

# MD,MD-M 3-JAW AIR CHUCKS FIXTURE(SINGLE PISTON)

## シリンダ内蔵フロントロック式 エアー三爪チャック (シングルピストン)

新製品  
**NEW**

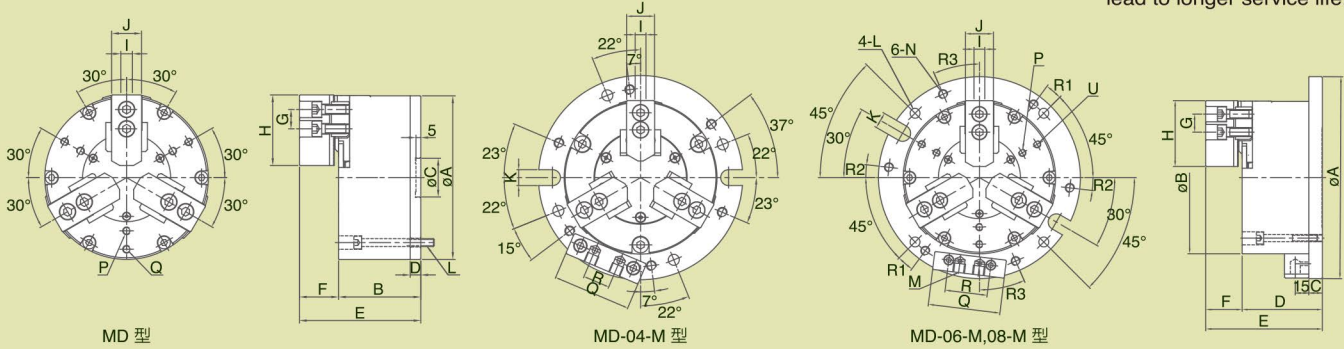
特許  
**Patent Protected**



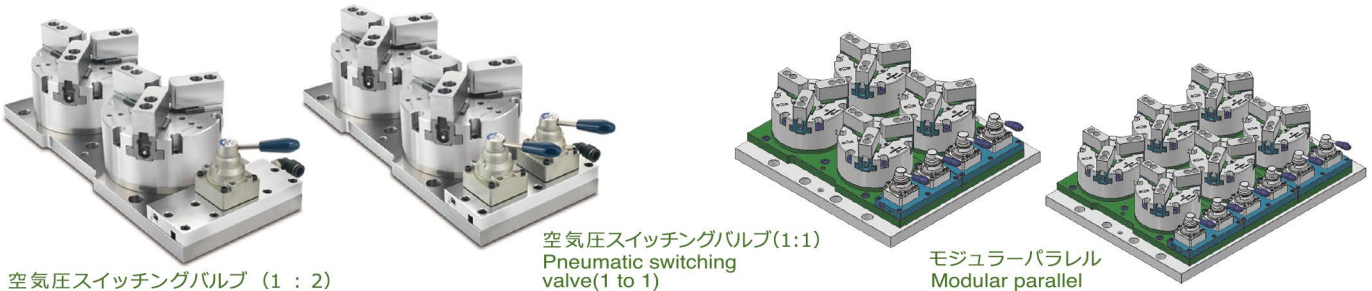
### Air Chuck Fixture Special Features:

1. Front-lock design, easy installation & save a space.
2. Available on multi-plate for mass production.
3. Rust-proof for pneumatic cylinder.
4. Dusts-proof & water-proof design to maintain its accuracy and lead to longer service life.

### 寸法図 >> Dimensions



### 応用例 >> FIXTURE CHUCKS MODLE



空気圧スイッチングバルブ (1 : 2)  
Pneumatic switching valve (1 to 2)

空気圧スイッチングバルブ(1:1)  
Pneumatic switching valve(1 to 1)

モジュラーパレル  
Modular parallel

### 寸法表 >> Specifications

単位/UNIT:mm

型式 MODEL /SPEC.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	R	R1	R2	R3
MD-04	125	78.5	40	11.5	105.2	26.7	14	49.5	10	23	--	--	--	--	--
MD-06	172	90	40	11.5	130.4	40.4	20	73	12	31	--	--	--	--	--
MD-08	210	108.5	40	14	150.9	42.4	25	95	14	35	--	--	--	--	--
MD-04-M	167	125	15	82	108.7	26.7	14	49.5	10	23	13	47	--	--	--
MD-06-M	224	172	15	93.5	133.9	40.4	20	73	12	31	18	47	8.5°	6.5°	23.5°
MD-08-M	265	210	20	114.5	156.9	42.4	25	95	14	35	18	47	9.5°	5.5°	24.5°
型式 MODEL /SPEC.	L		M		N		P		Q						
MD-04	3-M8x1.25P(PCDø110)		--		--		--		--		--				
MD-06	6-M10x1.5P(PCDø155)		--		--		--		3-M8x1.25P(PCDø110)		3-M8x1.25P(PCDø148)				
MD-08	6-M12x1.75P(PCDø185)		--		--		--		3-M10x1.5P(PCDø136)		3-M10x1.5P(PCDø186)				
MD-04-M	ø9(PCDø145)		2-PT1/8"		M8x1.25P(PCDø145)		--		--		64				
MD-06-M	ø11(PCDø202)		2-PT1/4"		M10x1.5P(PCDø202)		--		3-M8x1.25P(PCDø110)		80				
MD-08-M	ø11(PCDø243)		2-PT1/4"		M10x1.5P(PCDø243)		--		3-M10x1.5P(PCDø136)		80				
型式 MODEL /SPEC.	U	ピストン範囲 Piston Area (cm <sup>2</sup> )		プランジャー ストローク Plunger Stroke (mm)		ジョーストローク(直径) Jaw Stroke(Diameter) (mm)		把握範囲 Gripping Range		空気圧推力 Gripping Force At Air Pressure 7 kgf/cm <sup>2</sup> (0.7MPa) kgf (kN)					
MD-04	--	67		10		3.5		ø16~ø125		1800 (17.6)					
MD-06	--	136		12		4.2		ø24~ø172		3700 (36.2)					
MD-08	--	191		18		6.3		ø25~ø210		5150 (50.5)					
MD-04-M	--	67		10		3.5		ø16~ø125		1800 (17.4)					
MD-06-M	3-M8x1.25P(PCDø148)	136		12		4.2		ø24~ø172		3700 (36.2)					
MD-08-M	3-M10x1.5P(PCDø186)	191		18		6.3		ø25~ø210		5150 (50.5)					