



(19)中華民國智慧財產局

(12)設計說明書公告本

(11)證書號數：TW D206000 S

(45)公告日：中華民國 109 (2020) 年 07 月 21 日

---

(21)申請案號：108306853

(22)申請日：中華民國 108 (2019) 年 11 月 06 日

(51)LOC.(11)Cl.：15-01

(30)優先權：2019/05/15 日本 2019-010464

(71)申請人：日商 C K D 股份有限公司 (日本) CKD CORPORATION (JP)  
日本

(72)設計人：岩田敏男 IWATA, TOSHIO (JP)

(74)代理人：洪澄文

(56)參考文獻：

JP D1518883

JP D1591531

KR 3008115130000

US D817447

US D819173

審查人員：蔡垂宏

圖式數：9 共 10 頁

---

(54)名稱

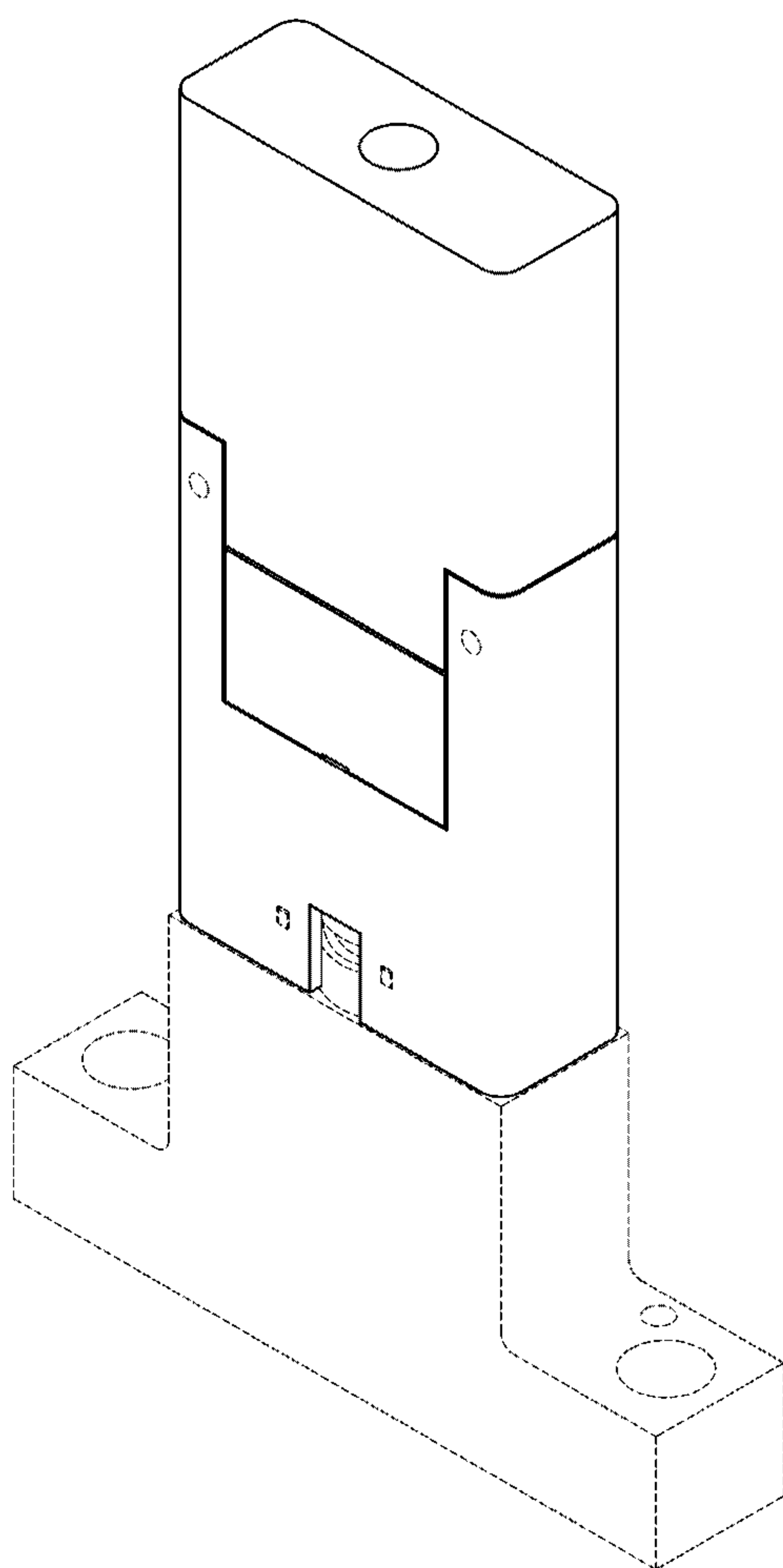
流體控制閥之部分

代表圖：



D206000

TW D206000 S



立體圖





D206000

## 【設計說明書】

公告本

【中文設計名稱】 流體控制閥之部分

【英文設計名稱】 FLUID CONTROL VALVE

【物品用途】

【0001】 本設計物品關於一種流體控制閥。

【設計說明】

【0002】 本設計物品流體控制閥，容納第二活塞的第二氣缸係以夾設在容納第一活塞的第一氣缸中的一對保持部之間的方式嵌合在第一氣缸內。第一活塞和第二活塞藉由設置在平面側上的進排氣口供給/排出工作流體來驅動，閥體和閥座彼此接觸或分離。當閥體與閥座分離時，設在底面側的輸入端口與輸出端口之間的流路連通，從輸入端口輸入的控制流體，從輸出端口輸出。另一方面，當閥體與閥座接觸時，輸入端口和輸出端口之間的流路被阻斷，且從輸入端口輸入的控制流體停止從輸出端口輸出。

