



Products Catalog

JOPLA

暮らしと未来をつなぐ…



SK GLOBAL
EXPORT & IMPORT OF TOOLS AND
MACHINES, PROCUREMENTS

1-8-31, Imafuku-Cho, Izumi-City, Osaka, Japan
TEL : +81-725-58-6095 FAX : +81-725-58-6097
info@skglobal.jp <https://skglobal.jp> 〒594-0063

テーマは、「つなぐ」

暮らしと人と技術 そして 企業と市場を「つなぐ」こと。

私たちジョプラスは プラスチックジョイントを中心に

バルブ 住宅設備 医療 家庭用浄水器関連など

暮らしに必要とされる 独自の製品をつくるため 今までにない

分野を創造し構築する革新的な製品づくりを追求しています。

これからも より広く世の中に貢献しつづけるため 独自の技術力と創造力を
つねに磨き 新しい製品の開発と製造をつづけていきたいと願っています。



Our theme is "connection"

To "connect" lives, humans, technology, and companies and markets

JOPLAX pursues the development of innovative products that will create and build unprecedented fields, aiming to provide unique products needed in our lives. We focus on plastic joints while also providing valves and products related to household appliances, the medical field, home-use water purifiers, etc.

We will continue to develop and produce new products by continuously brushing up our unique technology and creativity, aiming to contribute to the society even more.

Our world will be connected. People will also be connected.
JOPLAX connects our lives

新分野を切り開く商品づくり 一貫した生産システムで実現します。

Creating new ground breaking products. We will realize it with a consistent production system

1962年 当社は家電製品アッセンブリメーカーとして
小さな一步を踏み出しました。1981年にはプラス
チック流体継手・ジョプラを開発し、全国ネットで販売
を開始。数々のオリジナル・OEM商品を手がけてま
いりました。

In 1962, we took our first step as a manufacturer
engaging in assembling home electric appliances.
In 1981, we developed and released a plastic fluid
joint / JOPLAX across Japan.
Since then, we have developed numerous
original and OEM products.

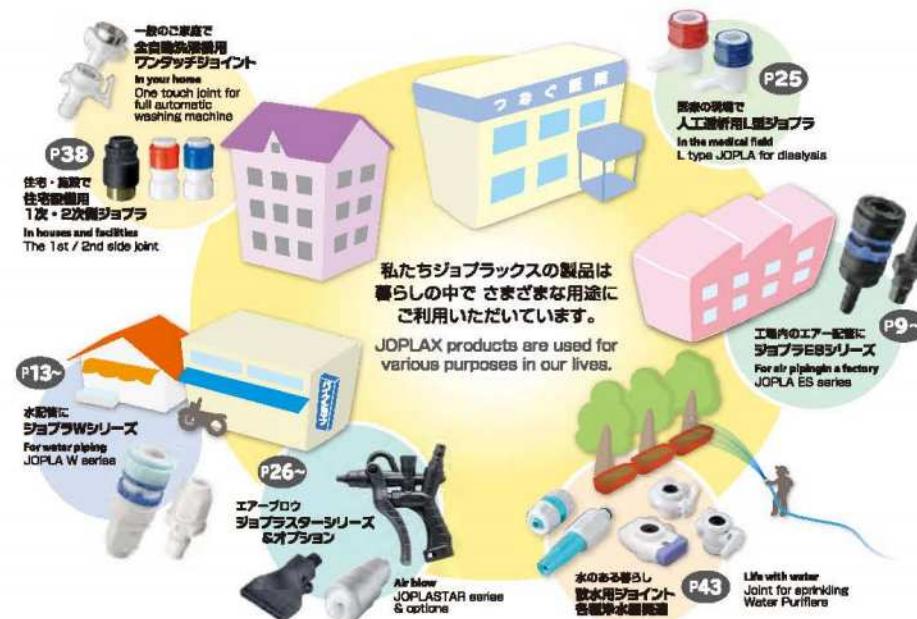
現在では国内外3カ所の工場と2カ所の販売拠点を
もち、高度な生産技術と品質管理体制を整えていま
す。お客様のニーズに添った商品づくりと新しい社
会文化の創造を目指し、私たちはこれからも日々努力
を続けてまいります。

Currently, we have three factories and two sales bases
both in Japan and overseas with high-level production
techniques and a quality management system.
In order to develop products that will meet
customer's needs and create a new social
culture, we will continue to make every
effort on a daily basis.



つながりは暮らしの中に..

Connection is found anywhere in our lives...



CONTENTS

ジョプラシリーズの特長	5
Feature of JOPLA SERIES	
取付け方	6~7
Mounting Method	
ご使用前に必ずお読みください	8
Please read before using	
ジョプラESシリーズ	9~12
JOPLA ES SERIES	
ジョプラWシリーズ	13~16
JOPLA W SERIES	
ジョプラES、ジョプラW型式一覧	17
JOPLA ES / JOPLA W Model list	
ツインソケット、フリープラグ、エルボプラグ	18~19
Twin socket, Free plug, Elbow plug	
ジョプラPPシリーズ、ジョプラPEシリーズ	20~21
JOPLA PP SERIES, PE SERIES	
ジョプラECシリーズ	22~23
JOPLA EC SERIES	
中空糸膜エアフィルター	24
Hollow fiber membrane air filter	

★本カタログ内に記載された内容・仕様については、改良のため予告なく変更する場合があります。

★本カタログに記載の全てのデータ・数値は、機器選定時にご参考いただく為の技術サポート用であり、これらのデータにより製品の保証を行なうものではありませんので、予めご了承ください。

★All data and figures described in this catalogue are prepared for the technical reference at selection of model. Please understand it previously.

プラスチック製だから軽量で、扱いやすい。

Light and handy because of plastics



一層の使いやすさを追求した、ジョプラシリーズの特長

Feature of JOPLA SERIES, pursued more usability



ワンタッチ接続方式

One touch connecting system

プラグを差込むだけの簡単接続!
Easy connection only to insert plug取付け完了後は、セイフティロック機構をロック状態にして、抜け落ち防止。
あらかじめソケットをロックした状態でプラグを取り付けてもOK!

After mounting completion, bring safety lock mechanism to lock state for prevention of dropping out. You can insert the plug in the locked socket.

セイフティロック機構

Safety lock mechanism



本体とセイフティロックリングをそれぞれ持ち、リングを(△の方向に)90度、カチッと音がするまで回すとロック状態になります。解錠するには、逆方向にカチッと音がするまで回します。

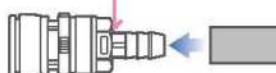
Hold the body and safety lock ring respectively and turn the ring by 90 degrees(to the direction of △) until it clicks then lock state is ready. In order to unlock, turn them to the opposite direction until it clicks.

取り付け方 Mounting Method

タケノコタイプ Barb type

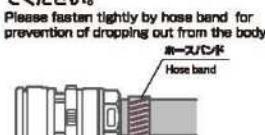


- ① ホースをタケノコ部の根元まで差し込みます。
Insert hose to the basis of barb part.



ご注意
*必ず適したサイズのホースをご使用ください。
Attention!
*Use surely size suitable hose.

- ② ソケットからホースが抜けないようにホースバンドでしっかりと固定してください。
Please fasten tightly by hose band for prevention of dropping out from body.



ご注意
*ホースバンドで固定されない場合、ソケットからホースが抜けてしまい、事故につながる恐れがあります。
また、必要以上にホースバンドを締め過ぎると製品が破損します。

Attention!
*When not fastening by hose band, hose might be dropped out from the body, then it maybe causes accident...When fastening strongly more than necessary by hose band, the body might be damaged.

ネジタイプ Thread type



- ① ネジ部の表面にシールテープを巻き付けます。
Wrap seal tape around thread surface.



ご注意

*シールテープを巻かずには使用されると、漏れ及び接続不良の原因となります。
Attention!
*When using without seal tape wrapping, leak and connection defect might be caused.

- ② ソケットからホースが抜けないようにホースバンドでしっかりと固定してください。
Please fasten tightly by hose band for prevention of dropping out from body.



② 相手側(メジ側)に手で仮締めし、スパナ等で締め込んでください。
Temporary tightening of the other side (internal thread side) by hand and then lock in by spanner.



ご注意

*仮締めの際、ネジ山が斜れないようにご注意ください。
*ネジ山をつぶさないように、必ず適正トルクでお取り付け下さい。
*締め込みの際、必要以上に締め込みますと、製品及び相手物が破損しますので、必ず適正締め付けトルクで行って下さい。
※トルク値は、ネジサイズによって異なります。

Attention!
*When temporary fastening, be careful not to slip off from thread ridge.
*Proper thread fastening torque is necessary not to damage thread ridge.
*When tightening strongly beyond necessary torque, it might cause damage of the product and the other side. Please keep proper torque.
※The value of torque is dependent on thread size.

ナットタイプ Nut type ホースバンド不要でしっかりと固定 Fastening tightly without hose band



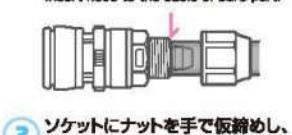
- ① ソケットからナットを手で取り外し、ナットにホースを通します。
Remove nut from socket by hand and pass hose through nut.



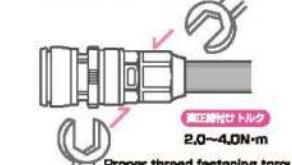
ご注意

*必ず適したサイズのホースをご使用ください。
Attention!
*Use surely size suitable hose.

- ② ホースをソケットのタケノコ部に根元まで差し込みます。
Insert hose to the basis of barb part.



- ③ ソケットにナットを手で仮締めし、スパナ等でナットを締め込んで下さい。
Temporary tightening of socket by hand and then lock in by spanner.



ご注意

*仮締めの際、ネジ山が斜れないようにご注意ください。
*ネジ山をつぶさないように、必ず適正トルクでお取り付け下さい。
*締め込みの際、必要以上に締め込みますと、製品及び相手物が破損しますので、必ず適正締め付けトルクで行って下さい。
※トルク値は、ナットサイズによって異なります。また、相手側取付けホースの材質によっても、若干異なります。

Attention!
*When temporary fastening, be careful not to slip off from thread ridge.
*Proper thread fastening torque is necessary not to damage thread ridge.
*When tightening strongly beyond necessary torque, it might cause damage of the product and the other side. Please keep proper torque.
※The value of torque is dependent on nut size and also mounting hose material of the other side.

ESシリーズ接続部分(厚寸大) ES Series's part of connection (actual size)

タケノコタイプ Barb type



7

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



10

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



13

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)

ネジタイプ Thread type



Rc 1/4
(PT)

相手側取付け
メジサイズ
Mounting internal
thread size
of the other side



Rc 3/8
(PT)

相手側取付け
メジサイズ
Mounting internal
thread size
of the other side



Rc 1/2
(PT)

相手側取付け
メジサイズ
Mounting internal
thread size
of the other side



R 1/4
(PT)

相手側取付け
オスジサイズ
Mounting external
thread size
of the other side



24

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



22

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



20

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



18

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



16

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



14

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



12

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



10

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



8

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



6

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



4

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



2

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



0

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



0

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



0

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



0

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



0

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



0

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



0

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



0

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



0

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



0

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



0

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



0

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



0

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



0

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



0

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



0

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



0

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



0

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



0

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



0

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



0

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



0

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



0

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



0

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



0

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



0

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



0

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



0

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



0

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



0

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



0

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



0

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



0

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



0

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



0

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



0

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



0

Mounting hose size
of the other side
(inside diameter)



0</p



以下にお客様に「ジョブラ」シリーズを安全にご利用いただき、有益にお使いいただくために、特に重要な取り扱い時の注意事項を何点か挙げております。これらの注意事項または使用方法・環境につき、ご不明・疑問の点などございましたら、弊社営業部またはご購入店までお問い合わせ下さい。

ガス

化学薬品

高温・低温

Gas Chemical agent
High-temperature / Severe cold

曲げ
Bending

衝撃
Impact

ねじ
Screw

液体について

- × ジョブラシリーズは都市ガス・医療用酸素等のガスを液体とする用途には使用できません。(規格の違いによるものです)
- × ジョブラシリーズは酸・アルカリ・有機溶剤等の化学薬品を液体とする用途には使用できません。

使用環境温度について

- ⚠ 各製品の使用環境温度は、本カタログ中に記載された各温度範囲を超えないようにして下さい。

使用方法について

- × 過度な曲げ荷重や引張荷重が加わる状況下でのご使用はお止めください。こうした使用方法は製品内の構造をいためる恐れがあり、作動不良や破損の原因となります。
- × プラグを挿入時に、故意にプラグを回転させたり、継続的な回転運動を伴う用途でのご使用はお止め下さい。内蔵シール材(オーリング)を傷め、漏れなどの不具合を起こす原因となります。

使用環境について

- × 過度の衝撃が加わる環境下でのご使用はお止めください。変形・破損・漏れの原因となります。
- × 長時間、野外で放置するような用途でのご使用はお止めください。紫外線・粉塵等、屋外では室内使用とは全く比較にならない環境の違いがあります。また、製品内部に異物が混入すると漏れ・作動不具合等が発生する可能性があります。

目視状態で製品に変形・破損が見られる場合、漏れが確認される場合には、速やかに使用を中止して下さい。

If deformation or breakage of the product is visually checked, or leakage is found, stop using the product immediately.

