

フリーアングルⅡ

FREE-ANGLE Ⅱ



特長

- 作業者の負荷を軽減、カップリングの寿命UP
パルス工具や打撃工具の振動を吸収します。
- 抜群の屈曲性
ウレタンダンパー部が自在に屈曲します。(片側90度)

特長

- 减轻工人的负担，提高联结器寿命。缓解因工具启动产生的抖动。
- 弯曲性优良。
- 橡胶部分可以90度弯曲。

Main Features

- Reduce worker's wrist fatigue, extend coupling life
Reduce vibration from air tools
- Rich flexibility
Enforced polyurethane rubber provides 90 degree-angle rotation.

仕様

使用流体	圧縮空気
使用温度範囲	-5~60℃
最高使用圧力	0.8MPa

*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。

Specifications

Media	Compressed Air
Working Temperature Range	-5~60°C (23-140°F)
Max. Working Pressure	0.8MPa

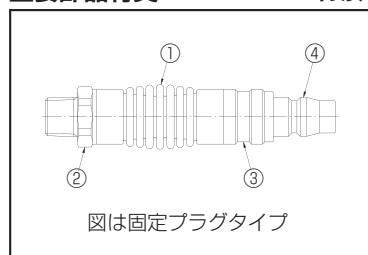
1)1Mpa For Free Angle Built-in Type. * The value at a temperature of 20°C(68°F)

規格

使用流体	圧縮空気
使用温度範囲	-5~60℃
最高使用圧力	0.8MPa

*上述数値は以常温時(20℃)測定的。

主要部品材質 / Materials / 材質



Part NO.	Part Name	Materials	Plated
①	Damper	Polyurethane	
②	Nipple	Brass	Nickel Plated
③	Adaptor	Steel	Nickel Plated
④	Plug	Steel	Nickel Plated

Part NO.	名称	材質	備考
①	ダンパー	ポリウレタン	
②	ニップル	黄銅	ニッケルめっき
③	アダプター	鋼鉄	ニッケルめっき
④	プラグ	鋼鉄	ニッケルめっき

部件事号	部件事名	材質	备注
①	阻尼器	聚氨酯	
②	螺纹接套	黄铜	镀镍
③	适配器	钢铁	镀镍
④	插头	钢铁	镀镍

表示マーク凡例 / Symbol Example



圧縮空気

安全上のご注意
ご使用前にP1~P33をご確認ください。

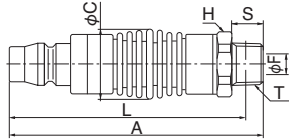
フリーアングルⅡ

FREE-ANGLE Ⅱ

固定プラグタイプ FIXED TYPE



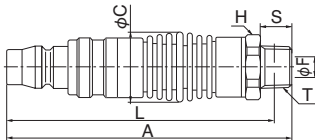
型式 Model	A	φC	φF	二面幅 Spanner Flats H	L	S	T	重量 Weight (g)
FA2S-2M-P	75.0	17	5.0	14	69.0	11	R1/4	32.0
FA2L-2M-P	87.0	22	7.5	19	81.0	11	R1/4	49.6
FA2L-3M-P	88.0	22	7.5	19	81.6	12	R3/8	56.0



回転プラグタイプ ROTATION PLUG TYPE



型式 Model	A	φC	φF	二面幅 Spanner Flats H	L	S	T	重量 Weight (g)
FA2S-2M-PU	89.0	17	5.0	14	83.0	11	R1/4	43.0
FA2L-2M-PU	98.7	22	7.5	19	92.7	11	R1/4	62.8
FA2L-3M-PU	99.7	22	7.5	19	93.3	12	R3/8	70.8



回転金具タイプ ROTATION HOSE FITTING TYPE



型式 Model	A	B	φC	φD	E	φF	二面幅 Spanner Flats H			J	L	S	T (T1)	T2	重量 Weight (g)
							H1	H2	H3						
FA2S-2M-5HU	88.0	-	17	5×8	15.0	4.0	14	14	14	-	82.0	11	R1/4	-	53.5
FA2S-2M-6.5HU	90.5	-	17	6.5×10	17.5	4.0	14	17	16	-	84.5	11	R1/4	-	62.7
FA2S-2M-G2FU	79.0	11.0	17	-	-	4.0	14	17	-	9.0	73.0	11	R1/4	G1/4	44.0
FA2L-3M-3FU	93.2	14.0	22	-	-	6.5	19	21	-	12	86.8	12	R3/8	Rc3/8	84.2
FA2L-2M-6.5HU	100.7	-	22	6.5×10	17.5	7.5	19	17	16	-	94.7	11	R1/4	-	86.0
FA2L-2M-8HU	103.2	-	22	8×12	20.0	7.5	19	19	19	-	97.2	11	R1/4	-	96.0
FA2L-3M-8HU	104.2	-	22	8×12	20.0	7.5	19	19	19	-	97.8	12	R3/8	-	102.0
FA2L-2M-G2FU	89.2	11	22	-	-	7.5	19	17	-	9	83.2	11	R1/4	G1/4	66.0