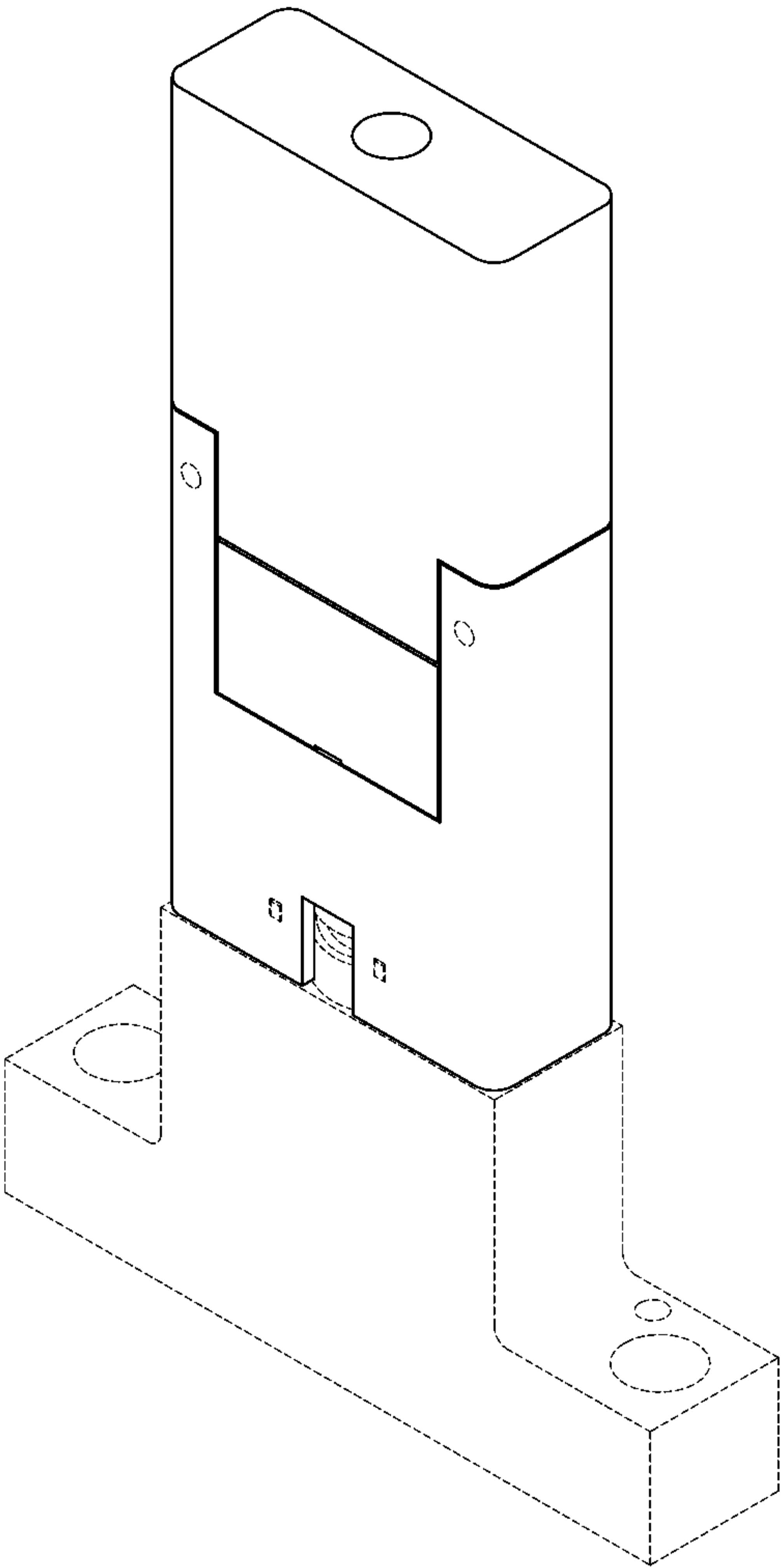
【0003】 後視圖與前視圖相同，故省略後視圖。

【0004】 左側視圖與右側視圖相同，故省略左側視圖。