About usage with fluids

- × The JOPLA series cannot be used for flowing gases such as natural gases and medical oxygen (due to the difference in standards).
- × The JOPLA series cannot be used for flowing chemical agents such as acid, alkali, and organic solvents.

Temperature in the use environment

- × The temperature in the environment where each product is used must not exceed each temperature range described in this catalog.

Usage methods

- × Do not use the product in a place where excessive bending load or tensile loads are applied. Using the product under such environments may damage the structure inside the product, causing malfunctions or breakages.
- × Do not rotate plug when inserting it into the outlet or use product for purposes that involves continuous rotational movement. Failure to observe this instruction may cause damage of internal sealing material (O-ring) and cause issues such as leakage.

Usage environment

- × Do not use product in an environment where excessive shock is applied. Failure to observe this instruction may cause deformation, breakage, and leakage.
- × Do not use the product in occasions where it is left outdoors for a long time. Outdoor environments, where ultraviolet rays, dust, etc. are present, are incomparably different from indoor use environments. Also, if a foreign matter is mixed inside the product, it may cause leakage, malfunctioning, etc.



× 故意に改造、加工、変形することは絶対にお止めください。加工時の負荷や衝撃によって耐久性が著しく低下し非常に危険です。

× DO NOT modify, process, or deform the product. Loads or shocks applied by processing will remarkably reduce durability and lead to dangerous conditions.



× タケノコタイプとホースを取付けていただく際は、必ずホースバンド等で抜け止め防止措置を行って下さい。

× When connecting a barb type product with a hose, ensure that measures are taken to prevent the joint from coming out by using hose band, etc.

× ネジタイプを取付ける際は、ネジ山をつぶさないように、必ず適正トルクで取付けて下さい。必要に応じて、シールテープ等でシール加工を行って下さい。

× When attaching a screw-in type product, ensure that it is attached with a proper torque so that the screw thread will not be damaged. Furthermore, perform sealing process with a seal tape or the like as necessary.



Fasten securely



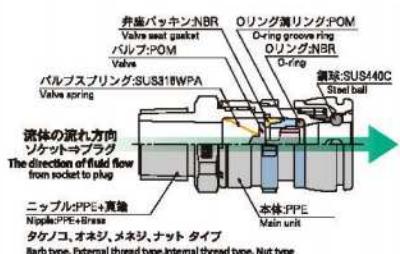
塗装ライン等に
シリコンレス仕様

Siliconless spec. for the place of painting lines

軽量プラスチックジョイントの定番 ワンタッチ接続で、作業らくらく

A standard lightweight plastic joint Comfortable operation enabled by one-touch connection

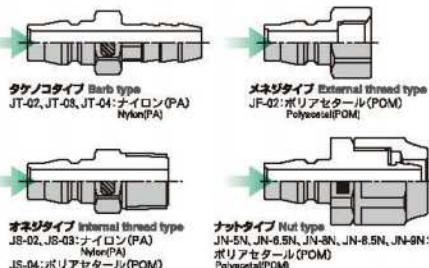
ソケット Socket



ジョブラシリーズのソケットとプラグは接続形状、サイズに問わらず組合せが可能です。
※同シリーズ内での組合せを推奨します。

Sockets and plugs of the JOPLA series can be combined with these products regardless of the shape of connection and the size.
* It is advisable to combine these products with items in the same series.

プラグ Plug



■ ワンタッチ接続方式で、脱着簡単

■ 耐衝撃性に優れたエンジニアリングプラスチック採用

■ プラスチック製で軽量

- One touch connecting system and easy connection
- Safety lock mechanism
- Adoption of the engineering plastic excellent in the shock performance
- Plastics body is lightweight

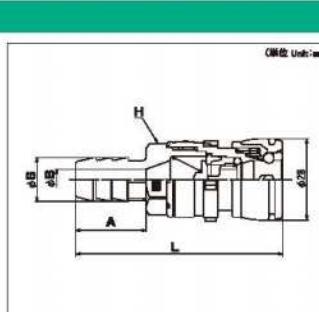
仕様 Spec.	適応流体 Adaptive fluid	空気 Air
常圧	作動圧 Working pressure	0~1.0MPa
環境温度	作動温度 Working temperature	-20~80°C
流体温度	流体温度 Fluid temperature	0~50°C

タケノコタイプ ソケット Barb type Socket



Model 型式	Mounting hose size of the other side 相手側取付けホースサイズ(mm)	Weight 重量(g)	寸法 Size (mm)				
			A	B	S	L	
TT-2NR*	φ7	25	25	4.4	9	71.6	六角22
TT-3NR	φ10	23	24	7	11.5	70.6	六角22
TT-4NR	φ13	24	24	7	15	70.5	六角22

*TT-2NRは、タケノコ部に補強用インサート(真鍮製)入り。 TT-2NR contains stiffening insert(brass) in the part of barb.

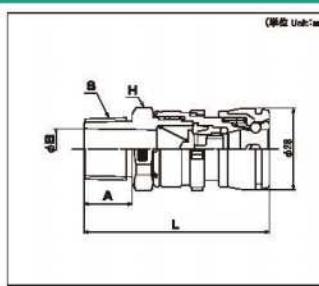


オネジタイプ ソケット External thread type Socket



Model 型式	Mounting internal thread size of the other side 相手側取付けメネジサイズ	Weight 重量(g)	寸法 Size (mm)				
			A	B	S	L	
TS-2NR*	Rc(PT)1/4	24	14	7.3	R(PT)1/4	61.5	六角26
TS-3NR	Rc(PT)3/8	26	14	8	R(PT)3/8	61.5	六角26
TS-4NR	Rc(PT)1/2	25	16	14	R(PT)1/2	63.5	六角26

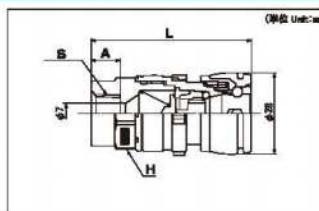
*TS-2NRは、ネジ部に補強用インサート(真鍮製)入り。 TS-2NR contains stiffening insert(brass) in the part of thread.



メネジタイプ ソケット Internal thread type Socket



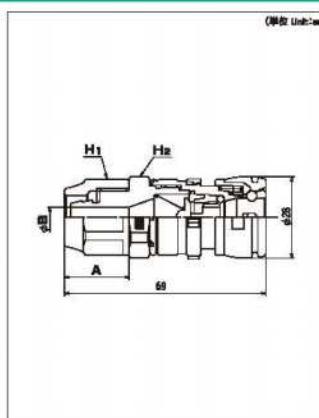
Model 型式	Mounting external thread size of the other side 相手側取付けオネジサイズ	Weight 重量(g)	寸法 Size (mm)			
			A	B	S	L
TSF-2NR	R(PT)1/4	24	10	Rc(PT)1/4	55.3	六角22



ナットタイプ ソケット Nut type Socket



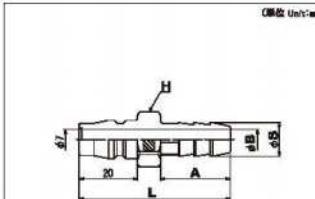
Model 型式	Mounting hose size of the other side 相手側取付けホースサイズ(mm)	Weight 重量(g)	寸法 Size (mm)			
			A	B	H ₁	H ₂
TN-5NR	φ5×φ8	28	22	4	六角19	六角22
TN-6.5NR	φ6.5×φ10	28	22	5.5	六角19	六角22
TN-8NR	φ8×φ12	30	22	7	六角22	六角24
TN-8.5NR	φ8.5×φ12.5	30	22	7	六角22	六角24
TN-9NR	φ9×φ15	32	22	7	六角24	六角26



タケノコタイプ ブラグ Barb type Plug



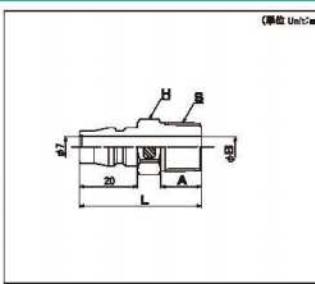
Model 型式	Mounting hose size of the other side 相手側取付けホースサイズ(mm)	Weight 重量(g)	寸法 Size (mm)				
			A	B	S	L	
JT-02	φ7	5	25	5	9	53	六角17
JT-03	φ10	6	24	7	11.5	52	六角17
JT-04	φ13	7	24	7	15	52	六角17



オネジタイプ ブラグ External thread type Plug



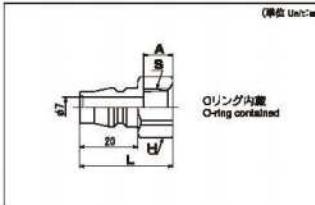
Model 型式	Mounting internal thread size of the other side 相手側取付けメネジサイズ	Weight 重量(g)	寸法 Size (mm)				
			A	B	S	L	
JS-02	Rc(PT)1/4	5	14	六角6	R(PT)1/4	42	六角17
JS-03	Rc(PT)3/8	6	14	7.2	R(PT)3/8	42	六角17
JS-04	Rc(PT)1/2	9	16.5	14	R(PT)1/2	43.5	六角22



メネジタイプ ブラグ Internal thread type Plug



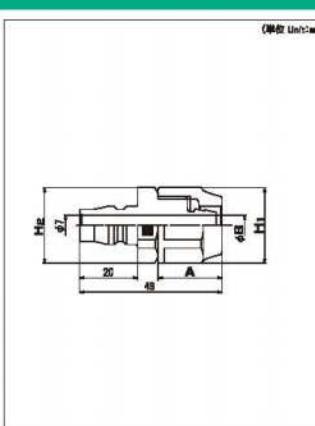
Model 型式	Mounting external thread size of the other side 相手側取付けオネジサイズ	Weight 重量(g)	寸法 Size (mm)			
			A	B	S	L
JF-02	R(PT)1/4	5	10	Rc(PT)1/4	32	六角19



ナットタイプ ブラグ Nut type type Plug



Model 型式	Mounting hose size of the other side 相手側取付けホースサイズ(mm)	Weight 重量(g)	寸法 Size (mm)			
			A	B	H ₁	H ₂
JN-5N	φ5×φ8	12	22	4	六角19	六角22
JN-6.5N	φ6.5×φ10	12	22	5.5	六角19	六角22
JN-8N	φ8×φ12	14	22	7	六角22	六角24
JN-8.5N	φ8.5×φ12.5	14	22	7	六角22	六角24
JN-9N	φ9×φ15	16	22	7	六角24	六角26



ジョープラ ES シリーズ

シリコンレス仕様 塗装ライン等の場所に最適—オイル・シリコングリス等を使用せずに組立を行います

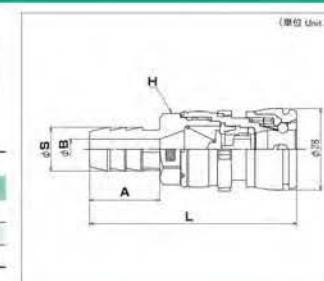
JOPLA ES SERIES (Siliconless spec. Most suitable for the place of painting lines etc. Mounting possible without any oil, silicon grease)

タケノコタイプ ソケット Barb type Socket



Model 型式	Mounting hose size of the other side 相手側取付けホースサイズ (mm)	Weight 重量 (g)	寸法 Size (mm)			
			A	B	S	L
TT-2NRS*	φ 7	25	25	4.4	9	71.5
TT-3NRS	φ 10	23	24	7	11.5	70.5
TT-4NRS	φ 13	24	24	7	15	70.5

*TT-2NRSは、タケノコ部に補強用インサート(真鍮製)入り。 TT-2NRS contains stiffening insert(brass) in the part of barb.

