



エアリザーバー/CG1※-※-※-X2774

特 長:

- ・ 小型/小容量のエアリザーバーや簡易アキュムレータとして使用し圧力の脈動を低減
- ・ 内容積 0.02L~4.1L(概算値)に対応
- ・ 取付金具はエアシリンダ/CG1 で使用されている、フート金具、フランジ金具を使用



仕 様

- ・ 最高使用圧力 : 1.0MPa
- ・ 配管ポートは Rc/NPT/G の 3 種類を準備
- ・ 取付は基本形、フート形、フランジ形の 3 種類を準備
- ・ エアリザーバー内容積 (下表参照)

エアリザーバー内容積(概算値)

単位: L

		チューブ内径(mm)						
		25	32	40	50	63	80	100
ストローク (mm)	25	0.02	0.03	0.06	0.10	0.15	0.26	0.41
	50	0.03	0.05	0.09	0.14	0.23	0.39	0.61
	75	0.04	0.07	0.12	0.19	0.31	0.51	0.80
	100	0.05	0.09	0.15	0.24	0.39	0.64	1.0
	125	0.07	0.11	0.18	0.29	0.47	0.76	1.2
	150	0.08	0.13	0.21	0.34	0.54	0.89	1.3
	200	0.10	0.17	0.28	0.44	0.70	1.1	1.7
	250	0.13	0.21	0.34	0.54	0.86	1.3	2.1
	300	0.15	0.25	0.40	0.64	1.0	1.6	2.5
	400	0.20	0.33	0.53	0.83	1.3	2.1	3.3
	500	0.25	0.41	0.65	1.0	1.6	2.6	4.1

外形寸法: mm

- ・添付図面を参照してください。

注意事項

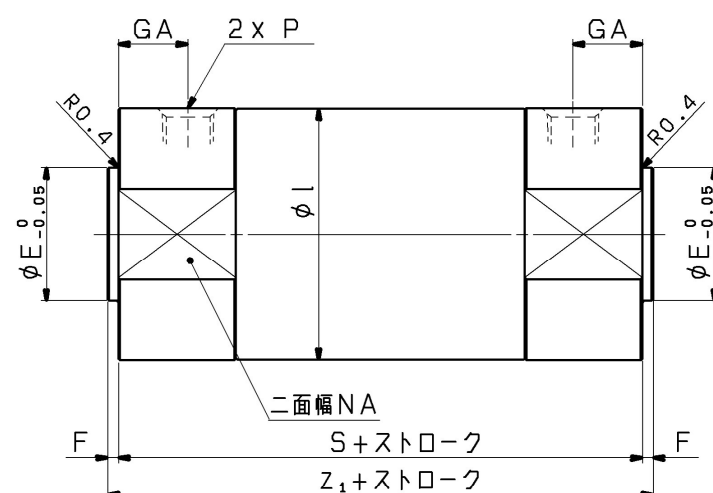
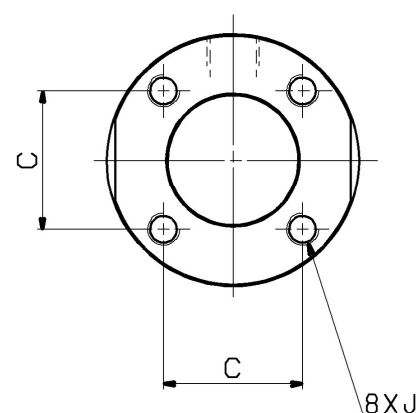
- ・本製品は海外各国の法律には適合していません。
海外でのご使用の場合は各国法規をご確認の上
選定願います。



注意: 製品を安全にご使用いただくために、使用前には必ず弊社 Best Pneumatics (総合カタログ)『安全上のご注意』の内容をよく読み、理解してからご使用ください。

基本形 (B)