【0005】 圖式所揭露虛線之部分，為本案不主張之部分。

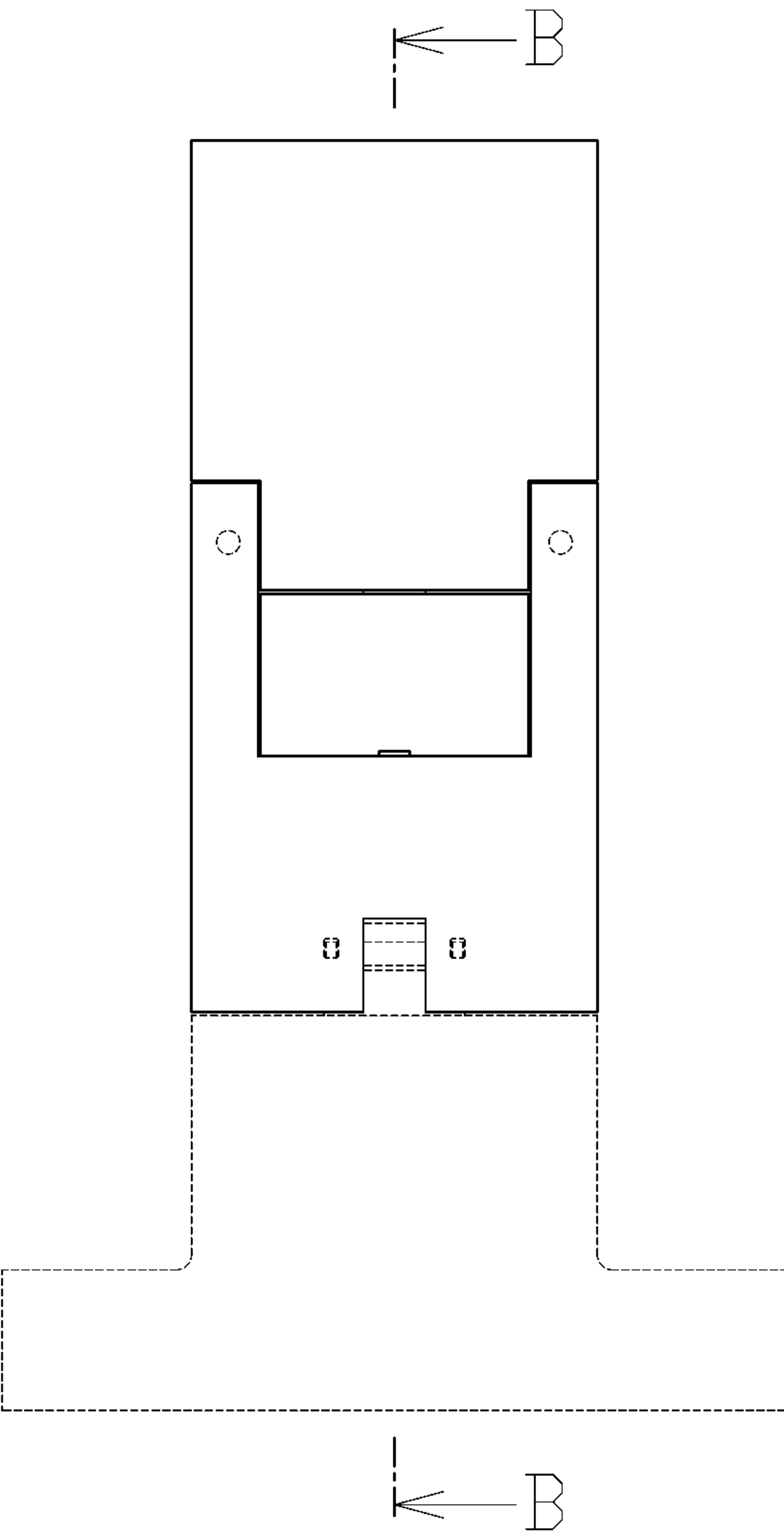


【設計圖式】  
(指定代表圖)



