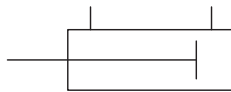


标准液压油缸 TJ, TH, TM

Hydraulic cylinders



液压图形符号



- TJ 系列—符合 JIS B 8354 的标准液压油缸，用于以加工机械为主的一般工业机械。
- TH 系列—TJ 系列的高压化产品（21MPa）。
- TM 系列—主要用于制铁机械（轧机）。

型号

TJ(W)(3)-FA40(C)B100-(1537)(L70)(P1)(B)(W)(N)(M)(Z1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

1 系列

TJ: 用于最高使用压力为 14 MPa 时
(托架型号为 FA, FB, LB 时: 7 MPa)
TH: 用于最高使用压力为 21 MPa 时
TM: MILL 标准型

2 活塞杆型号

无记号: 单活塞杆型
W: 双活塞杆型 (只限于 TJ 系列)

3 密封件材质

材质符号	系列		
	TJ	TH	TM
无记号	丁腈橡胶	聚氨酯橡胶	丁腈橡胶
1	(丁腈橡胶)	丁腈橡胶	(丁腈橡胶)
2	聚氨酯橡胶	(聚氨酯橡胶)	聚氨酯橡胶
3	氟橡胶		
4	四氟乙烯树脂		
5	金属		

注) · 活塞杆密封件与活塞密封件的材质不同时，按照活塞杆、活塞的顺序标注符号 (1~5)。

例) · 活塞杆密封件为丁腈橡胶、活塞密封件为聚氨酯橡胶时: 标注为「12」。

4 托架型号

托架	系列	TJ	TH	TM
SD: 基本型		○	○	—
FA: 活塞杆侧长方形法兰盘		○	○	○
FB: 缸盖侧长方形法兰盘		○*	○	○
FC: 活塞杆侧正方形法兰盘		○*	—	—
FD: 缸盖侧正方形法兰盘		○	—	—
FY: 活塞杆侧长方形法兰盘		○	—	—
FZ: 缸盖侧长方形法兰盘		○	—	—
LA: 与轴垂直方向底座		○	○	○
LB: 轴方向底座		○*	—	—
TA: 活塞杆侧耳轴		○	—	—
TC: 中间耳轴		○	○	○
CA: 缸盖侧单支架		○	—	○
CB: 缸盖侧双支架		○	—	—

※ 为 7MPa 规格

5 油缸内径

内径 mm	系列	TJ	TH	TM
30		○	—	—
40		○	○	○
50		○	○	○
63		○	○	○
80		○	○	○
100		○	○	○
125		○	○	○
140		○	○	○
150		○	—	—
160		○	○	○
180		○	—	○
200		○	—	○
224		○	—	○
250		○	—	○

6 活塞杆径种类

无记号: B 系列 (油缸内径的 56%)
C: C 系列 (油缸内径的 45%) 只适用于 TJ 系列
A: A 系列 (油缸内径的 71%) 只适用于 TM 系列

7 缓冲阀

N: 无缓冲阀
R: 活塞杆侧带缓冲阀
H: 缸盖侧带缓冲阀
B: 两侧均带缓冲阀

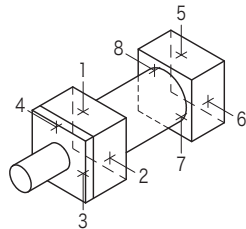
注) TJ $\phi 30$ 的活塞杆侧及缸盖侧、TH $\phi 40$ 的活塞杆侧、TM $\phi 40$ A~ $\phi 63$ A 系列的活塞杆侧、TM $\phi 40$ B 系列的活塞杆侧，无法安装缓冲阀。

8 行程

标注 P1-3 页所示最大行程以内的所需行程数值。

9 连接端口、缓冲阀·排气孔的位置

按以下顺序标注:
活塞杆侧端口、缸盖侧端口、
活塞杆侧缓冲阀·排气孔、
缸盖侧缓冲阀·排气孔。



TOKYO KEIKI INC.