



(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 D203089 S

(45)公告日：中華民國 109 (2020) 年 03 月 01 日

(21)申請案號：108304781

(22)申請日：中華民國 108 (2019) 年 08 月 12 日

(51)LOC.(11)Cl.：23-01

(30)優先權：2019/02/28 中國大陸 201930081737.4

(71)申請人：日商 S M C 股份有限公司 (日本) SMC CORPORATION (JP)
日本

(72)設計人：門田謙吾 MONDEN, KENGO (JP)；染谷和孝 SOMEYA, KAZUTAKA (JP)

(74)代理人：洪武雄；陳昭誠

(56)參考文獻：

TW D122471

TW D140505

US D264972

US D572272

US D626968

US D629494

US D689525

審查人員：蔡垂宏

圖式數：11 共 12 頁

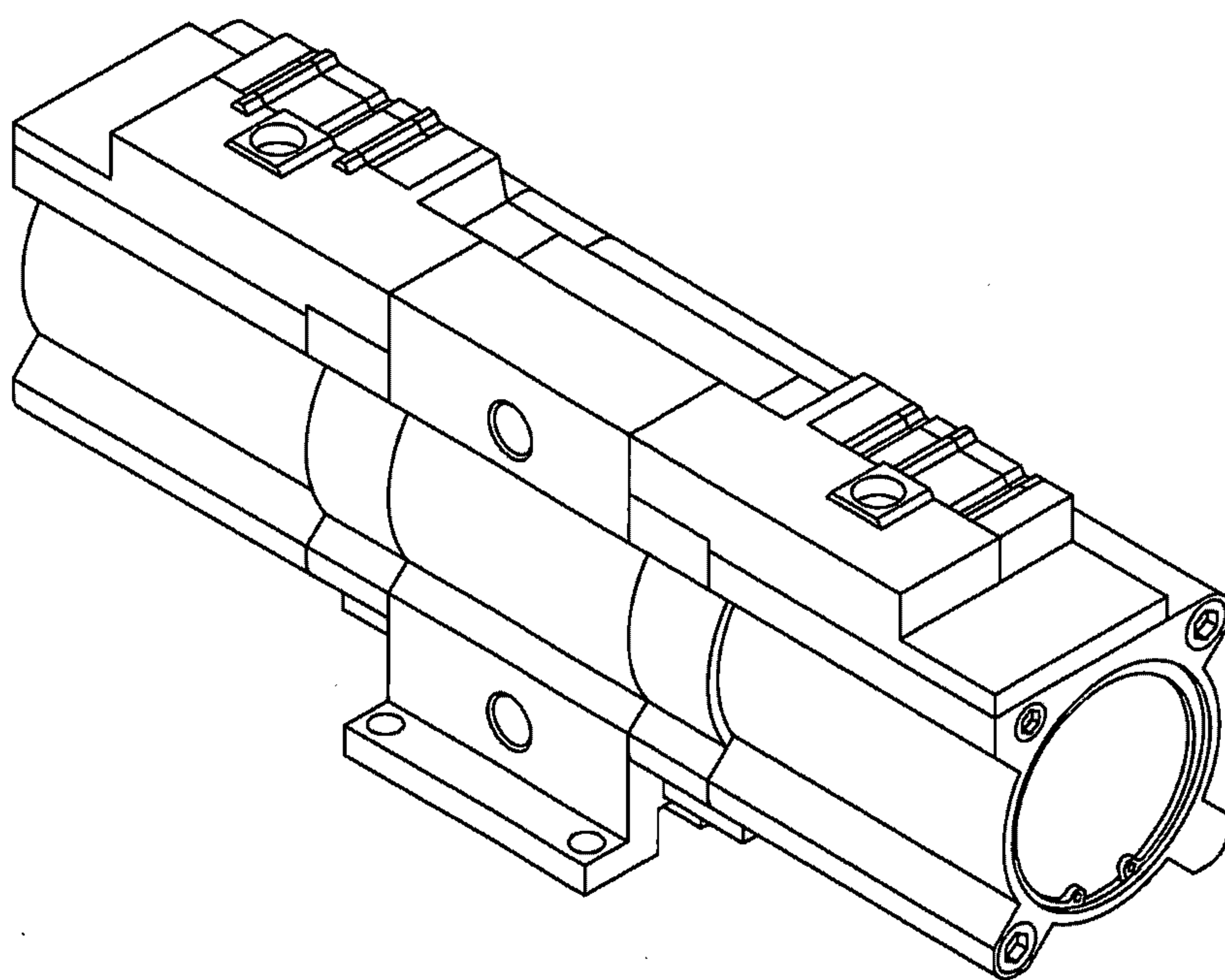
(54)名稱

增壓閥

代表圖：

D203089

TW D203089 S



【立體圖】

【中文設計名稱】增壓閥

【英文設計名稱】BOOSTER REGULATOR

【物品用途】

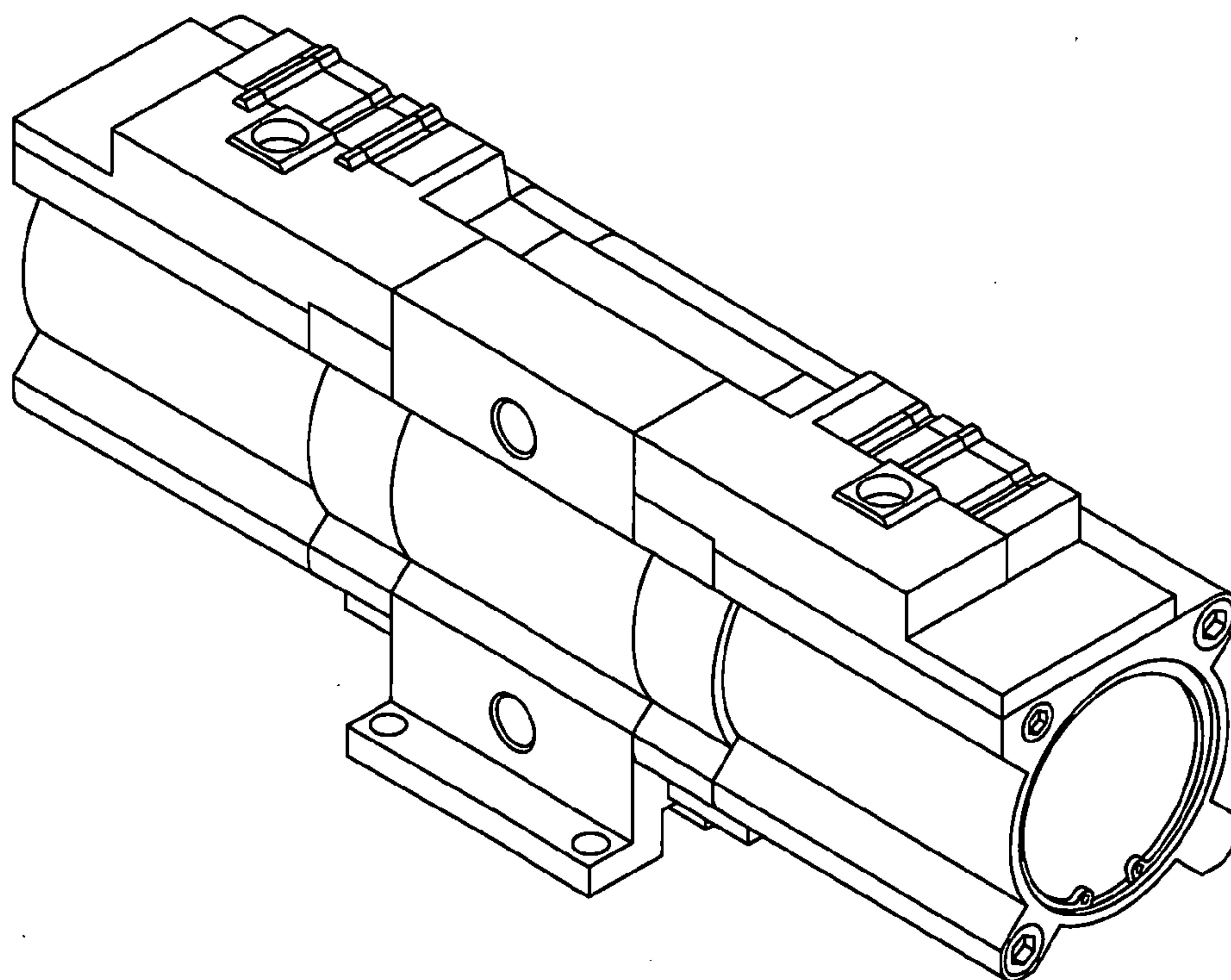
【0001】 本物品為一種增壓閥，係使缸體內部的活塞往復動作，而將壓力流體連續地增壓並予以輸出。

【設計說明】

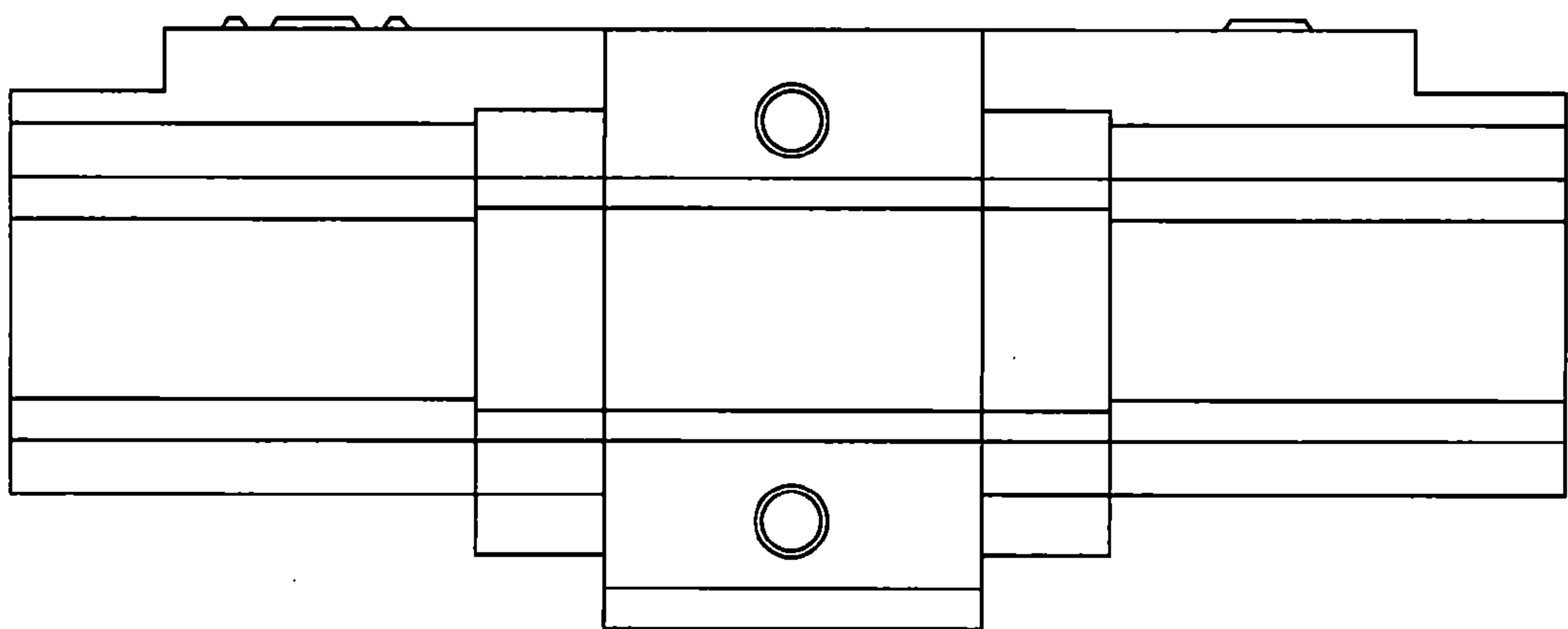
【0002】 本設計物品之增壓閥係具有將驅動缸接連在增壓缸的兩端而設置之3連式的缸體構造。在驅動缸的上部設有：作動閥，用以切換對於驅動用缸的內部供給壓力流體的供給狀態。