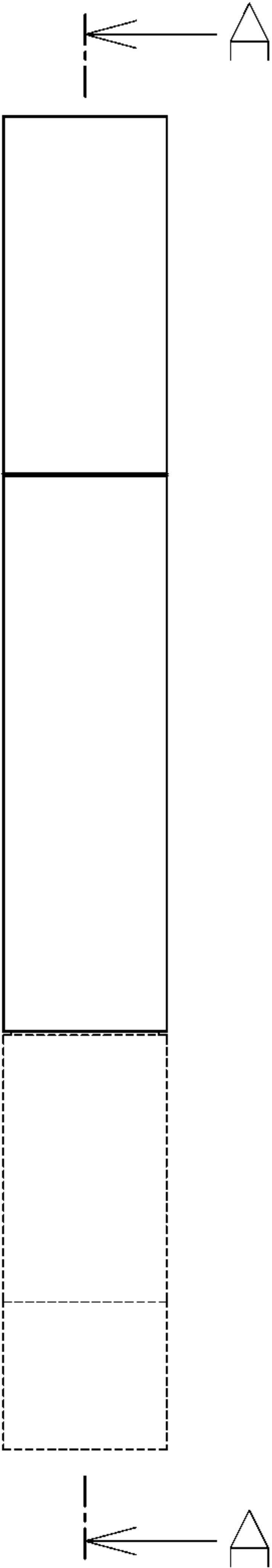
立體圖





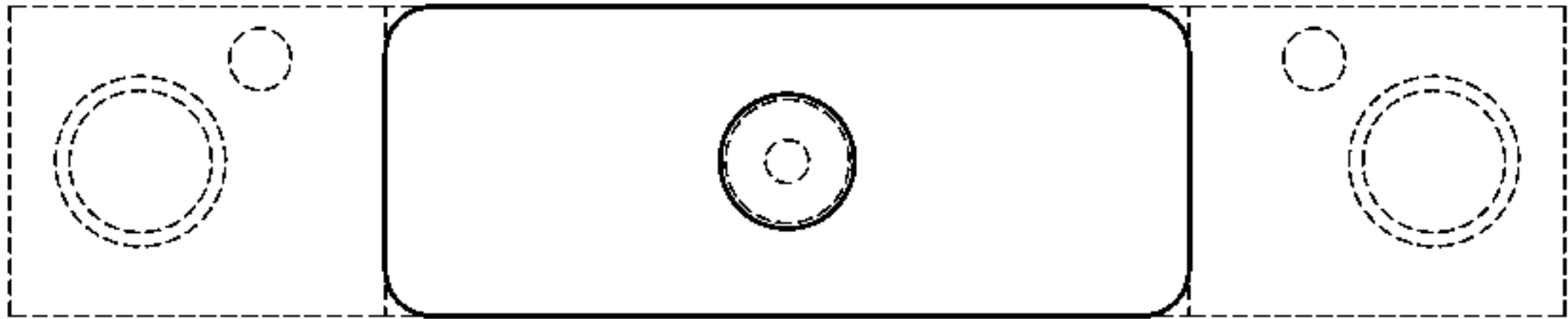
