



●感謝您購買我們的產品，在此向您至萬分謝意。本產品具有數位液晶表示，具有LED夜間背光設計，多功能合一，配線簡易，操作簡易明瞭，使用便利。使用之前，請您務必詳讀並了解下列的注意事項，並且正確安裝、操作。

⚠ 注意事項

- 安裝本產品，請務必參照使用手冊安裝說明，避免安裝錯誤造成損壞，一概由消費者自行負責。
- 取用時請勿拉扯配線，防止有脫落或接觸不良的情形發生。配線端子請勿施以外力破壞或修改。
- 請勿自行拆解或改裝使用手冊沒有說明的部份，以免導致本產品受損。
- 內部檢查或維修，應由本公司或各地經銷商，指定合格服務人員負責。

◎符號說明:

註 表示某些程序步驟，由此註解中更容易了解。

△ 表示某些程序必須注意，以避免影響安裝品質。

⚠ **警告!** 表示某些程序必須遵守，以避免傷及本人、他人或車輛。

⚠ **注意!** 表示某些程序必須遵守，以避免傷及車輛。



閃爍顯示



恆亮顯示



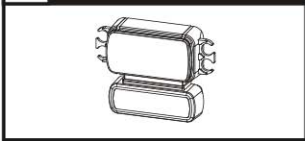
按壓一次



按壓三秒

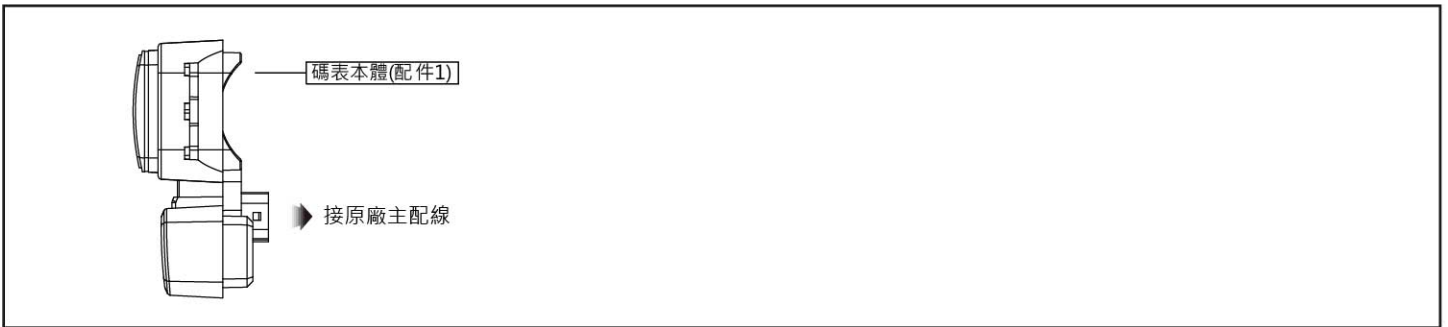
1 配件

