

# Honda EZ3000CX

## 使用說明書

## 前言

我們用心製作並提供可靠操作發電機給您。

您的發電機就像所有機械產品一樣，需要定期檢修與保養。本說明書包含有關如何操作的資訊，也請仔細閱讀。當您的發電機需要定期檢修時，請與 Honda 授權經銷商/服務站聯繫。

請注意，Honda 發電機是為供具有適當電源要求的電氣設備使用而設計的。其他用途可能會導致操作人員受傷，或損壞發電機和其他物品。如果您對於使用用途有任何疑問，使用前先與 Honda 授權經銷商 / 服務站諮詢，並閱讀本使用說明書。

## 安全訊息

您與他人的人身安全十分重要。我們於本說明書內容和發電機上都提供有重要安全訊息。請務必仔細閱讀這些訊息。

安全訊息主要提醒您注意可能會傷害您或他人之潛在危險情況。每個安全訊息前方均附有安全警示符號以及**危險**、**警告**或**小心**等等其中一種警語。

字樣的意義如下：

**△ 危 險** 如果您未遵守指示，將會致死或嚴重受傷。

**△ 警 告** 如果您未遵守指示，可能會致死或嚴重受傷。

**△ 小 心** 如果您未遵守指示，可能會受傷。

每個訊息均會告知危險種類、可能發生的情況，以及您可避免或減低受傷風險的方法。

## 注意

字樣的意義如下：

**[注 意]** 如果您未遵守指示，您的發電機或其他物品即可能損毀。

上述訊息的用意在於協助您避免損毀發電機、其他物品或週遭環境。

## 安全標籤位置



汽油極容易起火及爆炸。  
加油前請先關閉引擎，使之冷卻。



引擎會釋放有毒的一氧化碳氣體。請勿在密閉的空間中運轉。



操作前請先閱讀使用者手冊。



發燙的消音器可能會灼傷您。  
如果引擎已運轉許久，請您務必與消音器保持距離。

※ 上述警語依產品之特性不同而有所差異，使用中若有疑慮請諮詢您的 Honda 授權經銷商 / 服務站。

# 目 錄

1. 安全標籤位置 .....	3
2. 重要安全資訊 .....	5
3. 組件說明 .....	7
4. 控制器說明 .....	11
5. 起動引擎之前 .....	14
6. 操作 .....	15
7. 停止引擎 .....	17
8. 保養 .....	18
9. 運送及存放 .....	24
10. 耗電量資訊 .....	26
11. 故障排除 .....	27
12. 規格 .....	29
13. 線路圖 .....	30

## 附錄

1. 標準組件零件
2. 輪組安裝

## 1. 安全標籤位置

這些標籤提醒您可能造成嚴重受傷的潛在危險。請詳讀標籤內容。

如果標籤脫落或難以辨識，請洽您的 Honda 授權經銷商 / 服務站以更換標籤。



**EZ 3000CX**

Honda Motor Co., Ltd.  
中國製造

■ 頂定輸出	■ 紹緣等級
■ 最大出力	■ 最大環境溫度
■ 頂定電壓	■ 功率因數
AC ■ 頂定電流	■ 相位
■ 頂定頻率	■ 重量
■ 頂定轉速	
■ IP	

■ 紹緣等級
■ 最大環境溫度
■ 功率因數
■ 相位
■ 重量

燃油

汽油



- 如果按照說明操作，Honda 發電機可以提供安全可靠的服務。在操作發電機之前閱讀並理解使用說明書。否則可能導致人身傷害或設備損壞。



- 廢氣中含有有毒的一氧化碳，是一種無色無味的氣體。吸入一氧化碳可能會導致昏迷或死亡。
- 如果在封閉的區域甚至部分密閉的區域運轉發電機，則您呼吸的空氣可能含有危險的廢氣。
- 切勿在車庫、房屋內或靠近打開的窗戶或門的地方運轉發電機。



- 汽油極容易起火及爆炸。將引擎切換到 OFF 並在重新加油前讓其冷卻。



- 除非有合格的電工安裝絕緣開關，否則切勿將發電機連接到建築物的電力系統上。
- 將備用電源連接到建築物的電力系統時必須由合格的電工進行操作，並且必須遵守所有相關的法律和電氣規範。不當連接可能會讓發電機的電流迴流到公共線路。這種電流迴流可能會讓電力公司員工或其他在停電期間接觸線路的人員觸電致死，且發電機可能在公共電力恢復的時候發生爆炸、燃燒，或引起建築物電力系統火災。

## 2. 重要安全資訊

---

Honda 發電機專為有適當功率需求的電氣設備使用而設計。用於其他用途可能會導致作業人員受傷或造成發電機及其他財產的損害。

如果您按照本說明書和發電機上的指示操作，大多數的傷害或財產損失是可以預防的。以下將討論最常見的危害，以及保護自己和他人的最佳方式。

- 請勿擅自修改發電機。否則將導致意外發生以及發電機和電器本身損壞。
  - 不可在消音器上加裝延長管。
  - 不可修改進氣系統。
  - 不可調整調速器裝置。
  - 不可拆除控制面板或變更控制面板上配線。

### 作業人員的責任

- 知道如何在緊急情況下迅速停止發電機。
- 知道所有關於發電機控制、輸出插孔和連接的使用。
- 確認任何操作發電機的人都能得到正確的指示。切勿讓兒童在沒有父母監督之下操作發電機。
- 確實遵循本使用說明書中有關如何使用發電機的指示以及保養資訊。輕忽或不確實遵循相關指示可能會造成諸如電擊等意外，並可能導致排氣惡化情況。
  - 遵守發電機適用的當地法規或法令。
  - 汽油和機油具有毒性。使用時請遵循其製造廠商提供指示。
  - 確認發電機位於合適且水平的位置再操作。
  - 拆除任何護蓋情況下不可操作發電機。您的手、腳可能會捲入發電機中並將造成意外。
  - 本使用說明書所未提及之發電機分解和維修，請洽詢 Honda 授權經銷商 / 服務站。

### 一氧化碳危險

排氣氣體含有有毒的一氧化碳，這是一種無色無臭的氣體。吸入一氧化碳可能會導致昏迷或死亡。為避免一氧化碳中毒，操作發電機時應遵守以下指示：

- 只能在室外運轉發電機，並遠離窗戶、門和通風孔。
- 不得在室內、車庫、地下室或任何完全或部分封閉的空間內操作發電機。
- 不得在敞開的門或窗附近操作發電機。
- 如果您懷疑已吸入一氧化碳，請立即呼吸新鮮空氣並就醫。

一氧化碳中毒的初期症狀包括頭痛、疲勞、呼吸急促、噁心和頭暈。持續接觸一氧化碳會導致肌肉協調性喪失、意識喪失，然後死亡。

## **觸電危險**

發電機可產生巨大電力，使用不當將造成嚴重休克或觸電死亡。

- 不可在以下潮濕情況下使用發電機。請保持發電機乾燥。
  - 不可在下雨或下雪等潮濕氣候下。
  - 不可在游泳池或噴水系統附近。
  - 不可在雙手潮濕情況下。
- 如果發電機放在室外，沒有受到遮蔽，每次使用前請檢查控制面板上所有電氣組件。濕氣或結冰可能會造成電氣組件短路，甚至導致觸電死亡。
- 除非合格的電氣技師已安裝隔離開關，否則請勿連接到大樓的電路系統。

## **火災和燙傷危險**

極可能引發火災之區域，不可使用發電機。

排氣系統高溫，可能會點燃某些物質。

- 操作發電機時，請讓發電機距離大樓與其他設備至少 1 公尺。
- 請勿以任何結構封閉發電機。
- 請讓易燃物質遠離發電機。

消音器在運轉時的溫度極高，引擎熄火後仍會維持高溫一段時間。請注意，不要碰觸燙熱的消音器。將發電機放在室內之前，請先讓引擎冷卻下來。

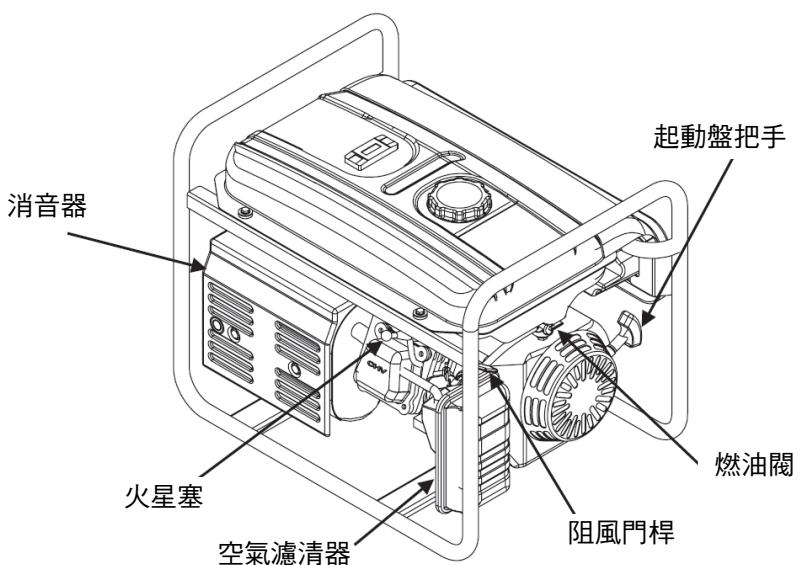
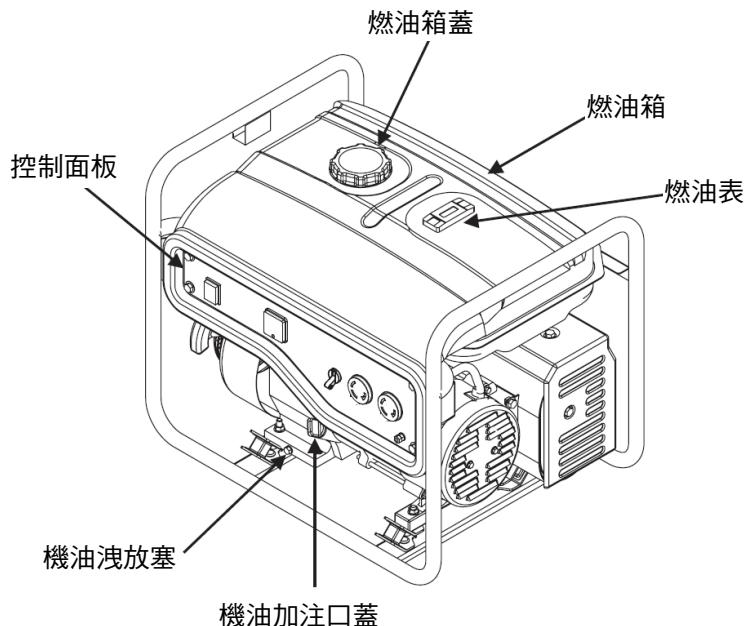
若發生起火情況時，不可直接潑水在發電機上滅火。請使用專為電氣類火災所設計的適當滅火器。如果您在發電機意外起火時吸入所產生煙霧，請立即就醫診治。