【0003】 本創作之特徵在於「增壓閥」的整體形狀。

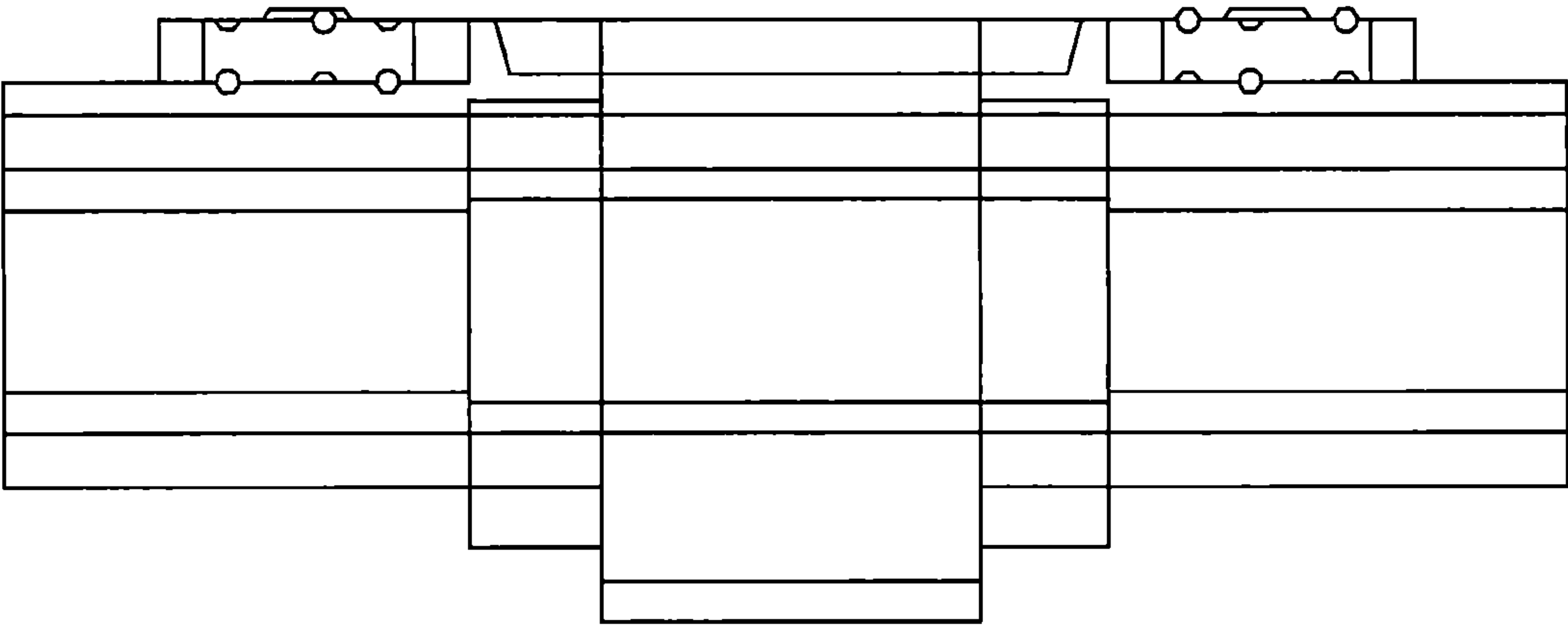
【設計圖式】
(指定代表圖)