1 碼表本體 X1

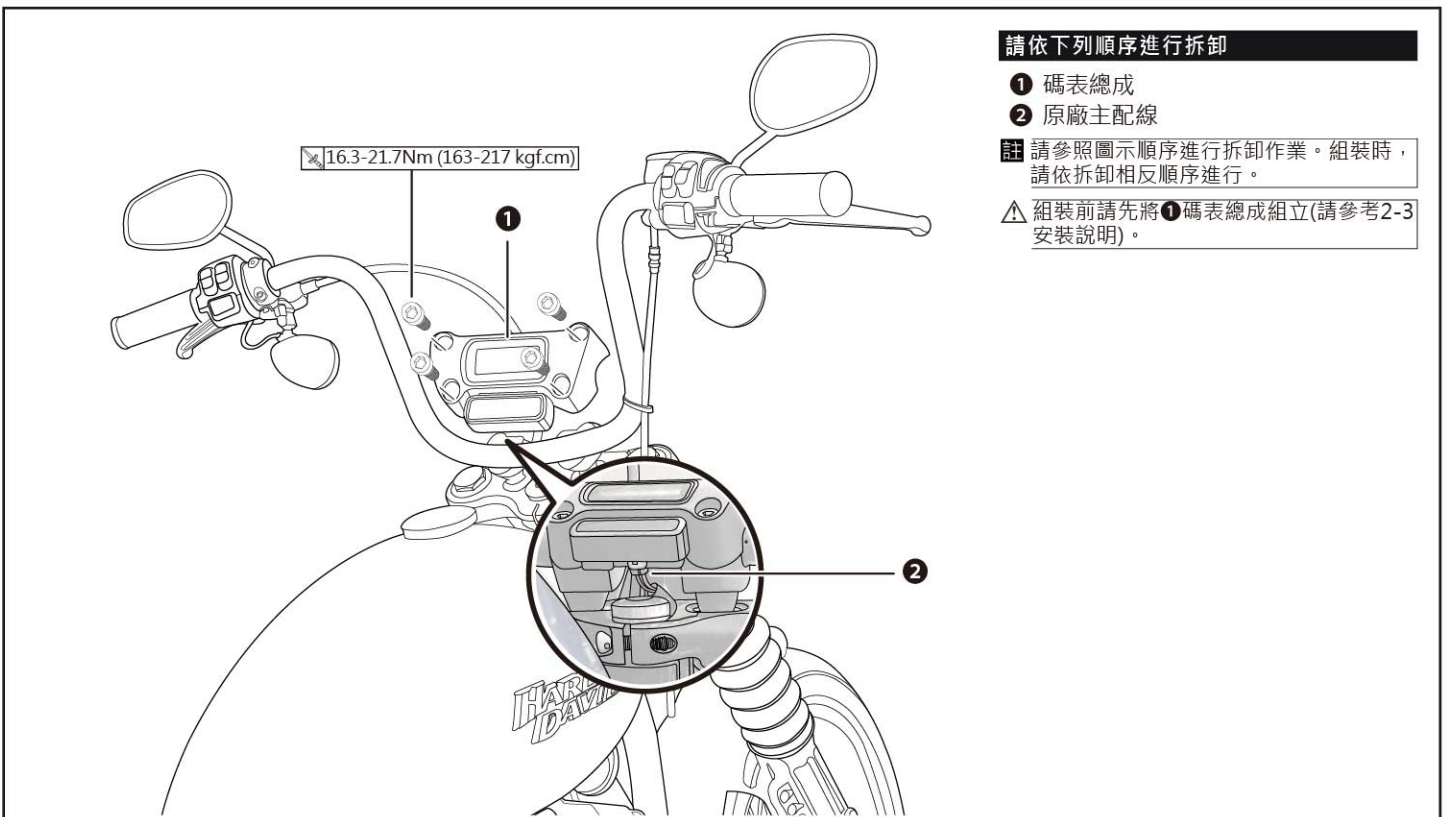


註 請確認上列配件是否齊全，如果您發現配件不齊全，請盡快與經銷商取得聯繫。

2-1 配線安裝說明



2-2 實車安裝說明



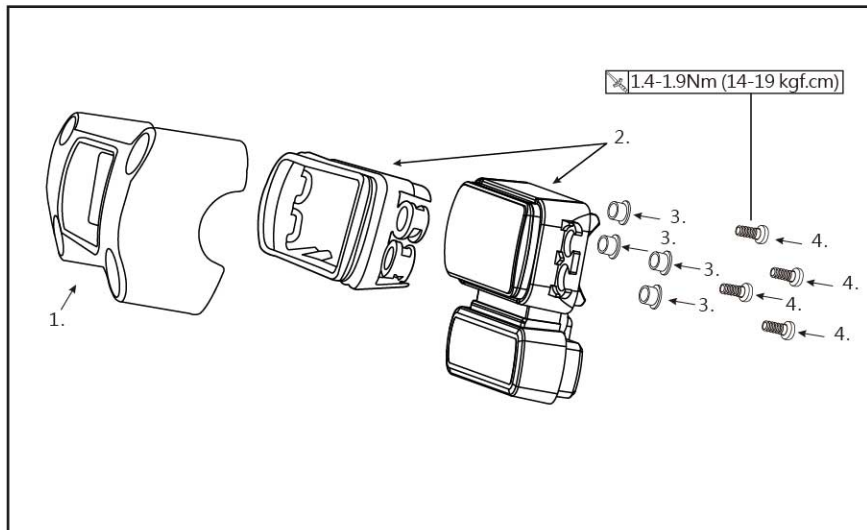
請依下列順序進行拆卸

- 1 碼表總成
- 2 原廠主配線

註 請參照圖示順序進行拆卸作業。組裝時，請依拆卸相反順序進行。

⚠ 組裝前請先將**1**碼表總成組立(請參考2-3安裝說明)。

2-3 安裝說明



使用時，請依下列敘述進行

1. 碼表固定架(原廠)
2. 防水外襯(原廠)+碼表本體(配件1)
3. 襯套(原廠)
4. 螺絲(原廠)

3-1 基本功能說明

轉速表
●顯示範圍：0 ~ 10,000 RPM

速度表
●顯示範圍：0~199 公里 (0~124 英哩)
●顯示單位：1 公里 (英哩)

指示表

●右方向燈	➔	●左方向燈	➔
●防盜燈	●	●霧燈	●
●ABS燈	●	●低電壓警告燈	●
●機油燈	●	●引擎警告燈	●
●N檔燈	N	●定速燈	●
●遠光燈	●	●胎壓警告燈	●
●低油量警告燈	●		

油量表
●顯示範圍：10 階段顯示

保養里程使用者設定 (可關閉)
●顯示範圍：使用者設定 (500 ~ 16,000km / 300 ~ 10,000 mile) ~ -999 km (mile) · 隨總里程的遞增而自動遞減
●顯示單位：1 公里 (英哩)

剩餘里程
●顯示範圍：0 ~ 999 公里 (625英哩)，當里程過低將顯示"r Lo"

胎壓 (TPMS · FR/RR/LR · 如果車輛支援TPMS 就會顯示)
●顯示範圍：--- · Hi · 0~73 PSI · 0~506 kPa · 0.0~5.0 bar
●顯示單位：1 PSI · 1 kPa · 0.1 bar

時鐘
●顯示範圍：12 / 24小時制

引擎溫度表
●顯示範圍：-39 ~ 300 °C (-38 ~ 572 °F)

電壓表
●顯示範圍：8 ~ 18 V

總里程表
●顯示範圍：000,000 ~ 999,999 公里 (英哩) 之後歸零
●顯示單位：1 公里 (英哩)

距離表 A、B
●顯示範圍：0,000.0 ~ 9,999.9 公里 (英哩) 之後歸零
●顯示單位：0.1 公里 (英哩)

