



气动元件(压力表、显示器)

为了安全地使用本产品

使用前请务必阅读。
关于气动元件常规注意事项，请在卷头63确认。

个别注意事项：(压力表、显示器)

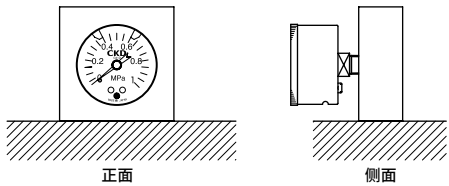
安装・装配・调整时

⚠ 注意

■ 关于压力表

请注意避免重复急剧的压力上升、下降和压力波动，否则会导致压力表寿命缩短。需要回路中的压力缓和变化时，备有带缓冲螺钉的压力表，请与本公司协商。承受超过压力范围的压力时，压力表可能会因此而破损，请务必注意。

■ 安装方式是将能立即看清刻度的方向与地面保持垂直。(参照下图)除此以外的安装方式会导致指针动作不稳定或者精度变差。



使用・维护时

■ 请避免本体直接承受冲击和振动。

■ 在无腐蚀性的液体中使用时(G49D、G59D)，请注意避免水锤。

■ 带限位标志压力表(G45D)的限位标志之间并非完全贴合。可能会存在1个刻度左右的间隙。

关于塑料的耐化学品性

⚠ 警告

- 镜片的耐化学品性如下表所示。
- 请避免使用含有此类化学品的压缩空气或者在附着有这些物质的环境使用。
- 否则可能会导致镜片破损。

聚碳酸酯镜片：G52D、G29D、VG41D
聚碳酸酯滤杯：6119
聚酰胺镜片：G40D、G45D

塑料镜片・滤杯的耐化学品性

化学品的种类	化学品的分类	化学品的主要产品	常规使用示例	聚碳酸酯镜片・滤杯	聚酰胺镜片
无机化学品	酸	盐酸・硫酸・氟酸・磷酸・铬酸等	金属酸洗液・酸性脱脂液 皮膜处理液	×	×
	碱	苛性钠・苛性钾・硝石灰・氨水・碳酸钠等碱性物质	金属的碱性脱脂液 水溶性切削油剂・泄漏检测剂	×	○
	无机盐	硫化钠・硝酸钠・重铬酸钾・硫酸钠等		×	○
有机化学品	芳香烃	苯・甲苯・二甲苯・乙苯・苯乙烯等	涂料稀释剂中含有(苯・甲苯・二甲苯)	×	×
	氯化脂肪烃	氯甲烷・二氯甲烷・二氯乙烷・乙炔基氯・氯仿・三氯代乙烯・全氯乙烯・四氯化碳	金属的有机溶剂清洗剂(三氯代乙烯・全氯乙烯・四氯化碳等)	×	○
	氯化芳香烃	氯苯・二氯苯・六氯苯(B・H・C)等	农药	×	○
	石油成分	石脑油・汽油・煤油		×	○
	醇	甲醇・乙醇・环己醇・苄苯	作为防冻剂使用的 泄漏检测剂	×	×
	苯酚	苯酚・甲酚・蔡酚等	消毒液	×	×
	醚	丁酮・甲乙醚・乙醚	制动油添加剂	×	○
	酮	丙酮・甲乙酮・环己酮・苯乙酮等		×	×
	羧酸	甲酸・醋酸・丁酸・丙烯酸・草酸・邻苯二甲酸等	染色剂、草酸作为铝的处理剂使用 邻苯二甲酸作为涂料基材使用 作为泄漏检测剂使用	×	×
	酯	邻苯二甲酸二甲酯(DMP)・邻苯二甲酸二乙酯(DEP)・邻苯二甲酸二丁酯(DBP)・邻苯二甲酸二辛酯(DOP)	润滑油・合成油・防锈油的添加剂 作为合成树脂的塑化剂使用	×	○
	含氧酸	乙醇酸・乳酸・苹果酸・柠檬酸・酒石酸		×	×
	硝基化合物	硝基甲烷・硝基乙烷・硝基乙烯・硝基苯等		×	○
	胺	甲胺・二甲胺・乙胺・苯胺・乙酰胺等	制动油添加剂	×	×
	腈	乙腈・苯腈腈・苯腈・乙肟等	丁腈橡胶的原料	×	○

○：可以使用 ×：不可使用(会导致塑料损坏。)