## **小心加油**

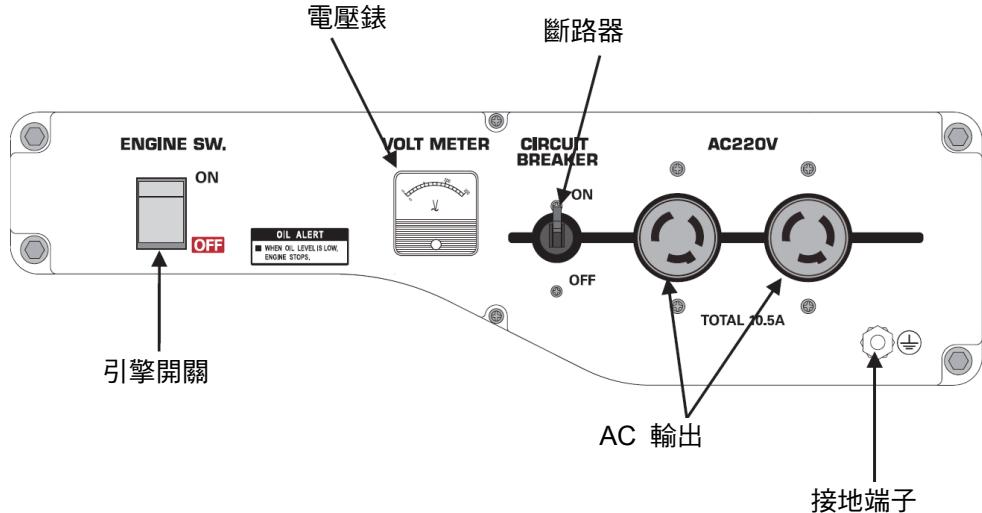
汽油極易燃燒，而且汽油蒸氣可能會爆炸。

- 不可在發電機運作時加油。
- 發電機運作後過後請先靜置冷卻。
- 在通風良好的室外場所加油。
- 切勿在汽油附近抽煙，並遠離其他火焰與火星。
- 請勿給油箱加過量的油。
- 務必在發動引擎之前，先拭去溢灑出的燃油。
- 勿將汽油存放在許可的容器內。

