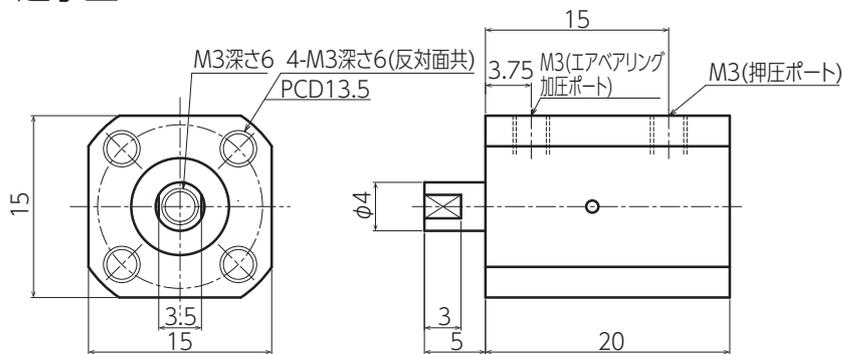


AC シリーズ

特殊エアベアリングシリンダ



■ 超小型



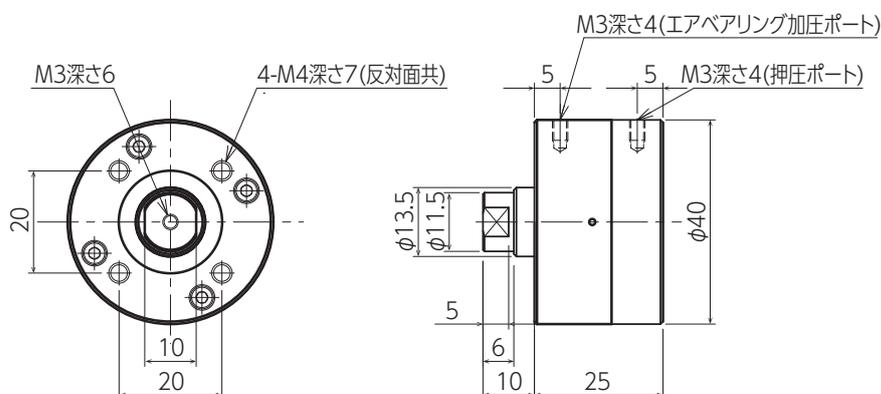
型式：ACS-4-5
特殊品のため、ご注文の際は別途お問い合わせください

■ 仕様

作動形式	単動押出形
シリンダ径 mm	4
ストローク mm	5
使用流体	圧縮洗浄空気
使用圧力範囲 MPa	0.01 ~ 0.6
使用温度範囲 °C	0~60 (但し凍結不可)
軸受形式	金属焼結体
製品重量	12
可動部重量	1.7
有効受圧面積 mm ²	12.6

