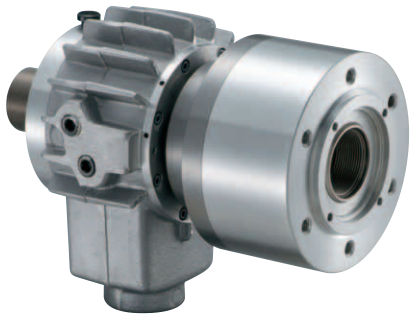
ROTARY CYLINDER

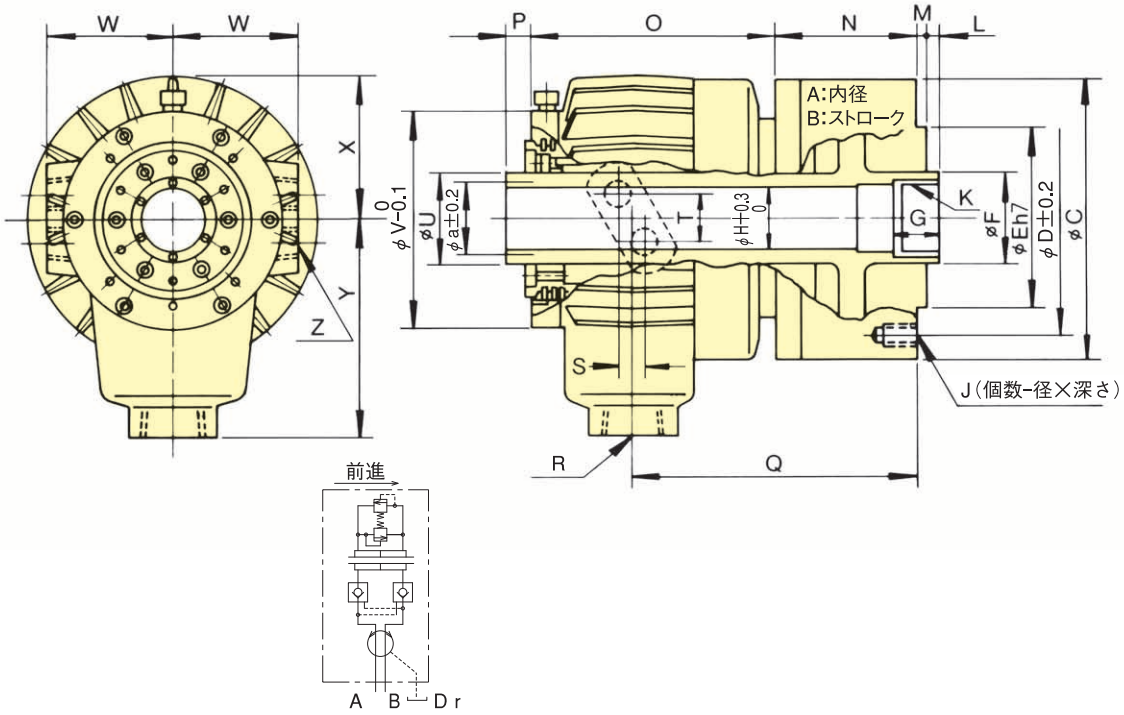
中空回転油圧シリンダ F シリーズ

中空のKITAGAWAスタンダードタイプ

●ロックバルブ、リリーフバルブ内蔵
*CE対応品（確認装置付のみ）



■ 寸法図



■ 寸法表

型式＼寸法	A	B	C	D	E (h7)	F	G	H	J	K	L max.	L min.	M	N	O	P max.	P min.	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a
F0933H	95	12	125	100	80	45	25	33.5	6-M 8×15	M 38×1.5	+ 7	− 5	5	71	119	41	29	142	RC3/4	11.8	22	M39×1.5	104	64	66	110	2×2-RC1/4	−
F2511H	250	23	310	275	230	140	45	117.5	12-M 16×32	M 130×2.0	+18	− 5	6	101	209	38	15	217	RC 1	27	20	134.6	232	125	135.5	215	2×2-PT3/8	127

■ 仕様表 ※総リーク量：油圧力3.00MPa（30.6kgf/cm²）、油温50℃の時　※ピストン推力：油圧力4.00MPa（40.8kgf/cm²）

型式＼仕様	貫通穴径 mm	ピストンストローク mm	ピストン表面積 押側cm²	ピストン表面積 引側cm²	ピストン推力 押側kN(kgf)	ピストン推力 引側kN(kgf)	最高使用油圧力 MPa(kgf/cm²)	総リーク量 ℓ/min	許容最高回転速度 min⁻¹	質量 kg	慣性モーメント kg·m²
F0933H	33	12	58	55	22.0 (2243)	20.6 (2100)	4.00 (40.8)	3.0	8000	8.5	0.008
F2511H	117.5	23	348	336	125.0 (12746)	120.0 (12236)	4.00 (40.8)	7.0	2800	60.0	0.455