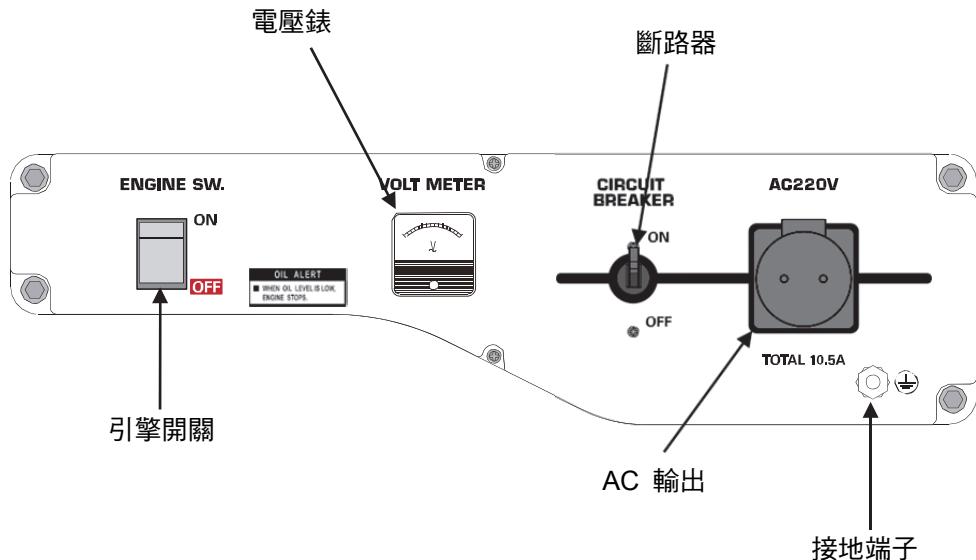
### 3. 組件說明



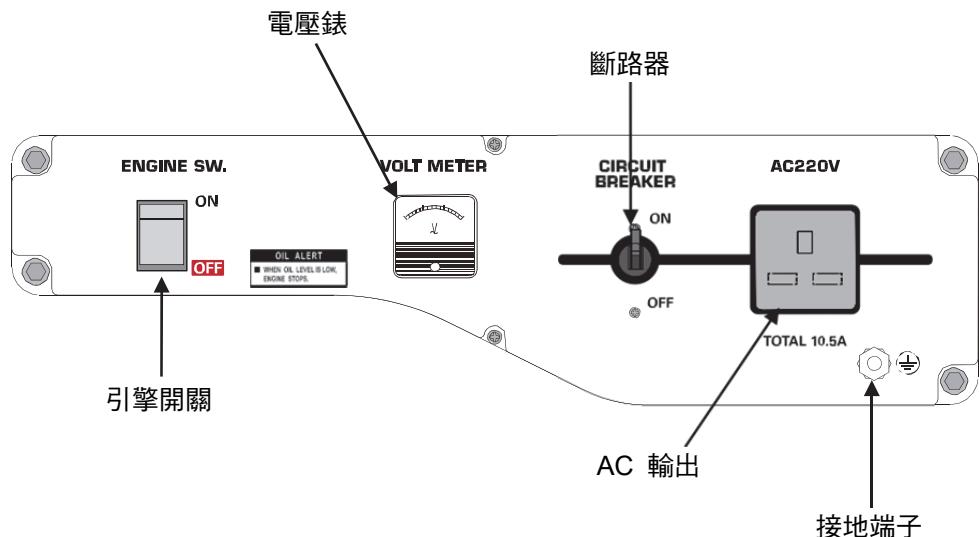
型式：R



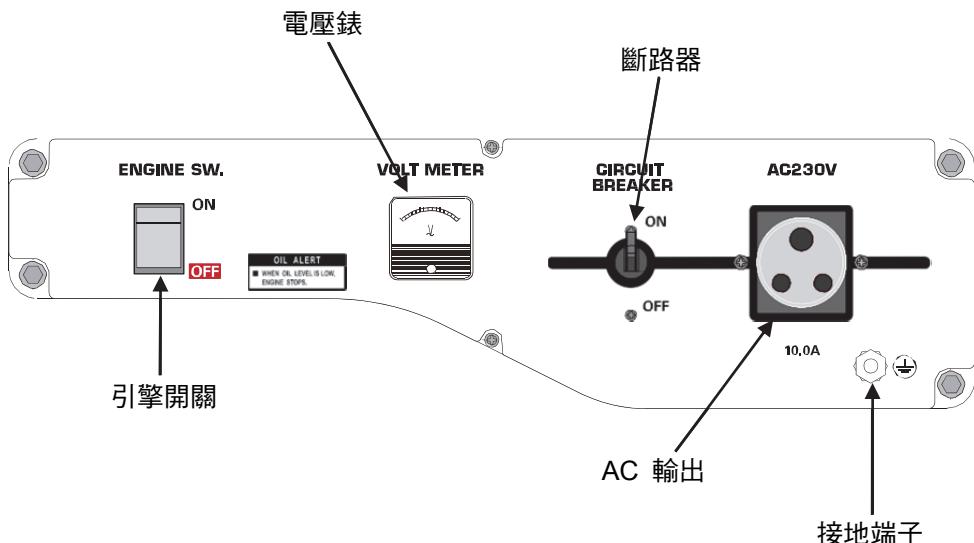
型式：REH



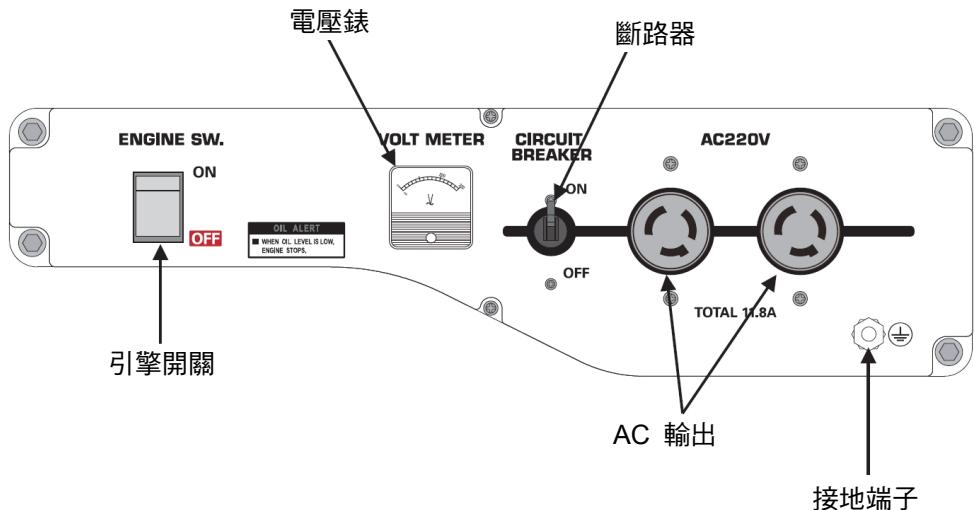
型式：RK



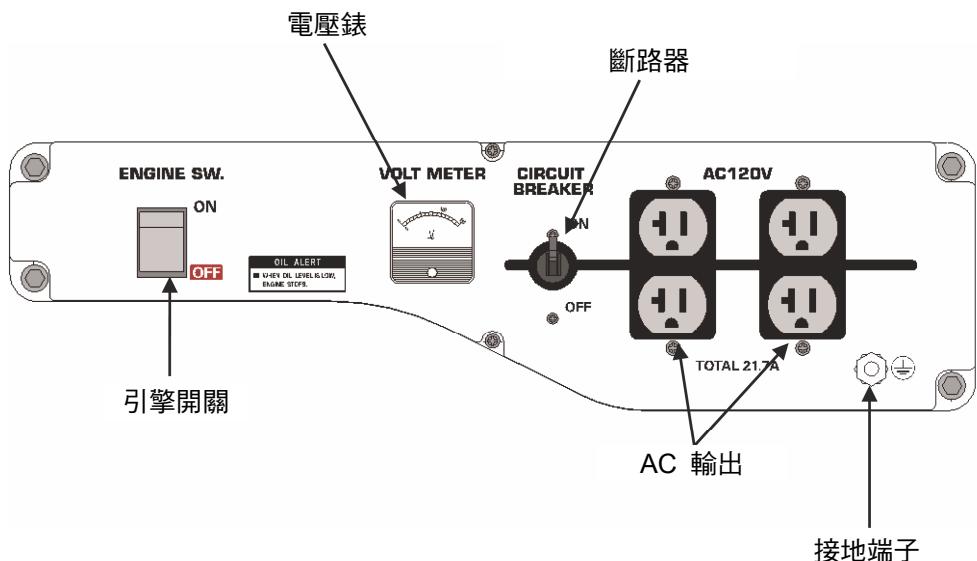
型式：M



型式：S



型式：L



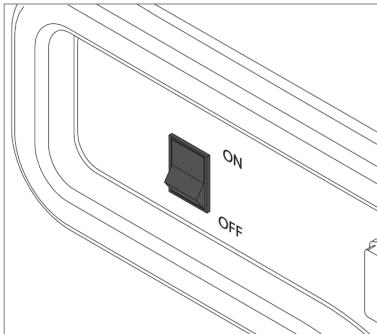
## 4. 控制器說明

### 引擎開關

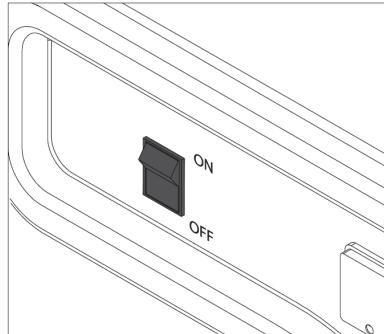
引擎開關控制點火系統。

關—將引擎熄火。

開—運轉位置，可發動引擎。



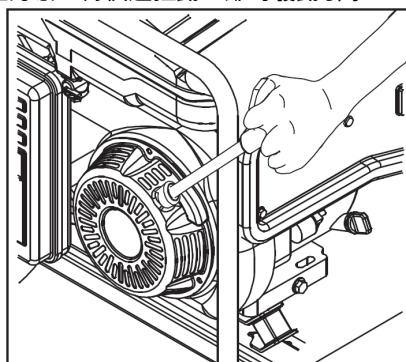
"開 (ON)" 位置



"關 (OFF)" 位置

### 起動盤把手

要啟動引擎時，請輕拉起動盤把手直到有阻力感，再快速拉動，即可發動引擎。



#### 注 意

不要從控制面板側拉動起動盤把手。

起動盤拉繩可能會磨擦到而造成斷裂。

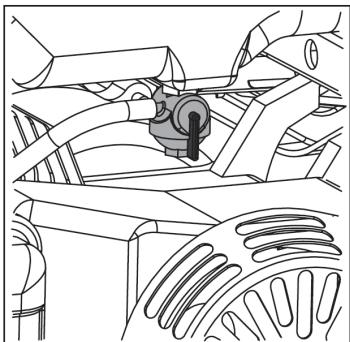
不可讓起動盤反衝彈回引擎。

輕輕將其復位以防損壞起動盤。

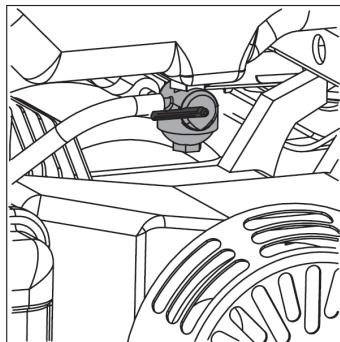
## 燃油閥

燃油閥位於燃油箱與化油器之間。

當閥桿轉到 "開 (ON)" 位置時，燃油會從燃油箱流向化油器。停止引擎後請務必將閥桿轉回 "關 (OFF)" 位置。



"開 (ON)" 位置



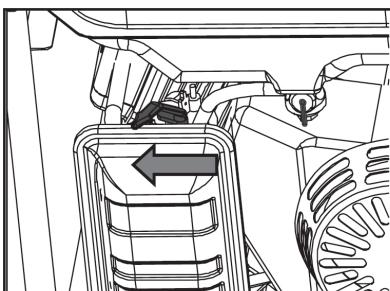
"關 (OFF)" 位置

## 阻風門桿

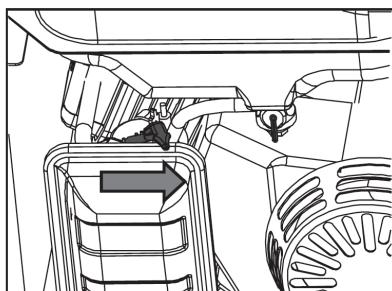
阻風門用來在冷引擎時提供合適的起動混合比。

阻風門可以透過手動操作阻風門撥桿來開啟和關閉。

將撥桿撥向 "關閉 (CLOSED)" 側可將混合比增濃。



"關閉 (CLOSED)"

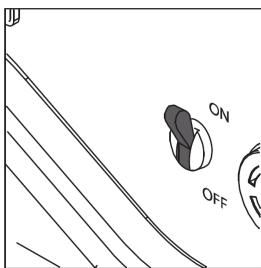


"開啟 (OPEN)"

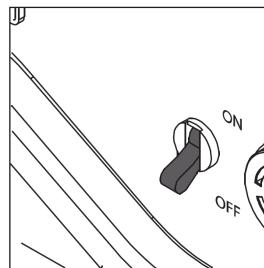
## 斷路器

斷路器會在發生短路時或發電機插座出現顯著電力過載時切斷電路。

如果斷路器自動跳脫到 "關 (OFF)" 位置，請檢查電器設備是否正確作用且沒有超過電路的額定負載能力，然後再將斷路器重置到 "開 (ON)" 位置。



"開 (ON)" 位置



"關 (OFF)" 位置

## 接地端子

接地端子連接於發電機框、發電機的非載流金屬零件，以及各個插座的接地端子。

## 機油警報系統

機油警報系統是為了防止曲軸箱機油不足造成引擎損壞而設計的。在曲軸箱的機油液面下降到安全下限之前，機油警報系統會自動將引擎熄火（引擎開關仍會維持在「開」位置）。

如果引擎熄火後而不會重新發動，請在排除其他部位的障礙問題之前，先檢查引擎機油液面（請參閱第 14 頁）。

## 5. 起動引擎之前

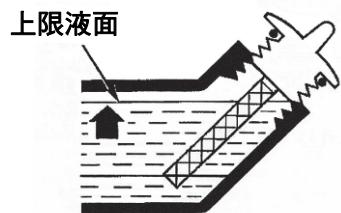
### △ 小心

請確定引擎開關位於「關」位置時檢查發電機並確認是否置放於平面。  
每次使用前，請也查看引擎周圍和底部是否有機油或汽油洩漏跡象。

1. 如果機油不足，請加注建議的引擎機油到上限液位。
2. 如果機油變髒或變色則更換機油。

上限液位記號處的機油容量：請參閱下圖。

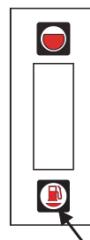
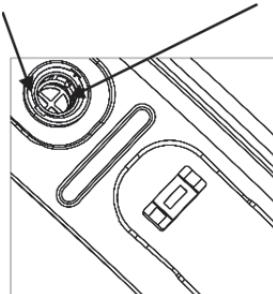
機油容量：0.6 l



3. 檢查燃油液位，請參閱下圖。  
如果燃油液位過低時，請加注車用無鉛汽油。

上限液位記號 (紅色)

不可加滿到超過  
燃油濾網肩部。



燃油液位表

4. 燃油箱容量：11.5 l

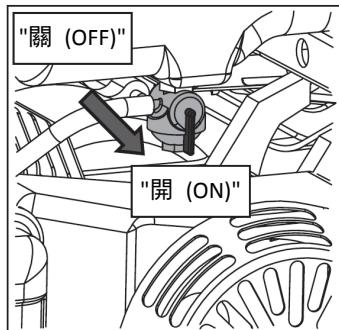
### △ 警告

- 汽油極容易起火及爆炸。
  - 請在引擎熄火後，並在通風良好的處所加油。引擎加油區域或汽油存放區域內禁止吸煙或遠離火星與火焰處。
  - 小心加油以免燃油溢出 (注入燃油切勿超過燃油濾網肩部的上限液位記號)，加油之後，請轉緊燃油箱蓋。
  - 加油時不可讓燃油溢出。溢出的燃油或燃油蒸汽可能會被點燃。如果燃油有溢出，請在起動引擎前確保該區域乾燥。
  - 避免燃油反覆或長時間接觸皮膚或吸入燃油蒸汽。
- 請將本品放在兒童接觸不到的地方。

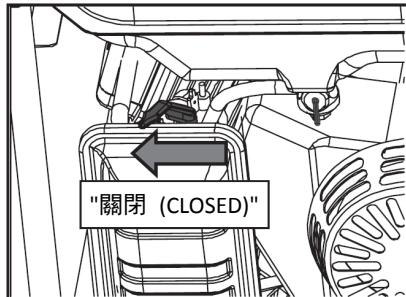
## 6. 操作

### 1. 起動引擎

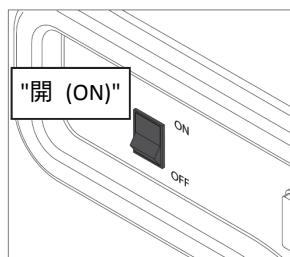
- 1) 確定所有連接面板插座的電氣負載都已拔除。如果有連接負載，發電機可能難以起動。
- 2) 將燃油閥轉到 "開 (ON)" 位置。



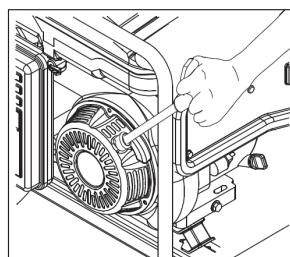
- 3) 如果要手動操作阻風門，請將阻風門桿撥到 "關閉 (CLOSED)" 位置。



- 4) 起動引擎。  
將引擎開關按到 "開 (ON)" 位置。



輕拉起動盤把手直到有阻力感，再快速拉動。



### **注 意**

**請勿讓起動盤把手反衝彈回引擎。請輕輕拉住把手歸回原位以防止損壞起動盤或機殼。**

- 5) 如果您再起動引擎前已手動關閉阻風門，請在引擎暖機後將它撥回 "開啟 (OPEN)" 位置。

## **2. 連接 AC 負載**

- 1) 起動引擎 (請參閱 "起動引擎")。
- 2) 讓引擎暖機 2-3 分鐘然後再連接電動工具或電器。
- 3) 將電器設備的插頭插接到 "AC 插座" 中。

