUS304、316、アルミニウム、真鍮製のガスケットは主にNBR製で、PP製のガスケットは主にEPDM製です。
SUS304, 316, aluminum and brass gaskets are mainly NBR, and PP material is mainly EPDM.

高流量クイック継手

Camlock Quick Couplings

インデックス

Index

P.51



P.51

めねじ(凸)-Bタイプ
BB
Male Socket – Type B



おねじ(凸)-Fタイプ
BF
Male Plug – Type F

P.51



P.51

めねじ(凹)-Dタイプ
BD
Female Socket– Type D



おねじ(凹)-Aタイプ
BA
Female Plug– Type A

P.52



P.52

メスタケノコ
継手-Cタイプ
BC
Hose Socket– Type C



オスタケノコ
継手-Eタイプ
BE
Hose Plug– Type E

P.52



P.52

メスカップ-DC
タイプ
BDC
Dust Cap– Type DC



オスカップ - DP
タイプ
BDP
Dust Plug– Type DP

P.53



ハンドルセット
BOH
Handles

P.53



ガスケット
BO
Gasket

BBS
BFS



高流量Bタイプめねじ (凸) 継手 Male Socket - Type B

高流量Fタイプおねじ (凸) 継手 Male Plug - Type F

Part No	Thread Size (メス Socket)	Part No	Thread Size (オス Plug)
	PT		PT
BBS50	1/2"	BFS50	1/2"
BBS75	3/4"	BFS75	3/4"
BBS100	1"	BFS100	1"
BBS125	1-1/4"	BFS125	1-1/4"
BBS150	1-1/2"	BFS150	1-1/2"
BBS200	2"	BFS200	2"
BBS250	2-1/2"	BFS250	2-1/2"
BBS300	3"	BFS300	3"
BBS400	4"	BFS400	4"
BBS500	5"	BFS500	5"
BBS600	6"	BFS600	6"

BDS
BAS



高流量 D タイプめねじ (凹) 継手 Female Socket - Type D

高流量 A タイプおねじ (凹) 継手 Female Plug - Type A

Part No	Thread Size (メス Socket)	Part No	Thread Size (オス Plug)
	PT		PT
BDS50	1/2"	BAS50	1/2"
BDS75	3/4"	BAS75	3/4"
BDS100	1"	BAS100	1"
BDS125	1-1/4"	BAS125	1-1/4"
BDS150	1-1/2"	BAS150	1-1/2"
BDS200	2"	BAS200	2"
BDS250	2-1/2"	BAS250	2-1/2"
BDS300	3"	BAS300	3"
BDS400	4"	BAS400	4"
BDS500	5"	BAS500	5"
BDS600	6"	BAS600	6"

BCS
BES

高流量Cタイプメスタケノコ継手 Hose Socket - Type C

高流量Eタイプオスタケノコ継手 Hose Plug - Type E

Part No	Thread Size (メス Socket)	Part No	Thread Size (オス Plug)
	PT		PT
BCS50	1/2"	BES50	1/2"
BCS75	3/4"	BES75	3/4"
BCS100	1"	BES100	1"
BCS125	1-1/4"	BES125	1-1/4"
BCS150	1-1/2"	BES150	1-1/2"
BCS200	2"	BES200	2"
BCS250	2-1/2"	BES250	2-1/2"
BCS300	3"	BES300	3"
BCS400	4"	BES400	4"
BCS500	5"	BES500	5"
BCS600	6"	BES600	6"



BDCS
BDPS

高流量 DCタイプメスキャップ継手 Dust Cap - Type DC

高流量 DPタイプオスキャップ継手 Dust Plug - Type DP

Part No	Thread Size (メス Socket)	Part No	Thread Size (オス Plug)
	PT		PT
BDCS50	1/2"	BDPS50	1/2"
BDCS75	3/4"	BDPS75	3/4"
BDCS100	1"	BDPS100	1"
BDCS125	1-1/4"	BDPS125	1-1/4"
BDCS150	1-1/2"	BDPS150	1-1/2"
BDCS200	2"	BDPS200	2"
BDCS250	2-1/2"	BDPS250	2-1/2"
BDCS300	3"	BDPS300	3"
BDCS400	4"	BDPS400	4"
BDCS500	5"	BDPS500	5"
BDCS600	6"	BDPS600	6"



BOH

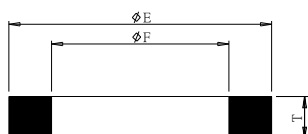


高流量ハンドルセット Handles

Part No	Thread Size
	PT
BOH50	1/2"
BOH75	3/4"
BOH10	1"
BOH125	1-1/4"
BOH150	1-1/2"
BOH200	2"
BOH250	2-1/2"
BOH300	3"
BOH400	4"
BOH500	5"
BOH600	6"

*標準ハンドル、リング、標準ピンを含むハンドルセット付属品はすべてSUS304製です。
Handles including standard handle, ring and standard pin; all are in SUS304.

BO



高流量ガスケット Gasket

Part No	Thread Size	Dimensions			材質 Material	使用温度 Working Temperature
	PT	ØE	ØF	T		
BON50	1/2"	26	17	4	NBR	-50° C~120° C
BON75	3/4"	35	22	5.54	Viton	-20° C~200° C
BON10	1"	40	27	6.35	EPDM	-40° C~145° C
BON125	1-1/4"	49	35	6.35	Silicone	-70° C~250° C
BON150	1-1/2"	56	41	6.35	Neoprene	-50° C~110° C
BON200	2"	67	51	6.35	Teflon(PTFE)	-25° C~100° C
BON250	2-1/2"	79	60	6.35	外 outer -Teflon 内 Inside - NBR	-40° C~120° C
BON300	3"	94	76	6.35		
BON400	4"	124	102	6.35		
BON500	5"	149	124	6.35	外 outer -Teflon 内 Inside - Viton	-10° C~200° C
BON600	6"	180	154	6.35		

※ 上記の部品番号はNBRの例です。その他の材質については49ページを参照してください。
Above Part No is the example for NBR, other materials please refer to page 49.

FB公式アカウント



LINE



WeChat



奇賓機械有限公司
CHIBIN MACHINE CO., LTD.

81545 高雄市大社區萬金路11-3號

No. 11-3, Wanjin Rd., Dashe Dist., Kaohsiung City 81545, Taiwan

TEL : +886-7-3511807 FAX : +886-7-3538069 www.chibin.com

