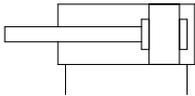




JIS記號

橡膠緩衝



規格

氣缸內徑(mm)	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
作動方式	複動單桿									
使用流體	空氣									
保証耐壓力	1.0MPa									
最高使用壓力	0.7MPa *1									
最低使用壓力	0.07MPa	0.05MPa								
周圍溫度及 使用流體溫度	5~60°C									
給油	不要(無給油)									
使用活塞速度*	50~500mm/s *1					50~300mm/s *1				
緩衝	橡膠緩衝									
容許運動能量 J	0.022	0.038	0.055	0.09	0.15	0.26	0.46	0.77	1.36	2.27
桿前端螺牙	母螺牙									
行程長度容許差	$+1.3_0^3$ mm 註)									

註) 行程長度容許差，不包含緩衝墊片的變化量。

※依選定的構成系統，有無法符合速度的情形。

*1 最高使用壓力、使用活塞速度與既有產品(CQ2系列)不同。

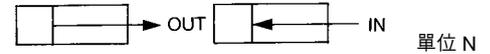
標準行程表

註) 附磁簧開關時，磁簧開關安裝可能最小行程，請參照表(P.8)。

氣缸內徑(mm)	標準行程(mm)
12, 16	5, 10, 15, 20, 25, 30
20, 25, 32, 40	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50
50, 63, 80, 100	10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50

※中間行程為特注品。

理論出力表



單位 N

關於附磁簧開關的規格，請參照P.8。
<ul style="list-style-type: none"> • 磁簧開關適當安裝位置(行程終端檢出時)及安裝高度 • 磁簧開關安裝可能最小行程 • 動作範圍 • 磁簧開關安裝

氣缸內徑 (mm)	桿徑 (mm)	作動方向	受壓面積 (mm ²)	使用壓力(MPa)					
				0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7
12	6	OUT	113	23	34	45	57	68	79
		IN	85	17	25	34	42	51	59
16	6	OUT	201	40	60	80	101	121	141
		IN	173	35	52	69	86	104	121
20	8	OUT	314	63	94	126	157	188	220
		IN	264	53	79	106	132	158	185
25	10	OUT	491	98	147	196	245	295	344
		IN	412	82	124	165	206	247	289
32	12	OUT	804	161	241	322	402	483	563
		IN	691	138	207	276	346	415	484
40	14	OUT	1257	251	377	503	628	754	880
		IN	1103	221	331	441	551	662	772
50	18	OUT	1963	393	589	785	982	1178	1374
		IN	1709	342	513	684	855	1025	1196
63	18	OUT	3117	623	935	1247	1559	1870	2182
		IN	2863	573	859	1145	1431	1718	2004
80	22	OUT	5027	1005	1508	2011	2513	3016	3519
		IN	4646	929	1394	1859	2323	2788	3252
100	26	OUT	7854	1571	2356	3142	3927	4712	5498
		IN	7323	1465	2197	2929	3662	4394	5126