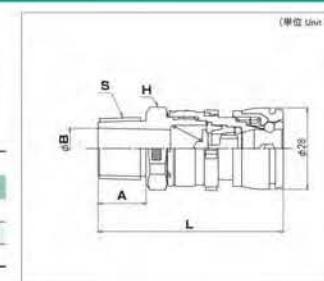


オネジタイプ ソケット External thread type Socket



Model 型式	Mounting internal thread size of the other side 相手側取付けメジサイズ	Weight 重量 (g)	寸法 Size (mm)			
			A	B	S	L
TS-2NRS*	Rc(PT)1/4	24	14.5	7.3	R(PT)1/4	61.5
TS-3NRS	Rc(PT)3/8	26	14.5	8	R(PT)3/8	61.5
TS-4NRS	Rc(PT)1/2	25	16.5	14	R(PT)1/2	63.5

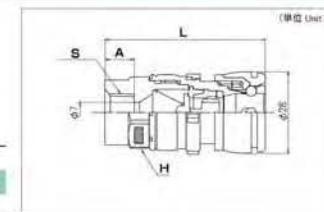
*TS-2NRSは、ネジ部に補強用インサート(真鍮製)入り。 TS-2NRS contains stiffening insert(brass) in the part of thread.



メネジタイプ ソケット Internal thread type Socket



Model 型式	Mounting external thread size of the other side 相手側取付けオネジサイズ	Weight 重量 (g)	寸法 Size (mm)			
			A	S	L	H
TSF-2NRS	R(PT)1/4	24	10	R(PT)1/4	55.3	六角22



ナットタイプ ソケット Nut type Socket



Model 型式	Mounting hose size of the other side 相手側取付けホースサイズ (mm)	Weight 重量 (g)	寸法 Size (mm)			
			A	B	H ₁	H ₂
TN-5NRS	φ 5 × φ 8	28	22	4	六角19	六角22
TN-6.5NRS	φ 6.5 × φ 10	28	22	5.5	六角19	六角22
TN-8NRS	φ 8 × φ 12	30	22	7	六角22	六角24
TN-8.5NRS	φ 8.5 × φ 12.5	30	22	7	六角22	六角24
TN-9NRS	φ 9 × φ 15	32	22	7	六角24	六角26



ジョープラ ES シリーズ

シリコンレス仕様 塗装ライン等の場所に最適—オイル・シリコングリス等を使用せずに組立を行います

JOPLA ES SERIES (Siliconless spec. Most suitable for the place of painting lines etc. Mounting possible without any oil, silicon grease)

*組み合わせるプラグは、11ページに掲載の【一般エアー配管用プラグ】からお選びください。

Select a suitable plug for coupling from [General Air piping plugs] in page 11.

ジョープラ W シリーズ

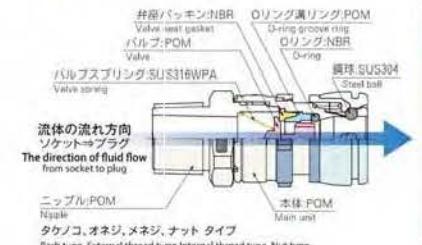
JOPLA W SERIES

水配管に安心の材質 軽量プラスチックジョイント

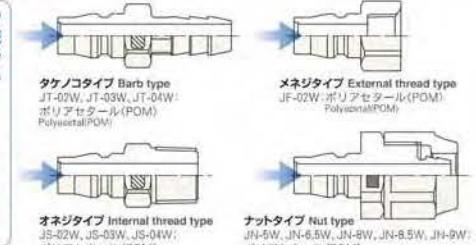
A material safe for water piping Lightweight plastic joint



ソケット Socket



プラグ Plug



■ ワンタッチ接続方式で、脱着簡単

■ 接水部シール、パッキン部材質に

【食品衛生法規格適合品】を使用

■ 金属バーツは全てステンレスで構成、耐錆性抜群

■ One touch connecting system and easy connection

■ Items compliant with the standards of Food Sanitation Law are used for the seal of water contact portion, material of the gasket, and lubricating oil (grease).

■ All metal parts are made of stainless steel, which has outstanding rust resistance

■ セイフティロック機構

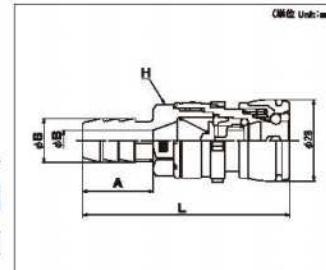
仕様 Spec.	
適応流体 Adaptive fluid	水 Water
常圧圧力 Working pressure	0~1.0MPa
環境温度 Working temperature	-20~80°C
流体温度 Fluid temperature	0~50°C

ご注意 一次圧の掛かる場所には使用しないでください。 Attention! Do not use these products in places where primary pressure is applied.

タケノコタイプ ソケット Barb type Socket



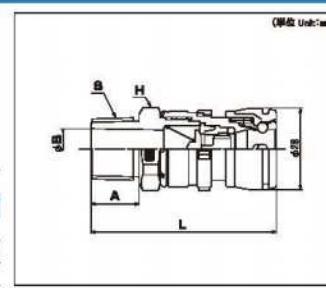
Model 型式	Mounting hose size of the other side 相手側取付けホースサイズ (mm)	Weight 重量 (g)	寸法 Size (mm)				
	(内径 mm)		A	B	S	L	H
TT-2WR	φ7	22	25	4.4	9	71.5	六角22
TT-3WR	φ10	23	24	7	11.5	70.5	六角22
TT-4WR	φ13	24	24	7	15	70.5	六角22



オネジタイプ ソケット External thread type Socket



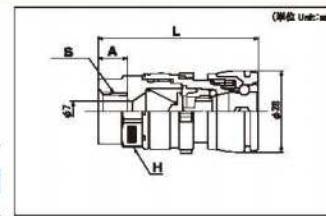
Model 型式	Mounting internal thread size of the other side 相手側取付けメスジサイズ	Weight 重量 (g)	寸法 Size (mm)				
	(内径 mm)		A	B	S	L	H
TS-2WR	Rc(PT)1/4	24	14.5	7.3	R(Pt)1/4	61	六角28
TS-3WR	Rc(PT)3/8	26	14.5	8	R(Pt)3/8	61	六角28
TS-4WR	Rc(PT)1/2	26	18.5	14	R(Pt)1/2	63	六角28



メネジタイプ ソケット Internal thread type Socket



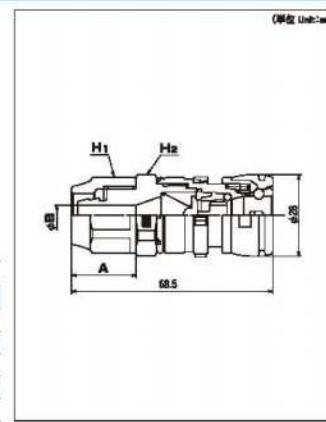
Model 型式	Mounting external thread size of the other side 相手側取付けオネジサイズ	Weight 重量 (g)	寸法 Size (mm)			
	(外径 mm)		A	S	L	H
TSF-2WR	R(Pt)1/4	24	10	Rc(Pt)1/4	54.2	六角22



ナットタイプ ソケット Nut type Socket



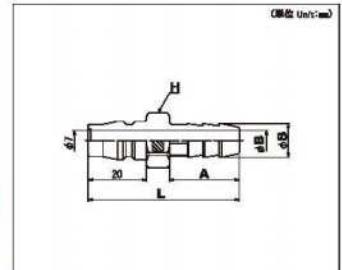
Model 型式	Mounting hose size of the other side 相手側取付けホースサイズ (mm)	Weight 重量 (g)	寸法 Size (mm)			
	(内径 mm)		A	B	H ₁	H ₂
TN-5WR	φ5×φ8	28	22	4	六角19	六角22
TN-5.5WR	φ6.5×φ10	28	22	5.5	六角19	六角22
TN-6WR	φ8×φ12	30	22	7	六角22	六角24
TN-8.5WR	φ8.5×φ12.5	30	22	7	六角22	六角24
TN-9WR	φ9×φ15	32	22	7	六角24	六角26



タケノコタイプ ブラグ Barb type Plug



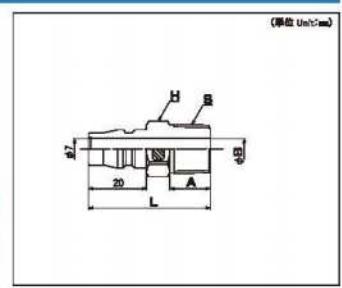
Model 型式	Mounting hose size of the other side 相手側取付けホースサイズ (mm)	Weight 重量 (g)	寸法 Size (mm)				
	(内径 mm)		A	B	S	L	H
JT-02W	φ7	5	25	5	9	53	六角17
JT-03W	φ10	6	24	7	11.5	52	六角17
JT-04W	φ13	7	24	7	15	52	六角17



オネジタイプ ブラグ External thread type Plug



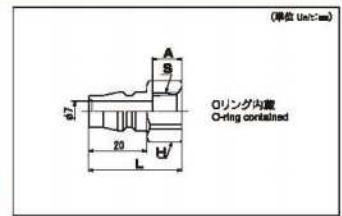
Model 型式	Mounting internal thread size of the other side 相手側取付けメスジサイズ	Weight 重量 (g)	寸法 Size (mm)				
	(内径 mm)		A	B	S	L	H
JS-02W	Rc(Pt)1/4	5	14	六角8	R(Pt)1/4	42	六角17
JS-03W	Rc(Pt)3/8	6	14	7.2	R(Pt)3/8	42	六角17
JS-04W	Rc(Pt)1/2	9	16.5	14	R(Pt)1/2	43.5	六角22



メネジタイプ ブラグ Internal thread type Plug



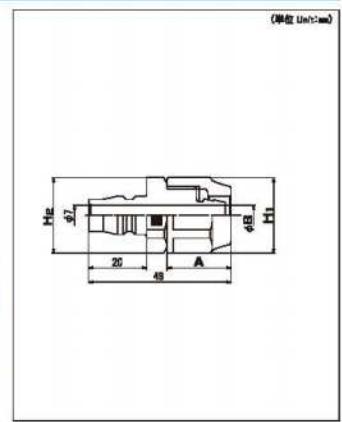
Model 型式	Mounting external thread size of the other side 相手側取付けオネジサイズ	Weight 重量 (g)	寸法 Size (mm)				
	(外径 mm)		A	B	S	L	H
JF-02W	R(Pt)1/4	5	10	Rc(Pt)1/4	32	六角19	



ナットタイプ ブラグ Nut type type Plug



Model 型式	Mounting hose size of the other side 相手側取付けホースサイズ (mm)	Weight 重量 (g)	寸法 Size (mm)			
	(内径 mm)		A	B	H ₁	H ₂
JN-5W	φ5×φ8	12	22	4	六角19	六角22
JN-5.5W	φ6.5×φ10	12	22	5.5	六角19	六角22
JN-6W	φ8×φ12	14	22	7	六角22	六角24
JN-8.5W	φ8.5×φ12.5	14	22	7	六角22	六角24
JN-9W	φ9×φ15	16	22	7	六角24	六角26

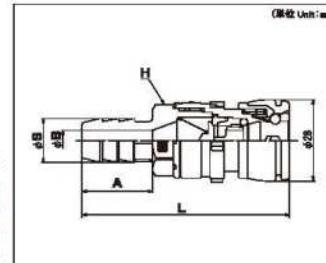


JOPLA W SERIES (Fluororubber spec. for special use. Using fluororubber for all seal material)

タケノコタイプ ソケット Barb type Socket



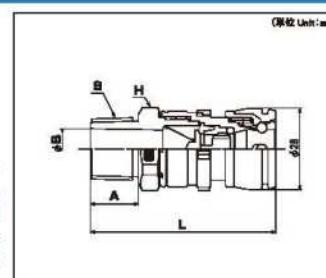
Model	Mounting hose size of the other side 相手側取付けホースサイズ (mm)	Weight 重量 (g)	寸法 Size (mm)				
型式			A	B	S	L	H
TTV-2NR	φ 7	22	25	4.4	9	71.5	六角22
TTV-3NR	φ 10	23	24	7	11.5	70.5	六角22
TTV-4NR	φ 13	24	24	7	15	70.5	六角22



オネジタイプ ソケット External thread type Socket



Model	Mounting internal thread size of the other side 相手側取付けメネジサイズ	Weight 重量 (g)	寸法 Size (mm)				
型式			A	B	S	L	H
TSV-2NR	R(Pt)1/4	24	14.5	7.3	R(Pt)1/4	61	六角26
TSV-3NR	R(Pt)3/8	26	14.5	8	R(Pt)3/8	61	六角26
TSV-4NR	R(Pt)1/2	25	16.5	14	R(Pt)1/2	63	六角26



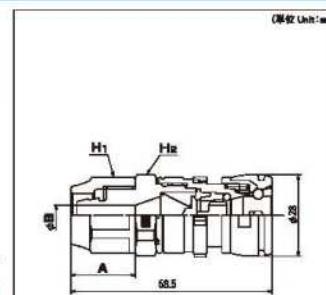
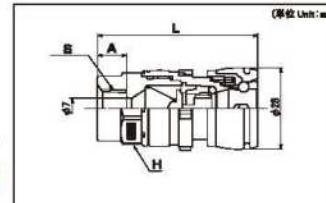
メネジタイプ ソケット Internal thread type Socket



ナットタイプ ソケット Nut type Socket



Model	Mounting hose size of the other side 相手側取付けホースサイズ (mm)	Weight 重量 (g)	寸法 Size (mm)			
型式			A	B	H1	H2
TNV-5NR	φ 5 × φ 8	28	22	4	六角19	六角22
TNV-6.5NR	φ 6.5 × φ 10	28	22	5.5	六角19	六角22
TNV-8NR	φ 8 × φ 12	30	22	7	六角22	六角24
TNV-8.5NR	φ 8.5 × φ 12.5	30	22	7	六角22	六角24
TNV-9NR	φ 9 × φ 15	32	22	7	六角24	六角26



*組み合せるプラグは、15ページに掲載の【一般水配管用プラグ】からお選びください。
Select a suitable plug for coupling from [General Water piping plugs] in page 15.