3-2 功能、設定說明

<ul style="list-style-type: none"> ●速度表 顯示範圍：0~199 公里 (0~124 英哩) 可切換 顯示單位：1 公里 (英哩) ○顯示間隔 <0.5 秒 ○內外部總里程表 顯示範圍：000,000~999,999公里(英哩)之後歸零 顯示單位：1 公里 (英哩) ○距離表 A、B 顯示範圍：0,000.0~9,999.9公里(英哩)之後歸零 顯示單位：0.1 公里 (英哩) ○輪胎比例 設定範圍：50 ~ 210 % 設定單位：1 % ●轉速表 顯示範圍：0 ~ 10,000 RPM ○超轉警告 設定範圍：2,000 ~ 10,000 RPM 高於設定值(含)以上，背光紅白閃爍警告 設定單位：100 RPM ●引擎溫度 設定範圍：-39 ~ 300 °C (-38 ~ 572 °F) ●時鐘 設定範圍：12 / 24時制 ●電壓表 顯示範圍：8 ~ 18 V ●背光明暗度 設定範圍：1 / 5(最暗)~ 5 / 5(最亮) ○背光顏色 設定範圍：白、紅、橘、黃、綠、藍、淺藍、紫 ●保養里程 設定範圍：關閉、500 ~ 16,000 公里 (300 ~ 10,000 英哩) 設定單位：100 公里 (英哩) 	<ul style="list-style-type: none"> ●胎壓 (TPMS · FR/RR/LR · 如果車輛支援TPMS 就會顯示) 顯示範圍：--- · Hi · 0~73 PSI · 0~506 kPa · 0.0~5.0 bar 顯示單位：1 PSI · 1 kPa · 0.1 bar ●油量表 顯示範圍：10 階段顯示 ●使用電壓 DC 12 V ●工作溫度 -20~85 °C ○儲存溫度 -30~90 °C ●本體規格 JIS D 0203 (S2) ●本體尺寸 88.2 x 67.0 x 35.2 mm ●本體重量 約 70 克 ●指示燈 <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>右方向燈(綠光)</td><td>➔</td><td>左方向燈(綠光)</td><td>➔</td></tr> <tr> <td>防盜燈(紅光)</td><td>●</td><td>霧燈(綠光)</td><td>●</td></tr> <tr> <td>ABS燈(琥珀光)</td><td>●</td><td>低電壓警告燈(紅光)</td><td>●</td></tr> <tr> <td>機油燈(紅光)</td><td>●</td><td>引擎警告燈(琥珀光)</td><td>●</td></tr> <tr> <td>N檔燈(綠光)</td><td>N</td><td>定速燈(綠/琥珀光)</td><td>●</td></tr> <tr> <td>遠光燈(藍光)</td><td>●</td><td>胎壓警告燈(琥珀光)</td><td>●</td></tr> <tr> <td>低油量警告燈(琥珀光)</td><td>●</td><td></td><td></td></tr> </table>	右方向燈(綠光)	➔	左方向燈(綠光)	➔	防盜燈(紅光)	●	霧燈(綠光)	●	ABS燈(琥珀光)	●	低電壓警告燈(紅光)	●	機油燈(紅光)	●	引擎警告燈(琥珀光)	●	N檔燈(綠光)	N	定速燈(綠/琥珀光)	●	遠光燈(藍光)	●	胎壓警告燈(琥珀光)	●	低油量警告燈(琥珀光)	●		
右方向燈(綠光)	➔	左方向燈(綠光)	➔																										
防盜燈(紅光)	●	霧燈(綠光)	●																										
ABS燈(琥珀光)	●	低電壓警告燈(紅光)	●																										
機油燈(紅光)	●	引擎警告燈(琥珀光)	●																										
N檔燈(綠光)	N	定速燈(綠/琥珀光)	●																										
遠光燈(藍光)	●	胎壓警告燈(琥珀光)	●																										
低油量警告燈(琥珀光)	●																												

註 設計和規格有所變更，恕不另行通知。

3-3 主畫面切換說明



- 總里程畫面，按壓按鍵一次，切換至距離表A畫面。
- 總里程畫面，按壓按鍵x3秒進入設定。(請參閱4設定)



- 距離表A畫面，按壓按鍵一次，切換至距離表B畫面。
- 按壓按鍵x3秒，清除距離表A記錄。



- 距離表B畫面，按壓按鍵一次，切換至保養里程畫面。
- 按壓按鍵x3秒，清除距離表B記錄。



註 此顯示可關閉，請參閱4-6-1設定。



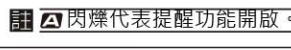
- 保養里程畫面，短壓按鍵一次，切換至可行走里程畫面。
- 保養里程會從設定值開始倒數，倒數為0時畫面會閃爍通知里程已到。