※ エアベアリングへの供給圧は
使用圧力+50kPa以上としてください。

■ 超薄型



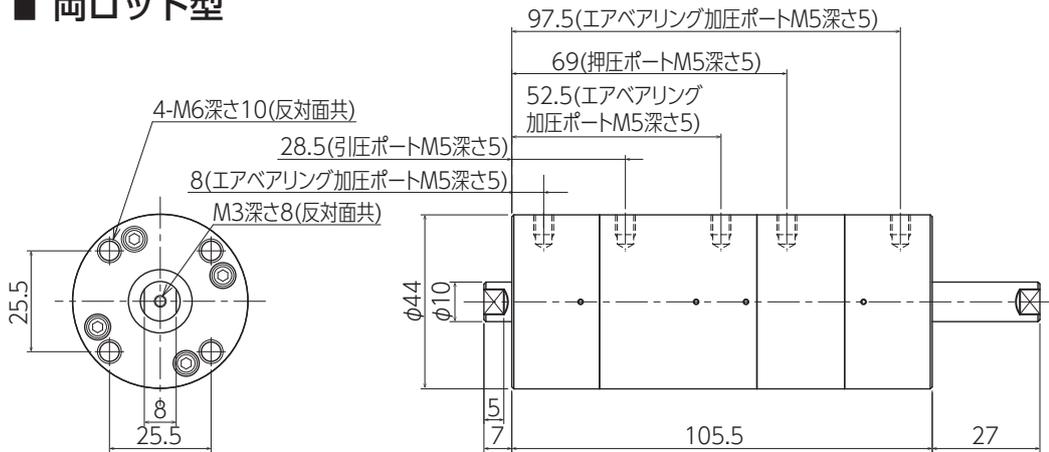
型式：ACS-13.5-5
特殊品のため、ご注文の際は別途お問い合わせください

■ 仕様

作動形式	単動押出形
シリンダ径 mm	13.5
ストローク mm	5
使用流体	圧縮洗浄空気
使用圧力範囲 MPa	0.01 ~ 0.6
使用温度範囲 °C	0~60 (但し凍結不可)
軸受形式	金属焼結体
有効受圧面積 mm ²	143.1

※ エアベアリングへの供給圧は
使用圧力+50kPa以上としてください。

■ 両ロッド型



型式：ACDR-16-20

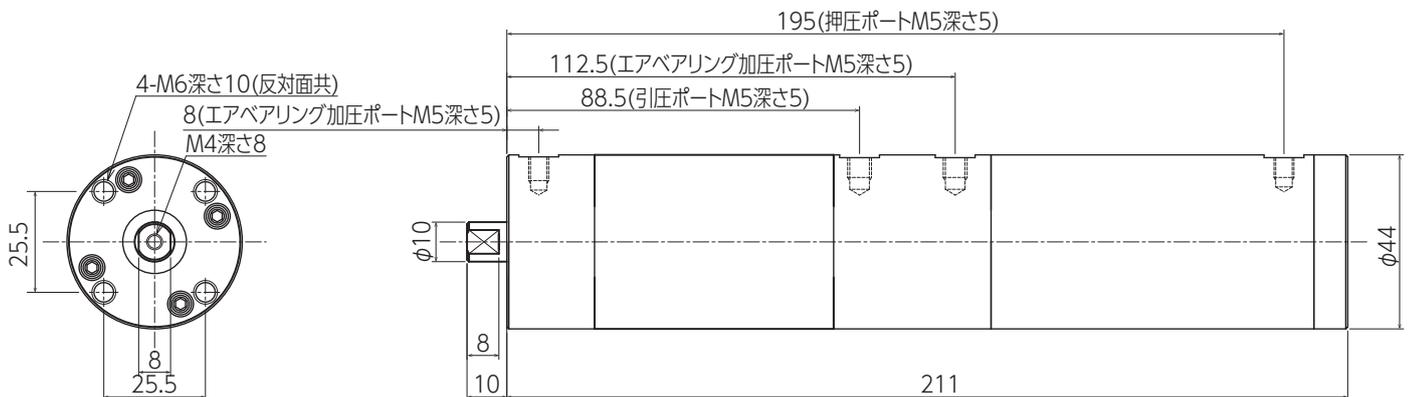
特殊品のため、ご注文の際は別途お問い合わせください

■ 仕様

作動形式	単動押出形
シリンダ径 mm	16
ストローク mm	20
使用流体	圧縮洗浄空気
使用圧力範囲 MPa	0.01 ~ 0.6
使用温度範囲 °C	0~60 (但し凍結不可)
軸受形式	金属焼結体
有効受圧面積 mm ²	122

※ エアベアリングへの供給圧は
使用圧力+50kPa以上としてください。

■ 複動ロングストローク型



型式：ACD-16-80 (ストローク80時)