### **注 意**

\*\* 不可讓電流超過指定安培數。

\*\* 請確定所有電器設備的總耗電量不會超過發電機的額定輸出。

\*\* 延長線長度限制： $1.5\text{mm}^2$  的線纜為 60m， $2.5\text{mm}^2$  的線纜為 100m。

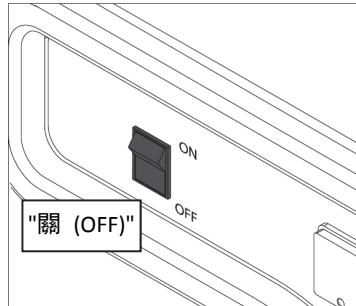
### **△ 小 心**

當發電機電力過載或發生短路時，斷路器會自動跳脫來保護電路。如果斷路器在操作中跳脫，即可能表示發電機電力過載或者電器設備有問題。

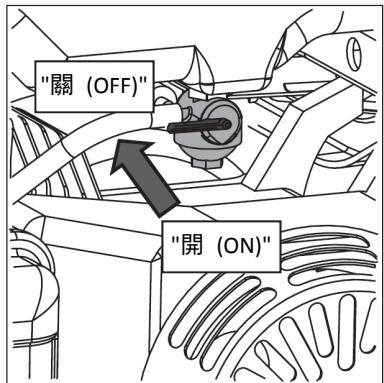
請檢查電器設備及 / 或發電機是否有問題或電力過載，並進行必要的維修或修正後再使用。

## 7. 停止引擎

- 1) 從面板插座上拔除所有電氣負載。
- 2) 將引擎開關按到 "關 (OFF)" 位置。



- 3) 將燃油閥轉到 "關 (OFF)" 位置。



### ⚠ 小心

發電機停止使用時，不可讓電器設備持續插接在發電機上，否則可能導致發電機及 / 或電器設備損壞。

在緊急情況下停止引擎時，請將引擎開關按到 "關 (OFF)" 位置。

## 8. 保養

為確保高性能，必須定期進行 Honda 引擎和發電機檢查及調整。定期保養也有助於延長使用壽命。所要求的維修週期以及應執行的保養種類請參閱使用說明書。

### 注 意

務必使用 Honda 原廠零件或同等產品進行保養或維修。

使用品質不良的零件進行更換可能會損壞發電機。

### 保養時間表

定期保養週期 按指定的月數或工作小時間 隔執行，以先到達者為準。		每次使用	第一個月 或 使用 20 小時後 (3)	每 3 個月 或 使用 50 小時後 (3)	每 6 個月 或 使用 100 小時後 (3)	每年 或 使用 300 小時後 (3)	頁次
引擎機油	檢查油位	O					14
	更換		O		O		19
空氣濾清器	檢查	O					—
	清潔			O (1)			22
火星塞	檢查－清潔				O		21
	更換					O	—
汽門間隙	檢查－調整					O (2)	—
燃燒室	清潔		使用每 500 小時後 (2)				—
燃油箱及濾網	清潔				O (2)		—
燃油管	檢查	每 2 年 (2) (視需要更換)					—

- (1) 在灰塵較多的地方使用，檢修需要更頻繁。
- (2) 這些項目應該由您的 Honda 授權經銷商 / 服務站負責，除非您有合適的工具並精通機械。保養程序請參閱 Honda 保養說明書。
- (3) 如果是專門商業用途，請記錄運轉時數以判斷正確的保養間隔時間。  
如未能遵循此保養時間表，便可能導致非保固範圍的故障情況。

## 引擎機油

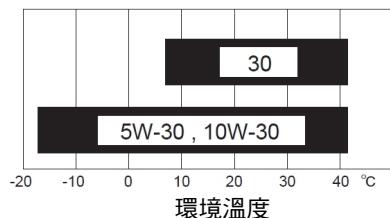
引擎機油是影響引擎性能與使用壽命主要因素。使用不含清潔劑的機油或二行程引擎機油將會損壞引擎，因此不能使用。

每次使用前請於引擎停止情況下，在平整表面上機油油位檢查。

請使用分類為 "適用於服務類別 SF、SG、SH、SJ" 且含清潔劑的高品質四行程引擎機油。使用建議的機油則不需要使用特殊的添加劑。不能混合機油與汽油。

\*\* 氣冷式引擎運轉時的溫度會比車用引擎更高。在高於 4°C (40°F) 的溫度下使用非合成複級黏度機油 (5W-30、10W-30 等) 將會導致高於正常的機油消耗量。使用複級黏度機油時，應更常檢查機油油位。

\*\* 若在低於 4°C (40°F) 的情況下使用 SAE30 機油，將會因潤滑不良而導致起動困難並可能損壞引擎汽缸內壁。

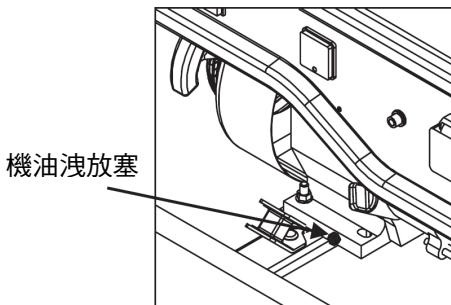


## 引擎機油更換

在引擎溫熱狀態排放機油可確保快速徹底排空。

- 1) 拆下機油洩放塞及密封墊圈、機油加注口蓋，並排放廢油。
- 2) 重新裝上機油洩放塞及密封墊圈。確實鎖緊洩放塞。  
密封墊圈不可重複使用。請更換新品。
- 3) 重新加注建議的機油並檢查油位。

機油容量：0.6ℓ



## ⚠ 小心

關於皮膚若長時間反覆接觸用過的引擎機油可能會導致皮膚癌。除非是每天處理用過的機油否則並不太可能發生，但仍建議您在處理用過機油後，請盡快用肥皂和清水洗手。

請以環境友善方式處理使用過的機油。我們建議您將其廢油裝入密封容器中，送到當地 Honda 授權經銷商 / 服務站或回收中心進行回收。不要將其棄置垃圾桶或倒在地面上。

加油

**燃油箱容量：11.5l**

檢查燃油液位表，如果液位過低請加油。

## ⚠ 警告

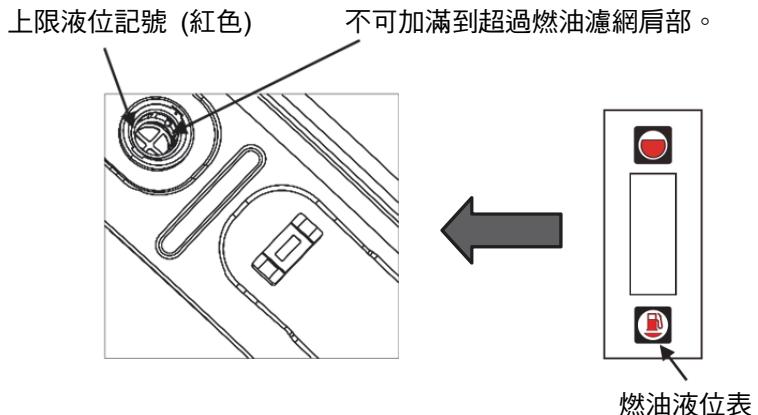
汽油極容易起火及爆炸特性，處理燃油有可能會招致燒燙傷或嚴重受傷。

- 停止引擎並遠離熱源、火花和火焰。
- 僅在室外處理燃油。
- 立即擦拭溢出的燃油。

起動引擎前，請在通風良好的地方加油。如果引擎已經運轉一段時間，先讓它冷卻。小心加油以免燃油溢出。注油入油箱時切勿超過濾油器上方的上限記號。加油之後，請轉緊燃油箱蓋。

不得在建築物內加油，因為油氣可能會接觸火焰或火花。將汽油遠離點火器、燒烤、電器、電動工具等。

溢出的燃油不僅會造成火災危害，還可能造成環境損害。立即擦拭溢出的燃油。



## 火星塞保養

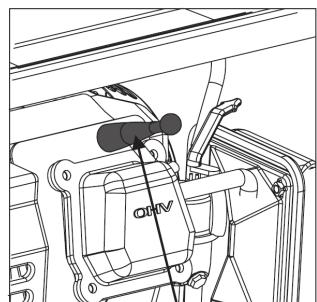
建議使用的火星塞：

EZ3000CX : BPR6ES (NGK)、W20EPR-U (DENSO)

為確保引擎正常工作，火星塞必須有適當間隙且沒有沉積物。

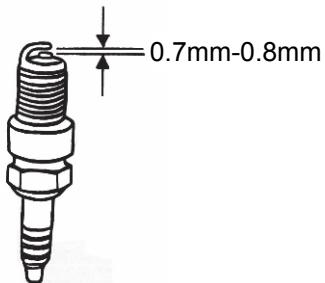
如果引擎已運轉一段時間，消音器將會非常燙熱。請小心不要碰觸到消音器本體。

- 1) 拆下火星塞蓋。
- 2) 清除火星塞基部周圍灰塵。
- 3) 使用工具包中隨附扳手拆下火星塞。
- 4) 目視檢查火星塞。如果絕緣破裂或破碎，請進行更換。如果要重新使用，則使用鋼絲刷清潔火星塞。
- 5) 使用導線型厚薄規測量火星塞。如有必要，請小心地折彎側電極以調整間隙。



火星塞蓋

間隙應為：0.7mm-0.8mm



- 6) 請確認火星塞密封墊圈的狀態良好，用手將火星塞裝入，避免滑牙的情況。
- 7) 火星塞就位後，使用火星塞扳手壓緊密封墊圈。
  - 如果安裝新的火星塞，在火星塞就位後扭轉 1/2 圈。如果要重新安裝用過的火星塞，在火星塞就位後扭轉 1/8 至 1/4 圈。

#### 注意

未鎖緊的火星塞可能會發生過熱情況並使引擎受損。

切勿使用不正確熱值火星塞。請使用建議火星塞或同等產品。

#### 空氣濾清器保養

髒污的空氣過濾器會限制空氣流入化油器中，降低引擎的效能。如果您在髒污的地方操作發電機，則需要比檢修規定時間更頻繁地清洗空氣過濾器。

#### △ 警告

使用汽油或易燃溶劑來清洗濾芯可能會引發火災或爆炸。請使用肥皂水或不可燃溶劑清洗。

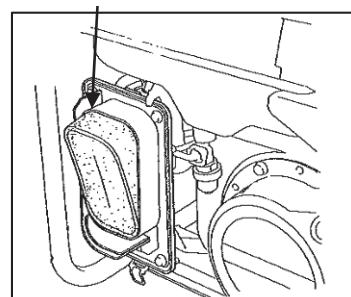
#### 注意

請勿在沒有空氣濾清器狀態時運轉發電機。將導致引擎快速磨損。

- 1) 解開空氣濾清器蓋扣夾，拆下空氣濾清器蓋並取出濾芯。
- 2) 使用溫的肥皂水清潔空氣濾芯，清洗，並讓其完全晾乾，或是使用不可燃的溶劑清潔並晾乾。
- 3) 將空氣濾芯浸入乾淨的機油中，然後擠出多餘的機油。如果空氣過濾器中殘留的機油過多，則引擎起動時會發生冒煙狀況。
- 4) 重新安裝空氣濾清器濾芯及濾清器蓋。