※トラニオン取付用メネジなし

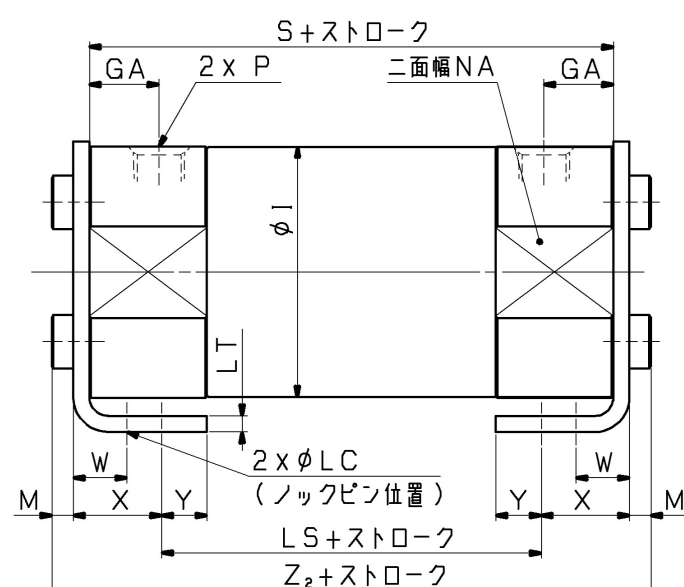
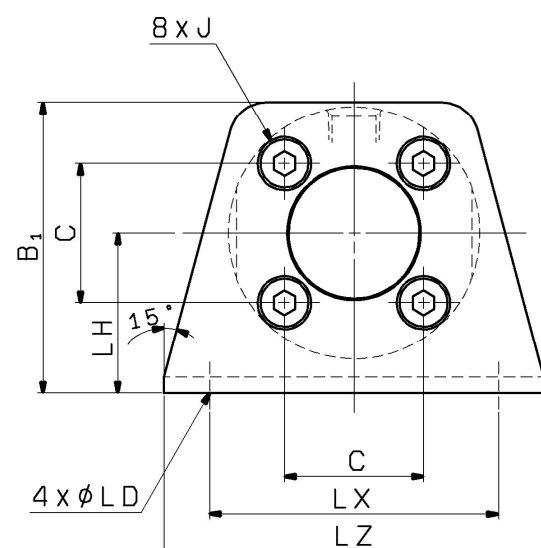


内容積 (概算値)

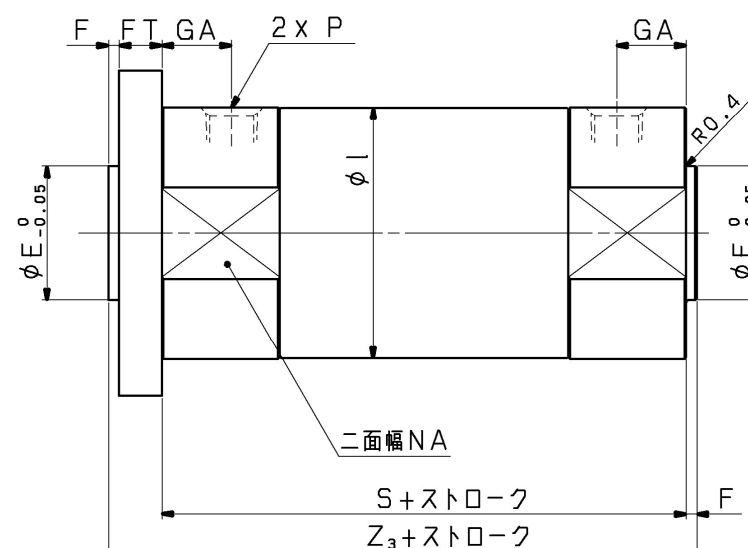
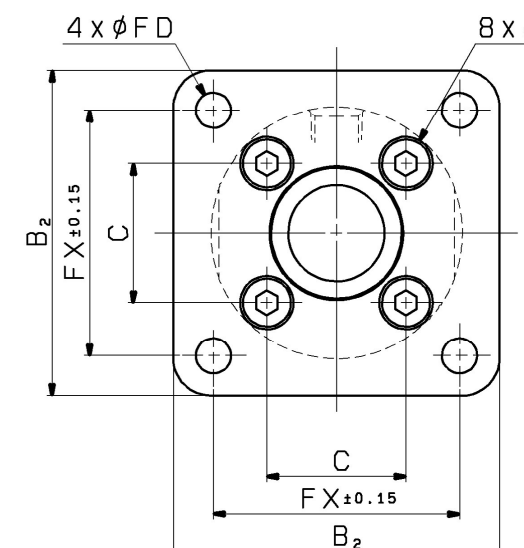
L (リットル)