前視圖





右側視圖





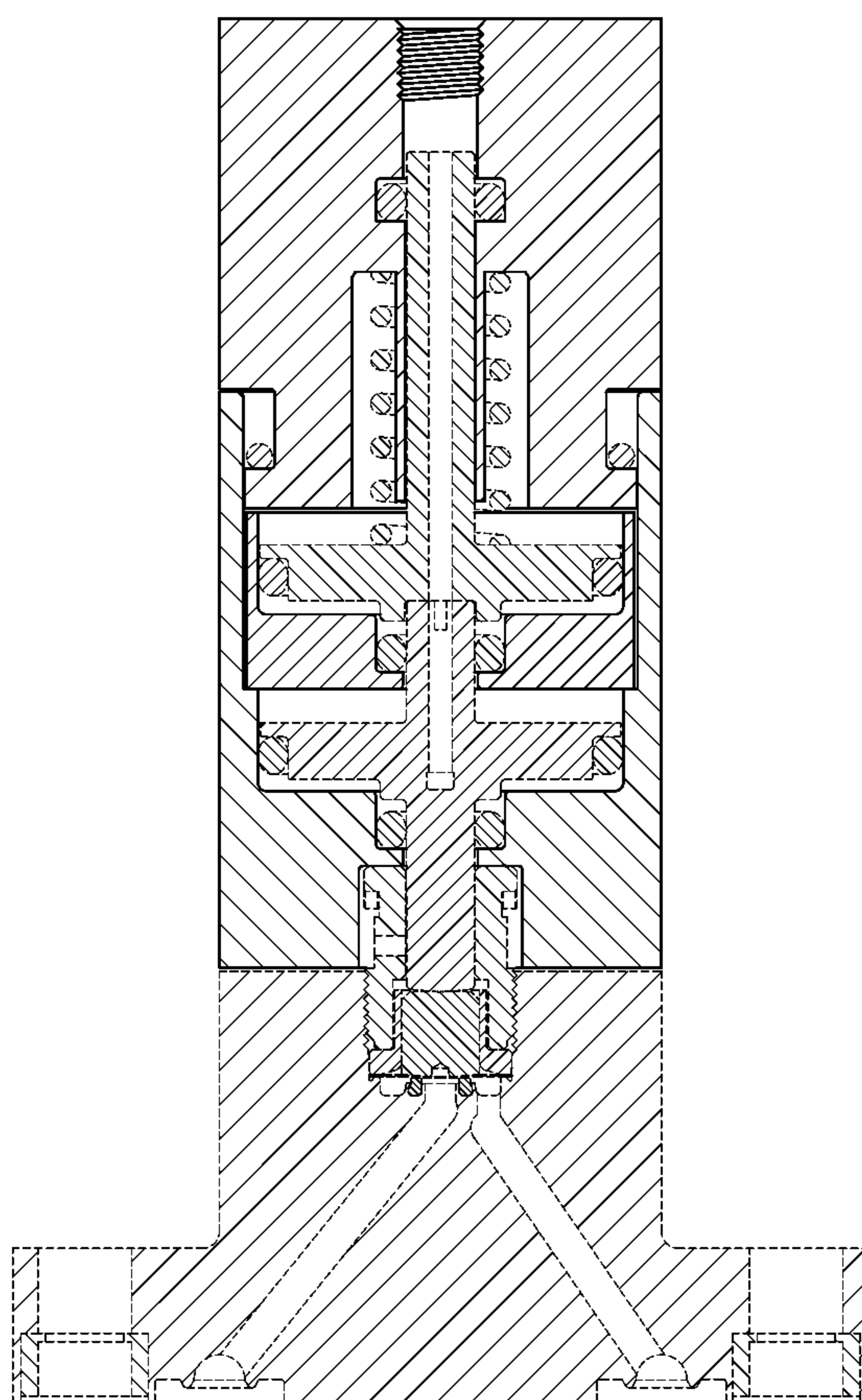
俯視圖