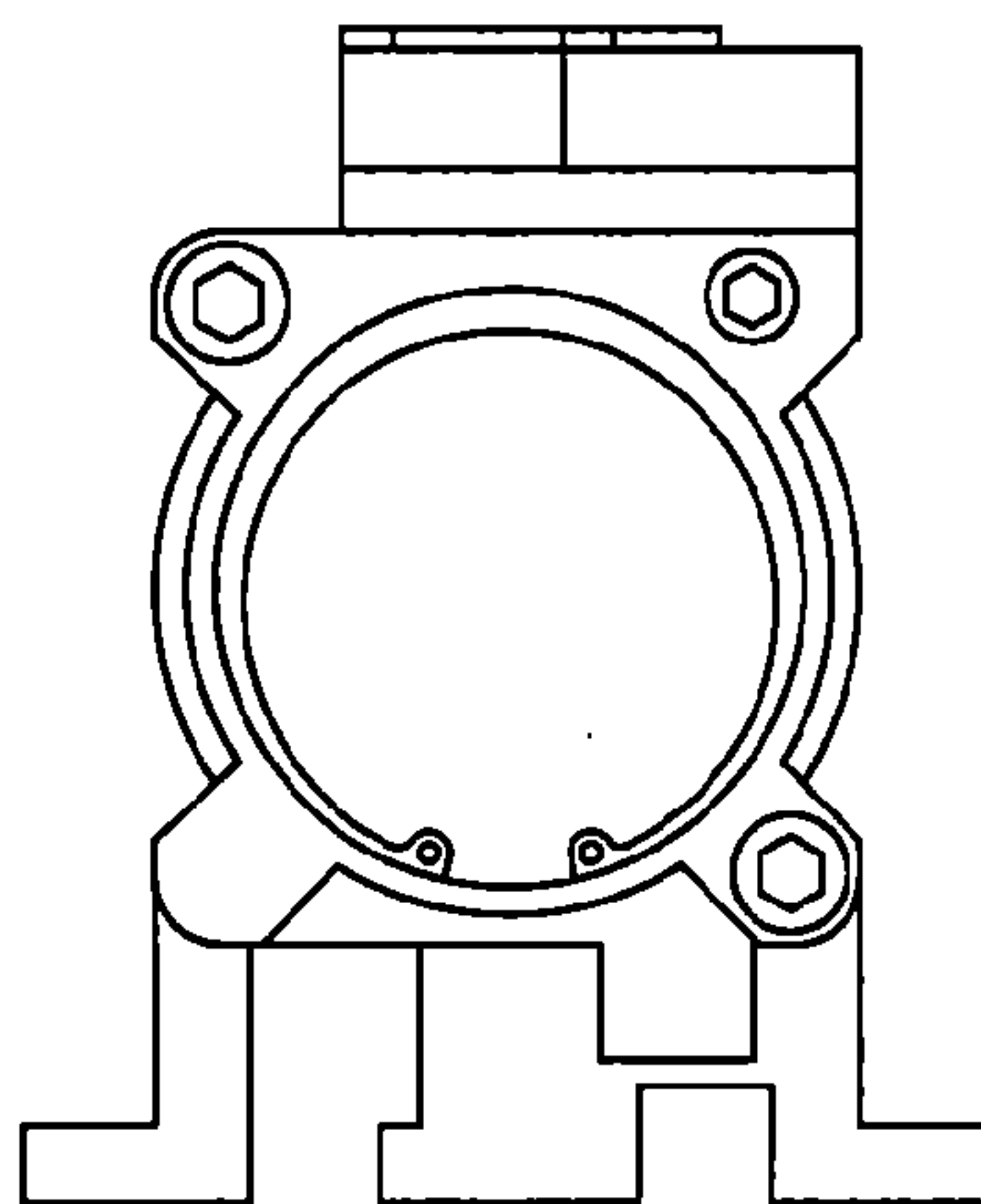
【立體圖】



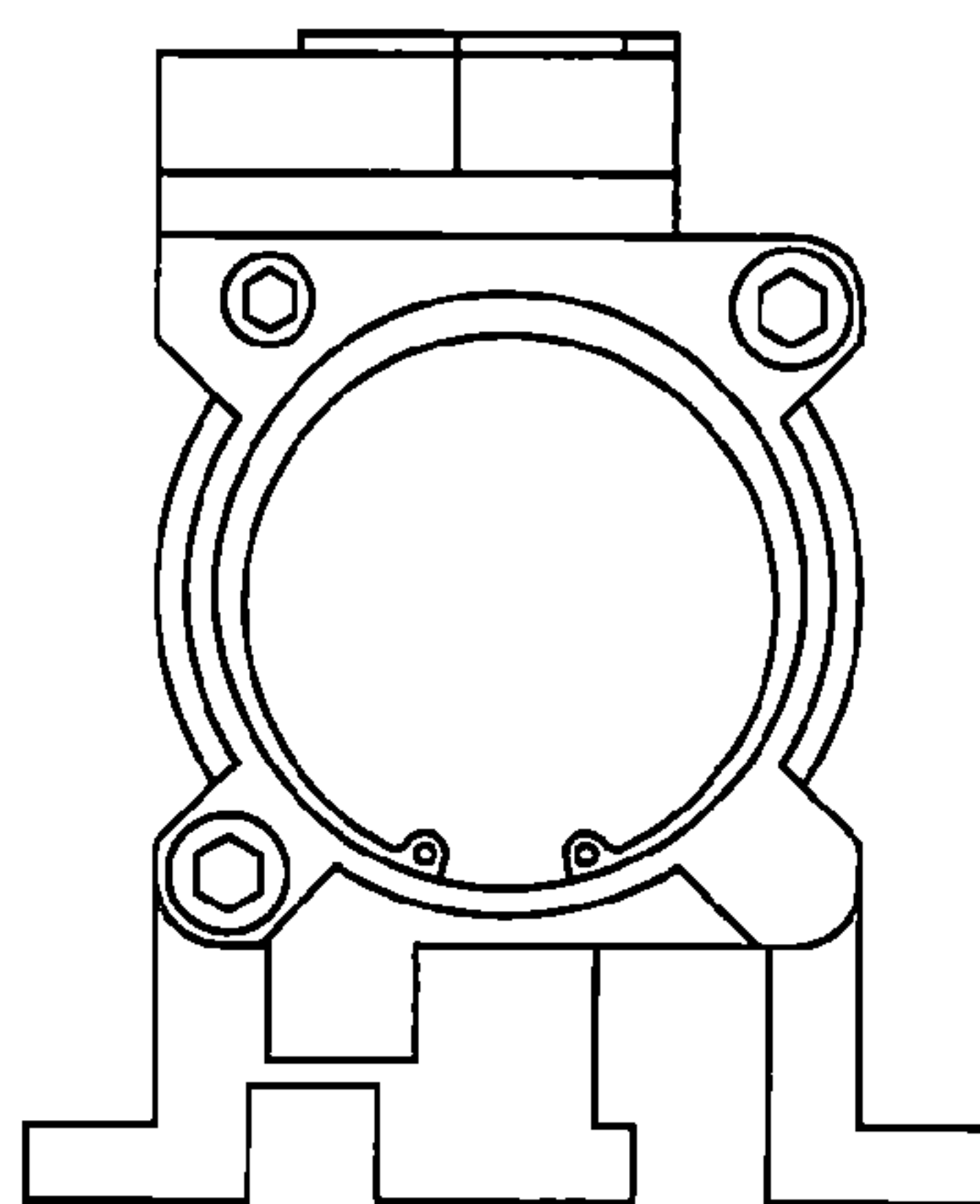