ジョブラES / ジョブラW 型式一覧 JOPLA ES / JOPLA W Model list

ジョブラES(エア配管用)
JOPLA ES (for general Air piping)

① Mounting hose size of the other side 相手側取付けホースサイズ (mm)	直 広 溶 体 : エア 常 用 使 用 壓 力 : 1.0MPa 以下 使 用 温 度 范 围 : -20~80°C 使 用 湿 度 范 囲 : 0~50°C 梱 包 形 級 : ソケット5pcs/箱 プラグ10pcs/箱	② Mounting internal thread size of the other side 相手側取付けメネジサイズ	適 用 液 体 : エア 工 作 壓 力 : 1.0MPa 以下 工 作 気 壓 : -20~80°C 工 作 温 度 : 0~50°C 工 作 湿 度 : 0~50°C 梱 包 形 級 : ソケット5pcs/箱 プラグ10pcs/箱
---	---	---	---

ジョブラES ソケット Socket

相手側取付け	スタンダード Standard	バルブレス (付属) Valveless	シリコンレス Siliconless	バルブレスシリコンレス Valveless/Siliconless
--------	-----------------	----------------------	--------------------	-----------------------------------

ジョブラW(水配管用)

JOPLA W (for general Water piping)

① ホース サイズ 内径 (mm)	直 広 溶 体 : 水 常 用 使 用 壓 力 : 1.0MPa 以下 使 用 温 度 范 围 : -20~80°C 使 用 湿 度 范 囲 : 0~50°C 梱 包 形 級 : ソケット5pcs/箱 プラグ10pcs/箱	② メネジ サイズ 内径 (mm)	適 用 液 体 : 水 工 作 壓 力 : 1.0MPa 以下 工 作 気 壓 : -20~80°C 工 作 温 度 : 0~50°C 工 作 湿 度 : 0~50°C 梱 包 形 級 : ソケット5pcs/箱 プラグ10pcs/箱
----------------------------	--	----------------------------	--

ジョブラW ソケット Socket

相手側取付け	スタンダード Standard	バルブレス (付属) Valveless	シリコンレス Siliconless	バルブレスシリコンレス Valveless/Siliconless
--------	-----------------	----------------------	--------------------	-----------------------------------

① ホース サイズ 内径 (mm)	直 広 溶 体 : 水 常 用 使 用 壓 力 : 1.0MPa 以下 使 用 温 度 范 囲 : -20~80°C 使 用 湿 度 范 囲 : 0~50°C 梱 包 形 級 : ソケット5pcs/箱 プラグ10pcs/箱	② メネジ サイズ 内径 (mm)	直 広 溶 体 : 水 常 用 使 用 壓 力 : 1.0MPa 以下 使 用 温 度 范 囲 : -20~80°C 使 用 湿 度 范 囲 : 0~50°C 梱 包 形 級 : ソケット5pcs/箱 プラグ10pcs/箱	③ メネジ サイズ 内径 (mm)	直 広 溶 体 : 水 常 用 使 用 壓 力 : 1.0MPa 以下 使 用 温 度 范 囲 : -20~80°C 使 用 湿 度 范 囲 : 0~50°C 梱 包 形 級 : ソケット5pcs/箱 プラグ10pcs/箱	④ メネジ サイズ 内径 (mm)	直 広 溶 体 : 水 常 用 使 用 壓 力 : 1.0MPa 以下 使 用 温 度 范 囲 : -20~80°C 使 用 湿 度 范 囲 : 0~50°C 梱 包 形 級 : ソケット5pcs/箱 プラグ10pcs/箱			
φ 7	TT-2NR	TT-12NR	TT-2NRS	TT-12NRS	JT-02	TT-2WR	TT-12WR	TTV-2NR	TT-12NR	JT-02W
φ 10	TT-3NR	TT-13NR	TT-3NRS	TT-13NRS	JT-03	TT-3WR	TT-13WR	TTV-3NR	TT-13NR	JT-03W
φ 13	TT-4NR	TT-14NR	TT-4NRS	TT-14NRS	JT-04	TT-4WR	TT-14WR	TTV-4NR	TT-14NR	JT-04W
R(Pt)1/4	TS-2NR	TS-12NR	TS-2NRS	TS-12NRS	JS-02	TS-2WR	TS-12WR	TSV-2NR	TSV-12NR	JS-02W
R(Pt)3/8	TS-3NR	TS-13NR	TS-3NRS	TS-13NRS	JS-03	TS-3WR	TS-13WR	TSV-3NR	TSV-13NR	JS-03W
R(Pt)1/2	TS-4NR	TS-14NR	TS-4NRS	TS-14NRS	JS-04	TS-4WR	TS-14WR	TSV-4NR	TSV-14NR	JS-04W
R(Pt)1/4	TSF-2NR	TSF-12NR	TSF-2NRS	TSF-12NRS	JF-02	TSF-2WR	TSF-12WR	TSFV-2NR	TSFV-12NR	JF-02W
φ 5x6	TN-5NR	TN-15NR	TN-5NRS	TN-15NRS	JN-5N	TN-5WR	TN-15WR	TNV-5NR	TNV-15NR	JN-5W
φ 6.5x10	TN-6.5NR	TN-16.5NR	TN-6.5NRS	TN-16.5NRS	JN-6.5N	TN-6.5WR	TN-16.5WR	TNV-6.5NR	TNV-16.5NR	JN-6.5W
φ 8x12	TN-8NR	TN-18NR	TN-8NRS	TN-18NRS	JN-8N	TN-8WR	TN-18WR	TNV-8NR	TNV-18NR	JN-8W
φ 8.5x12.5	TN-8.5NR	TN-18.5NR	TN-8.5NRS	TN-18.5NRS	JN-8.5N	TN-8.5WR	TN-18.5WR	TNV-8.5NR	TNV-18.5NR	JN-8.5W
φ 9x15	TN-9NR	TN-19NR	TN-9NRS	TN-19NRS	JN-9N	TN-9WR	TN-19WR	TNV-9NR	TNV-19NR	JN-9W

相手側取付け	スタンダード Standard	バルブレス (付属) Valveless	シリコンレス Siliconless	バルブレスシリコンレス Valveless/Siliconless
--------	-----------------	----------------------	--------------------	-----------------------------------

ジョブラシリーズ Q&A JOPLA ES SERIES Q&A

Q1. Oリングやパッキンを自分で交換することはできますか?

ジョブラシリーズのOリング交換はその構造上出来ません。また、お客様にて分解された場合は保証対象外となります。

Q2. 金属製品と比べた場合の耐久性は?

金属製品と比較した場合の耐久年数は、お客様の使用環境(流体圧力・温度・衝撃頻度・ツールの重量)に大きく左右されますので一概に言い切れないのが実情です。実験的にはエア配管や水配管の固定用途で10年近く使用されている例もあります。また、エア配管で過度の落下衝撃が加わったり、ホースごと引きずって磨耗する環境では半年程度しか持たない場合もあります。(製品保証期間は一年です。)水配管用途では腐食する要素が少なく、金属製品(鉄・真鍮)より長く使えること、また剛性の高い樹脂を使用し軽量なため、工具・機器・ワークを傷つけにくいという樹脂の特性を生かしてご採用頂いています。

Q3. ジョブラESシリーズとWシリーズの違いは?

ESシリーズはエア配管用メインであり、素材も衝撃を吸収する傾向の樹脂を採用しています。Wシリーズは、水配管専用でお使いになるお客様の要望事項(金属部品材質、色調、樹脂・パッキン材質等)を最大公約数的に取り入れ、ESシリーズよりも水配管によりマッチしたシリーズとなっています。

Q4. Wシリーズで温水を使いたいが…

常時温水使用では50°Cまでとさせて頂いております。それを超える場合(90°C付近)には多少形状が異なりますが、別製品で対応できる場合もあります。

Q5. ESシリーズは負圧、バキューム用途で使えますか?

ジョブラシリーズ全般を通じて、正圧でのご使用が前提です。負圧でご使用になった場合はソケット側に内蔵された逆止弁が開きっぱなし、もしくは不安定な作動となり漏れを発生する恐れがあります。

Q6. 複加工、研磨、洗浄によるオイルフリー仕様には対応していますか?

当社では超音波洗浄などの後加工によるオイルフリー対応は行っておりませんが、その代わりにシリコーンレスタイプという製品がございます。これは通常の製造工程では、作業性を良くする為にグリスなどの油分を使う工程や個所でも一切油分を使わず組み立てた製品で、簡易的にオイルフリー環境で使いいている製品です。

Q5. Can I use the ES series for negative pressure or vacuum?

All JOPLA series products are designed to be used at positive pressure. If they are used at negative pressure, the check valve embedded on the socket side will be left open or the operation becomes unstable, which may cause leakage.

Q6. Are the JOPLA series customizable to be oil-free by post-processing, degassing, or cleaning?

We do not customize the JOPLA series to be oil-free by post-processing including ultrasonic cleaning, but we have a silicone-less type product. This product has been assembled without using oils in the entire manufacturing process even in processes where oils such as grease are generally used to increase workability. This product is used by customers in an oil-free environment in a simplified manner.

ツインソケット Twin socket

作業性ががさらにアップ!

一本の配管を2分岐に拡張。さらに3分岐まで拡張可能

Expend one piping to two. Possible up to three branches.

ひとつの液体供給源から2~3つのエアーツールを同時に使う場合や、配管途中で四路を分岐させたい場合に大変便利!

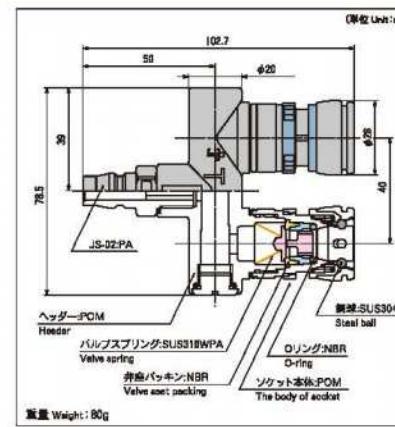
- 工場内の配管
- コンプレッサー等の元口
- 各種機器及び機器配管等



仕様 Spec.	
適応流体	空気&水
Adaptive fluid	Air&Water
常用圧力	0~1.0MPa
Working pressure	0~1.0MPa
環境温度	-20~80°C
Working temperature	-20~80°C
液体温度	0~50°C
Fluid temperature	0~50°C

Very convenient for using several pneumatic tools on a single fluid source or branching a circuit from pipework.

