

タッチコネクタ FUJI ミニスピードコントローラ

TOUCH CONNECTOR FUJI SPEED CONTROLLER

Section A



特長

- 超小型ボディ
超小型で、配管スペース軽減出来ます。
- 回転ロックリングタイプ
ロックリングが回転する事により、チューブの回し(回転)切れを防止します。
- ネジ部シール加工(Rネジ)
ネジ部シール加工が施されているため、そのまま配管可能です。
- ネジ上部の自在性
エルボボディとネジ部は、回転可能です。
*ロータリータイプではございません。

Main Features

- Compact Size. "Fuji" type touch connection device.
- Chromate treated metal body prevents corrosion.
- Easy to adjust at low flow area. Secure a large free current.
- Easy piping. α -type has a single axis of rotation. This allows the tube to be positioned anywhere along a single plane perpendicular to the body of the controller.
- β -type is designed with two rotational axes. This allows tremendous versatility to position the tube in 3-dimensions.
- In-type has black color nut. Out-Type has yellow color nut.
- Optional color coding for ease of installation and maintenance.
- Compatible with many kinds of tubing.
- Male threads are pretaped with sealant.
- The Lock-ring rotates smoothly in the body and tubing cutting due to the rotation of the tube is prevented.

特長

- 内蔵した接触连接器FUJIの紧凑型设计。
- 有出色的流量特性。可以很容易地在低流量区域作出细微调整。
- 调速器的螺丝上方可以自由旋转，可360°变换方向取出软管。
- 内側/外側旋转类型可用把手的颜色来判断。内側旋转类型为黑色，外側旋转类型为黄色。
- 可以安装分色圈。
- 可以选择软管的材质。
- 密封加工(R螺丝部分)。
- 在内部由具有锁环旋转结构的锁环进行旋转，因此软管不会被转切。

Section B

仕様

使用流体	圧縮空気
使用温度範囲	-5~60℃
使用圧力範囲	0.05MPa~0.7MPa
適用チューブ	TE、TP、MTP (ポリウレタンチューブ)、 TN (ナイロンチューブ)

- * 上記の圧力数値は常温時(20℃)に測定したものです。
- * 凍結無き事。
- * クリーンエア使用時は弊社までご連絡下さい。

Specifications

Media	Compressed Air
Working Temperature Range	-5~60℃(23-140°F)
Max. Working Pressure	0.05MPa~0.7MPa
Tube used	TE, TP, MTP (Polyurethane tube), TN (Nylon tube)

* The value at a temperature of 20℃(68°F)

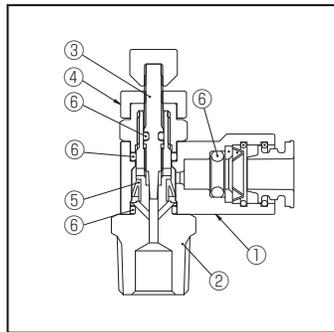
規格

使用流体	圧縮空気
使用温度範囲	-5~60℃
最高使用圧力	0.05MPa~0.7MPa
適用管	TE、TP、MTP (聚氨脂管)、TN (尼龙管)

* 上述数値は以常温時(20℃)測定的。

Section C

主要部品材質 / Materials / 材質



Part NO.	部品名	材質
①	本体樹脂部	ポリアセタール
②	メイルアダプター	C3604(黄銅)但し、M3はSUS(ステンレス)
③	ニードル弁	SUS(ステンレス)
④	ロックナット	C3604(黄銅)
⑤	パッキン	NBR(ニトリルゴム)
⑥	Oリング	NBR(ニトリルゴム)

Part NO.	Part Name	Materials
①	Main Body Plastic part	Polyacetal
②	Male Adaptor	Brass, M3 Thread is Stainless
③	Needle Valve	Stainless
④	Lock Nut	Brass
⑤	Packing	NBR
⑥	O-ring	NBR

部件号	部件名	材質
①	本体金属部樹脂型	聚甲醛
②	樹脂部	黄銅、M3は不锈钢制的
③	針件适配器	SUS(不锈钢)
④	密封螺母	黄銅
⑤	松放	NBR(丁腈橡胶)
⑥	O型环	NBR(丁腈橡胶)

