































規格



系 列	AG
作動形式	複動型
缸徑	Ø20、Ø25、Ø32、Ø40、Ø50、Ø63
使用流體	空氣
耐壓力	1.5MPa(15.3kgf/cm ²)
最大使用壓力	1.0MPa(10.2kgf/cm ²)
最小使用壓力	0.05MPa(0.51kgf/cm ²)
使用溫度	-10°C~+60°C(不到結冰狀態)
使用速度	50~1000 mm/s
行程長度容許差	^{+1.4} ₀ mm
緩衝	橡膠緩衝、空氣緩衝
螺牙公差	JIS 2級

表示方法

AG	M	W	20 X 100			TG-C73	2																			
系列	緩 衝	雙軸型	缸 徑	行 程	固 定 形 式	感應器種類	感應器數量																			
	M 橡膠緩衝 C 空氣緩衝 H 低油壓	※ 雙軸型只提供標準行程。	Ø20 Ø25 Ø32 Ø40 Ø50 Ø63	25~200mm 25~300mm	<table><tr><td>空</td><td>標準型 </td><td>G</td><td>後安裝板 </td></tr><tr><td>L</td><td>腳架型 </td><td>U</td><td>前凸耳型 </td></tr><tr><td>F</td><td>前安裝板 </td><td>T</td><td>後凸耳型 </td></tr><tr><td>Y</td><td>Y型接頭 </td><td>D</td><td>後吊具型 </td></tr><tr><td></td><td></td><td>I</td><td>I型接頭 </td></tr></table>	空	標準型 	G	後安裝板 	L	腳架型 	U	前凸耳型 	F	前安裝板 	T	後凸耳型 	Y	Y型接頭 	D	後吊具型 			I	I型接頭 	<div>TG-C73 TG-H7A1 TG-H7A2 TG-H7B</div>  <div>感應器固定帶</div> 
空	標準型 	G	後安裝板 																							
L	腳架型 	U	前凸耳型 																							
F	前安裝板 	T	後凸耳型 																							
Y	Y型接頭 	D	後吊具型 																							
		I	I型接頭 																							
						※詳細規格請參閱 3.45.01 ~ 3.45.02。	<table><tr><td>1</td><td>1個</td></tr><tr><td>2</td><td>2個</td></tr></table>	1	1個	2	2個															
1	1個																									
2	2個																									

重量表

(kg)

重量表

		(kg)					
氣缸內徑(mm)		Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63
基本重量	標準型	0.10	0.17	0.26	0.41	0.77	1.07
	腳架型	0.21	0.30	0.42	0.63	1.25	1.79
	安裝板	0.18	0.27	0.40	0.61	1.11	1.57
	凸耳型	0.11	0.19	0.29	0.46	0.91	1.21
	後吊具型	0.15	0.25	0.41	0.64	1.17	1.75
U型吊具		0.08	0.09	0.17	0.25	0.44	0.80
I型接頭		0.05	0.09	0.09	0.10	0.22	0.22
Y型接頭		0.05	0.09	0.09	0.13	0.26	0.26
每50行程增加重量		0.05	0.07	0.09	0.15	0.22	0.26
附空氣緩衝增加重量		0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03

計算方式

例：AGC20-100L

- 基本重量：0.21(腳架型Ø20)
 - 行程增加重量：0.05/50st
 - 氣缸行程：100st
 - 空氣緩衝增加行程：0.01kg
- 0.21+0.05X100/50+0.01=0.32kg