

STAINLESS COUPLE



ステンレス製カップル. A

RoHS対応品

STAINLESS COUPLE. A



ソケットメス
(CPR-SSV)
Female Socket
CPR-SSV

P88



プラグメス
(CPR-SPV)
Female Plug
CPR-SPV

P89



ソケットオス
(CPR-SSV)
Male Socket
CPR-SSV

P88



プラグオス
(CPR-SPV)
Male Plug
CPR-SPV

P89

STAINLESS SPEED CONTROLLER NEEDLE VALVE



RoHS対応品

ステンレス製スピードコントローラー/ニードルバルブ

SPEED CONTROLLER



スピードコントローラー
(SCS)
SPEED CONTROLLER
SCS

P90

NEEDLE VALVE



ニードルバルブ
(RNAW)
NEEDLE VALVE
RNAW

P92

ステンレス製
カップル

ステンレス製
スピードコントローラー

ステンレス製
ニードルバルブ

ステンレス製
スピードコントローラー/ニードルバルブ

MINIATURE FITTING

ミニチュアフィッティング (P)

RoHS対応品

MINIATURE FITTING

	ユニバーサルエルボ (PAL) Universal Elbow PAL	P95		ホースニップル (PFTN) Hose Nipple PFTN	P96
	ユニバーサルティ (PAT) Universal Tee PAT	P95		ホースエルボ (PAFL) Hose Elbow PAFL	P96
	L-アジャスタブル (PAL-M5A) L-Adjustable PAL-M5A	P95		両口タケノコニップル (PDN) Doble Telescopic Hose Nipple PDN	P97
	T-アジャスタブル (PAT-M5A) T-Adjustable PAT-M5A	P95		延長継手 (PN-M5xM5L) Extension Joint PN-M5xM5L	P97
	L-ユニオン (PCL) L-Union PCL	P95		ニップル (PNS) Nipple PNS	P97
	T-ユニオン (PCT) T-Union PCT	P95		プラグ (PPL) Plug PPL	P97
	テフロンパッキン (TP) Teflon Packing TP	P96		ブッシュ (PBS) Bush PBS	P97
	タケノコニップル (PTN) Telescopic Hose Nipple PTN	P96		ブッシュ (PBS-1) Bush PBS-1	P97

カップル.A(CPR)

COUPLE.A(CPR)

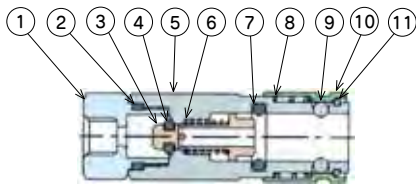
■ 特長

Features

- 無漏洩タイプ
No-leak type
- 接続・脱着時に漏れのないシール機構
Seal mechanism allowing no leakage at coupling/separating

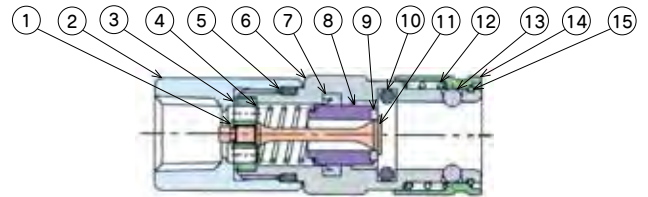
■ ソケット構造図・部品材質

Internal Construction of Socket, Part Materials



CPR-SSV×M5C

No.	名称	Name	材質	Material
①	アダプター	Adapter	SUS316	
②	Oリング	O Ring	バイトン	Viton
③	プッシャー	Pusher	SUS316	
④	Oリング	O Ring	バイトン	Viton
⑤	ソケット本体	Socket Body	SUS316	
⑥	ピストンスプリング	Piston Spring	SUS304	
⑦	Oリング	O Ring	バイトン	Viton
⑧	スリーブスプリング	Sleeve Spring	SUS304	
⑨	ボール	Ball	SUS304	
⑩	スリーブ	Sleeve	SUS316	
⑪	スリーブストップリング	Sleeve Stopping	SUS304	