- 提醒功能開啟時，如果保養里程已到，會自動切換到保養里程畫面一次。
- 提醒功能開啟時，如果保養里程已到，在開機時會自動切換到保養里程畫面一次。

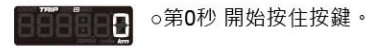


- 按壓按鍵x3秒，切換提醒功能開與關。

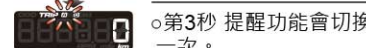


註 ▲閃爍代表提醒功能開啟。

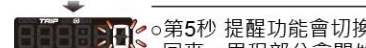
- 按壓按鍵x10秒，清除保養里程。



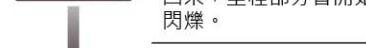
○第0秒 開始按住按鍵。



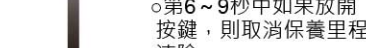
○第3秒 提醒功能會切換一次。



○第5秒 提醒功能會切換回來，里程部分會開始閃爍。



○第6~9秒中如果放開按鍵，則取消保養里程清除。



○第10秒保養里程清除。

註 此顯示可關閉，請參閱4-7設定。



- 可行走里程畫面，按壓按鍵一次，切換至時間畫面。

- 可行走里程在過低時會顯示"r Lo"通知使用者。



- 提醒功能開啟時，如果可行走里程過低，會自動切換到可行走里程畫面一次。
- 提醒功能開啟時，如果可行走里程過低會，在開機時會自動換到可行走里程畫面一次。



- 按壓按鍵x3秒，切換提醒功能開與關。



註 ▲閃爍代表提醒功能開啟。



- 時間畫面，按壓按鍵一次，切換至引擎溫度畫面。

註 相關設定，請參閱4-1設定。



- 引擎溫度畫面，按壓按鍵一次，切換至電壓畫面。

註 此顯示可關閉，請參閱4-6-2設定。



- 電壓畫面，按壓按鍵一次，切換至胎壓畫面。

註 此顯示可關閉，請參閱4-6-3設定。

- ▲如果車輛支援TPMS，才能切換至胎壓畫面。



