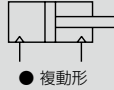


小形真空吸着付シリンダ 複動・片ロッド形

MVC Series

● チューブ内径：φ6、φ10

JIS 記号



● 複動形



仕様

項目	MVC	
チューブ内径 mm	φ6	φ10
作動方式	複動形	
使用流体	圧縮空気	
最高使用圧力 MPa	0.7	
最低使用圧力 MPa	0.15	0.1
耐圧力 MPa	1.05	
真空ポート圧力	-101KPa~0.6MPa 注1	
周囲温度 °C	0~60 (ただし凍結なきこと) 注2	
接続口径	M3	M5
ストローク許容差 mm	+1.0 0	
使用ピストン速度 mm/s	50~500	
クッション	ゴムクッション	
不回転精度 度	±0.5 (注3)	
給油	不要 (給油時はタービン油ISOVG32を使用)	
適用パッド	詳細は1358、1363ページをご参照ください。	
許容吸収エネルギー J	0.0046	0.035

注1：真空ポートからの加圧は、真空破壊時のみとしてください。また、その際の破壊圧力は、シリンダ使用圧力以下でご使用ください。

注2：無接点スイッチ付MVCをご使用の際は、周囲温度を40℃以下でご使用ください。スイッチ検出不良の原因となります。

注3：引込み端での初期値です。

バッファ付仕様

下記以外の仕様は上記と同じです。

項目	MVC-**-*-B
バッファストローク mm	4
バッファ部ばね荷重 N	セット時：1.3 作動時：1.62 (バッファストローク4mm作動時)
不回転精度 (参考値) 度	±2.6 (φ6)、±2.0 (φ10) (注2)

注1：バッファストロークは4mm以上で使用しないでください。作動不良の原因となります。

注2：引込み端での初期値です。

ストローク

チューブ内径 (mm)	標準ストローク (mm)	最大ストローク (mm)	スイッチ2個付最小ストローク(mm)		スイッチ1個付最小ストローク(mm)	
			有接点スイッチ	無接点スイッチ	有接点スイッチ	無接点スイッチ
φ6	5・10・15・20・25・30	30	10	5 (10)	5	5
φ10	5・10・15・20・25・30	30	10	5 (10)	5	5

注1：標準ストローク以外は製作できません。

注2：F2Y,F3Y,F3Pの場合、最小ストロークは () 内の寸法になります。