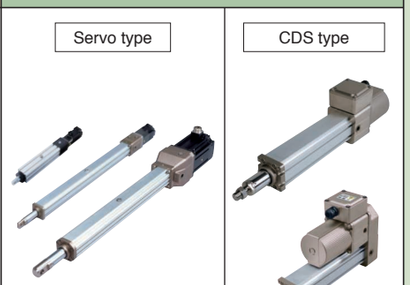
Power Cylinder Basic specifications list



		U series						T series					Multi series									Worm series				G series				F series							Mini series			Eco series								
* Rated thrust	N	58.8kN to 313kN {6000 to 32000kgf}						2.45kN to 39.2kN {250 to 4000kgf}					* 4.9kN to 313kN {500 to 32000kgf}									* 49kN to 294kN {5000 to 30000kgf}				700N to 3.00kN {71.4 to 306kgf}				100N to 6.00kN {10.2 to 612kgf}							98.0N to 329N {10 to 40kgf}			* 150N to 15000N {15.3 to 1530kgf}					250N to 1000N {25.5 to 103kgf}			
	{kgf}	6000	8000	12000	16000	22000	32000	250	500	1000	2000	4000	500	1000	2000	4000	6000	8000	12000	16000	32000	5000	10000	20000	30000	70	100	150	300	10.2	20.4	40.8	102	204	306	612	10	20	40	15.3	30.6	153	306	1530	25.5	51.0	51.0	102
Speed	Slow	6.5/7.8	10/12	–	–	–	–	12.5/15	12.5/15	12.5/15	12.5/15	9/11										12/14.4	10/12	12/14.4	12/14.4																							
	Low	18/22	20/24	10/12	14.5/17.5	14.5/17.5	10/12	25/30	25/30	25/30	25/30	25/30	The cylinder speed varies depending on the input rotation speed. Refer to product page for details.									Contact Tsubaki				25/30	25/30	25/30	25/30			15			9	8			9/11									
	Medium	26/31	30/36	18/22	20/24	20/24	15/18	50/60	50/60	50/60	50/60	35/42														75/90	75/90	75/90	50/60		24			18				17/21							90/100		90/90
	High	42/50	43/52	30/36	30/36	30/35	20/24	100/120	100/120	100/120	75/90	60/72														100/120 200/240	100/120 200/240	100/120	67/80	54			30				34/42			to 300				to 333	160/190		160/170	
Stroke	2000mm	–	–	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	▲	–	–	▲	▲	–	–	–	–																			
	1500mm	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–	○	–	–	–	▲	○	○	○	○	▲	–	▲	▲	▲	–	–	–	–																			
	1200mm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	–	–	▲	○	–	–	–	–	–	–	▲	▲	▲	○	○	○	○																			
	1000mm	○	○	○	○	○	○	–	–	○	○	○	–	▲	▲	○	○	○	○	○	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○													○						
	800mm	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○													○						
	600mm	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○				–	–	–	○						○	○	○	○	○	○	○
	500mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○				–	–	–	○						○	○	○	○	○	○	○
	400mm	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	▲	–	–	–	○	○	○	○				–	–	–	○						○	○	○	○	○	○	○
	300mm	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	▲	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	200mm	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	▲	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	100mm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	○	○	○	○
	50mm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	–				–	–	–	–	–	–	–	–	–

* Thrust means force at which the power cylinder can push and pull.

○……Standard ▲……Made to order