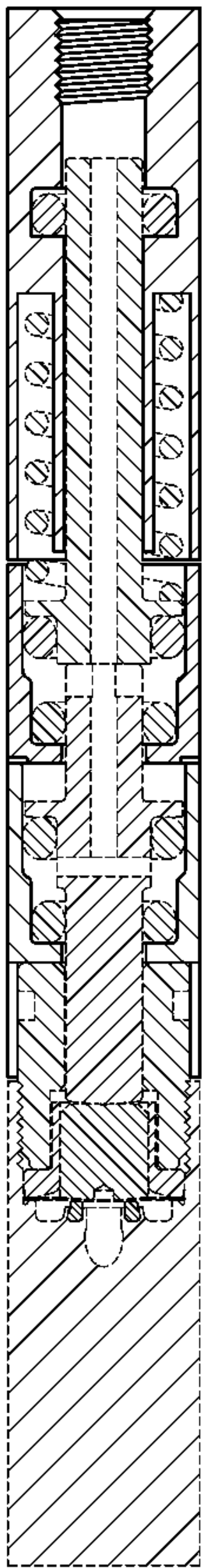
仰視圖





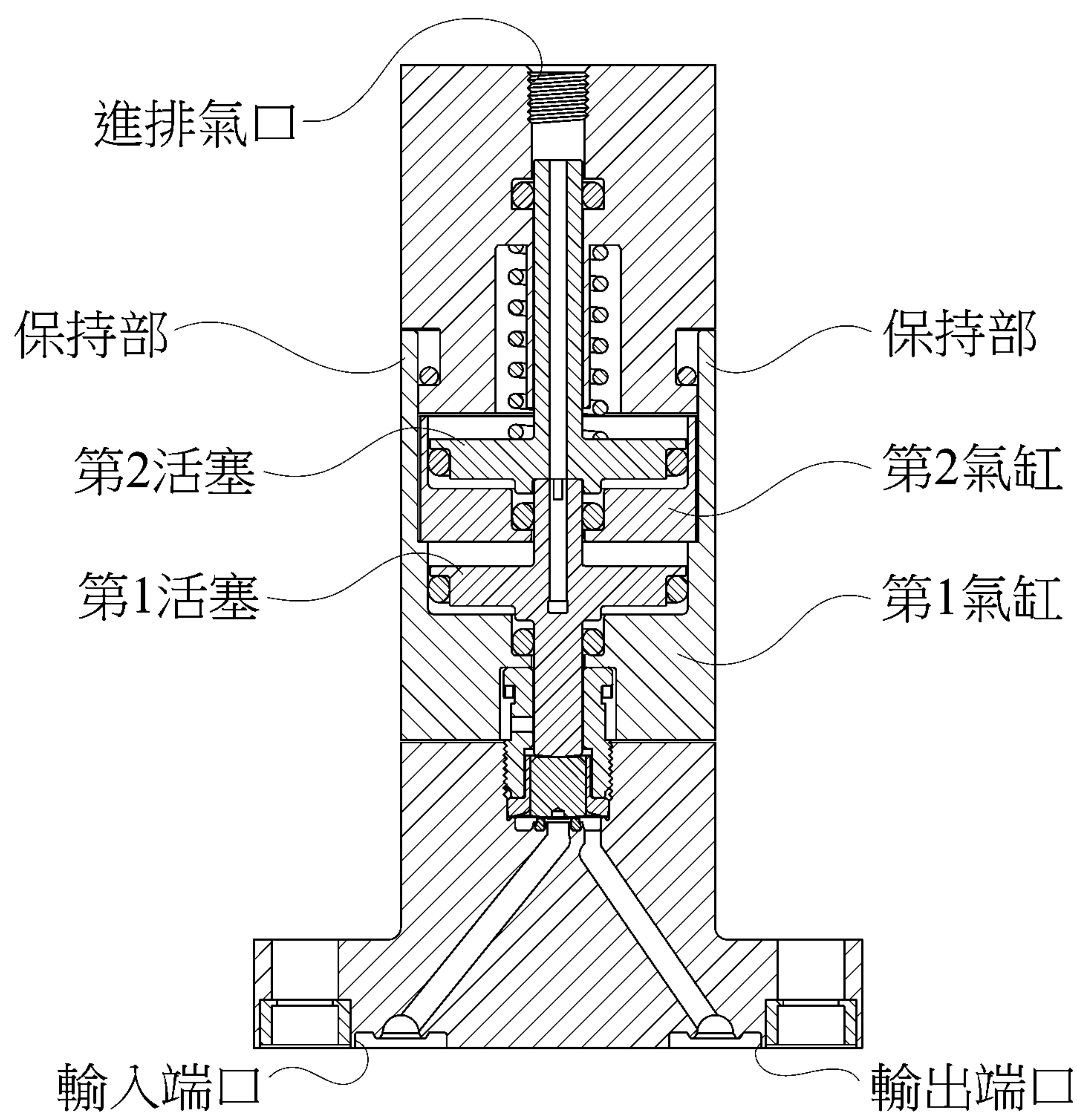
A-A剖面圖





