

使用液压设备综合产品目录时的注意事项

本目录列出了东京计器液压控制系统公司经营产品中的液压泵、各种控制阀、液压马达、液压站及传感器等主要液压设备产品。请您仔细阅读目录中的记述事项、并选择符合您所需规格的产品。

●构成

本目录将产品划分为 16 部分，列出了选型表、产品图片、剖面图、液压图形符号、型号说明、规格、特性曲线图、使用时的注意事项、外形尺寸及内部结构。另外，作为附录，在卷末列出了技术资料及 O 型圈一览表。

●与液压油相应的特殊规格

使用阻燃性液压油或磷酸酯类液压油时，设备的结构部件是特制的。这种情况下，在型号的开头标出了以下的符号：

- ◇使用水·乙二醇类液压油时……………(F11)
基本上所有的控制阀可按照标准规格使用，特殊规格的设备将标注符号(F11)。另外，有些设备不能使用水·乙二醇类液压油。
- ◇使用磷酸酯类液压油时……………(F3)
- ◇使用其他特殊的液压油时请向本公司咨询。

●通用事项

- ◇液压阀尺寸规格的标注：如果液压阀采用的是符合 ISO4401 标准的安装面，则标注“安装面规格”，其他的液压阀标注为“尺寸规格标称”。
- ◇设计编号：设计编号用 2 位数字标注。由于产品的改良或设计变更等原因，本公司可能不作事前预告即对规格、设计编号进行变更。因此，在进行装置的设计等工作时，请事前向本公司索取产品图纸。但是，仅对后面 1 位数进行变更时（例如：10 → 11），规格、安装尺寸无变更。
- ◇型号末尾的符号
 - J：具有锥形螺纹配管用的连接口的产品，螺纹是 JIS 管用锥形螺纹。
- ◇过滤：如没有特别说明，请在高压油路或回油油路上使用过滤粒度为 25 μm 以下的过滤器。
- ◇液压阀安装面的加工精度：板式安装型液压阀的安装面请按照下面的精度进行加工。

表面粗糙度	1.6 μm Ra以下
平面度	0.012以下 每100 mm 正方

- ◇目录中列出的内部结构为参考图，目的是指定 O 型圈等消耗品，并非分解用的图纸。