【前視圖】



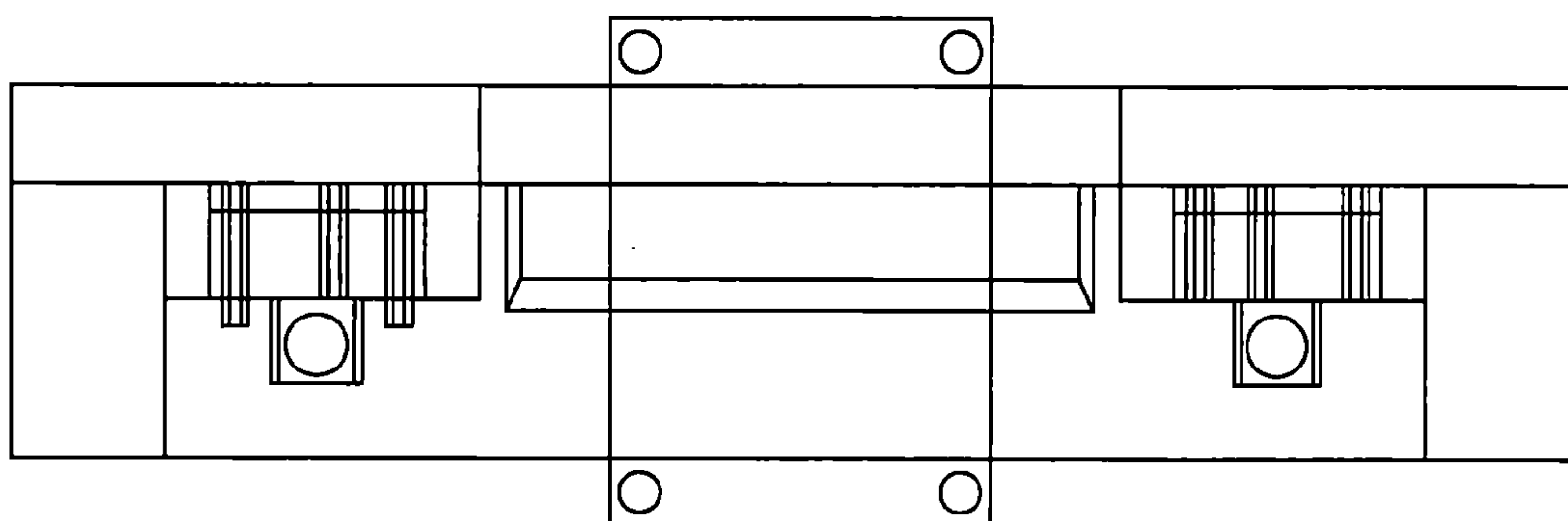
【後視圖】



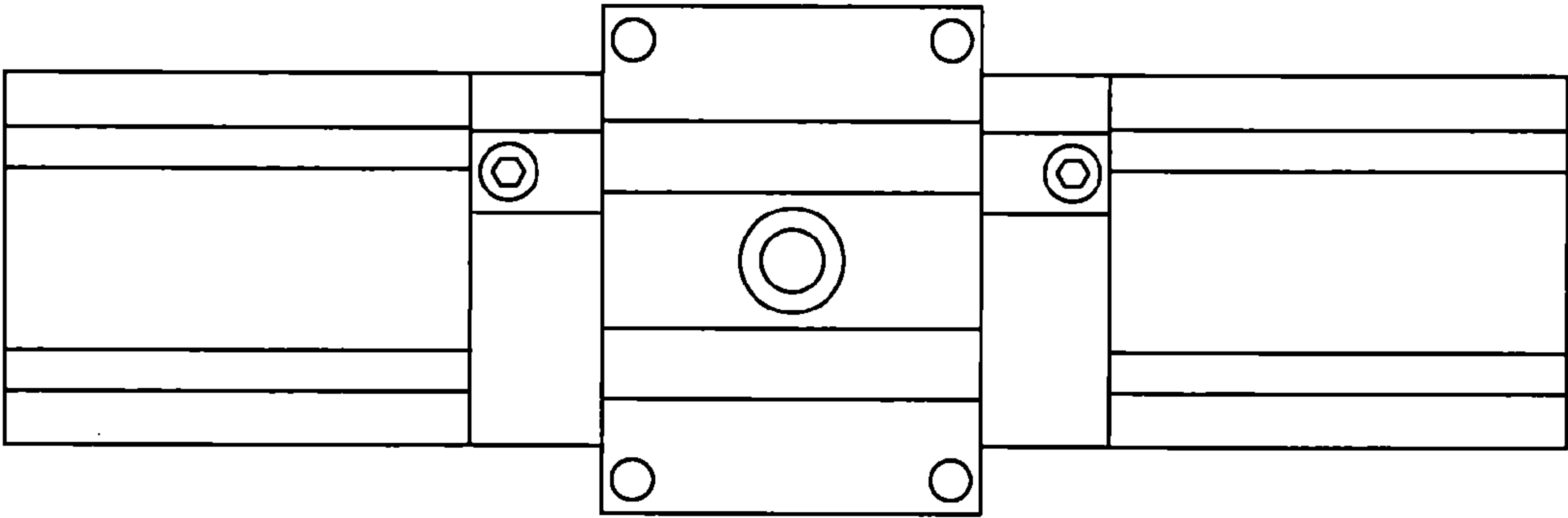