特殊品のため、ご注文の際は別途お問い合わせください

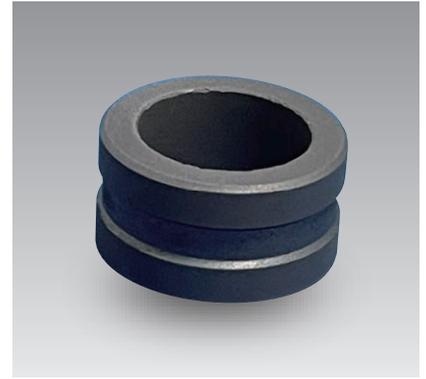
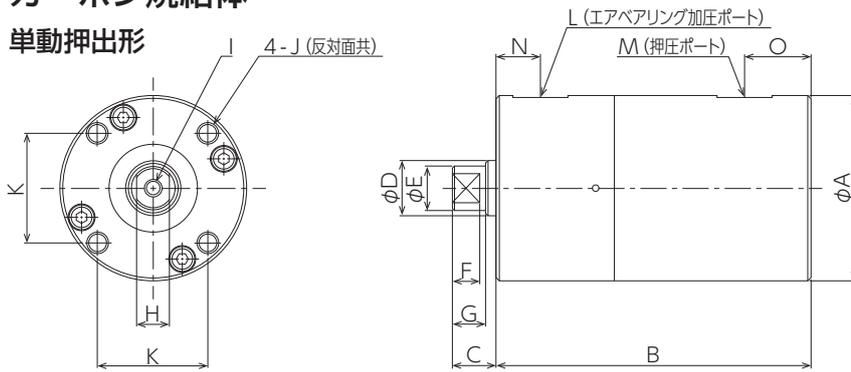
■ 仕様

作動形式	複動形
シリンダ径 mm	16
ストローク mm	~80
使用流体	圧縮洗浄空気
使用圧力範囲 MPa	0.01 ~ 0.6
使用温度範囲 °C	0~60 (但し凍結不可)
軸受形式	金属焼結体
有効受圧面積 引側/押側	mm ² 122/201

※ エアベアリングへの供給圧は
使用圧力+50kPa以上としてください。

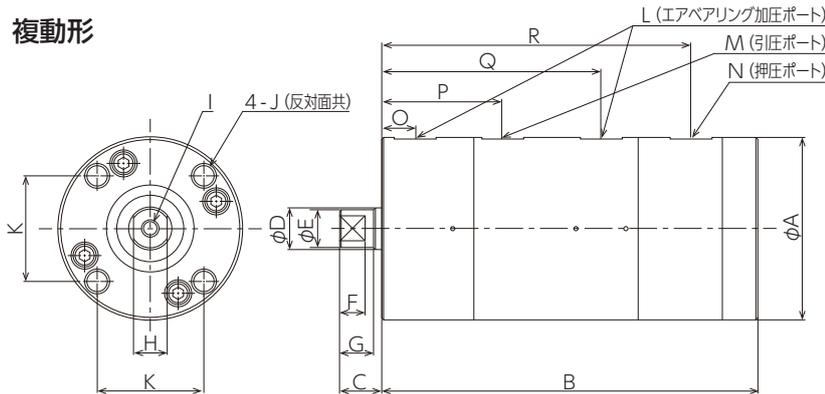
■ カーボン焼結体

■ 単動押出形



径 - ストローク	A	B	C	D	E	F	G	H (二面幅)	I	J	K	L	M	N	O	有効受圧面積 (mm ²)
10-20	34	57	8	10	8	5	6	6	M3 深さ 6	M4 深さ 7	20	M3 深さ 4	M3 深さ 4	8	12	78.5
12-20	34	57	8	12	10	5	6	8	M3 深さ 6	M4 深さ 7	20	M3 深さ 4	M3 深さ 4	8	12	113
16-20	44	65	10	16	14	5	6	12	M4 深さ 8	M6 深さ 10	25.5	M5 深さ 5	M5 深さ 5	12	12	201
20-30	47	76.5	10	20	18	5	6	17	M5 深さ 10	M6 深さ 10	28	M5 深さ 5	M5 深さ 5	12.5	13	314
30-40	68	103.5	18	30	29	12	14	24	M6 深さ 12	M6 深さ 12	40	M5 深さ 5	Rc1/8	17	26.5	706
40-60	76	133.5	20	40	38	15	17	32	M8 深さ 15	M6 深さ 12	46	M5 深さ 5	Rc1/8	22	28.5	1256
50-70	90	154	24	50	48	18	20	41	M10 深さ 16	M6 深さ 12	54	Rc1/8	Rc1/8	27	27.5	1962
63-80	108	174	30	63	60	22	24	55	M12 深さ 18	M8 深さ 15	67	Rc1/8	Rc1/4	32	33	3115