チューブ内径 (mm)	25	32	40	50	63	80	100
ストローク(mm)							
25	0.02	0.03	0.06	0.10	0.15	0.26	0.41
50	0.03	0.05	0.09	0.14	0.23	0.39	0.61
75	0.04	0.07	0.12	0.19	0.31	0.51	0.80
100	0.05	0.09	0.15	0.24	0.39	0.64	1.0
125	0.07	0.11	0.18	0.29	0.47	0.76	1.2
150	0.08	0.13	0.21	0.34	0.54	0.89	1.3
200	0.10	0.17	0.28	0.44	0.70	1.1	1.7
250	0.13	0.21	0.34	0.54	0.86	1.3	2.1
300	0.15	0.25	0.40	0.64	1.0	1.6	2.5
400	0.20	0.33	0.53	0.83	1.3	2.1	3.3
500	0.25	0.41	0.65	1.0	1.6	2.6	4.1

フート形 (L)



フランジ形 (F)



(mm)

チューブ内径	記号	ストローク範囲	B ₁	B ₂	C	E	F	FD	FT	FX	GA		I	J	LC	LD	LH	LS	LT	LX	LZ	M	NA	P		S	W	X	Y	Z ₁	Z ₂	Z ₃
											RC,NPT	G												RC,NPT	G							
25	~500		38.5	44	16.5	14	2	5.5	7	32	12	12.5	31	M5x0.8深7.5	4	6	22	53	3	36	49	3.5	29	1/8	M5X0.8	77	10	15	7	81	90	88
32			45	53	20	18	2	6.6	7	38	12	10.5	38	M5x0.8深8	4	7	25	53	3	44	58	3.5	35.5	1/8	1/8	79	10	16	8	83	92	90
40			54.5	61	26	25	2	6.6	8	46	13	10	47	M6x1深12	4	7	30	57	3	54	71	4	44	1/8	1/8	84	10	16.5	8.5	88	98	96
50			70.5	76	32	30	2	9	9	58	14	14	58	M8x1.25深16	5	10	40	67	4.5	66	86	5	55	1/4	1/4	102	17.5	22	11	106	121	115
63			82.5	92	38	32	2	11	9	70	14	14	72	M10x1.5深16	5	12	45	67	4.5	82	106	5	69	1/4	1/4	102	17.5	22	13	106	121	115
80			101	104	50	40	3	11	11	82	20	17.5	89	M10x1.5深22	6	11	55	74	4.5	100	125	5	86	3/8	3/8	122	20	28.5	14	128	141	139
100			121	128	60	50	3	14	14	100	20	17.5	110	M12x1.75深22	6	14	65	74	6	120	150	7	106	1/2	1/2	122	20	30	16	128	148	142

形式表示記号

CG1 L N 25 100 Z-X2774

追記号 1

無記号	RCポート
TN	NPTポート
TF	Gポート

	仕 様						
内径 (mm)	25	32	40	50	63	80	100
最高使用圧力	1.0MPa						
保証耐圧力	1.5MPa						
周囲温度	-10~+70℃						
使用空気温度	(但し、凍結なきこと)						

エアリザーバー
ストローク
ポートねじ: 追記号1
チューブ内径
取付支持形式 (B, L, F)

注) 海外各国の法規には適合しておりません。海外でのご使用の場合は、各国法規をご確認の上選定願います。