

概要

ピストンロッドの廻り止め機構を内蔵したプルシリンダです。

形式表示



①能力表示

仕様参照

②ボディ形状/配管方式

A: 丸形

C: 角形

M: マニホールド形

③ストロークコード

無記号: 標準

S: ショート

L: ロング

④ 部形式および★印形式は受注生産品です。

ご注文の際は事前に納期をお問い合わせください。

尚、部以外の形式についても、ご注文の際には事前に在庫状況をお問い合わせください。

仕様

形 式	DG0100			DG0160			DG0250			DG0400			DG0630 ★		
	—	S	L	—	S	L	—	S	L	—	S	L	—	S	L
ストローク mm	5	2	10	6.5	3	14	8	4	16	10	5	20	12	6	24
シリンダ容量 cc	1.9	0.8	3.8	4	1.8	8.5	8	4	16	16.5	8.2	32.7	31.4	15.7	62.7
シリンダ出力(250kgf/cm ²) tf	0.9			1.5			2.4			4.0			6.3		
*1シリンダ出力計算式 kgf	P×3.77-30			P×6.03-45			P×10.02-85			P×16.33-85			P×26.11-200		
最高使用圧力 kgf/cm ²	250														
耐 圧 kgf/cm ²	375														
使用温度	70℃以下														

*1 Pは使用圧力を示します。

備考: 1. エアポートに切前油がかからないように取付けてください。

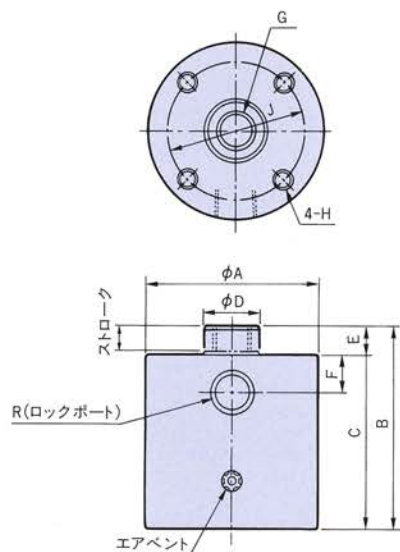
寸法表

形 式	DG0100			DG0160			DG0250			DG0400			DG0630 ★		
ストロークコード	—	S	L	—	S	L	—	S	L	—	S	L	—	S	L
A	40			45			55			65			85		
B	52	46	67	55.5	48.5	78	64	56	88	76	66	106	93	81	129
C	46	43	56	48	44.5	63	55	51	71	65	60	85	80	74	104
D	14			16			18			25			30		
E	6	3	11	7.5	4	15	9	5	17	11	6	21	13	7	25
F	10			10			12			12			15		
G(呼び×深さ)	M8×18			M10×21			M12×25			M16×30			M20×30		
H(呼び×深さ)	M5×0.8×8			M5×0.8×8			M6×11			M8×13			M8×13		
J	30			35			43			50			65		
L	6	7.5	6	9	7.5	9	14	13		16			18	19	
M	28			32			40			49			65		
N	34	31	39	34.5	31	44	40	36	48	47	42	57	58	52	70
Q	14			14.5			17			17			17		
R(ポートサイズ)	Rc1/8			Rc1/8			Rc1/4			Rc1/4			Rc1/4		
AA	40			45			55			65			85		
BA	45			50			60			70			90		
ボルト(付属)C形のみ	M5×0.8×45	M5×0.8×55		M6×50	M6×45	M6×65	M8×60	M8×55	M8×75	M10×70	M10×65	M10×90	M12×85	M12×80	M12×110
Oリング(付属)M形のみ	1BG40			1BG45			1BG55			1BG65			1BG85		



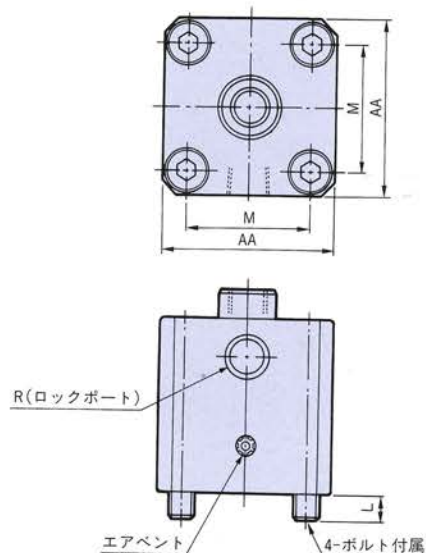
■外形寸法図

A: 丸形



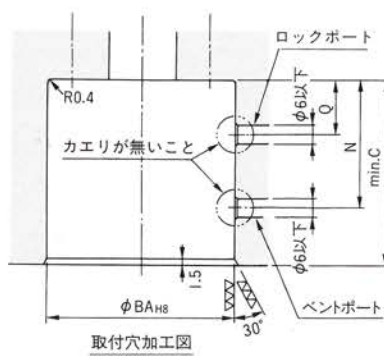
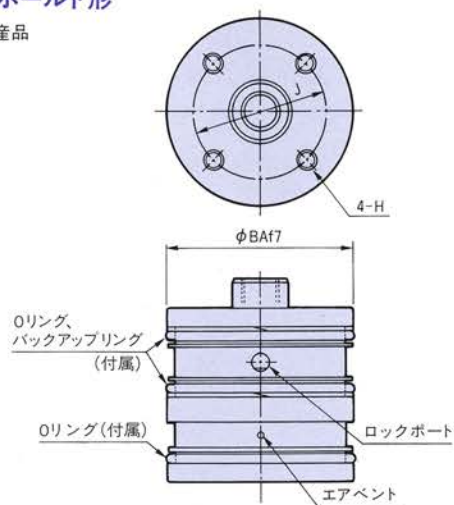
⑤ DG0630-Aは受注生産品

C: 角形 ⑤受注生産品



M: マニホールド形

⑤受注生産品



■使用例