【左側視圖】



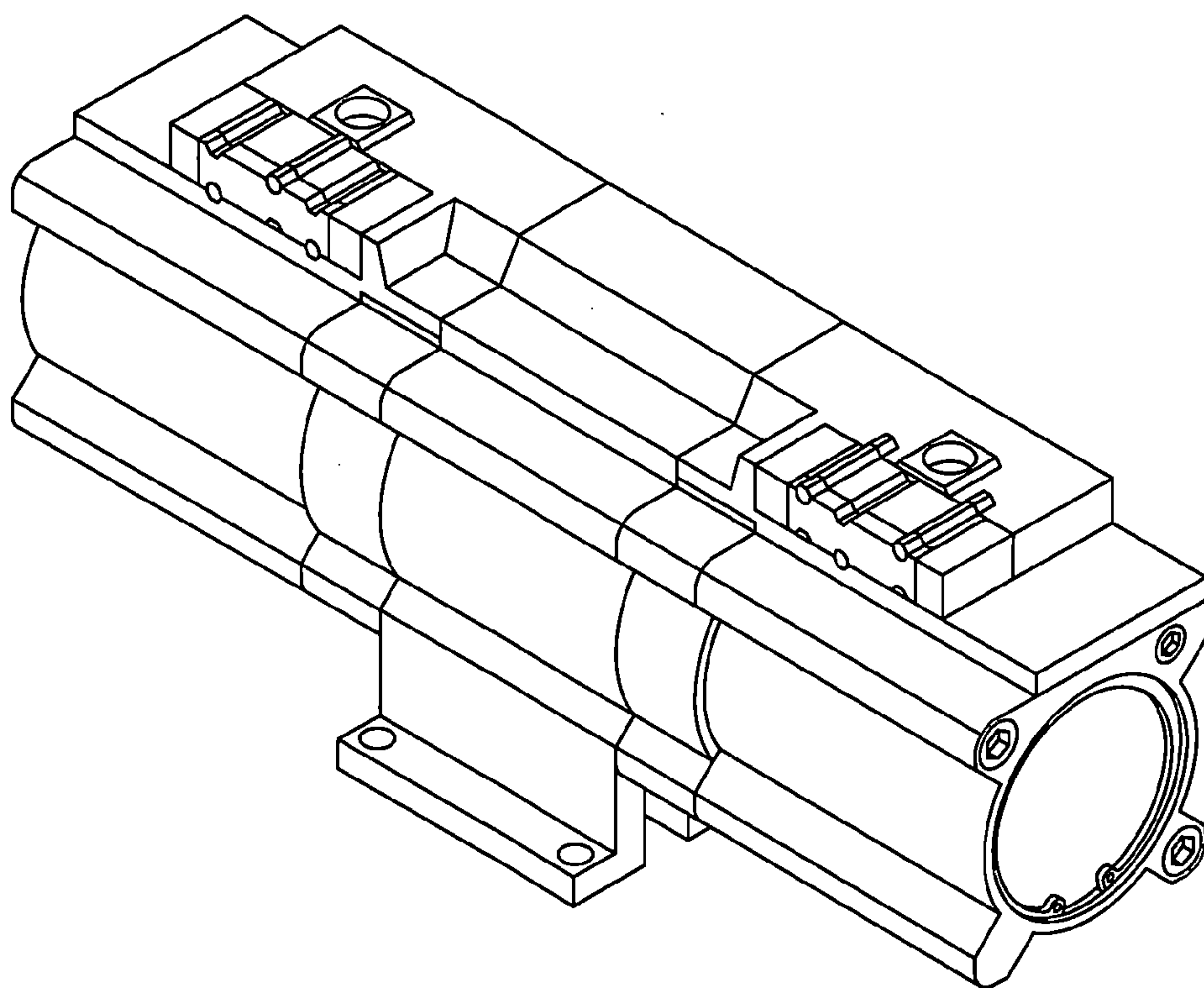
【右側視圖】



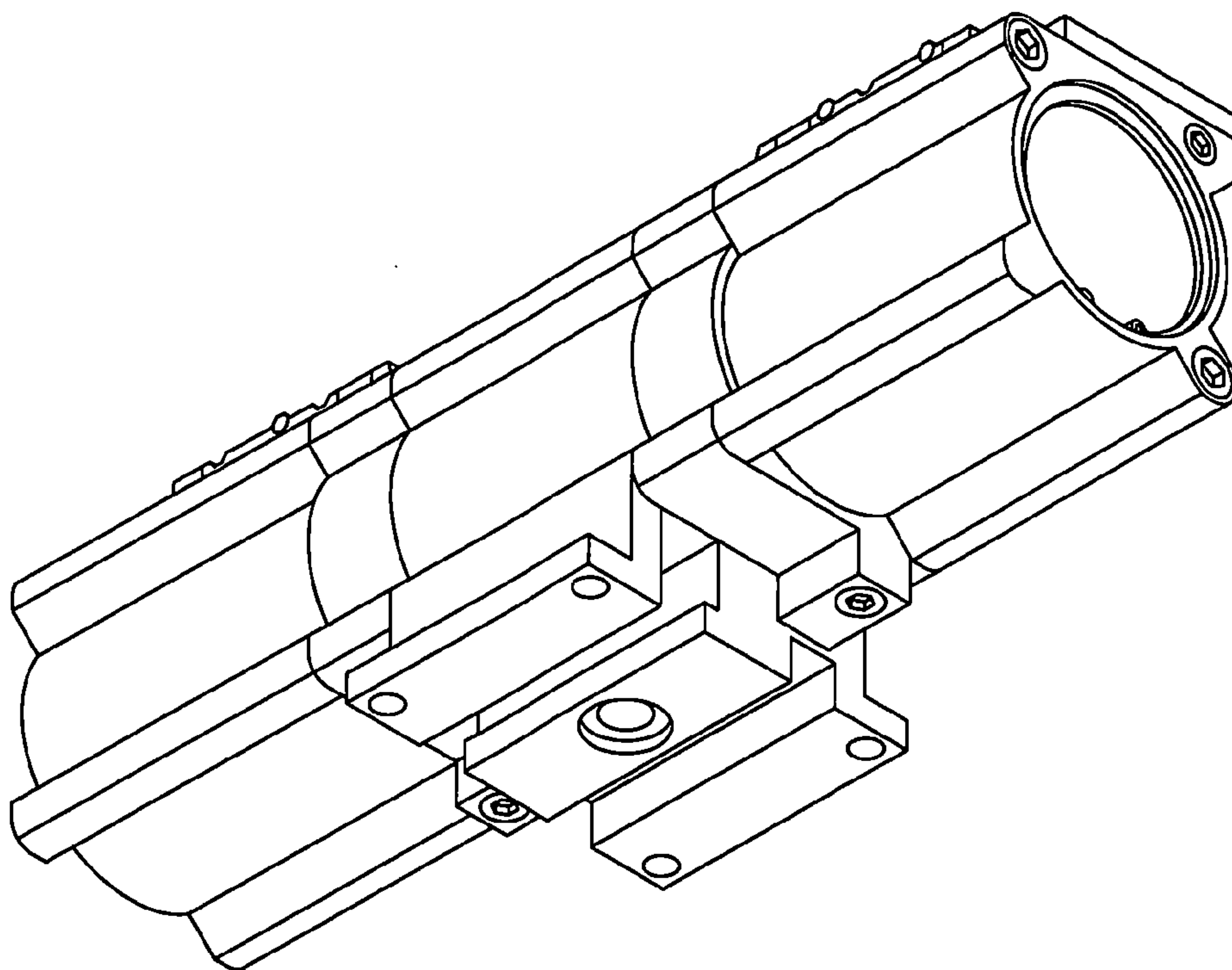