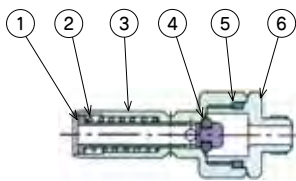


CPR-SSV×Rc 1/8~Rc3/4

No.	名称	Name	材質	Material
①	弓型止メ輪	Segment Snap Ring	SUS	
②	アダプター	Adapter	SUS316	
③	プッシャーホルダー	Pusher Holder	SUS316	
④	ピストンスプリング	Piston Spring	SUS304	
⑤	Oリング	O Ring	バイトン	Viton
⑥	ソケット本体	Socket Body	SUS316	
⑦	Vパッキング	V-Packing	バイトン	Viton
⑧	ピストン本体	Piston	SUS316	
⑨	ピストンパッキング	Piston Packing	バイトン	Viton
⑩	Oリング	O Ring	バイトン	Viton
⑪	プッシャー	Pusher	SUS316	
⑫	スリーブスプリング	Sleeve Spring	SUS304	
⑬	ボール	Ball	SUS304	
⑭	スリーブ	Sleeve	SUS316	
⑮	スリーブストップリング	Sleeve Stopping	SUS304	

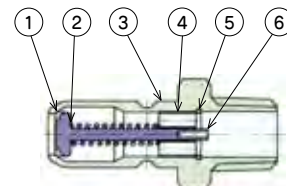
■ プラグ構造図・部品材質

Internal Construction of Plug, Part Materials



CPR-SPV×M5

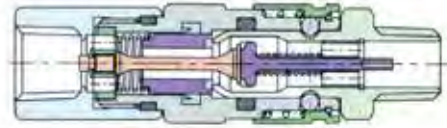
No.	名称	Name	材質	Material
①	バルブ本体	Valve Body	SUS316	
②	バルブスプリング	Valve Spring	SUS304	
③	プラグ本体	Plug Body	SUS316	
④	Oリング	O Ring	バイトン	Viton
⑤	Oリング	O Ring	バイトン	Viton
⑥	プラグソケット	Plug Socket	SUS316	



CPR-SPV×R1/8~R3/4

No.	名称	Name	材質	Material
①	バルブパッキング	Valve Packing	バイトン	Viton
②	バルブスプリング	Valve Spring	SUS304	
③	プラグ本体	Plug Body	SUS316	
④	バルブホルダー	Valve Holder	SUS316	
⑤	バルブストップリング	Valve Stopping	SUS304	
⑥	バルブ本体	Valve Body	SUS316	

■ 合体構造図
Gross Construction



■ 仕様
Specifications

使用流体 Fluid used	空気、水、油 Air, Water, Oil
使用圧力 Working pressure	0~ 2MPa(20kgf/cm ²)…バルブ無 Without Valve 0~1.4MPa(14kgf/cm ²)…バルブ付 With Valve
使用温度 Working temperature	-10~150℃(凍結なきこと) (Not to be freezeed)

※使用条件により仕様の適合が異なる場合がありますので、確認の上ご使用ください。

The content of the specification may vary depending on working condition.

※バルブ無しも対応致します。

■ 推奨締付けトルク
Recommended Tightening Torque

ねじサイズ Screw (JIS B0203)	締付トルク (N・m) Tightening torque (N・m)
M5	0.5~1.0
R(PT) 1/8	7~9
R(PT) 1/4	12~14
R(PT) 3/8	22~24
R(PT) 1/2	28~30

※推奨締付トルクはお守りください。

目安としては手締めの後、スパナ等の工具にて2~3回転に相当します。
Rねじ部にはシールテープ又はシール剤等をご使用ください。

Please follow the recommended tightening torque.
Please use the seal tape or seal adhesive for R-screw.

■ 型番表示方法
How to Designate



機種別 Part No. of Standard Type		
SSV	ソケット Socket	Socket
SPV	プラグ Plug	Plug

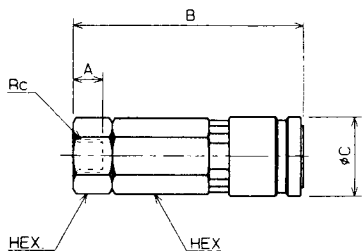
ねじサイズ Screw Size	
M5c	M5×0.8
M5	
Rc 1/8	1/8
R 1/8	
Rc 1/4	1/4
R 1/4	
Rc 3/8	3/8
R 3/8	
Rc 1/2	1/2
R 1/2	
Rc 3/4	3/4
R 3/4	

カップル.A(CPR)

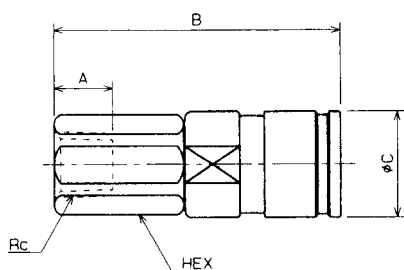
ソケットメス CPR-SSV・ソケットオス CPR-SSV

(unit : mm)