- 胎壓畫面，按壓按鍵一次，回到總里程畫面。



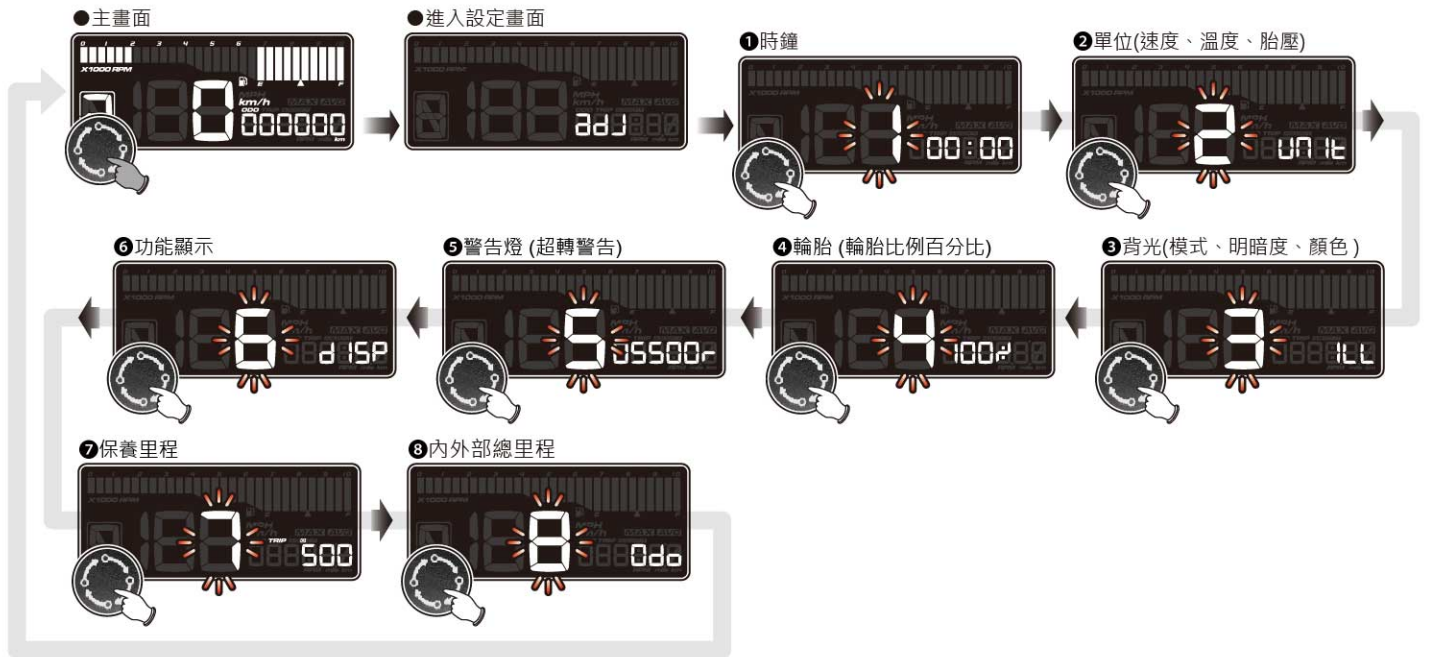
4 設定畫面切換說明

●在主畫面，按壓**按鍵**X3秒，切換至設定畫面。

●按壓**按鍵**，選擇

①時鐘 ②單位(速度、溫度、胎壓) ③背光(模式、明暗度、顏色) ④輪胎(輪胎比例百分比) ⑤警告燈(超轉警告) ⑥功能顯示 ⑦保養里程 ⑧內外部總里程。

註 進入設定畫面，如逾30秒無按壓**按鍵**，將自動返回開機畫面。



4-1 時鐘操作設定



●時鐘設定主畫面，按壓**按鍵**x3秒，進入設定畫面。



註 設定範圍：
小時：1~12 (12時制) / 0~23 (24時制)
分鐘：00~59
預設值：
小時：12 (12時制) / 0 (24時制)。
分鐘：0。



●例：時鐘欲設定為12時制。
●按壓**按鍵**，選擇欲設定數值。

△此時設定值呈閃爍狀態。

註 設定範圍：12、24時制。
預設值：24時制。



●圖例：時鐘設定值由12:00設定為1:05。
●按壓**按鍵**x3秒，回到時鐘設定主畫面。



●圖例：時鐘設定值由24時制設定為12時制。
●按壓**按鍵**x3秒，進入時鐘設定畫面。



●時鐘設定主畫面。
●按壓**按鍵**一次，進入下一個操作設定。



●例：時鐘欲設定為上午01時05分。
●按壓**按鍵**x3秒，將游標移動至欲設定位階。




△此時預設值呈閃爍狀態。


●按壓**按鍵**，選擇欲設定數值。



4-2 速度、溫度、胎壓單位操作設定

 ●速度、溫度、胎壓單位設定主畫面，按壓按鍵x3秒，進入設定畫面。

 ●例：速度單位欲設定為MPH(英里)。
●按壓按鍵，選擇欲設定數值。
⚠ 此時設定值呈閃爍狀態。
註 設定範圍：km/h(公里)及MPH(英里)。預設值：km/h(公里)。
註 總里程與距離表單位，將會隨著速度單位異動而改變。