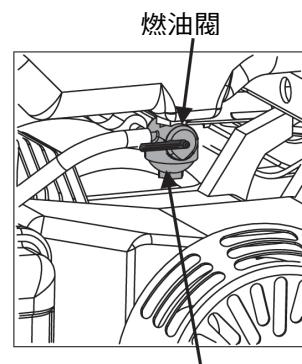
空氣濾清器濾芯



### 燃油沉渣杯清潔

沉渣杯防止燃油箱內可能存在的灰塵或水進入化油器。如果引擎長時間不運轉，應清洗沉渣杯。

- 1) 將燃油閥轉到 "關 (OFF)" 位置。  
拆下沉渣杯、O 形環及濾清器。
- 2) 清潔沉渣杯、O 型環和過濾器並使用不可燃或高燃點溶劑，並徹底晾乾。
- 3) 重新裝上濾清器、O 型環和沉渣杯。O 型環不可重複使用。請更換新品。
- 4) 將燃油閥轉到 "開 (ON)" 並檢查是否有洩漏。



沉渣杯



## 9. 運送及存放

運送發電機時，請關閉引擎及燃油閥開關。請保持發電機平放以防止燃油外洩。燃油蒸汽或溢出之燃油可能造成點燃。

### ⚠ 警 告

碰觸引擎或排氣系統可能造成嚴重灼傷或引發火災。運送或存放發電機之前請先讓引擎冷卻。

運送時請小心不要摔落或碰撞發電機。不可在發電機上壓置重物。

長時間存放發電機之前注意事項：

- 1) 請確定存放區域沒有過高的濕度和過多的塵土。
- 2) 根據下表進行保養：

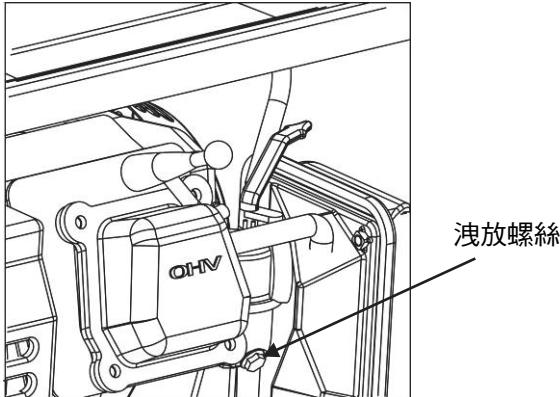
存放時間	預防起動困難的建議保養程序
少於 1 個月	不需要整備。
1 到 2 個月	注入新鮮的汽油。
2 個月到 1 年	注入新鮮的汽油。 排空化油器浮筒室。 排空燃油沉渣杯。
1 年以上	注入新鮮的汽油。 排空化油器浮筒室。 排空燃油沉渣杯。 拆下火星塞。將約一湯匙的引擎機油倒入汽缸中。拉動起動盤拉繩讓引擎緩慢轉動來分布機油。裝回火星塞。更換引擎機油。在存放後重新使用時，請將留存的汽油排放到適當的容器中，並在起動之前加注新鮮的汽油。

## 存放程序

- 1) 鬆開洩放螺絲來排空化油器。將合適汽油容器放置在化油器下面。

### ⚠ 警告

汽油極度易燃，且在特定條件下會爆炸。請在引擎熄火時在通風良好的處所進行這個工作。在這個過程中請勿在此區域內吸煙或產生火焰或火花。



- 2) 更換引擎機油。
- 3) 拆下火星塞，並倒入一湯匙乾淨的引擎機油到汽缸內。使引擎搖轉數次以使機油散開，然後重新安裝火星塞。
- 4) 慢慢拉動起動盤把手柄直至感到阻力。此時活塞會進入壓縮行程，進氣和排氣門都會關閉。以這種狀態存放引擎有助於防止內部鏽蝕。

## 10. 耗電量資訊

某些電器在啟動時需要 "湧升" 電力。這表示啟動電器所需的電力可能超過維持使用所需的電力。請參閱下表，了解您可能搭配發電機使用的電器設備。電器設備和工具通常會有標籤來顯示設備和工具運轉所需的電壓、頻率 (Hz)、安培數和電力。如果沒有看到規格標籤，有關您的電器設備和工具的電力使用情況請洽詢您附近的 Honda 授權經銷商 / 服務站。

### 注意

下列耗電量表僅供參考。

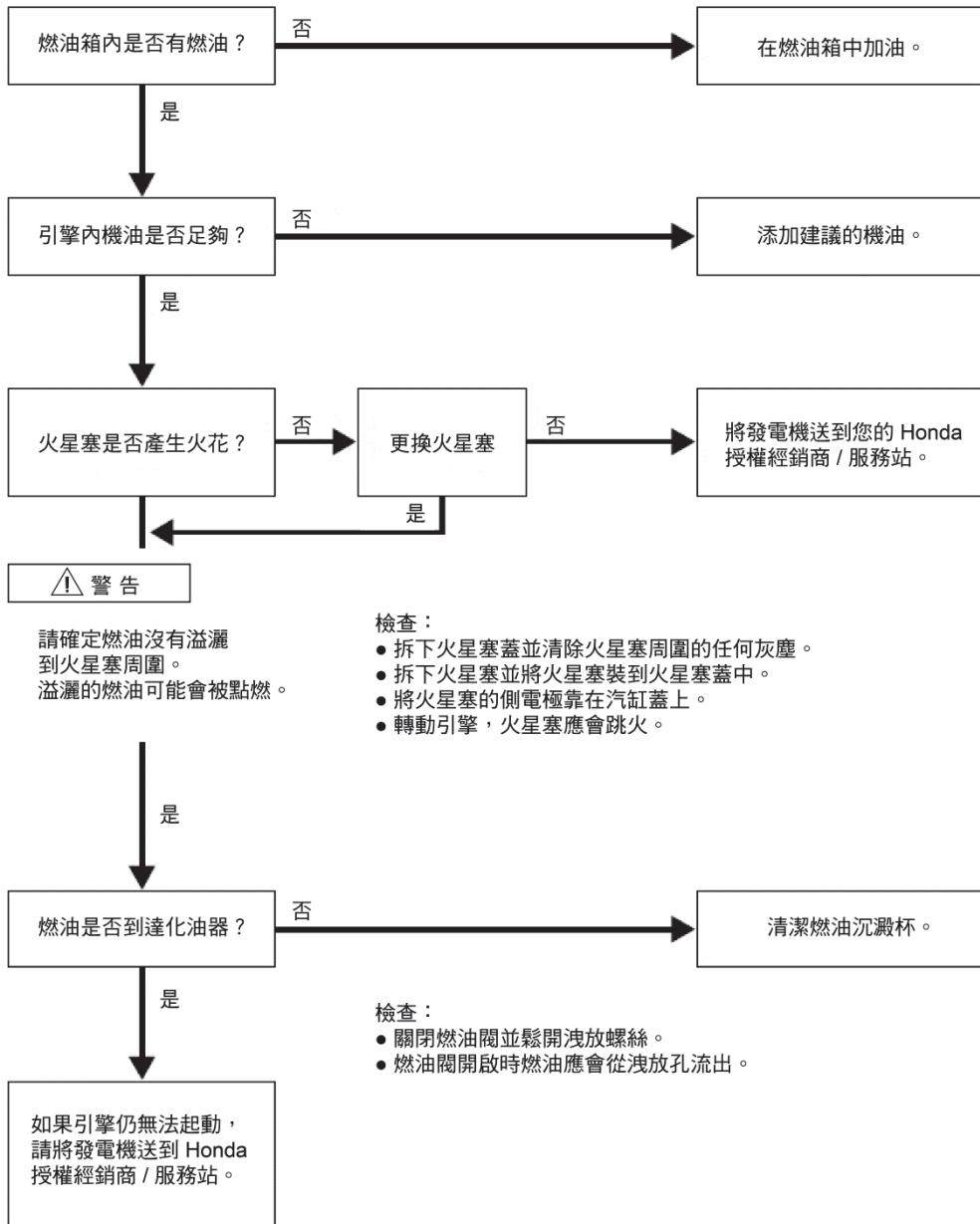
正確的耗電量請查閱您的特定設備的規格。

### 適用電器設備的最大耗電量 (W)

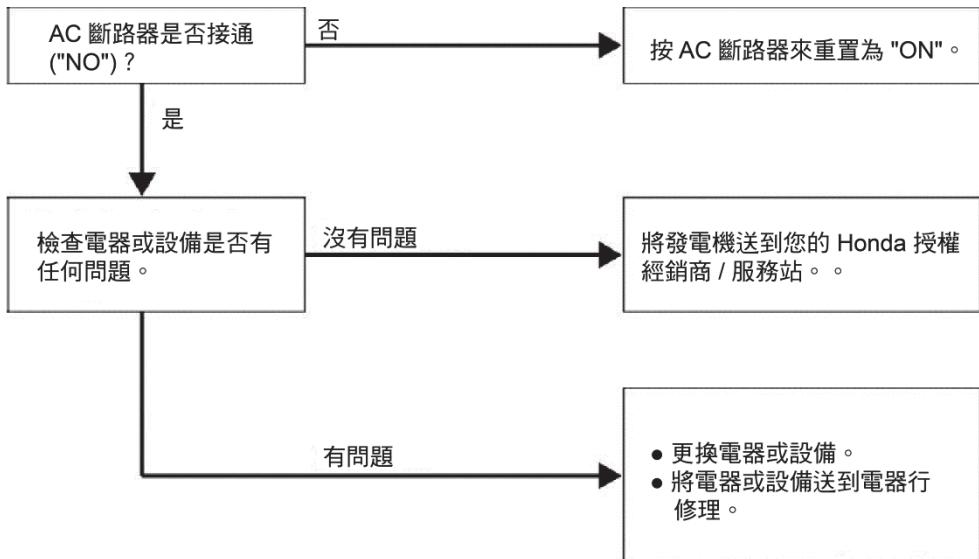
電器設備	機型	
	50Hz	60Hz
白熾燈、加熱器	2300	2600
日光燈	1200	1500
水銀燈	750	900
電動工具	1200	1350
泵浦、壓縮機	500	750