ソケットメス Female Socket CPR-SSV



CPR-SSV×M5c

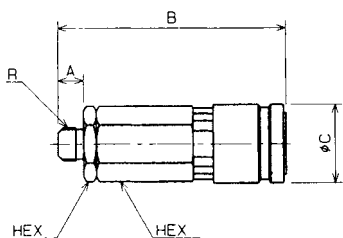


CPR-SSV×Rc1/8~Rc3/4

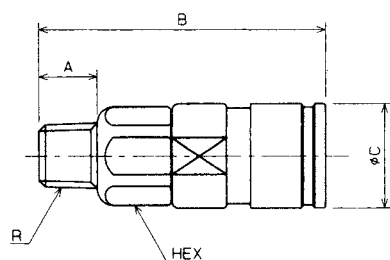
型番 Model No.	接続ねじ Connecting screw Rc(M)	A	B	φC	HEX	質量 (g) Mass
CPR-SSV×M5c	M5×0.8	4.5	35.5	12	10	—
CPR-SSV×Rc1/8	1/8	9	44.2	16	14	—
CPR-SSV×Rc1/4	1/4	13	51.7	22	19	—
CPR-SSV×Rc3/8	3/8	14	62.9	27	24	—
CPR-SSV×Rc1/2	1/2	17	77.4	35	29	—
CPR-SSV×Rc3/4	3/4	19	89.9	44	38	—

※質量についてはお問い合わせください。
Please inquire of us about mass.

ソケットオス Male Socket CPR-SSV



CPR-SSV×M5



CPR-SSV×R1/8~R3/4

(unit : mm)

型番 Model No.	接続ねじ Connecting screw R(M)	A	B	φC	HEX	質量 (g) Mass
CPR-SSV×M5	M5×0.8	4	35.5	12	10	—
CPR-SSV×R1/8	1/8	9	44.7	16	14	—
CPR-SSV×R1/4	1/4	13	52.2	22	19	—
CPR-SSV×R3/8	3/8	14	63.4	27	24	—
CPR-SSV×R1/2	1/2	17	78.4	35	29	—
CPR-SSV×R3/4	3/4	19	90.9	44	38	—

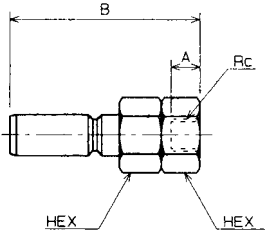
※質量についてはお問い合わせください。
Please inquire of us about mass.

ステンレス製
カップル

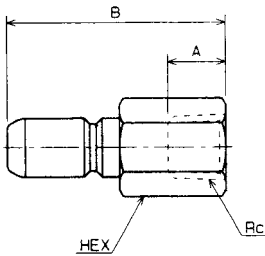
カップル・A

(unit : mm)

プラグメス
Female Plug
CPR-SPV



CPR-SPV×M5c

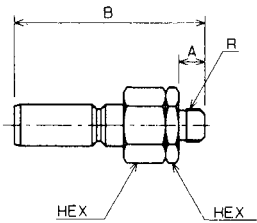


CPR-SPV×Rc1/8~Rc3/4

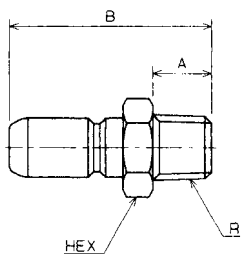
型番 Model No.	接続ねじ Connecting screw Rc(M)	A	B	HEX	質量 (g) Mass
CPR-SPV×M5c	M5×0.8	4.5	29.5	10	—
CPR-SPV×Rc1/8	1/8	9	34	13	—
CPR-SPV×Rc1/4	1/4	13	41	17	—
CPR-SPV×Rc3/8	3/8	14	52	21	—
CPR-SPV×Rc1/2	1/2	17	63	26	—
CPR-SPV×Rc3/4	3/4	19	74	32	—

※質量についてはお問い合わせください。
Please inquire of us about mass.

プラグオス
Male Plug
CPR-SPV



CPR-SPV×M5



CPR-SPV×R1/8~R3/4

(unit : mm)

型番 Model No.	接続ねじ Connecting screw R(M)	A	B	HEX	質量 (g) Mass
CPR-SPV×M5	M5×0.8	4	29.5	10	—
CPR-SPV×R1/8	1/8	9	31	13	—
CPR-SPV×R1/4	1/4	13	37	17	—
CPR-SPV×R3/8	3/8	14	46	21	—
CPR-SPV×R1/2	1/2	17	59	26	—
CPR-SPV×R3/4	3/4	19	67	32	—

※質量についてはお問い合わせください。
Please inquire of us about mass.