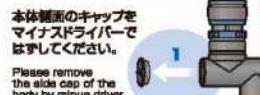
- For piping in plant
- For bottom end of compressor etc.
- For various equipments and piping of equipment



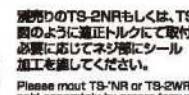
3分岐拡張方法

別売のソケットをご用意ください。
please prepare socket sold separately

一般配管の場合は、ジョブラシードシリーズ「TS-2NR」
水配管の場合はジョブラシードシリーズ「TS-2WR」
In the case of general piping, JOPLA ES series 'TS-2NR'
In the case of water piping, JOPLA W series 'TS-2WR'



本体側面のキャップをマイナスドライバーではずしてください。
Please remove the side cap of the body by minus driver.



フリーブラグ(リング付) Free plug (with O-ring)

作業性ががさらにアップ!

可動部の旋回角度は360° 携動角度は全角60°

Turning angle of movable part: 360° Oscillation angle: 60° at all angles

エアーツールへの追従性が高く、ホースの「よじれ」「折れ」を解消します。

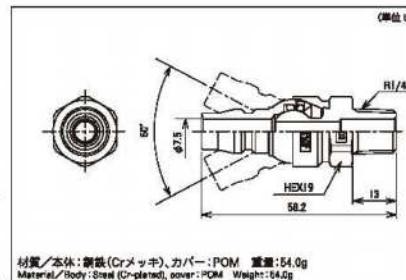
さらに、作業者の手首の疲労、肩への負担が緩和されます。

Follows air tools closely and eliminates twisting and folding of hoses. In addition, reduces worker fatigue in the wrists and neck and relieves the stress on the shoulders.



仕様 Spec.	
適応流体	空気
Adaptive fluid	Air
常用圧力	0~1.0MPa
Working pressure	0~1.0MPa
環境温度	0~50°C
Working temperature	0~50°C
液体温度	0~50°C
Fluid temperature	0~50°C

*他の製品に取り付けて使用する場合、取り付け先製品の仕様を確認のうえ、最高使用圧力以下で使用してください。(最高使用圧力が低い方を目標にしてください)。
*When you use it with other products, please make sure use of absolute attached this plug and use it under the maximum pressure. (Please guide to lower side of maximum pressure.)



エルボプラグ Elbow plug

すっきり配管!

狭い場所でも脱着が容易

自動機械内の配管整備にも最適



- 各種エア配管
- 各種水配管

Clean piping! Easy to remove and install in narrow space.
The most suitable piping preparation in the automatic machinery.

- Various air piping
- Various water piping

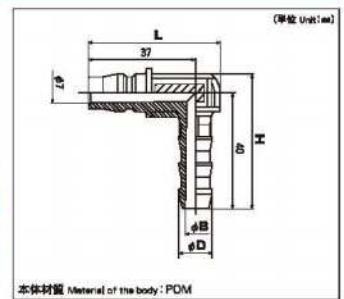
仕様 Spec.	
適応流体	空気&水
Adaptive fluid	Air&Water
常用圧力	0~1.0MPa
Working pressure	0~1.0MPa
環境温度	-20~80°C
Working temperature	-20~80°C
液体温度	0~50°C
Fluid temperature	0~50°C

タケノコタイプ Barb type



Model	型式	Mounting hose size of the other side (管子直径)	Weight 重量(g)	寸法 Size (mm)			
				Φ	Β	Η	Φ
JTL-02*		Φ7	10	4.5	45.5	48.5	9
JTL-03		Φ10	8	7	45.5	48.5	11.5
JTL-04		Φ13	10	10	46.5	47.5	15

* JTL-02のみタケノコ部に補強用インサート(真鍮製)入り。* Only JTL-02 contains stiffening insert(brass) in the part of barb.

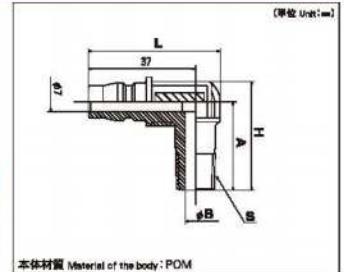


オネジタイプ External thread type



Model	型式	Mounting internal thread size of the other side 相手締付け内ネジサイズ	Weight 重量(g)	寸法 Size (mm)			
				A	B	L	H
JSL-02*		R(P)T 1/4	11	30.5	7	45.5	37
JSL-03		R(P)T 3/8	8	31	10	45.5	38
JSL-04		R(P)T 1/2	10	33	12	46.5	40

* JSL-02のみネジ部に補強用インサート(真鍮製)入り。* Only JSL-02 contains stiffening insert(brass) in the part of thread.



Custom made JOPLA カスタムメイド・ジョプラ

機械製ジョイントならではの柔軟な対応力!
Only plastic joints could respond flexibly!

淨水設備にお薦め!
使用条件・用途に応じて
ジョイントの仕様を
カスタムメイドします

We recommend for water purification equipments.

We can design joints of use in
custom-made depending on
refinement and usage.

We can produce various original styles such as
as connecting joint of slider the color
of body and parts, plain display.
It can support improving workability.



接続タイプ、スライダーの形状、本体・バージのカラー
や分かれやすい表示(印画)など、オリジナルの仕様で生産。
作業性の向上をサポートします。



ジョープラ PP シリーズ、PE シリーズ JOPLA PP SERIES, PE SERIES



PP(ポリプロピレン)製／半透明
Semi-transparent

PE(ポリエチレン)製／乳白色
Milky white

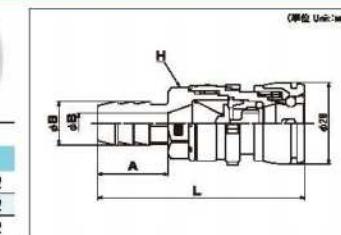
特殊用専用ワンタッチジョイント
One-touch joint for special purposes

食品・ケミカル・医療分野に
For food, chemical, and medical industries

仕 様 Spec.	
適応 液体 Adaptive fluid	水＆化学品 Water&Chemical
常 用 壓 力 Working pressure	PP/0~0.7MPa PE/0~0.5MPa
環 境 溫 度 Working temperature	-20~60°C
液 体 溫 度 Fluid temperature	0~50°C

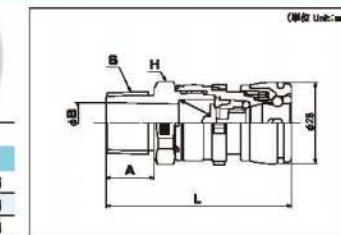
※評議用の試験サンプルをご提供いたします。
商品の場合は、必ず機器にて確認の上でのご使用下さい。
※We can provide product samples for evaluation.
In the case of chemicals, please use it after confirmation.

PP タケノコタイプ ソケット Barb type Socket



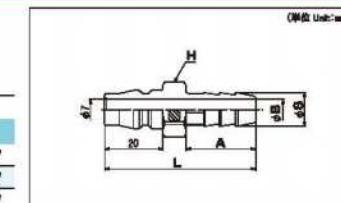
Model 型 式	Mounting hose size of the other side 相手側取付けホースサイズ(内径)	Weight 重量(g)	寸 法 Size (mm)			
			A	B	S	L
TTV-2P	φ7	19	25	4.4	9	71.7
TTV-3P	φ10	19	24	7	11.5	70.7
TTV-4P	φ13	20	24	7	15	70.7

PP オネジタイプ ソケット External thread type Socket



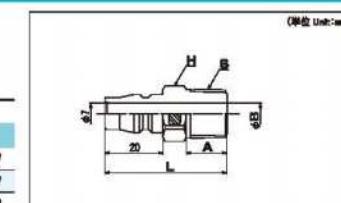
Model 型 式	Mounting internal thread size of the other side 相手側取付けメネジサイズ	Weight 重量(g)	寸 法 Size (mm)			
			A	B	S	L
TSV-2P	Rc(PT)1/4	20	14.5	7.3	R(Pt)1/4	81.2
TSV-3P	Rc(PT)3/8	21	14.5	8	R(Pt)3/8	81.2
TSV-4P	Rc(PT)1/2	21	16.5	14	R(Pt)1/2	83.2

PP タケノコタイプ プラグ Barb type Plug



Model 型 式	Mounting hose size of the other side 相手側取付けホースサイズ(内径)	Weight 重量(g)	寸 法 Size (mm)			
			A	B	S	L
JT-02P	φ7	4	25	5	9	53
JT-03P	φ10	4	24	7	11.5	52
JT-04P	φ13	6	24	7	15	52

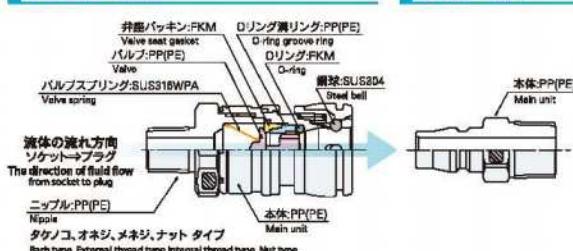
PP オネジタイプ プラグ External thread type Plug



Model 型 式	Mounting internal thread size of the other side 相手側取付けメネジサイズ	Weight 重量(g)	寸 法 Size (mm)			
			A	B	S	L
JS-02P	Rc(PT)1/4	4	14	7.2	R(Pt)1/4	42
JS-03P	Rc(PT)3/8	4	14	7.2	R(Pt)3/8	42
JS-04P	Rc(Pt)1/2	6	16.5	14	R(Pt)1/2	43.5

ジョープラ PP シリーズ、PE シリーズ JOPLA PP SERIES, PE SERIES

ソケット Socket



プラグ Plug

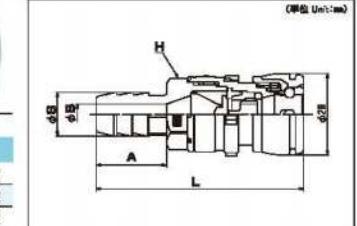


締め込み際のトルク値
ネジ山をつぶさないように、必ず
適正トルクでお取り付け下さい。
Fastening torque value
Ensure that the product is attached with the proper torque so that the screw thread is not damaged.

適正付けトルク
PP:3.0N·m以下
PE:1.6N·m以下
Proper thread
fastening torque

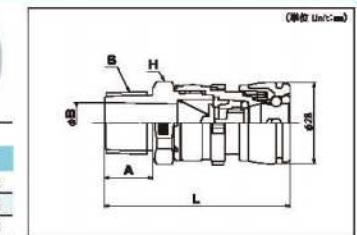
ご 注意
締め込みの際、必要以上に締め込みますと、製品及び作業者が破損しますので、
必ず適正締め付けトルクで行って下さい。
※トルク値は、ネジサイズによって異なります。
Attention! When tightening strongly beyond necessary torque, it might
cause damage of the product and the other side. Please keep proper torque.
※The value of torque is dependent on thread size.
各タイプの取り付け方はP6ページを参照してください。
See page 06 for the methods of attaching each type of product.

PE タケノコタイプ ソケット Barb type Socket



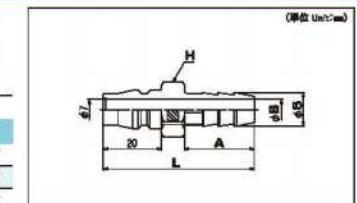
Model 型 式	Mounting hose size of the other side 相手側取付けホースサイズ(内径)	Weight 重量(g)	寸 法 Size (mm)			
			A	B	S	L
TTV-2E	φ7	19	25	4.4	9	71.7
TTV-3E	φ10	19	24	7	11.5	70.7
TTV-4E	φ13	21	24	7	15	70.7

PE オネジタイプ ソケット External thread type Socket



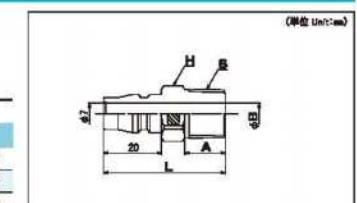
Model 型 式	Mounting internal thread size of the other side 相手側取付けメネジサイズ	Weight 重量(g)	寸 法 Size (mm)			
			A	B	S	L
TSV-2E	Rc(PT)1/4	20	14.5	7.3	R(Pt)1/4	81.2
TSV-3E	Rc(PT)3/8	21	14.5	8	R(Pt)3/8	81.2
TSV-4E	Rc(PT)1/2	21	16.5	14	R(Pt)1/2	83.2

PE タケノコタイプ プラグ Barb type Plug



Model 型 式	Mounting hose size of the other side 相手側取付けホースサイズ(内径)	Weight 重量(g)	寸 法 Size (mm)			
			A	B	S	L
JT-02E	φ7	4	25	5	9	53
JT-03E	φ10	4	24	7	11.5	52
JT-04E	φ13	6	24	7	15	52

PE オネジタイプ プラグ External thread type Plug



Model 型 式	Mounting internal thread size of the other side 相手側取付けメネジサイズ	Weight 重量(g)	寸 法 Size (mm)			
			A	B	S	L
JS-02E	Rc(PT)1/4	4	14	7.2	R(Pt)1/4	42
JS-03E	Rc(PT)3/8	5	14	7.2	R(Pt)3/8	42
JS-04E	Rc(Pt)1/2	6	16.5	14	R(Pt)1/2	43.5

中空糸膜エアーフィルター

Hollow fiber membrane air filter

ろ過精度0.01ミクロンのインラインフィルター In-line filter of filter precision 0.01 micron meter



使用場所に応じたさまざまな接続に対応いたします。

Applicable to the different types of connections in a variety of pieces.

