



AUTOMATIC TRAVELLING CLAMPER

MA・RMA

仕様 Specification

型式 Type	MA2-04	RMA2-04	MA2-06	RMA2-06	MA2-10	RMA2-10	
耐圧 Proof pressure	kgf/cm ² Mpa		375 36.7				
最高使用圧力 Max. working pressure	kgf/cm ² Mpa		250 24.5				
クランプ力 Clamping force	ton kN	4 39.2	6 58.8	10 98.0			
必要油量 Required oil volume	ml	13	19	33			
使用温度範囲 Ambient temperatures range	℃ 0~60						
使用油 Recommended fluid	一般油圧作動油 (ISO VG32) General hydraulic fluid						
重量 Weight	(J=80 700ST) kg (at J=80 700ST)	28	25	30	27	32	29

移動用アクチュエータ部仕様

Specification of actuator

耐圧 Proof pressure	kgf/cm ² Mpa	9 0.9	
使用圧力範囲 Working pressure range	kgf/cm ² Mpa	4~6 0.4~0.6	
使用温度範囲 Ambient temperatures range	℃	0~60	
移動速度範囲 Travelling speed range	mm/sec	100~220	
使用流体 Recommended fluid		空気 (無給油) Air (Oil free)	
検出用近接 スイッチ Detective switch	使用電圧 Voltage	V AC40~240	DC10~30
	制御出力 Control output	mA MIN. 5mA MAX. 100mA	MIN. 3mA MAX. 100mA
塗装色 (カバー) Color (Cover)		マンセル 2.5Y8/12 Munsell	

型式表示 Type designation

① MA2 - ② ③ - ④ ⑤ - ⑥ ⑦ - ⑧

- ①アクチュエーターの種類 kind of actuator ; 無記号…エアシリンダ Air cylinder
No symbol
; R…ロータリアクチュエータ Rotary actuator
- ②クランプ力 Clamping force ; 04,06,10(ton)
- ③縮付高さ Clamping height ; J(mm)
- ④移動ストローク Travelling stroke ; st(mm)
- ⑤T溝記号 T-slot code ; S…T溝呼び寸法 28 T-slot size
; M…T溝呼び寸法 32 T-slot size
; L…T溝呼び寸法 36 T-slot size
- ⑥スイッチ制御電圧 Voltage of switch ; 1…AC (40~240V)
; 3…DC (10~30V)
- ⑦配管口・端子台取付位置 Position of piping port and terminal box ; R…右側面 Right side
; L…左側面 Left side
- ⑧標準仕様 Standard 無記号 No symbol
特殊仕様 Option Z

T溝の種類

T-slot code

T溝記号 T-slot code	A	標準 STD.	B	D	標準 STD.	E
S	47~50.5	48 ^{+2.5} ₀	28 ^{+0.21} ₀	(24~30)±1	28±1	20±0.25
M	53~57	54 ⁺³ ₀	32 ^{+0.26} ₀	(24~34)±1	32±1	22±0.25
L	59~63	60 ⁺³ ₀	36 ^{+0.25} ₀	(24~36)±1	36±1	25±0.25

T溝及び取付穴寸法図

T-slot and mounting detail



