

概要

汎用プッシュシリンダで、用途により取付方法が各種あります。

形式表示

DB 010 0 — H S

① デザインNo. ② ③ ④

①能力表示

②ボディ形状

③配管方式

④ストロークコード

仕様参照

H: 横形

C: 角形

A: 丸形

S: 配管形

G: ガスケット形

M: マニホールド形

無記号: 標準

S: ショート

④ 全形式受注生産品です。ご注文の際は事前に納期をお問い合わせください。

仕様

形 式	ストロークコード	DB0100		DB0160		DB0250	
		—	S	—	S	—	S
ストローク	mm	16	8	16	8	20	10
シリンダ容量	cc	7.2	3.6	10	5	20.4	10.2
シリンダ出力 (250kgf/cm ²)	tf	1.1		1.5		2.5	
*1 シリンダ出力計算式	kgf	P×4.52-15		P×6.16-20		P×10.18-30	
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。

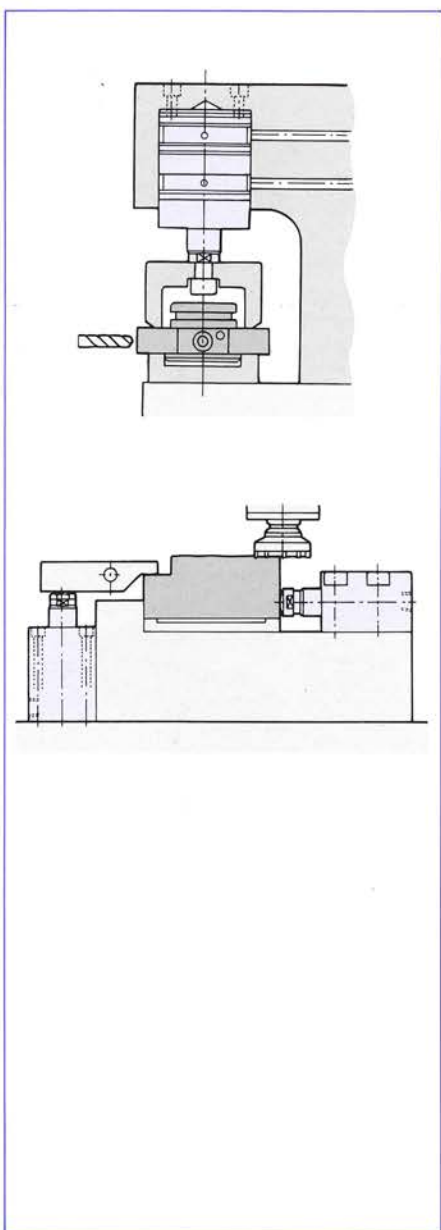
備考: 1. G形の取付面の表面粗度は、6.3S以上としてください。

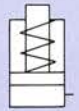
2. エアポートに切創油がかからないように取付けてください。

寸法表

形 式	ストロークコード	DB0100		DB0160		DB0250	
		—	S	—	S	—	S
A		60		65		80	
B		40		45		50	
C		70	56	74	60	87	69
D		16		20		25	
E		15		19		23	
F		45		48		60	
G		32	18	32	18	40	22
H		8		10		11	
J		6		7		9	
K		5		6		8	
L		13		15		17	
M(呼び×深さ)		M8×13		M10×15		M12×20	
N(二面幅)		13		17		19	
Q		20		22.5		25	
R		11		11		11	
Sボルト(付属)		M8×45		M10×50		M12×55	
T		32		36		42	
U		11		11		11	
V		8	7	10	9	9	7
Wボルト(付属)		M6×70	M6×55	M6×75	M6×60	M6×85	M6×65
X		35		40		45	
Y		56	48	57	49	62	52
Z		42	34	43.5	35.5	49	39
AA		45		50		55	
AC		74	60	78	64	91	73
BA		50		55		60	
Oリング(付属)AM形のみ		1BG45		1BG50		1BG55	

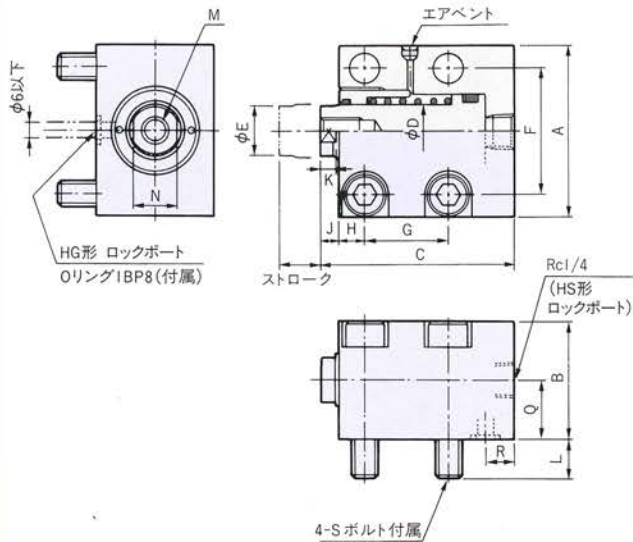
使用例



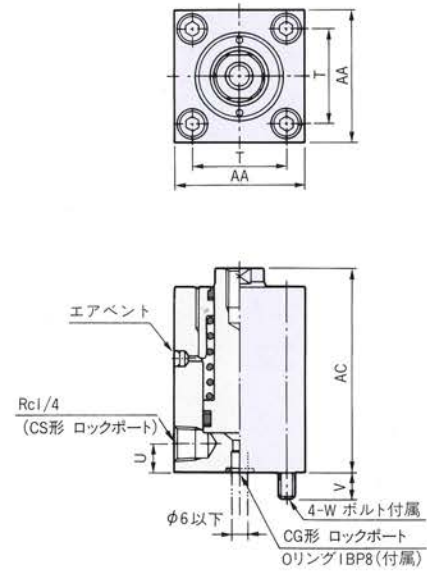


外形寸法図

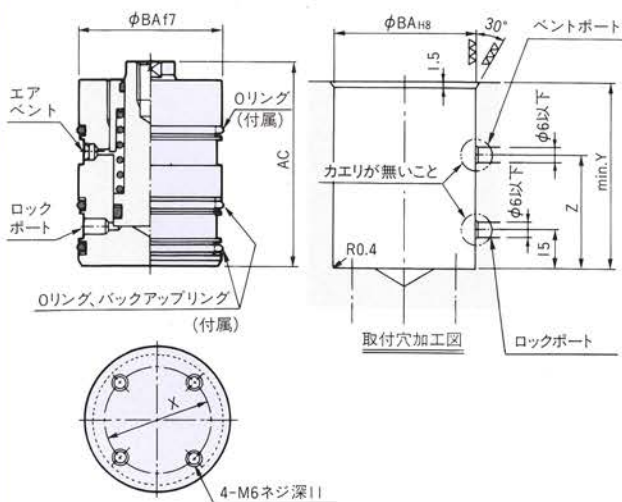
HS/HG形 ㊤受注生産品



CS/CG形 ㊤受注生産品



AM形 ㊤受注生産品



AS/AG形 ㊤受注生産品

