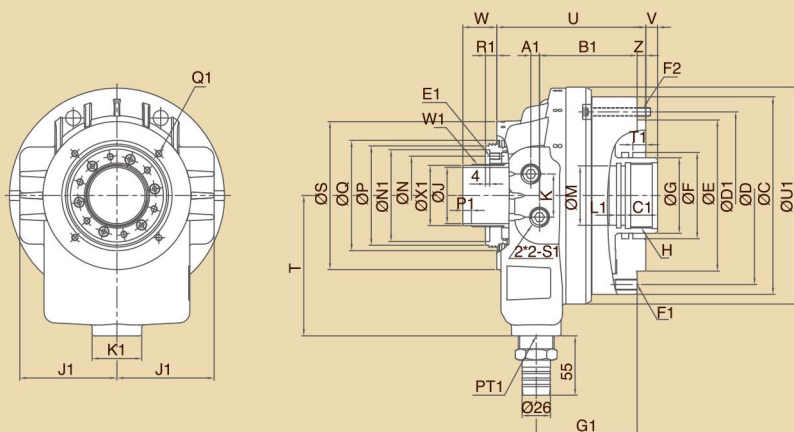


超薄型高速中空油圧シリンダー



寸法図 >> Dimensions



寸法表・仕様 >> Specifications

単位 /UNIT:mm

型式 MODEL /SPEC.	A1	B1	C	C1	D	D1	E (h7)	E1	F	F1	F2	G	G1	H	J	
PA1246	8	80.5	165	25	147	147	130	6-M6x1P	75	12-M10x1.5P	6-M8x1.25P	65	86	M55x2P	46	
PA1452	8	90	183	30	165	165	140	6-M6x1P	80	6-M10x1.5P	6-M8x1.25P	70	93.5	M60x2P	52	
PA1775	10.5	109.9	215	35	195	195	160	6-M6x1P	105	12-M10x1.5P	6-M10x1.5P	95	111	M85x2P	75	
型式 MODEL /SPEC.	J1	K	K1	L1	M	N	N1	P	P1	Q	Q1	R1	S	S1	T	T1
PA1246	80	40	46	15	50	64	76	85	9	90	4-M5x0.8P(PCDø98)	10.5	121	PT 3/8	120	12
PA1452	90	40	46	15	55	73	85	96	8	102	4-M6x1P(PCDø110)	10.5	137	PT 3/8	130	12
PA1775	106	46	46	15	80	98	108	120	9	126	4-M6x1P(PCDø155)	10.5	165	PT 1/2	160	12
型式 MODEL /SPEC.	U	U1	V max.	V min.	W max.	W1	W min.	X1	Z	ピストンストローク Piston Stroke (mm)		最高回転数 Max.Speed r.p.m.(min ⁻¹)		ピストン径 Piston Dia (mm)		
PA1246	120	183	5	-11	45	M52x1.5P	29	49.8	8	16	8000		128			
PA1452	138	201	11	-11	53.5	M58x1.5P	31.5	55.8	8	22	6500		145			
PA1775	165	233	14	-11	57	M84x2P	32	80.8	8	25	5500		170			
型式 MODEL /SPEC.	慣性モーメント Moment of Inertia (kg·m ²)		総リーク量 Oil Leakage Rate (ℓ/min)		最高使用圧力 Max. Pressure kgf/cm ² (MPa)		ピストン表面 Piston Area (cm ²) 押側 Push Side / 引側 Pull Side		ピストン推力 Max. Operating Force 押側 Push Side / 引側 Pull Side							
PA1246	0.02		3.0		46 (4.5)		103.5	92	4250	(41.6)	3800	(37.5)				
PA1452	0.035		3.9		46 (4.5)		134	123	5500	(53.9)	5100	(50)				
PA1775	0.065		4.2		46 (4.5)		165	151	6800	(66.7)	6300	(61.8)				

★ 総リーク量測定標準—圧力:30kgf/cm²(2.94MPa) 油:50°C ★ Test standard of oil leakage: Pressure-30 kgf/cm²(2.94MPa), Oil temperature-50°C