## 11. 故障排除

引擎無法起動時：



### A.C 插座沒有電：



\*\*\* 如果發電機仍無法起動或發電，請與 Honda 授權經銷商 / 服務站聯繫。

## 12. 規格

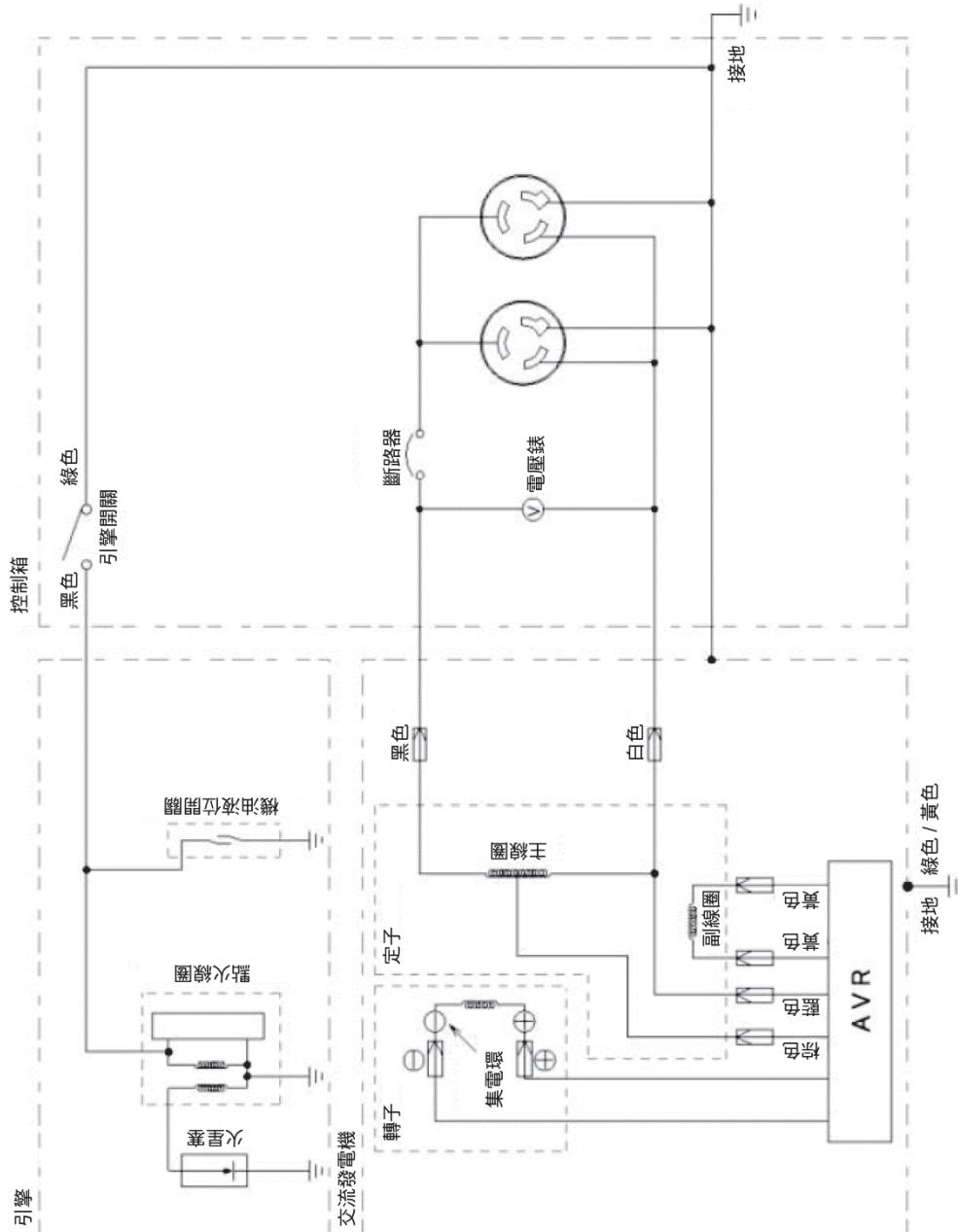
機型	EZ3000CX				
<b>引擎</b>					
型號	Honda GP200				
排氣量	cm <sup>3</sup>	196			
機油警報系統	配置				
起動系統	手拉式				
機油容量	ℓ	0.6			
<b>發電機</b>					
系統	2 極自激磁轉式				
電壓調整系統	AVR				
相位	單				
額定功率因數	cosØ	1.0			
絕緣等級	F				
型式	R	REH	RK		
額定電壓	V	220	230		
頻率	Hz	50			
AC 輸出	額定	kW	2.3		
	最大	kW	2.5		
型式	L	S			
額定電壓	V	120	220		
頻率	Hz	60			
AC 輸出	額定	kW	2.6		
	最大	kW	3.0		
<b>其他</b>					
燃油箱容量	ℓ	11.5			
尺寸	長度	mm	595 (660)		
	寬度	mm	435 (560)		
	高度	mm	485 (530)		
持續操作時數		50Hz	7.3		
		60Hz	6.9		
淨重	kg	44.0			

