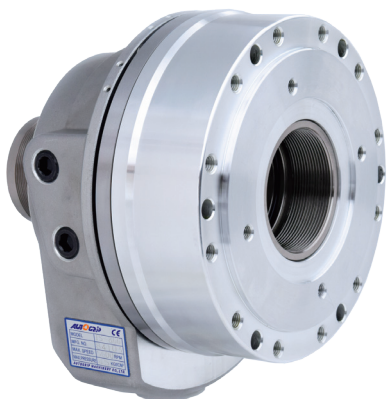
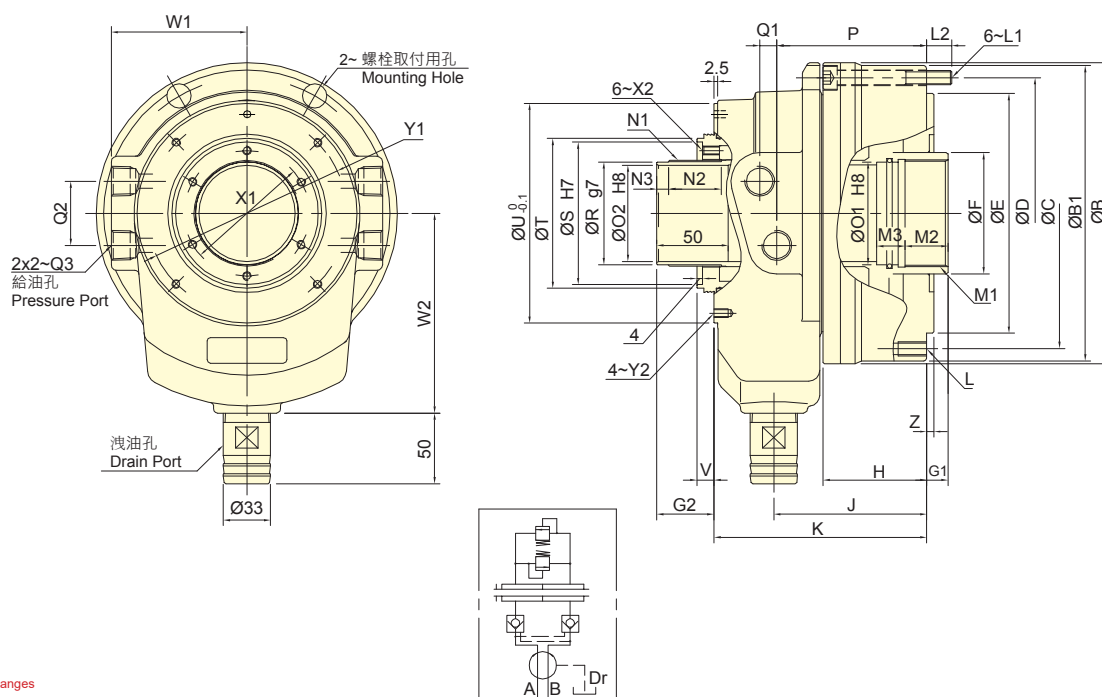




- 全新短型設計，超大孔徑型迴轉油壓缸。
- 超大孔徑的貫通孔徑設計使加工物之貫通孔徑的範圍增大。
- 內建逆止閥自鎖機構及壓力洩壓閥。
- 安裝時可由後端鎖固之。
- Bigger bore through-hole design.Super short form, light weighted.
- Built-in safety check valves and pressure relief valves.
- Front/Rear end mounting.
- 可選購 Ø40 或 Ø60 加大排水管接頭。
- 可附加線性定位系統機構。(選購品)
- Diameter of coolant collector' s drain port is optional.
Default : Ø33 ; optional : Ø40, Ø60.
- Linear sensor can be attached.(optional)
- 專利產品字號 Patent numbers :
台灣 : PAT.NO.M491534(Taiwan) / 大陸 : PAT.NO.ZL201420584274.5(China)



保留規格修改的權利
Subject to technical changes

技術規格 SPECIFICATIONS

型號	活塞面積 Eff. piston area		行程	最高迴轉數	最高使用壓力	I	重量	總洩漏量
Model	押側(Extend)	拉側(Retract)	Piston stroke	Max. speed	Max. pressure	Moment of inertia	Weight	Total oil leakage
	cm ²	cm ²	mm	min ⁻¹ (r.p.m.)	MPa(kgf/cm ²)	kg·m ²	kg	lit. / min.
TS-539	72.4	67.1	15	8000	4.5(45)	0.012	6.9	3.0
TS-866	168.0	155.5	25	5600	4.5(45)	0.056	16.3	4.0
TS-1081	189.2	174.3	25	4800	4.5(45)	0.085	21.2	4.3
TS-1210	231.7	222.0	30	3500	3.5(35)	0.193	35.6	6.0

外型尺寸 DIMENSIONS

Model	A	B	B1	C	D	E	F	G1		G2		H	J	K	L	L1	L2	M1	M2	M3
	內徑 I.D.					h7		max.	min.	max.	min.									
TS-539	107	143	141	125	125	110	52	15	0	42.5	27.5	57	91	124	6~M10x20	M8x60	12	M45x1.5	25	12
TS-866	165	211	207	190	190	168	85	25	0	55	30	72.5	107	149	12~M10x20	M10x80	17.5	M75x2	35	15
TS-1081	180	226	222	205	205	168	100	25	0	58	33	74	115	166	12~M10x20	M10x80	16	M90x2	35	15
TS-1210	210	263	260	240	240	200	125	30	0	64	34	93.5	136.5	193.5	12~M10x20	M12x100	20	M115x2	35	15

Model	N1	N2	N3	O1	O2	P	Q1	Q2	Q3	R	S	T	U	V	W1	W2	X1	X2	Y1	Y2	Z
				(H8)	(H8)					(g7)	(H7)										
TS-539	M44x1.5	26	8	42	39	85	8.5	30	RC1/4	42	69	72	103	10	62.5	100	54	M6x10	90	M5x12	5
TS-866	M74x1.5	37	8	72	66.5	105	12	45	RC1/2	72	100	111	154	12	95	140	88	M6x12	140	M6x10	5
TS-1081	M89X2.0	38	9	85	81	109	15	45	RC1/2	86	113	123	175	16	103	160	103	M6x12	160	M6X10	5
TS-1210	M118x2.0	47	9	110	106	131	16	46	RC1/2	115	145	151	210	16	103	160	133	M6x12	195	M6x11	5

* 集水盒及行程確認裝置請參閱零附件頁面。*Coolant Collector and Confirmation Device. Please See Accessories pages.