精密計測器、分析機器、半導体製造、印刷・塗装機器および一般工具、医療・精密・食品・光学部品関連等のエアーブロウ・エアーフィルターに

For precision measuring instruments, analyzing equipment, semiconductor manufacturing, printing and painting equipment, general tools, and air blow and air pipes of medical, dental, food and optical part equipment

ネジタイプ Thread type



TF-20N-A

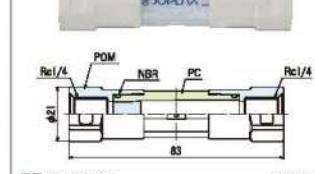
ネジタイプ
Thread type

Rc1/4

TF-20N-B

ネジタイプ
Thread type

R1/4



材質/本体ケース:PC、中空糸膜:PP、アダプタ:変性PPE、Oリング:NBR Material/case:PC, hollow fiber membrane:PP, adaptor:modified PPE, O-ring:NBR

医療機器・食品分野、その他一般産業に—
For the medical equipment, food, and other industries

配管から流出する異物や水滴をシャットアウトし、クリーンなエア環境を提供。メインフィルターシステムのサポート用としてもお使いください。

- 優れた異物捕捉能力を発揮
- ロングライフを実現
- 低圧力損失で大量流量を確保
- 小型・軽量・コンパクト
- 省スペース化に貢献

仕様 Spec.

適応流体	空気
常用圧力	0~0.8MPa
環境温度	5~50°C
液体温度	5~50°C

Shuts out foreign matter and water dripping from the pipes and provides an environment of clean air. Also supports the main filter systems.

- 優れた異物捕捉能力を発揮
- ロングライフを実現
- 低圧力損失で大量流量を確保
- 小型・軽量・コンパクト
- 省スペース化に貢献



※フィルター前後の圧差が、0.25MPaを超えないようにして下さい。
※Please do not exceed 0.25MPa in filter's front and back of differential pressure.

タケノコタイプ Barb type

ネジ端子付
Mounting size of the other side

Rc1/4

ネジ端子付
Mounting size of the other side

R1/4

ネジ端子付
Mounting size of the other side

ジョプラスター・シリーズ

JOPLASTAR SERIES

超軽量・優れた操作性・耐久性 Very lightweight, superior operability, and high durability

PP樹脂製ボディのメリット

- 接触しても対象物を傷つけにくい
- 軽量で扱いやすいため、長時間の作業で疲れにくい
- 繕いない、丈夫で長持ち
- 冬場の作業も快適
- 製造・輸送・使用時のCO₂排出を削減
- 焼却廃棄時の燃焼エネルギーとして有効活用が可能

Advantages of PP resin body

- Rarely damages other objects even with contact.
- Because it is light weight and easy to handle, it is less tiring to work for a long time.
- Resistant to rust.
- Rigid and long service life.
- Comfortable even for work in winter.
- Reduced CO₂ emissions in manufacturing, transportation, and use. Combustion energy when burning for disposal can be used effectively.



JOPLASTAR-R TD-100H

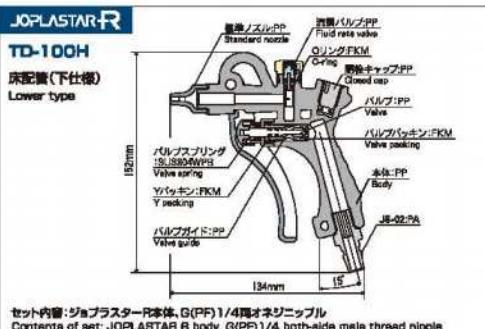


JOPLASTAR-R TU-100H



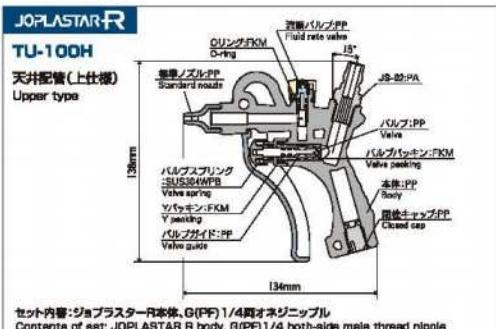
PP(ポリプロピレン)樹脂採用。プラスチックエアーダスターの長所を最大限に引出し、高い操作性を追求しました。

Employs polypropylene (PP) resin. Makes the maximum use of the advantages of plastic air dusters for high-level operability.



女性の多い現場に特におすすめ! 作業の負担を軽減します。

- 90%以上の材質をPP(ポリプロピレン)樹脂化
★樹脂に記載し、金属部品を削減して実現しました。
- 流量調整機能搭載 吐出力40~290L/minで調整可(0.5MPa時)
- Because of light weight. It is most recommendable to work place with many women! It lightens the work burden.
- Using PP(polypropylene) more than 90% of the material
★For environment friendly procedure, we reduced to use metallic parts to the utmost limit.
- With function of fluid rate adjustment.
Adjustable at the discharge rate 40~290L/min.(at 0.5MPa)



仕 様	Spec.	TD-100H	TD-30H	TD-100HPL
適 应 流 体	Adaptive fluid	空気	空気	
常 用 壓 力	Working pressure	0~1.0MPa	0~0.7MPa	
環 境 溫 度	Working temperature	0~50°C	0~50°C	
流 体 溫 度	Fluid temperature	0~50°C	0~50°C	

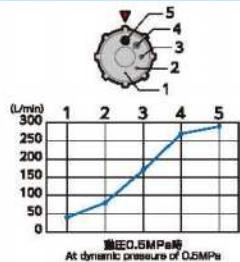
手元でらくらく調節できる! ダイヤル式流量調整機能

吐出量40~290L/minで調整可能(0.5MPa時)
ムダなエアー使用を防ぎ、省エネに貢献します。



※目印を基準に流量調整して下さい。
Easily adjustable on hand!
Dial adjustment of air fluid rate
Delivery: Adjustable from 40 to 290 L/min. range
(at 0.5 MPa) Prevents ineffective use of air and helps to save energy. *Adjustable based on a guide

流量調整つまみ(角度と流量)



手に馴染み、疲れにくいレバータイプ

人間工学に基づいた設計で、より握りやすく長時間の作業の負担を軽減します。



Fitting your hand and tireless lever type
Ergonomic design for easy gripping.
Reduces the stress from long-term work.

抗菌仕様 Antibacterial

食品・化粧品等異物対策で お悩みの現場に!

For sites with issues of foreign matter
for manufacturing foods and cosmetics!

抗菌性試験方法 抗菌効果基準

In compliance with antibacterial effect,
the test method for antibacterial properties

抗菌仕様 Antibacterial

食品・化粧品等異物対策で お悩みの現場に!

For sites with issues of foreign matter
for manufacturing foods and cosmetics!

抗菌性試験方法 抗菌効果基準

In compliance with antibacterial effect,
the test method for antibacterial properties



JOPLASTAR-R TD-100HPL

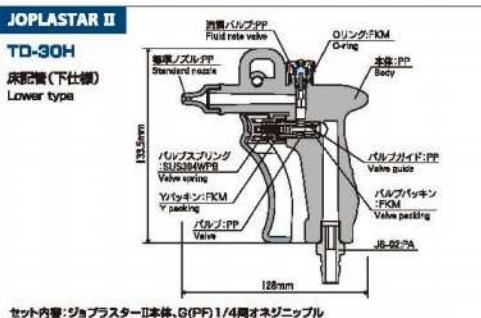
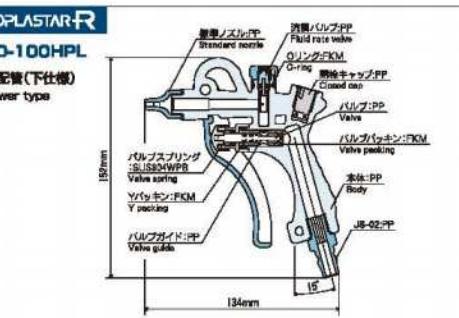


JOPLASTAR II TD-30H

長時間の作業の負担を軽減 Reduction of the burden of long work hour

The movable range of the lever is narrow, so the maximum discharge force can be obtained with minimal operation.

レバーの可動範囲が狭いため、 最小限の操作で最大の吐出力が得られます。



ジョプラスター・シリーズ ラインナップ



《フラット型》衝突力・省エネ・耐性3つの性能を実現!

(Flat type) Realizes impact force, energy efficiency, and durability!



EJ-F0120

EJ シリーズ主な用途

- 加工機底面の清掃(油、切粉)
- ダイキャスト金型のエアーブロー
- 塗装ブースの水洗浄後の水切り乾燥
- 部品・清掃機の水切り、乾燥
- 熱間プレスの金型清掃
- 減音用サイレンサー

EJ series Examples of applications

- Cleaning of reference surface of processing machines (for removing oil and cutting dust)
- Blowing air on metal molds in die casting
- Removing water from and drying painting booths after washing with water
- Removing water and drying parts and cleaning machines
- Clearing hot pressing metal molds
- Silencer to reduce noise

フラットタイプ Flat type

ノズル先端部分(表裏)で周囲の空気を取り込み、エアーを増幅

The tip of the nozzle (front and back) takes in surrounding air and amplifies it.

■周囲の空気を巻き込む構造でエアーを増幅・高い衝突力

■噴射能力を高めることで一低エネルギー・省エネブロー

■PPS樹脂を使用一優れた耐熱性・耐薬品性

The structure swirls the air around it to amplify the air and create high impact force.

The improved jet capacity enables low-energy, energy-saving blowing.

The use of PPS resin provides excellent heat and chemical resistance.

《ラウンド型》衝突力・騒音低減・軽量・コンパクト

(Round type)
Impact force, Noise reduction,
Lightweight, Compact shape



ラウンドタイプ Round type

局所狙いの集中ブロー

For concentrated blowing focused on spot.

■衝突力、直進性に優れ、減音、軽量でコンパクト設計を実現!

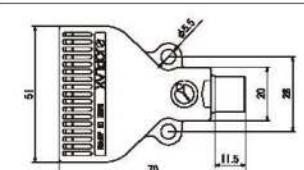
■局所狙いの集中ブローで、作業性の高いプラスチック製エアーノズル

Realizing lightweight and compact design with less noise while achieving superior impact force and straightness!

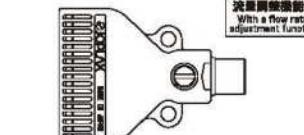
Plastic air nozzle ensuring high workability by concentrated blowing focused on spot.

フラット型・ラウンド型エアーノズル
Flat type / Round type air nozzle
作業性の高いプラスチック製エアーノズル
Useful plastic air nozzle

フラットタイプ Flat type

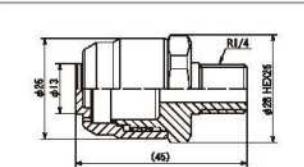


材質 Material: PPS 重量 Weight: 23.5g (単位 Unit: g)
流量調整機能付 With a flow rate adjustment function

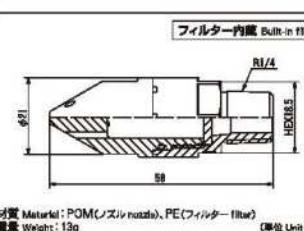


材質 Material: PPS 重量 Weight: 24.5g (単位 Unit: g)
R1/4

ラウンドタイプ Round type

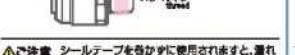


材質 Material: POM 重量 Weight: 15.0g (単位 Unit: g)



材質 Material: POM(ノズル)、PE(フィルター) 重量 Weight: 13g (単位 Unit: g)

ジョプラスター シリーズとの接続 Connection with JOPLASTAR series



ご注意 伝送の際、ねじりがかけないようにする事でねじれ止めの際、必ず上側にねじれ止めせず、軸部及び把手側が被覆しますので、ネジ部をつぶさないよう、必ず適正締め付けを行ってください。
Temporary tightening of the other side (internal thread side) with hand and then lock in by a spanner.
Attention! When temporary fastening, be careful not to slip off from thread ridge. Proper thread fastening torque is necessary not to damage thread ridge. When tightening strongly beyond necessary torque, it might cause damage of the product and the other side. Please keep proper torque.