Section D

Section E

Section F

表示マーク凡例 / Symbol Example



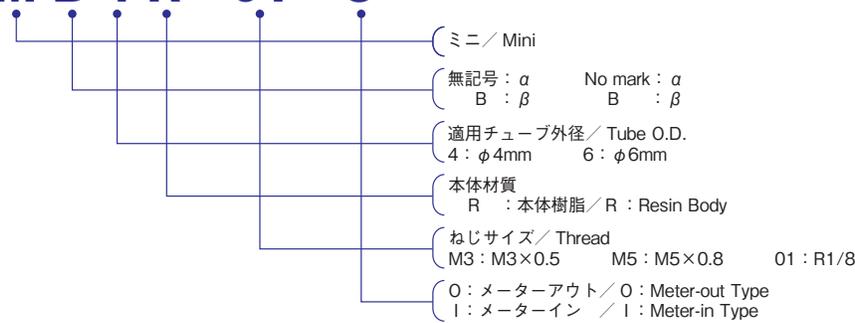
圧縮空気

タッチコネクター FUJI ミニスピードコントローラ

TOUCH CONNECTOR FUJI SPEED CONTROLLER

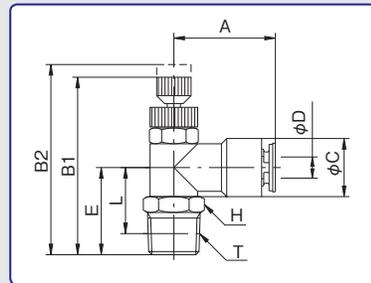
型式表示例 / How To Order

MB4R-01-O



ミニスピードコントローラ α

MNI SPEED CONTROLLER α

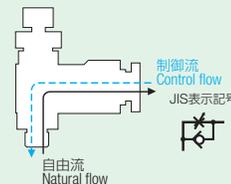


型式 Model		A	B1	B2	ϕC	適用チューブ外径 Tube O. D. ϕD	E	二面幅 Spanner Flats H	L	ねじサイズ Thread T	チューブ挿入寸法 Tube Insertion Depth	重量 Weight (g)
メーターアウト Meter-out	メーターイン Meter-in											
M4R-M3-O	M4R-M3-I	19.2	30.1	32.5	11.0	4	13.0	8.0	10.5	M3×0.5	15.0	9.0
M4R-M5-O	M4R-M5-I	19.2	31.1	33.5	11.0	4	14.0	8.0	10.5	M5×0.8	15.0	10.0
M4R-01-O	M4R-01-I	19.2	33.6	36.0	11.0	4	16.5	10.0	12.5	R1/8	15.0	13.0
M6R-M5-O	M6R-M5-I	21.7	31.1	33.5	13.0	6	15.0	8.0	11.5	M5×0.8	16.3	11.5
M6R-01-O	M6R-01-I	21.7	33.6	36.0	13.0	6	17.5	10.0	13.5	R1/8	16.3	14.0

メーターアウトタイプ METER-OUT TYPE

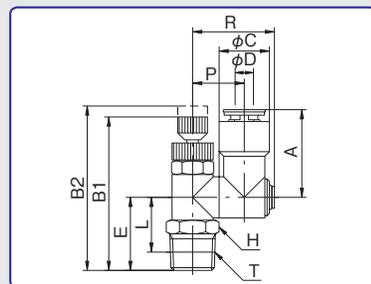


メーターインタイプ METER-IN TYPE



ミニスピードコントローラ β

MNI SPEED CONTROLLER β



型式 Model		A	B1	B2	ϕC	適用チューブ外径 Tube O. D. ϕD	E	二面幅 Spanner Flats H	L	P	R	ねじサイズ Thread T	チューブ挿入寸法 Tube Insertion Depth	重量 Weight (g)
メーターアウト Meter-out	メーターイン Meter-in													
MB4R-M3-O	MB4R-M3-I	19.2	30.1	32.5	11.0	4	12.5	8.0	10.0	11.3	17.9	M3×0.5	15.0	10.5
MB4R-M5-O	MB4R-M5-I	19.2	31.1	33.5	11.0	4	13.5	8.0	10.0	11.3	17.9	M5×0.8	15.0	11.5
MB4R-01-O	MB4R-01-I	19.2	33.6	36.0	11.0	4	16.0	10.0	12.0	11.3	17.9	R1/8	15.0	14.5
MB6R-M5-O	MB6R-M5-I	21.7	31.1	33.5	13.0	6	13.5	8.0	10.0	12.3	17.9	M5×0.8	16.3	12.5
MB6R-01-O	MB6R-01-I	21.7	33.6	36.0	13.0	6	16.0	10.0	12.0	12.3	17.9	R1/8	16.3	15.5

メーターアウトタイプ METER-OUT TYPE



メーターインタイプ METER-IN TYPE