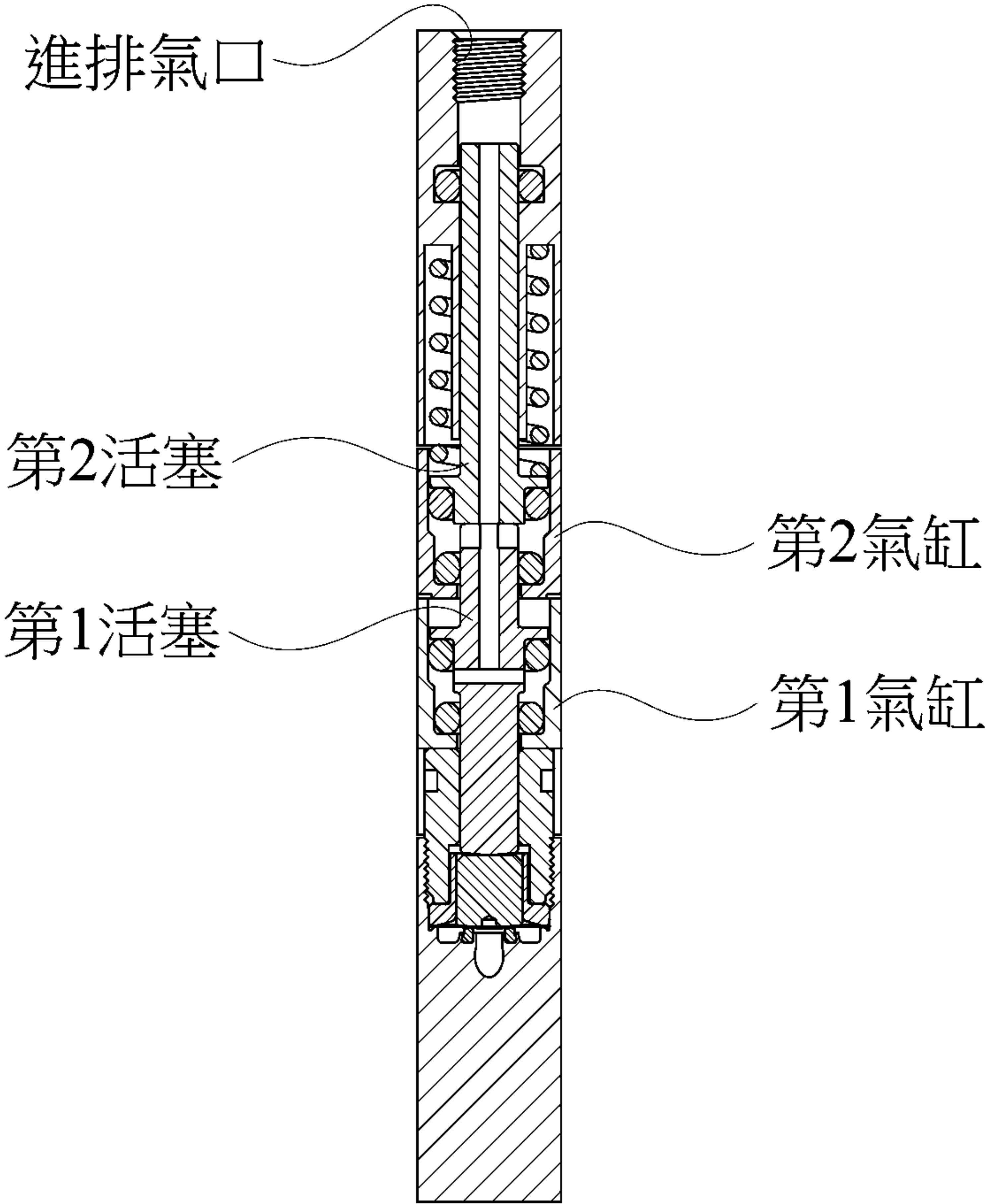
B-B剖面圖





顯示各部分名稱之A-A剖面參考圖





顯示各部分名稱之B-B剖面參考圖