ロングノズル Long nozzle

梱包、パッケージングの際のエア注入など

狭所や奥まった場所へのエアーブロウ作業に

Suitable for air blowing into narrow or deep portions, such as air blowing in packing and packaging.

接触しても対象物をキズつけにくい、超軽量(7g)PP樹脂製ロングノズル

When touching, it doesn't scratch on object, ultra-lightweight(7g) PP long nozzle

TLN-140

(接続例)
TD-100H + TLN-140

TSLN-140

(接続例)
TD-100H + TSLN-140

柔らかい・曲がる・傷つけにくい、エラストマー製ソフトロングノズル

Soft, bendable, scratch resistant. Elastomer soft long nozzle

TLN-2

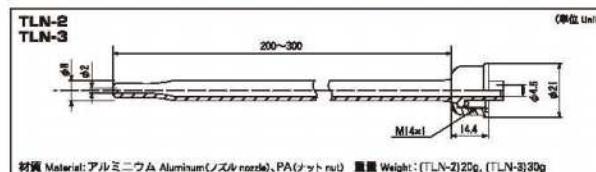
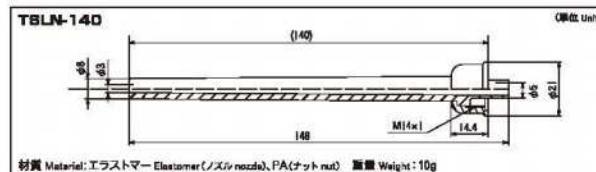
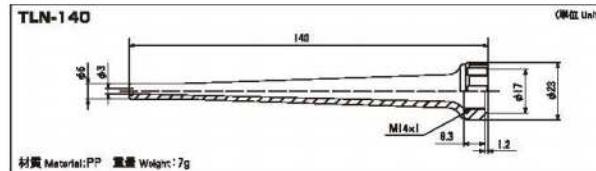
TLN-3

超軽量、アルミ製ロングノズル

Ultra-lightweight, Aluminum long nozzle

仕様 Spec.	
適応流体 Adaptive fluid	空気 Air
常用圧力 Working pressure	0~1.0MPa
環境温度 Working temperature	0~50°C
液体温度 Fluid temperature	0~50°C

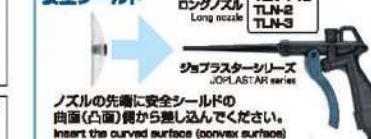
アダプター不要!

ジョブラスター標準ノズルを取り外し、付け替えるだけ。
Adaptor unnecessary!
Remove JOPLASTAR standard nozzle and then only replace.ジョブラスター シリーズとの接続
Connection with JOPLASTAR series

ロングノズル



安全シールド



中空糸膜フィルター

Hollow fiber membrane filter

精密機械・印刷・塗装・食品・光学部品関連等のエアーブロウ・エアーパイプ、その他一般産業に

ろ過精度0.01ミクロンの中空糸膜フィルター

Hollow fiber membrane filter of filter precision 0.01micron meter

TF-10N



TF-10N-2

接続相手側が
G1/4オネジの場合に
ご利用ください。

Please use in the case of 1/4 external thread at the other side

仕様 Spec.

適応流体
Adaptive fluid空気
Air常用圧力
Working pressure

0~0.4MPa*

環境温度
Working temperature

5~50°C

液体温度
Fluid temperature

5~50°C

*TF-10N

TF-10N-2

*TF-10N-2

TF-10N-2

ジェットノズル Jet nozzle

移送、清掃、冷却、洗浄、乾燥(油分、水分の除去)、エアーカーテン・エアーナイフ

エアーブロウ時に発生する騒音を低減

Conveying, cleaning, cooling, cleaning, drying(oil content, water content), air curtain, air knife
Reducing noise caused from air blowing.

エア拡散を制御する構造でエネルギーの少ないブロウイングを実現

Realizing air blowing with limited energy loss by air diffusion controlling construction

平面・並列ブロウに

FL-800E(フラットタイプ)

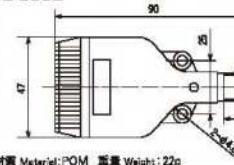
ハケの様に平面を均一にブロウ
したい場合に適しています。
(エアーカーテン・エアーナイフ等)For plane and parallel blowing
FL-800E(Flat type)... It is suitable to
blow plane uniformly like brush.
(Air curtain, Air knife etc.)

凹凸の多い局所に

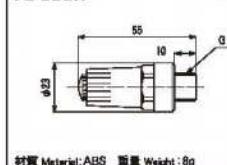
FL-800R(ラウンドタイプ)

局所狙いの箇所にブロウ用。
凹凸面や
手が届かない箇所のロングノズルを使用
しています。For spot with many凹凸
FL-800R(Round type)... For concentrated blowing
focused on spot it is suitable to blow to the piece where
long nozzle is used because of凸凹 surface or long
distances out of hand reach.

FL-800E



FL-800R



アダプター AD-G1/4



仕様 Spec.

適応流体	空気
常用圧力	0~0.6MPa
環境温度	0~50°C
液体温度	0~50°C

接続例 Connection examples
TD-30H + AD-G1/4
+ FL-800R
ドイツレビー社製
Made by Lechler(Germany)オリフィスカバーの使用方法
How to use the orifice cover

オリフィスカバー(吹幅調節用インサート)を使用する事で、ブロウ作業の内容に合わせて吐出量を変更することができます。必要な分だけ吹幅調節用インサートをカットし、FL-800Eのノズル孔に差込んでお使いください。

When using insert, you can arrange discharge width according to blow work details. Cutting enough insert as necessary. Inserting it to nozzle hole of FL-800E.

JOPLAX ARASHI JOPLAX

底に溜まった水・埃などを叩き出す

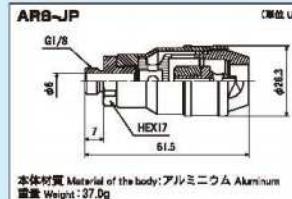
間欠波動の効果により、広範囲にエア衝撃を繰り返します

Expels water and dust collected in the depressions.

Intermittent wave motion repeats the air impacts across a wide range.

同圧力・同流量で使用した場合、間欠波動効果で広範囲の処理が可能
左右に振ることがないのでブロータイムを短縮 省エネに効果的

Enables processing for a wider range because of the intermittent wave motions when used at the same pressure and flow rate. Reduces blow time since horizontal shaking is not necessary. Effective for saving energy.



アダプター AD-G1/8



仕様 Spec.

適応流体	空気
常用圧力	0~1.0MPa
環境温度	5~50°C
液体温度	5~50°C

接続例 Connection examples
TD-100H + AD-G1/8
+ ARB-JP

Very lightweight, superior operability, and high durability

超軽量・優れた操作性・耐久性

JOPLASTAR R

水仕様 FOR WATER



JOPLASTAR R

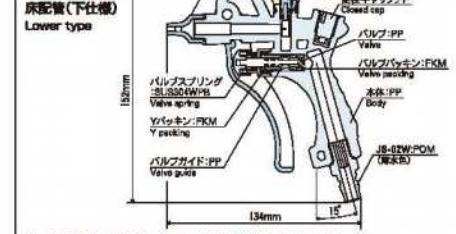
TD-100HW

驚きの軽さ!!(実用出力)
機界最軽量 70g
Astonishingly light in weight!
Lightest in the Industry: 70g
流量調節機能付
Equipped with a flow rate adjuster食品工場でも安心してご使用になれます。
ポジティブリスト収載材料を使用。

Securely useable even in food manufacturing factories. Materials listed in the Positive List System are used.

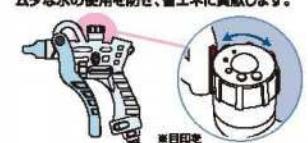
JOPLASTAR R

TD-100HW

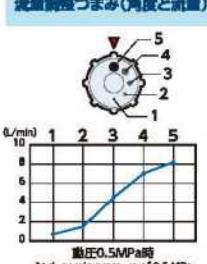
床配管(下仕様)
Lower type

セット内容: ジョプラスターR本体、G(PP) 1/4両オネジツブリ

Content of set: JOPLASTAR R body, G(PP) 1/4 both-sides male thread nipple

手元でらくらく調整できる!
ダイヤル式流量調整機能吐出量1.0~7.5L/minで調整可能(0.5MPa時)
ムダな水の使用を防ぎ、省エネに貢献します。Easily adjustable on hand!
Dial adjustment of air fluid rate
Delivery: Adjustable from 1.0 to 7.5 l/min. range
(at 0.5 MPa). Prevents ineffective use of water
and helps to save energy.
※adjustable based on a guide

流量調整つまみ(角度と流量)

At dynamic pressure of 0.5 MPa
Flow control knob
(Angle and flow rate)

■ ホース接続部について

接続部のプラグの接続は、弊社ジョプラスターWシリーズを推奨致します。
付属しておらず、両端オネジツブリはOリング接着面のシジミをガン本体と接続してください。
反対側のネジとホースを接続する際は、必要に応じてシールテープを巻いて頭を適正トルクで締め付けてください。
(適正トルク 3.0N·m以下)

■ Notes on hose connections

We recommend use of our JOPLA W series for connections to plugs equipped as standard. For connections of the included nipple with male threads on both sides, connect the threaded part on the O-ring side with the gun.
To connect the threaded part on the opposite side with the hose, wrap them around with a sealing tape and tighten to the proper torque as necessary (proper tightening torque: 3.0N·m or below).

型式で選べる!
すぐ使える!
間違えない!

ジョブラスター・シリーズとエアーノズルの
組み合せでさらに作業性アップ!
用途に応じて使い分けいただけます

You can choose by model!
You can use immediately! No mistake!
Work efficiency is enhanced even more by a combination of JOPLASTER SERIES and Air Nozzles! They can be separately used in accordance with your purpose of use.

ジョブラスター・タイプ
JOPLASTER type JOPLASTER R TD-100H JOPLASTER R TU-100H JOPLASTER II TD-30H

ロングノズル Long nozzle

狭所や奥まった場所に最適
Suitable for air blowing into narrow or deep portions



TLN-140 TD-100HTLN140 TU-100HTLN140 TD-30HTLN140
TLN-2 TD-100HTLN2 TU-100HTLN2 TD-30HTLN2
TLN-3 TD-100HTLN3 TU-100HTLN3 TD-30HTLN3

ジョブラEJ (フラット型) JOPLA EJ (Flat type)

エアー増幅、高い衝突力、省エネ
For amplifying air, high impact, energy saving



ジョブラEJ (ラウンド型) JOPLA EJ (Round type)

局所狙いの集中プローブ
For concentrated blowing focused on spot



ジェットノズル (フラット型) Jet nozzle (Flat type)

平面を均一にプロー
Suitable to blow plane uniformly



ジェットノズル (ラウンド型) Jet nozzle (Round type)

騒音を低減
Reducing noise caused from air blowing



嵐 JOPLAX ARASHI JOPLAX

間欠波動で広範囲の処理が可能
For a wider range by the intermittent wave motion



中空糸膜フィルター Hollow fiber membrane filter

クリーンなエアを提供
Provides an environment of clean air



*ノズル本体の販売もございます。

Reference for products — JOPLAX CO., LTD. Tel: +81-72-893-6301 (Business Sect.)

エアー取付け口用オプション
Option for air connection port

コイルホース Coil hose

作業空間を有効に使って範囲を延長

伸びグセがつきにくい高耐久性・高信頼性コイルホース

High durability and high reliability coil hose having no loose vice.