 ●圖例：速度單位由km/h、km(公里)設定為MPH、mi(英里)。
●按壓按鍵x3秒，進入溫度單位設定畫面。

 ●例：溫度單位欲設定為°C(攝氏)。
●按壓按鍵，選擇欲設定數值。
⚠ 此時設定值呈閃爍狀態。
註 設定範圍：°C(攝氏)、°F(華氏)。預設值：°F(華氏)。

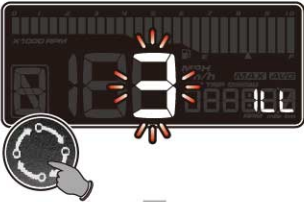
 ●圖例：溫度單位設定值由°F(華氏)設定為°C(攝氏)。
●按壓按鍵x3秒，進入胎壓單位設定畫面。
⚠ 如果車輛支援TPMS，才能切換至胎壓單位設定畫面。

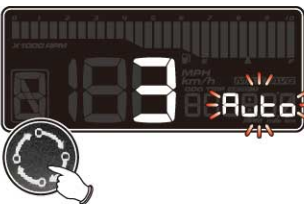
 ●例：胎壓單位欲設定為BAR。
●按壓按鍵，選擇欲設定數值。
⚠ 此時設定值呈閃爍狀態。
註 設定範圍：PSI、BAR、KPA。預設值：PSI。


 ●圖例：胎壓單位設定值由PSI設定為BAR。
●按壓按鍵x3秒，回到速度、溫度、胎壓單位設定主畫面。


 ●速度、溫度、胎壓單位設定主畫面。
●按壓按鍵一次，進入下一個操作設定。


4-3 背光操作設定(模式、明暗度、顏色)


 ●背光(模式/顏色/明暗度)設定主畫面，按壓按鍵x3秒，進入設定畫面。


 ●例：模式欲設定為夜晚模式。
●按壓按鍵，選擇欲設定選項。
⚠ 此時設定值呈閃爍狀態。
註 設定範圍：Auto(依據光感應自動切換-環境光亮時→白天模式、環境光暗時→夜晚模式)、白天模式、夜晚模式。預設值：Auto。


 ●圖例：模式由Auto設定為夜晚模式。
●按壓按鍵x3秒，進入背光顏色(白天)設定畫面。

 ●例：背光顏色(白天)欲設定為藍色。
●按壓按鍵，選擇欲設定數值。
⚠ 此時設定值呈閃爍狀態。
註 設定範圍：白、紅、橘、黃、綠、藍、淺藍、紫。預設值：白色。
註 設定值改變時，背光同時變更顏色。

 ●圖例：背光顏色(白天)由白色設定為藍色。
●按壓按鍵x3秒，進入背光明暗度(白天)設定畫面。

 ●例：背光明暗度(白天)欲設定為4/5(80%)。
●按壓按鍵，選擇欲設定數值。
⚠ 此時設定值呈閃爍狀態。
註 設定範圍：3/5階~5/5階(最亮)。設定單位：每階段約20%亮度。預設值：5/5階(100%)。
註 設定值改變時，背光同時變更亮度。

 ●圖例：背光明暗度(白天)由5/5(100%)設定為4/5(80%)。
●按壓按鍵x3秒，進入背光顏色(夜晚)設定畫面。

 ●例：背光顏色(夜晚)欲設定為黃色。
●按壓按鍵，選擇欲設定數值。
⚠ 此時設定值呈閃爍狀態。
註 設定範圍：白、紅、橘、黃、綠、藍、淺藍、紫。預設值：白色。
註 設定值改變時，背光同時變更顏色。



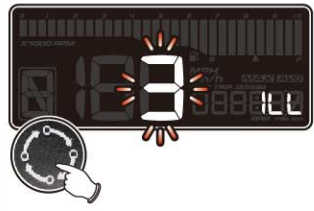
- 圖例：背光顏色(夜晚)由白色設定為黃色。
- 按壓按鍵x3秒，進入背光明暗度(夜晚)設定畫面。