■ 複動形



■ 仕様

作動形式	単動押出形、複動形
シリンダ径 mm	10~63
ストローク mm	20~160
使用流体	圧縮洗浄空気
使用圧力範囲 MPa	0.01 ~ 0.6
使用温度範囲 °C	0~60
軸受形式	カーボン焼結体

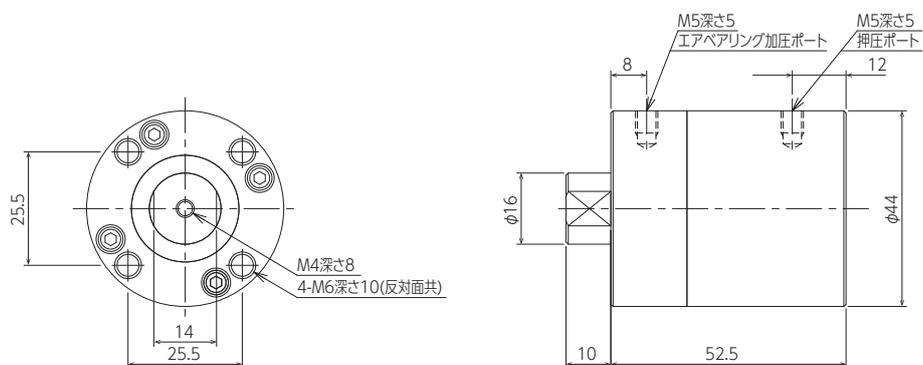
※ エアベアリングへの供給圧は
使用圧力+50kPa以上としてください。

径 - ストローク	A	B	C	D	E	F	G	H (二面幅)	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	有効受圧面積 引側 / 押側 (mm ²)
16-20	44	90	10	10	9	6	8	8	M4 深さ 8	M6 深さ 8	25.5	M5 深さ 5	M5 深さ 5	M5 深さ 5	8	28.5	52.5	74	122/201
20-30	47	114	10	10	9	6	8	8	M5 深さ 10	M6 深さ 10	28	M5 深さ 5	M5 深さ 5	M5 深さ 5	8	29	62.5	95	235/314
30-40	68	158	20	20	19	8	10	16	M6 深さ 12	M6 深さ 12	40	M5 深さ 5	Rc1/8	Rc1/8	12	37.5	85	131.5	392/706
40-60	76	206	20	20	19	8	10	16	M8 深さ 15	M6 深さ 12	46	M5 深さ 5	Rc1/8	Rc1/8	12	37.5	108.5	179.5	942/1256
50-70	90	242	25	30	29	12	15	24	M10 深さ 16	M6 深さ 12	54	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/8	17	50	132	214	1255/1962
63-80	108	276	25	30	29	12	15	24	M12 深さ 18	M8 深さ 15	67	Rc1/8	Rc1/4	Rc1/4	17	50	147	247	2408/3115

■ 型式表示法

ACS	10-20	C
作動形式	シリンダ径 - ストローク	焼結体
ACS	10 - 20	カーボン
ACD	12 - 20	
	16 - 20	
	20 - 30	
	30 - 40	
	40 - 60	
	50 - 70	
	63 - 80	

■ セラミック焼結体



型式：ACS-16-20-SC

特殊品のため、ご注文の際は別途お問い合わせください



特殊
シリンダ

■仕様

作動形式	単動押出形
シリンダ径	mm 16
ストローク	mm 20
使用流体	圧縮洗浄空気
エアベアリング部 使用圧力範囲	MPa 0.01 ~ 0.6
押圧部 使用圧力範囲	MPa 0.01 ~ 0.1
使用温度範囲	0~60 (但し凍結不可)
軸受形式	セラミック焼結体

※ エアベアリングへの供給圧は
使用圧力+50kPa以上としてください。