【俯視圖】



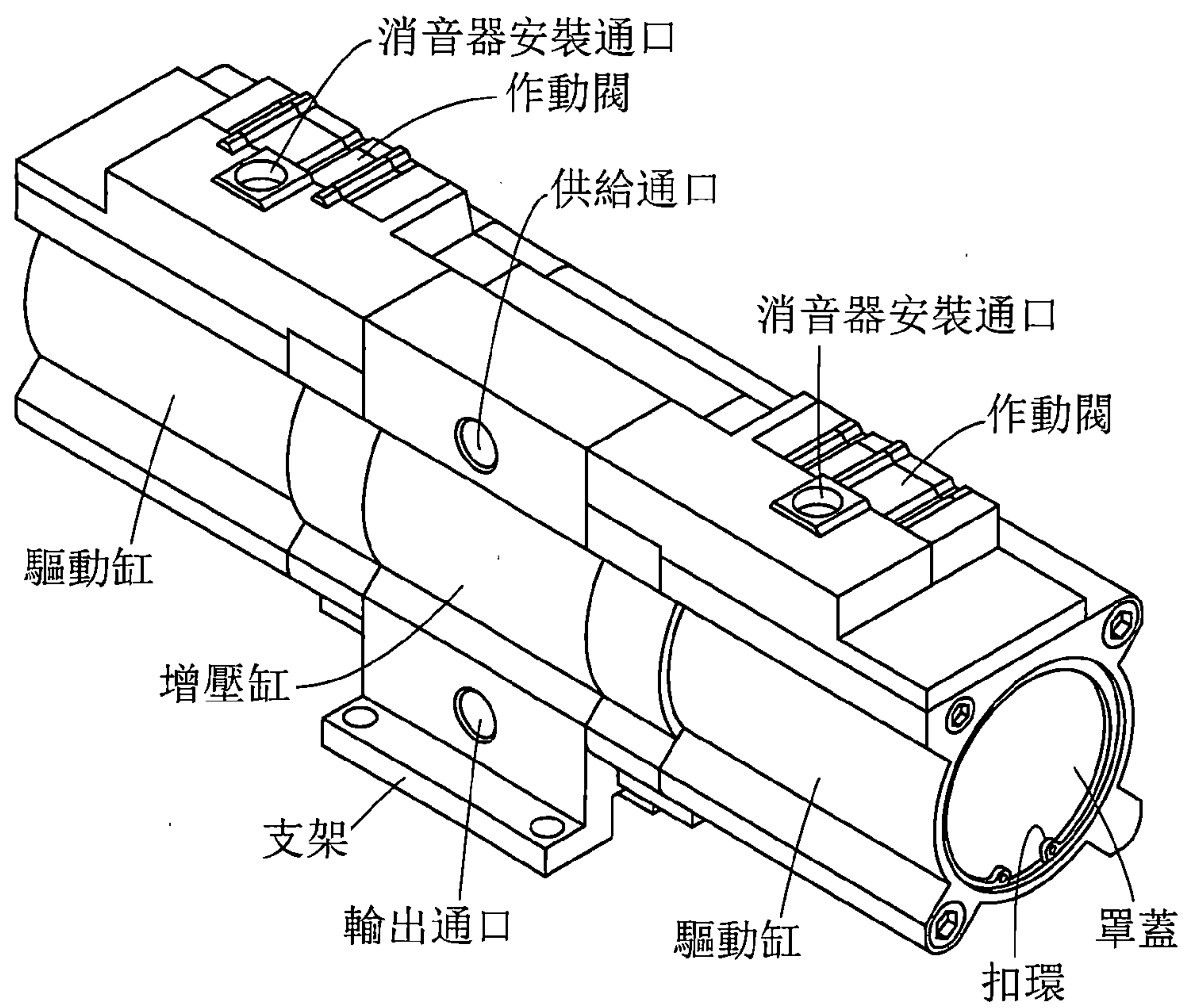
【仰視圖】



