

### 操作使用

#### ⚠ 注意

##### ① 活塞速度請在允許作動範圍內使用

本氣缸若在不使用調速閥時，可能會發生超出活塞使用速度範圍的情形。若在超出允許速度範圍下使用，將會導致氣缸損壞或降低產品壽命。故請安裝調速閥，並調整速度於允許範圍內，產品使用速度如表一所示。

##### ② 請注意垂直安裝時的控制速度

當氣缸垂直使用時，若負載率大時，將會造成超出調速閥的控制速度上限，而形成似暴衝之情況，進而影響產品壽命，故建議使用進排氣節流型調速閥。

##### ③ 氣缸在作動過程中所承受側向負載需於允許範圍內

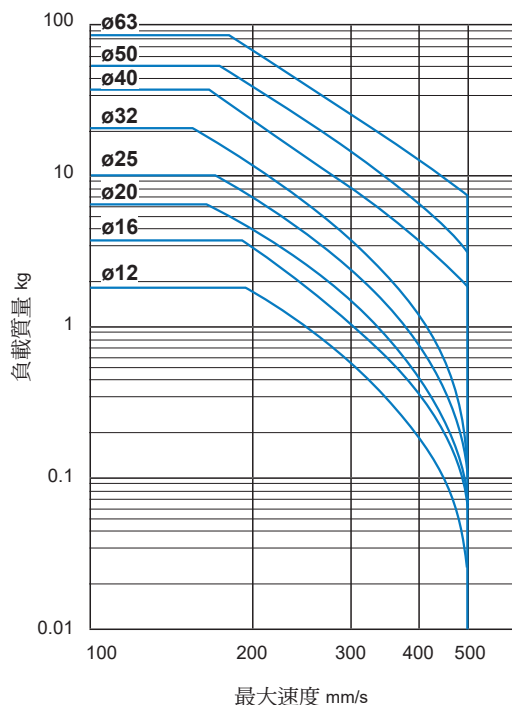
超出允許值將使氣缸無法正常作動，及影響產品壽命。

##### ④ 請勿將氣缸本體及端板的安裝表面弄傷，以免影響平面度

安裝面的平面度不良時，將造成氣缸作動不良。氣缸本體及端板的安裝面，其平面度需低於 0.05mm。

##### ⑤ 請勿在活塞桿及引導桿的作動部位上造成表面損傷或撞擊痕跡等

外觀損傷將導致密封環損壞而造成洩漏或氣缸作動不良等情形。



表一