



# 道安小撇步 下坡煞車故障怎麼辦？



# 下坡煞車故障怎麼辦？

## 步驟一：提醒周圍車輛

1. 開啟黃色警示燈(雙黃燈)



2. 按鳴喇叭



## 步驟二：盡量降低車輛速度

1. 排入低速檔(大型車須兼用輔助煞車)



排檔連續撥“—”  
逐次降檔



D→2→1  
逐次降檔



大型車  
輔助煞車撥桿  
撥至“ON”

輔助煞車  
作用指示燈

2. 拉起手煞車



為避免手煞車過熱，  
可按住頂端按鈕重覆拉放

3. 再次踩放煞車  
(確認是否恢復功能)



## 步驟三：外部減速措施

路側設施(避車道、擋土牆)



路側設施(溝渠、樹叢)

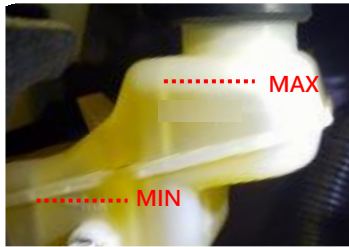




# 「事前預防」比「倉促應變」更重要

行車前：落實行車前檢查  
(注意煞車設備狀態)

檢查煞車油



檢查儀錶板



煞車警告燈      防鎖死煞車系統燈

檢查輪胎胎紋



注意地面是否有  
(煞車油)漏油油漬



行車時：下坡前，先排入低速檔  
(減少主煞車使用、避免過熱)

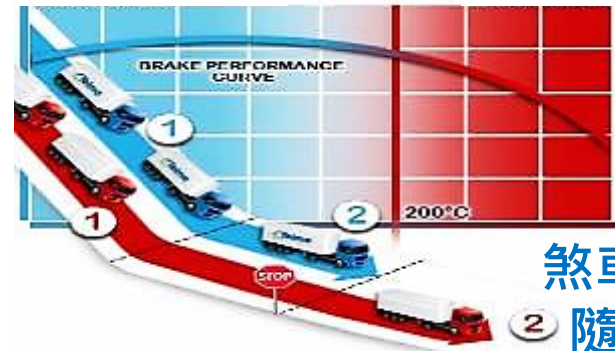
山區駕駛注意下坡路段



過度使用主煞車、易因過熱影響煞車功能

低溫時煞車效能

高溫時煞車效能



煞車性能曲線  
隨溫度降低



## 補充資料：下坡煞車故障怎麼辦【機車版】

### 行前檢查

- ◆ 在騎乘機車上路前應先注意以下事項
  1. 煞車拉桿游隙、作動是否正常。
  2. 油門(電門)把手是否有旋轉彈性。
  3. 頭燈、方向燈、尾燈、煞車燈是否運作正常。
  4. 輪胎胎紋是否明顯、胎壓是否足夠。
  5. 汽油(電量)是否足夠、機油燈是否亮起、檢查停車處下方有無漏油。
  6. 照後鏡是否已調整適當。
  7. 引擎(馬達)是否有異聲。
- ◆ 檢查後若上述任一項目不正常，皆應立即修復後才能繼續使用。

### 操控技巧

- ◆ 須完全放開油門(電門)，即油門(電門)回復到不加油狀態，以達到引擎煞車(電能回充)效果，同時應維持車身穩定與平衡，再利用前、後輪煞車來減速，並應顯示燈光。
- ◆ 煞車的力量控制，來自於經驗和對路況的判斷，跨騎式機車(排檔車)應於下坡前換至低速檔；踏板式機車(速克達)同時使用前後輪煞車，依煞車特性逐漸增強煞車力至最大煞車力。
- ◆ 保持煞車力。
- ◆ 使車輛停止。