



ROTARY
CYLINDER

中空回转油压缸

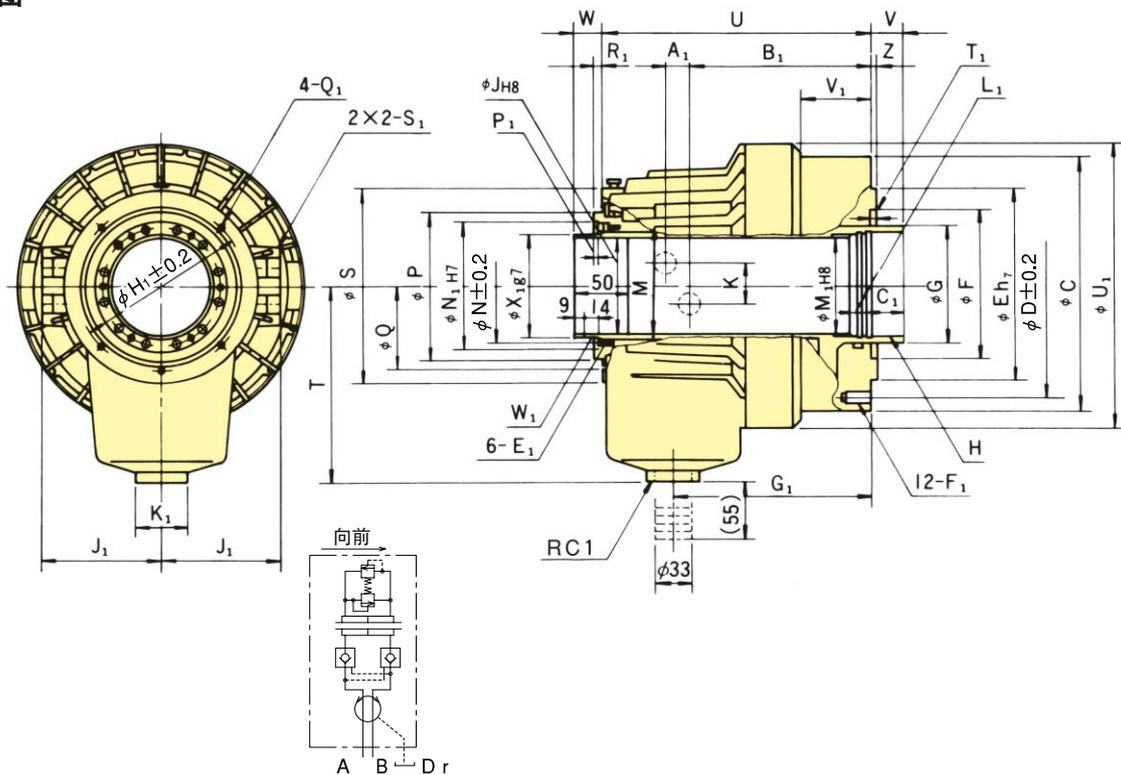
S 系列

北川中空标准型号

- 大贯通穴、轻量小巧
- 止回阀，减压阀内藏



外形图



外形尺寸

外形尺寸 型号	C	D	E	F	G	H	J贯通孔径	K	M	N	P	Q	S	T	U	V最大	V最小	W最大	W最小	Z	A ₁
S1246	155	130	100	80	65	M 55×2.0	46	36	52.9	64	85	51.5	118	115	179	15	0	40	25	5	11.5
S1552	190	170	130	85	70	M 60×2.0	52	36	59.6	73	96	57.5	137	130	191	22	0	47	25	5	12
S1875	215	190	160	120	95	M 85×2.0	75	36	84.6	98	121	70.5	166	160	225	25	0	50	25	5	17.5
S2091	240	215	180	140	110	M100×2.0	91	34	93.6	108	138	79	182	185	248	30	0	55	25	5	21

外形尺寸 型号	B ₁	C ₁	E ₁ 深度	F ₁ 深度	G ₁	H ₁	J ₁	K ₁	L ₁	M ₁	N ₁	P ₁	Q ₁ 深度	R ₁	S ₁	T ₁	U ₁	V ₁	W ₁	X ₁
S1246	126.5	30	M6×9	M10×20	135	98	76	47	15	50	76	4	M5×10	6	RC1/2	6	200	46	M52×1.5	50
S1552	136	30	M6×9	M10×20	145	110	86	47	15	55	85	4	M6×12	7	RC1/2	6	220	51	M58×1.5	56
S1875	153.5	35	M6×9	M10×20	166.5	155	101	47	15	80	108	4	M6×12	7	RC1/2	6	242	58	M84×2.0	81
S2091	168	35	M6×14	M12×24	183	165	110	47	15	95	120	4	M6×12	7	RC1/2	6	267	66	M99×2.0	96

技术规格

※总泄漏：压力 3.00 MPa (30.6 kgf/cm²)、油温 50°C ※拉杆拉力：压力 4.00 MPa (40.8 kgf/cm²)

技术规格 型号	活塞直径 mm	活塞行程 mm	活塞面积		拉杆		最大工作压力 MPa (kgf/cm ²)	容许最高回转速度 min ⁻¹	转动惯量 kg·m ²	净重 kg	总泄漏 ℓ/min
			推动侧 (cm ²)	拉动侧 (cm ²)	推动侧 kN(kgf)	拉动侧 kN(kgf)					
S1246	125	15	100	89	38.0(3875)	33.0(3365)	4.00 (40.8)	7000	0.019	12.0	3.0
S1552	155	22	161	150	60.0(6118)	56.0(5710)	4.00 (40.8)	6200	0.053	16.8	3.9
S1875	180	25	198	183	74.0(7546)	69.0(7036)	4.00 (40.8)	4700	0.095	26.0	4.2
S2091	205	30	252	234	94.0(9585)	88.0(8973)	4.00 (40.8)	3800	0.153	33.0	4.5