

電液比例先導溢流閥

Proportional Electro-Hydraulic Pilot Relief Valves

最高工作壓力250kgf/cm²

■適用的功率放大器

為使性能穩定，推薦使用油研公司配套的功率放大器。

型號：AMN-D

■附加

●安裝螺絲

內六角螺絲：M5x45 長…… 4 個

■使用注意事項

●回油管背壓

回油管背壓不大於 2.0kgf/cm² {0.2MPa}

●遙控控制

當將此閥用作溢流閥等的遙控控制時，要用內徑 6mm，長 300mm 或更短的配管作為連接管。如果出現壓力不穩定的情況，用一個直徑 1-1.5mm 的孔口接入溢流閥等閥的遙控口。

●回路壓力控制

當使用此閥直接控制回路的壓力時，應保證負荷容量（密封的油液體積）大於 40cm³。

●最小流量

為防止預先設定的壓力會變得不穩定，流量應不小於 0.31/min。

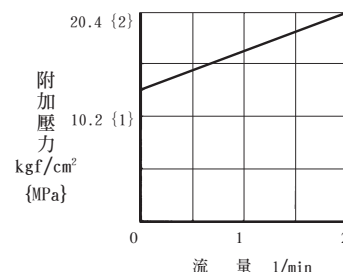
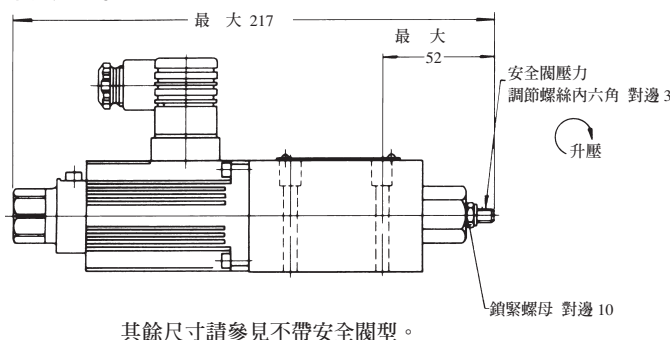
●安全閥的設定壓力

在最大流量下，安全閥壓力的設定要比壓力調節範圍的上限高 20.4kgf/cm² {2MPa}。

如果工作壓力的上限較低，或使用不同的流量上限，應按下式計算安全閥的壓力設定值後進行調節。

壓力設定值 = （工作壓力上限）+ （右圖所示附加壓力）

●排氣

安裝姿勢須使排氣閥能旋轉至向上位置，且於試車時設定約15kgf/cm²，並充份排氣較能獲得穩定的壓力。EDG-01 ※ - ※ -1-P ※ T ※ -60
帶安全閥型EDG-01 ※ - ※ -P ※ T ※ -60
不帶安全閥型