

### 平衡閥

Balancing Valves

最高工作壓力 140kgf/cm<sup>2</sup>

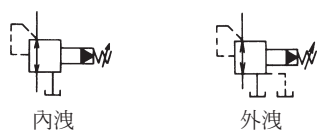


此閥是為液壓平衡回路開發的，兼有減壓和溢流功能的組合式壓力控制閥。適用於工具機的主軸頭配重，可減少空間及機台重量。

#### 規格

| 型 號 | 最高<br>工作壓力<br>kgf/cm <sup>2</sup> (MPa) | 壓力<br>調節範圍<br>kgf/cm <sup>2</sup> (MPa) | 最大流量<br>L/min | 溢流流量<br>L/min | 洩油量<br>L/min | 質量<br>kg |
|-----|-----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|---------------|--------------|----------|
| RBG | 143<br>(14)                             | 6.1~138<br>(0.6~13.5)                   | 50            | 50            | 0.6~1        | 4.2      |

#### 圖形符號



#### 型號意義

| RB         | G           | -03      | -R             | -10 |
|------------|-------------|----------|----------------|-----|
| 系列號        | 連接形式        | 口徑       | 洩油方式           | 設計號 |
| RB：<br>平衡閥 | G：<br>底板安裝型 | 03：10 通徑 | 無記號：內洩<br>R：外洩 | 10  |

#### 使用注意事項

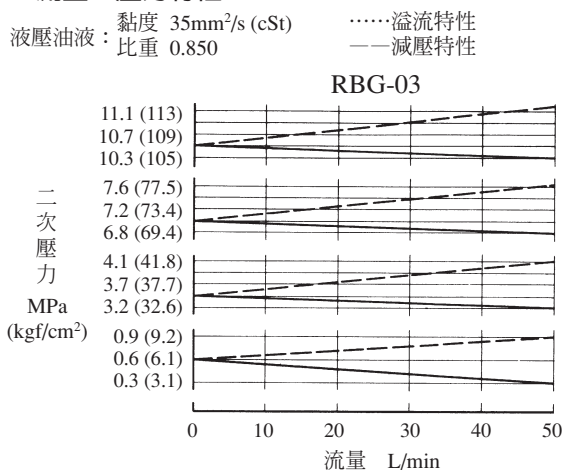
- 遙控管路的內部容積太大，容易出現振動情形。因此，儘可能減小管路的內徑和長度。
- 洩油配管不要與其他管路相連，而應直接回油箱。

#### 安裝螺絲

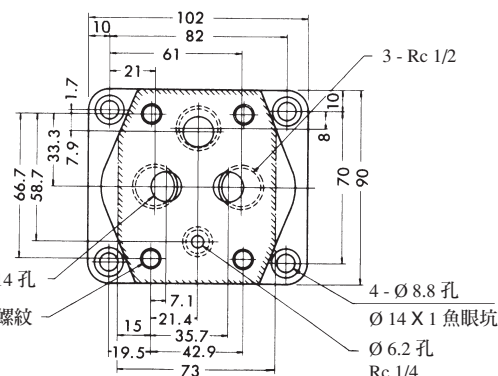
| 型 號    | 內六角螺釘        |
|--------|--------------|
| RBG-03 | M10X65長...4個 |

#### 流量—壓力特性

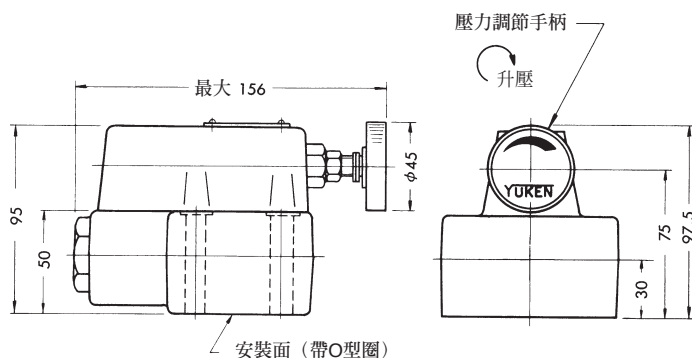
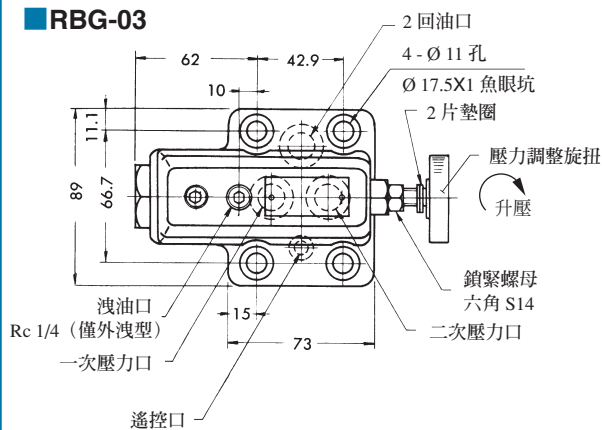
液壓油液：黏度 35mm<sup>2</sup>/s (cSt)  
比重 0.850



#### 底板：RBGM - 03X - 10



#### RBG-03



- ★ 調節壓力靠所裝的擋圈限制。如果工作壓力不能達到，去掉一片墊圈。一片擋圈相當於 10MPa (102 kgf/cm<sup>2</sup>)。