メネジ&メネジタイプ

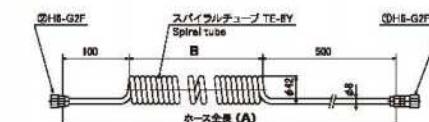


Model 型式	Operation range 使用範囲(m)	Weight 重量(g)	Connecting part 接続部	寸法 Size (mm)	
				A	B
T-803	2	160	①G1/4メネジSwivelジョイント Internal thread Swivel joint	780	180
T-805	4	250	②G1/4メネジFixジョイント Internal thread Fix joint	1,000	400
T-808	6	350		1,230	630

Internal thread & Internal thread type

仕様 Spec.			
適応流体 Adaptive fluid	空気 Air	常用圧力 Working pressure	0~0.7MPa
環境温度 Working temperature	0~50°C	液体温度 Fluid temperature	0~50°C

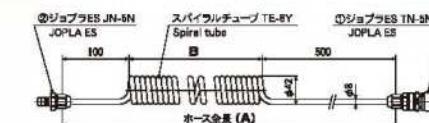
(単位: Unit(m))
材質 Material: ポリウレタン Polyurethane



JOPLA socket & plug type

仕様 Spec.			
適応流体 Adaptive fluid	空気 Air	常用圧力 Working pressure	0~0.7MPa
環境温度 Working temperature	0~50°C	液体温度 Fluid temperature	0~50°C

(単位: Unit(m))
材質 Material: ポリウレタン Polyurethane



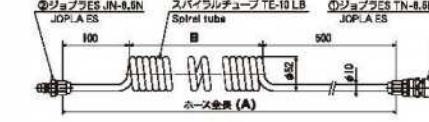
JOPLA socket & plug type

仕様 Spec.			
適応流体 Adaptive fluid	空気 Air	常用圧力 Working pressure	0~0.7MPa
環境温度 Working temperature	0~50°C	液体温度 Fluid temperature	0~50°C

(単位: Unit(m))
材質 Material: ポリウレタン Polyurethane

Model 型式	Operation range 使用範囲(m)	Weight 重量(g)	Connecting part 接続部	寸法 Size (mm)	
				A	B
T-1003J	2	170	①TN-6.5N JOPLAソケット JOPLA socket	785	195
T-1005J	4	300	②JN-6.5N JOPLAプラグ JOPLA plug	1,000	400
T-1008J	6	435		1,235	635

JOPLA socket & plug type



(単位: Unit(m))
材質 Material: ポリウレタン Polyurethane

ご注意 製品を屋外などに放置しないでください。プラグを挿入した状態で
放置に回転させたり、継続的な回転運動を与えないでください。

Attention! Don't leave it long in outdoor.
Don't rotate it intentionally or continuously under connecting state.

いつも暮らしのなかに・・・

日常生活も、プラスチックジョイントでつながっています。

家電メーカーの全自动洗濯機が産声をあげた約60年前、「ワンタッチジョイント」が誕生しました。蛇口とホースをワンタッチで接続するこの製品は、現在のジョブラックス製品の源流ともなった商品です。以来、60年以上経った今でもその基本性能の高さは家電市場において絶大な支持をいただき、業界標準品としての位置を確立しています。

Always in our life

Our daily life also is connected with plastic joint.

When full automatic washing machine gave the 1st cry about 60 years ago by household appliance manufacturers, "One touch joint" was born. This products connecting hose and water tap becomes the original product of current JOPLAX products. Hereafter the basic high performance has gotten their strong support and the established a position of industrial-wide standard since 60 years.



住宅設備用ワンタッチジョイント

施工時の締めムラによる水漏れの心配を解消

狭いスペースでの配管工事を簡単・確実に行える商品として、住宅設備分野において幅広い期待を持たれています。ナット締めタイプのジョイントにありからず、締めムラによる水漏れの心配を解消しました。

Resolving the anxiety of water leakage by fastening ununiformity at construction stage.

It is widely expected as the product which can be used simply and reliably in the narrow space on the piping construction. It resolves the anxiety of water leakage by fastening ununiformity which occurs sometimes at joint of nut fastening type.

1次側ジョイント...

水道1次配管でも十分に耐久性のあるプラスチックジョイントを目的として開発されました。本体部材に金属を併用する事で、樹脂ジョイントとしては優れた耐圧・耐候・機械的強度を有り、水であれば高圧度でも使用可能です。★オートロック機構装備 The 1st side joint... This product is developed as the plastic joint which keeps enough durability to the 1st side city water piping. This product is prud of excellent pressure resistance and mechanical strength by using metal together. In the case of water, it can be used even at high temperature range. ★automatic locking mechanism equipped.

仕様 Spec.	1次側 The 1st side		2次側 The 2nd side	
	適応流体 Adaptive fluid	水 Water	適応流体 Adaptive fluid	水 Water
常用使用圧力 Working pressure	0~1.5MPa	0~0.5MPa		
環境温度 Working temperature	5~35°C	5~35°C		
流体温度 Fluid temperature	0~80°C	0~60°C		



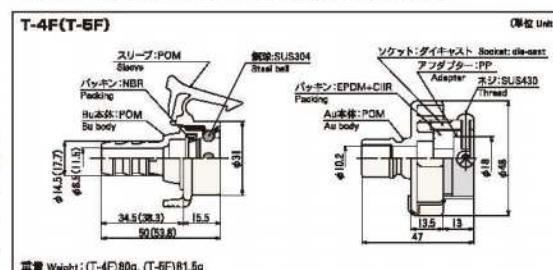
全自动洗濯機用ワンタッチジョイント

各メーカー全自动洗濯機の蛇手と接続可能

全自动洗濯機の給水ホース用に
散水用・園芸・洗車用に

ホースと蛇口の接続をらくにできるから、ひとつの蛇口でホースの使い分けが簡単
採入端面用フック付き
安全・確実なビス止め式で蛇口にしっかり固定

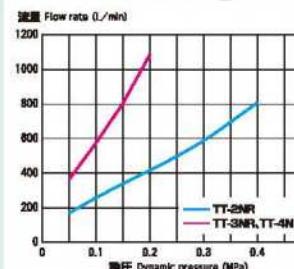
Connecting hose with water tap is simple and easy, then using hose properly to one water tap is easy
Hook for insert checking is installed
Fastening firmly to water tap by safe and reliable locking screw system



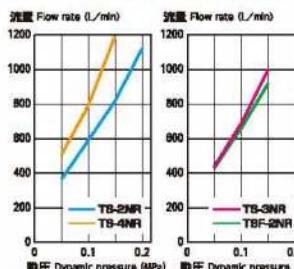
ジョブラESシリーズ JOPLA ES SERIES

《測定条件》流体:空気 壓力:0~0.5MPa 溫度:室温 流れ方向:ソケット→プラグ
《Measurement condition》 Fluid: Air Pressure: 0~0.5MPa Temp: room temperature Flow direction: Socket → Plug

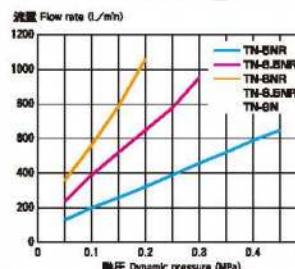
タケノコタイプ Barb type



ネジタイプ Thread type

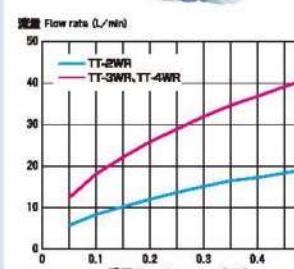


ナットタイプ Nut type

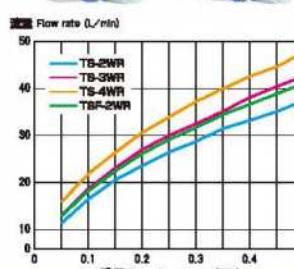


ジョブラWシリーズ JOPLA W SERIES

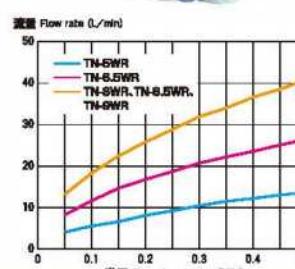
タケノコタイプ Barb type



ネジタイプ Thread type

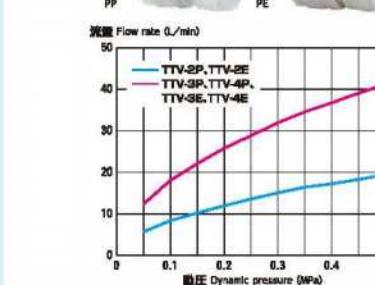


ナットタイプ Nut type

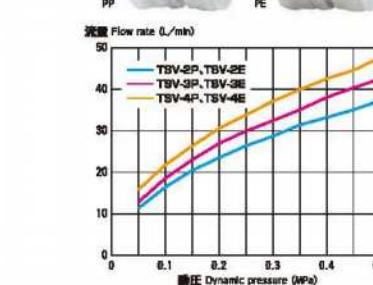


ジョブラPPシリーズ、PEシリーズ JOPLA PP SERIES, PE SERIES

タケノコタイプ Barb type



ネジタイプ Thread type



開発 設計 試作 量産 出荷まで

一貫した生産システムで、多様なニーズに対応します。

私たちジョプラスは、プラスチック製ワンタッチジョイントを開発以来、自由に成形でき、清潔で安全という機能のメリットを生かした製品をさまざまな仕様に合わせてODM開発し供給しています。

住宅設備製品(ODM・OEM)事業において、家庭用浄水器や水栓関連製品との関わりは深く、現在では蛇口直結タイプや据え置きタイプの浄水器そのもののODM開発も多く手掛けております。オリジナリティに溢れた商品開発によって培われた確かな技術力としなやかな発想をODM開発に生かし、お客様のさまざまなご依頼にきめ細かく対応いたします。

We respond to various needs by our consistent production system from development, designing, pilot-production, mass-production and to delivery.

Since our JOPLAX plastic one touch joint development, we are supplying many ODM products which utilizes the merit of plastic such as flexible molding, cleanliness and safety in accordance with various specification of customers.

We are engaged with family use water purification device and related products around water in household equipment business. Now we are handling water purification device such as direct connect type to water tap and stationary type as ODM business. We are respond kindly and properly to various customer's requests through our ODM development which is based on our precise and original technological strength and flexible ideas.



文野工場

製品ができるまで

Up to products completion

START

お客様からの
お問合せ
Inquiry from customers打ち合せ
ご要望、ご質問等の
ヒアリング
Business meeting
Meeting about requests, questions etc.ご提案
製品開発要素、生産
スケジュール等
Proposal
Idea of products development, production schedule etc.お見積り
Quotationお客様のご要望に応じた
生産をご提案します。納品
ご希望の納期で納入
Delivery
Deliver according to packaging in accordance with customer's request量産
万全の品質管理
体制で生産
Mass production
Production by safe QC system設計
製品の形状・性能を
考慮し開発
Design
development considering shape and performance of products.OEM開発に関するご相談は、弊社営業スタッフにお気軽にご相談ください。
We propose the production in accordance with customer's requests.
Please feel free to ask our sales staff about OEM development.

GOAL

量産試作
製品に問題がないかチェック
Pilot-production
Checking whether problem occurs in products.金型製作
&成形
Mold making and molding試作
製品の見極め
性能試験を実施
Trial manufacture
Judgement for products
Performance testing製品に応じた生産ラインを構築し、
作業の効率化を図ります。

開発から生産、製品の納入まで、十分な打ち合せを繰り返しながら進めます。

高品質を実現するため、完全自動システム化された射出成形機をはじめ、CADシステム、自動リーク検査機、水圧検査システム、ゲートカットロボットなど、高品質を実現する最新設備を導入しています。

We proceed to repeat enough meeting with customer from development of products to delivery.
We introduce state-of-the-art facilities for high quality of products such as fully automated injection molding machines, CAD systems, automated leak testers, water-pressure testing system and gate-cutting robots etc.

節水コック「エコック」

Water saving Ecock

流量調整機能付き
節水コック「エコック」

Water-saving effect is controllable with a knob

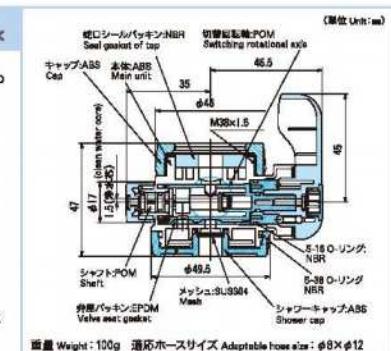
つまみで
節水調整

仕様 Spec.

適応流体	水
常用使用圧力	0~0.5MPa
最高温度	5~35°C
液体温度	0~60°C

Controllable water saving Ecock

This water-saving cock allows you to freely control the amount of shower water in accordance with the water pressure. You can improve the water-saving effect in your home!

ストップ機能付
洗髪シャワー
Shampoowashing shower
with stop function散水用ジョイント
Joint for sprinkling

浄水器関連ODM製品例

The Lineup of ODM Water Purifier Products