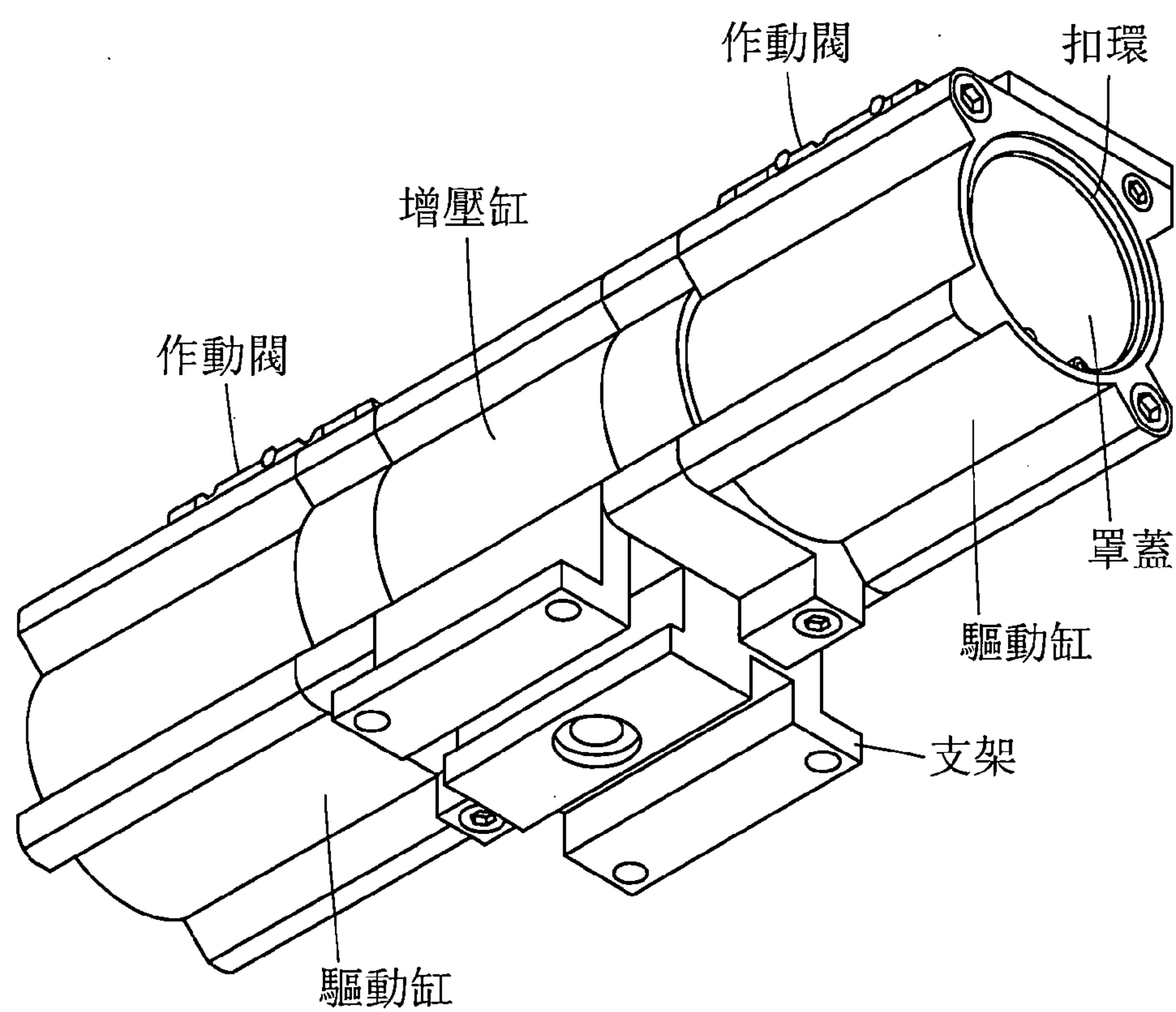
【另一立體圖 1】



【另一立體圖 2】



【顯示各部名稱之參考立體圖 1】



【顯示各部名稱之參考立體圖 2】