規格可能變更而不另行通知。

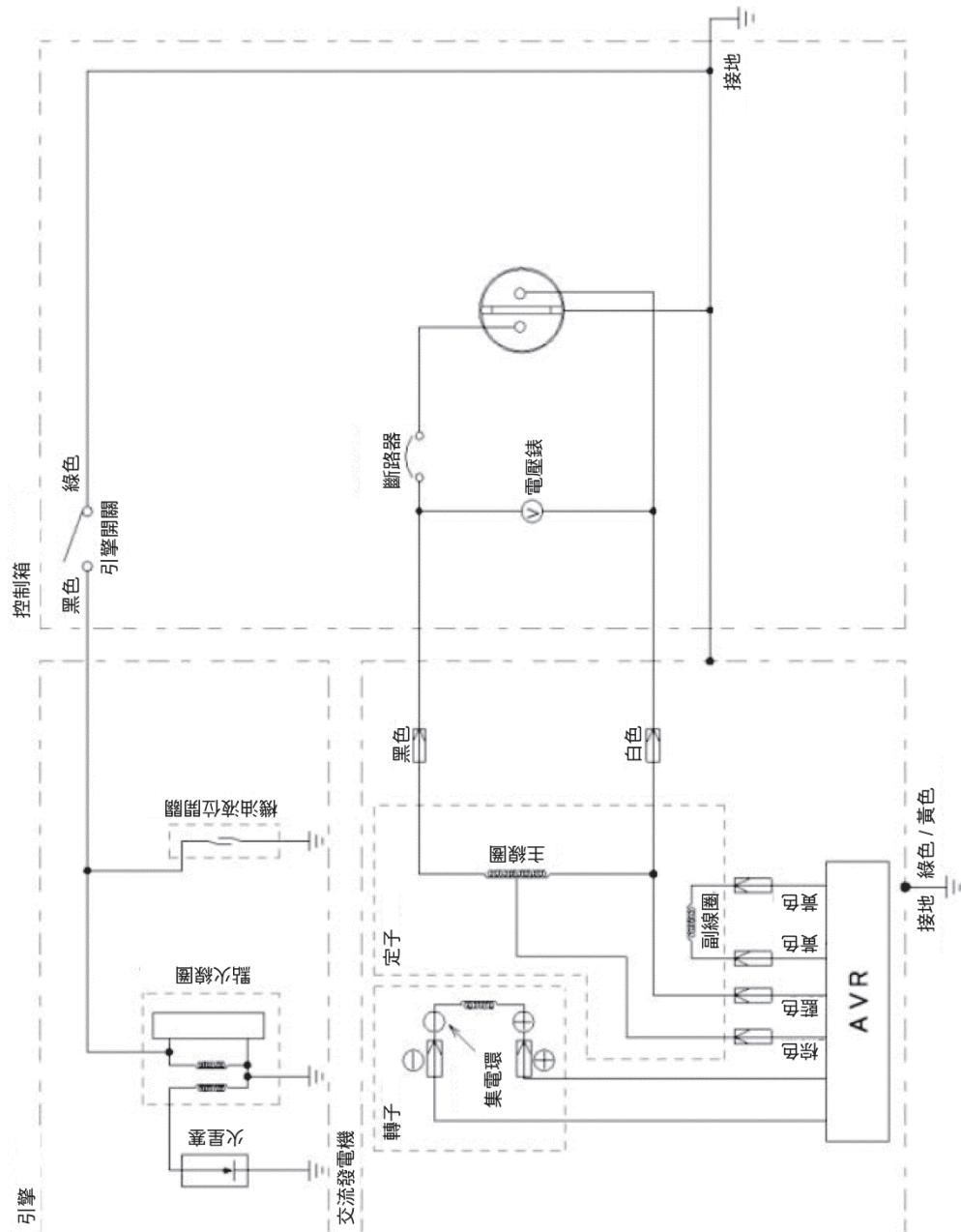
( ) 表示含輪組

## 13. 線路圖

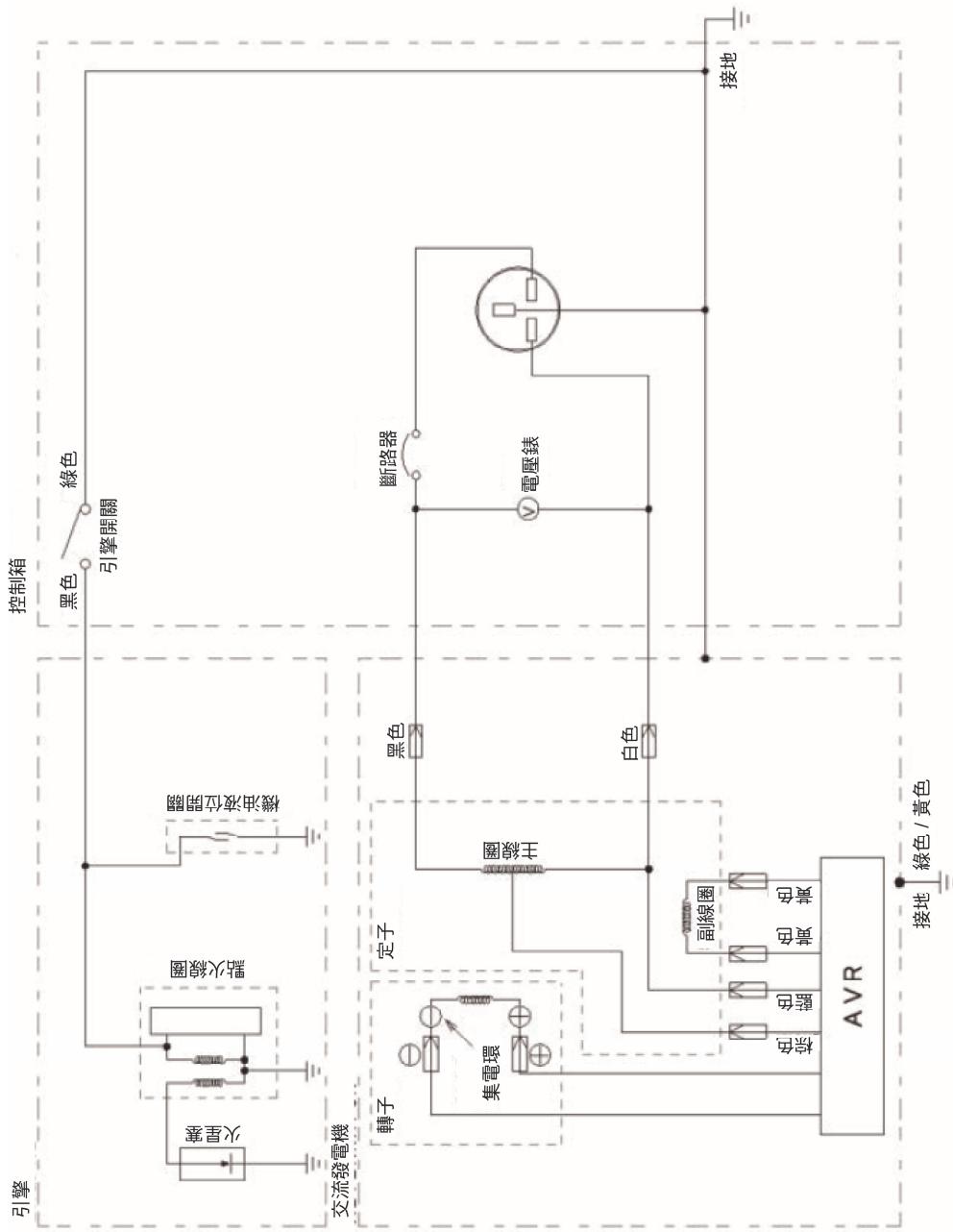
型式：R, S



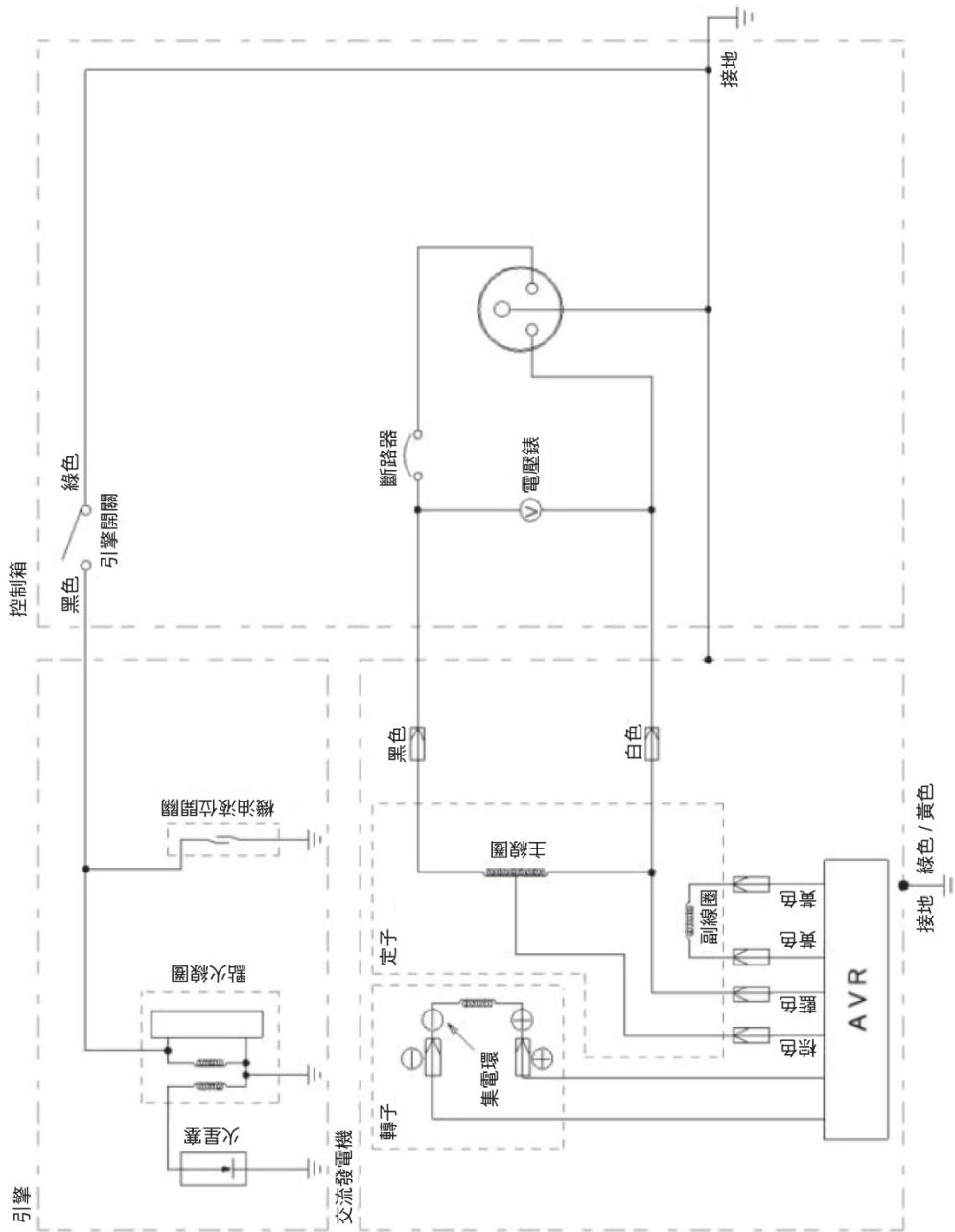
型式：REH



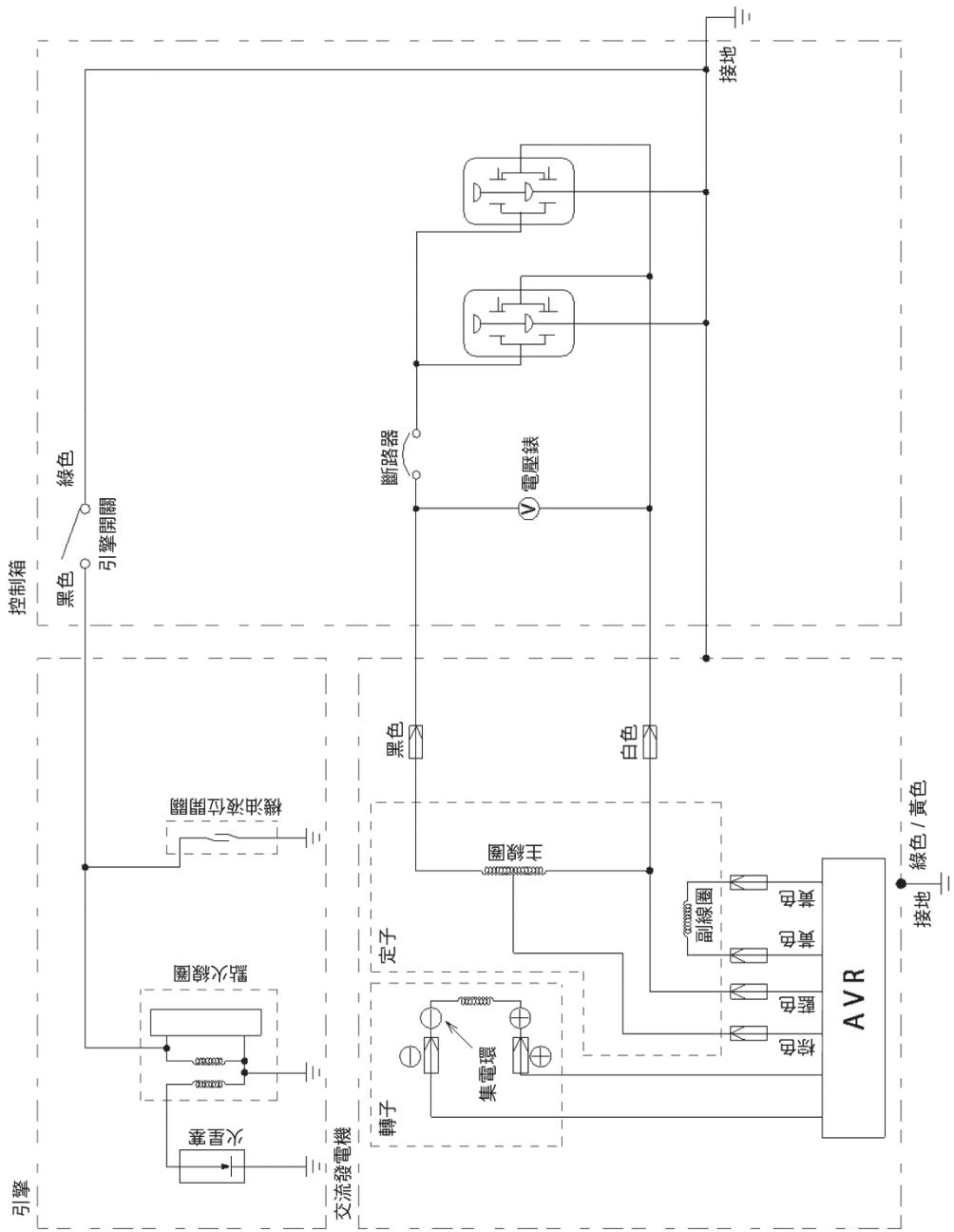
型式：RK



型式：M



型式：L



# **附錄**

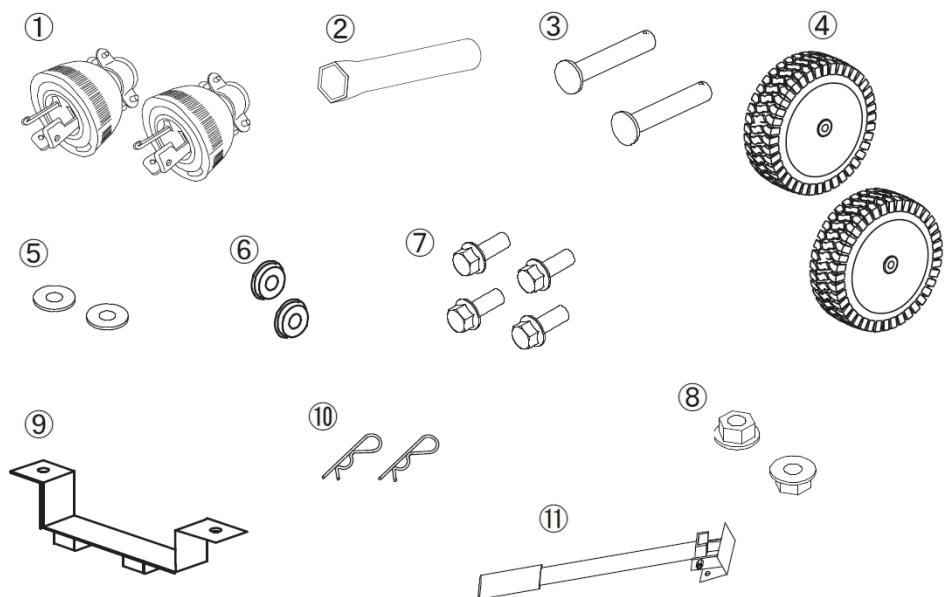
- 1. 標準組件零件**
- 2. 輪組安裝**

# 1. 標準組件零件

請根據下列表單檢查所有組件零件。

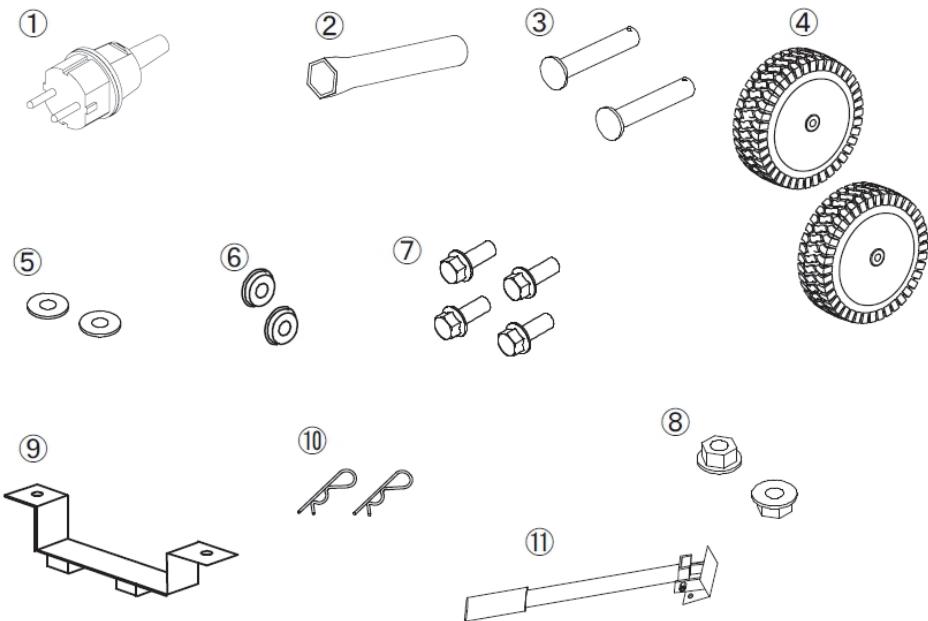
若您的發電機沒有隨附以下所示的任何組件零件，請與 Honda 授權經銷商 / 服務站聯繫。  
型式：R、S

參考編號	說明	數量
1	插頭	2
2	火星塞扳手	1
3	軸	2
4	輪子	2
5	墊圈	2
6	護蓋	2
7	凸緣螺栓 M8-16	4
8	凸緣螺帽 M8	2
9	支架	1
10	彈簧銷	2
11	把手	1
—	使用說明書	1



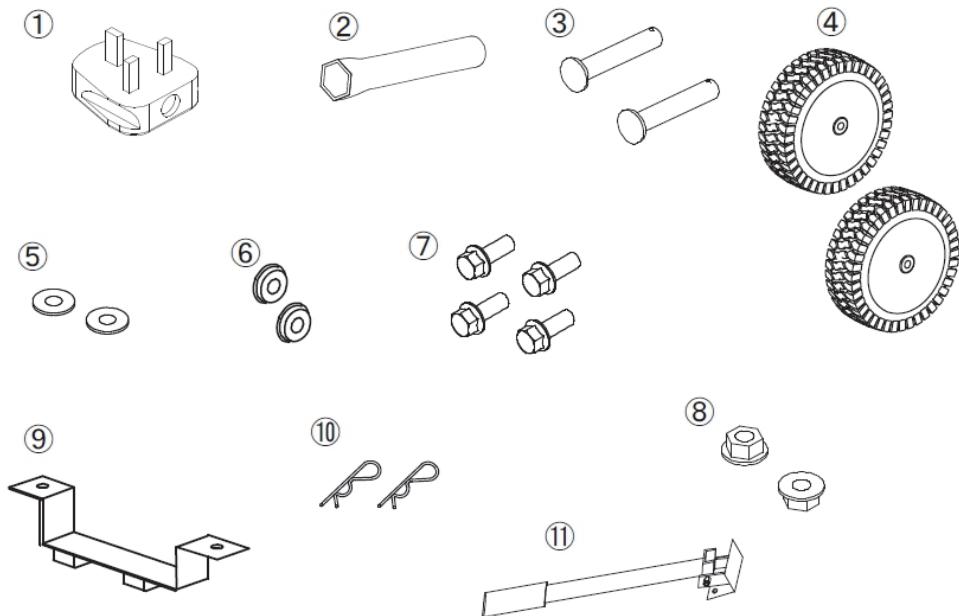
型式：REH

參考編號	說明	數量
1	插頭	1
2	火星塞扳手	1
3	軸	2
4	輪子	2
5	墊圈	2
6	護蓋	2
7	凸緣螺栓 M8-16	4
8	凸緣螺帽 M8	2
9	支架	1
10	彈簧銷	2
11	把手	1
—	使用說明書	1



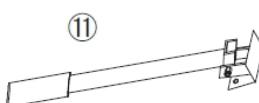
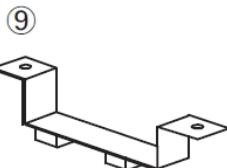
