

RoHS対応 **NEW**

ERON®

COMPACT CYLINDER

No.E-1114

油圧単動コンパクトシリンダ

● 低圧/高圧(0.8~25MPa)プッシュシリンダ

仕様

形式	PCSA0160			PCSA0221			PCSA0241			PCSA0301			PCSA0361			PCSA0451			PCSA0551																																												
ストロークコード	S	M	L	S	M	L	S	M	L	S	M	L	S	M	L	S	M	L	S	M	L	S	M	L																																							
ストローク	6	10	16	6	10	16	8	12	20	8	12	20	10	16	25	10	16	25	12	20	32	12	20	32																																							
シリンダ出力(計算式)	kN F=(0.050×P)×0.024			F=(0.113×P)×0.041			F=(0.154×P)×0.060			F=(0.254×P)×0.099			F=(0.394×P)×0.150			F=(0.707×P)×0.319			F=(0.990×P)×0.452																																												
シリンダ面積	cm ² 0.5			1.1			1.5			2.5			3.9			7.1			9.9																																												
シリンダ容量	cm ³ 0.3			0.5			0.8			1.2			1.8			3.1			5.1			9.9																																									
リリースパネカ	N 12.5~23.5			25.7~41.2			32.6~59.7			50.1~99.1			79.4~150			157~319			236~452																																												
最高使用圧力	MPa 25																																																														
最低作動圧力	MPa 0.8																																																														
耐圧	MPa 37.5																																																														
使用温度	℃ 0~70																																																														
質量	kg 0.03			0.04			0.05			0.06			0.08			0.1			0.08			0.1			0.15			0.15			0.2			0.3			0.3			0.4			0.5			0.5			0.6			0.8			0.8			1.0			1.3		

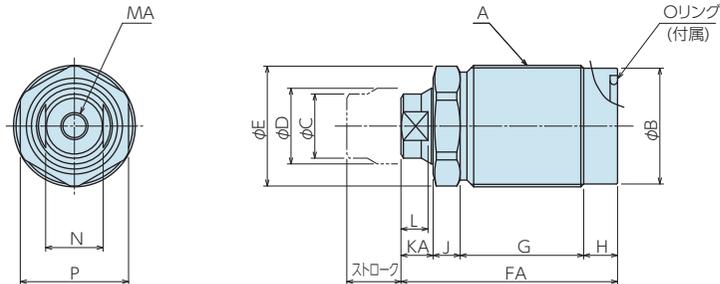
注意事項 1. シリンダ出力(計算式)の記号は、F:シリンダ出力(kN) P:供給油圧(MPa)を示します。

価格表

オーダーNo.	No.	価格									
114438	PCSA0160-S	14,200	114441	PCSA0221-S	14,800	114444	PCSA0241-S	15,700	114447	PCSA0301-S	18,300
114439	PCSA0160-M	14,200	114442	PCSA0221-M	14,800	114445	PCSA0241-M	15,700	114448	PCSA0301-M	18,300
114440	PCSA0160-L	17,400	114443	PCSA0221-L	20,000	114446	PCSA0241-L	20,900	114449	PCSA0301-L	24,600

オーダーNo.	No.	価格	オーダーNo.	No.	価格	オーダーNo.	No.	価格
114450	PCSA0361-S	20,000	114453	PCSA0451-S	24,000	114456	PCSA0551-S	28,600
114451	PCSA0361-M	20,000	114454	PCSA0451-M	24,000	114457	PCSA0551-M	28,600
114452	PCSA0361-L	26,200	114455	PCSA0451-L	30,500	114458	PCSA0551-L	35,100

外形寸法



形式	PCSA0160			PCSA0221			PCSA0241			PCSA0301			PCSA0361			PCSA0451			PCSA0551		
ストロークコード	S	M	L	S	M	L	S	M	L	S	M	L	S	M	L	S	M	L	S	M	L
ストローク	6	10	16	6	10	16	8	12	20	8	12	20	10	16	25	10	16	25	12	20	32
A(呼び×ピッチ)	M16×1.5			M22×1.5			M24×1.5			M30×1.5			M36×1.5			M45×1.5			M55×2		
B	14.3			20.3			22.3			28.3			34.3			43.3			52.6		
C	7.5			11.2			13			17			19			28			34.5		
D	8			12			14			18			22.4			30			35.5		
E	15.5			21.2			24.5			30			35.5			45			55		
FA	35	41	50	35	43	56	39.5	47	63.5	43.5	52.5	72	51	64	85	59	72	94.5	64	79.5	102
G	18.5	24.5	33.5	13	21	34	17.5	25	41.5	18	27	46.5	23.5	36.5	57.5	23	36	58.5	27	42.5	65
H	6			8			8			9			10			12			12		
J	5			7			7			8			8			12			12		
KA	5.5			7			7			8.5			9.5			12			13		
L	4			5.5			5.5			7			8			10			11		
MA(呼び×深さ)	M5×0.8×8			M6×1.0×7			M6×1.0×7			M8×1.25×10			M8×1.25×10			M10×1.5×11			M12×1.75×12		
N	7			10			10			14			17			24			30		
P	14			19			22			27			32			41			50		
Oリング	1BP9			AS568-015(90°)			AS568-017(90°)			AS568-020(90°)			AS568-120(90°)			1BP31.5			1BP39		