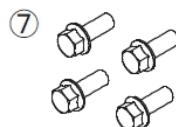
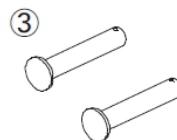
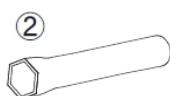
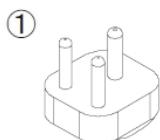
型式：RK

參考編號	說明	數量
1	插頭	1
2	火星塞扳手	1
3	軸	2
4	輪子	2
5	墊圈	2
6	護蓋	2
7	凸緣螺栓 M8-16	4
8	凸緣螺帽 M8	2
9	支架	1
10	彈簧銷	2
11	把手	1
-	使用說明書	1



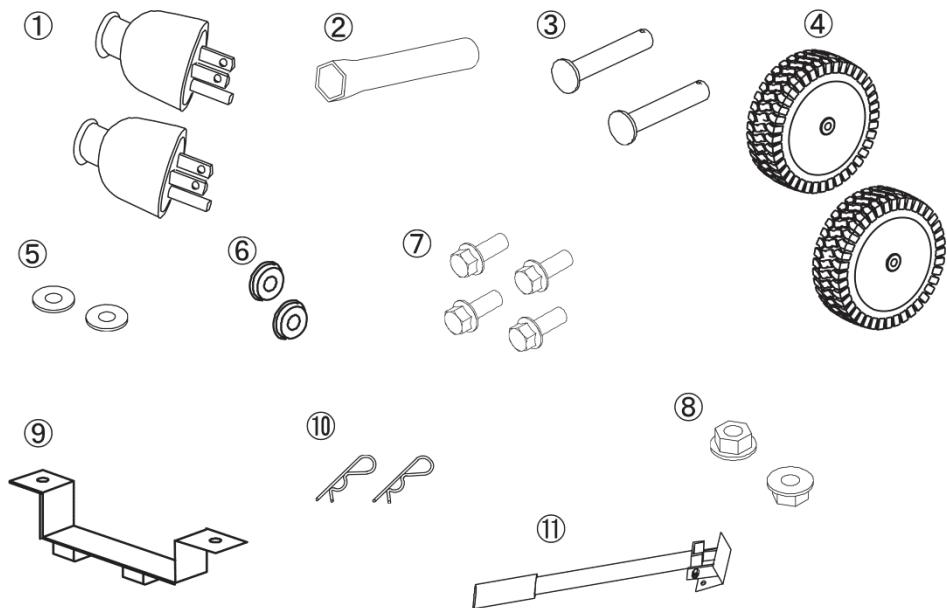
型式：M

參考編號	說明	數量
1	插頭	1
2	火星塞扳手	1
3	軸	2
4	輪子	2
5	墊圈	2
6	護蓋	2
7	凸緣螺栓 M8-16	4
8	凸緣螺帽 M8	2
9	支架	1
10	彈簧銷	2
11	把手	1
-	使用說明書	1



型式：L

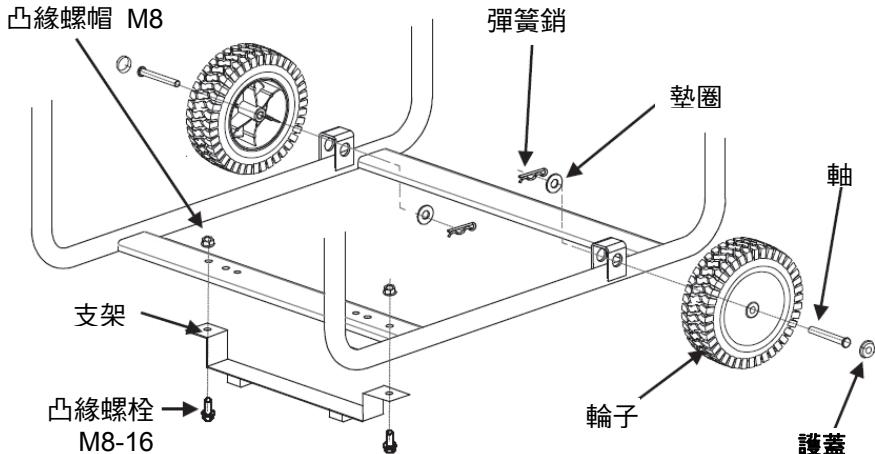
參考編號	說明	數量
1	插頭	2
2	火星塞扳手	1
3	軸	2
4	輪子	2
5	墊圈	2
6	護蓋	2
7	凸緣螺栓 M8-16	4
8	凸緣螺帽 M8	2
9	支架	1
10	彈簧銷	2
11	把手	1
-	使用說明書	1



## 2. 輪組安裝

1. 使用 M8-16mm 凸緣螺栓及 M8 螺帽將支架安裝在機架下方。
2. 使用軸和護蓋將輪子安裝在機架的托架側面。

**扭力：20.0-24.0 N·m**



3. 使用彈簧銷和墊圈來固定每一支軸。
4. 使用 M6-12mm 凸緣螺栓將把手安裝在機架上。

**扭力：20.0-24.0 N·m**