- 圖例：背光明暗度(夜晚)由3/5(60%)設定為2/5(40%)。
- 按壓按鍵x3秒，回到背光畫面。



- 例：背光明暗度(夜晚)欲設定為2/5(40%)。
 - 按壓按鍵，選擇欲設定數值。
- ⚠ 此時設定值呈閃爍狀態。
- 註 設定範圍：1/5階(最暗)~5/5階(最亮)。
設定單位：每階段約20%亮度。
預設值：3/5階(60%)。
- 註 設定值改變時，背光同時變更亮度。



- 背光(模式/顏色/明暗度)設定主畫面。
- 按壓按鍵一次，進入下一個操作設定。

4-4 輪胎百分比操作設定



- 輪胎百分比設定主畫面，按壓按鍵x3秒，進入設定畫面。



- 圖例：輪胎百分比設定值由100%設定為105%。
- 按壓按鍵x3秒，回到輪胎百分比設定主畫面。



- 例：輪胎百分比欲設定為105%。
- 按壓按鍵x3秒，將游標移動至欲設定位階。

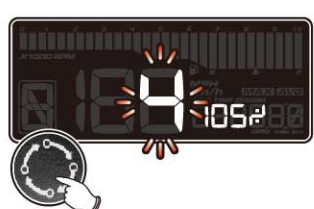


⚠ 此時預設值呈閃爍狀態。

- 按壓按鍵，選擇欲設定數值。

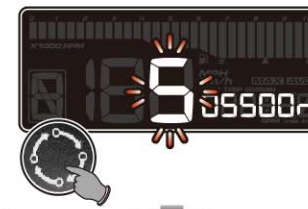


註 設定範圍：50 ~ 210%。
預設值：100%。



- 輪胎百分比設定主畫面。
- 按壓按鍵一次，進入下一個操作設定。

4-5 超轉警告操作設定



- 超轉警告設定主畫面，按壓按鍵x3秒，進入設定畫面。



- 超轉警告設定主畫面。
- 按壓按鍵一次，進入下一個操作設定。



- 例：超轉警告欲設定為5,700 r。
- 按壓按鍵x3秒，將游標移動至欲設定位階。



⚠ 此時設定值呈閃爍狀態。

- 按壓按鍵，選擇欲設定數值。



註 設定範圍：2,000 ~ 10,000 RPM。
預設值：5,500 RPM。

- 當轉速數值達到超轉設定數值，主畫面背光將會閃爍警告。



- 圖例：超轉警告設定值由5,500 r設定為5,700 r。
- 按壓按鍵x3秒，回到超轉警告設定主畫面。

4-6 功能顯示操作設定



- 功能顯示設定主畫面，按壓按鍵x3秒，進入子設定畫面。

4-6-1



- 小里程B顯示設定主畫面，按壓按鍵x3秒，進入設定畫面。



- 例：小里程B顯示欲設定隱藏(H)。
 - 按壓按鍵，選擇欲設定數值。
- ⚠ 此時設定值呈閃爍狀態。
- 註 設定範圍：隱藏(H)、顯示(S)。
預設值：顯示(S)。



- 圖例：小里程B顯示設定值由顯示(S)設定為隱藏(H)。
- 按壓按鍵x3秒，回到小里程B顯示設定主畫面。



- 小里程B顯示設定主畫面，按壓按鍵x3秒，進入引擎溫度顯示畫面。

4-6-2



- 引擎溫度顯示設定主畫面按壓按鍵x3秒，進入設定畫面。



- 例：引擎溫度顯示欲設定隱藏(H)。
 - 按壓按鍵，選擇欲設定數值。
- ⚠ 此時設定值呈閃爍狀態。
- 註 設定範圍：隱藏(H)、顯示(S)。
預設值：顯示(S)。



- 圖例：引擎溫度顯示設定值由顯示(S)設定為隱藏(H)。
- 按壓按鍵x3秒，回到引擎溫度顯示設定主畫面。

4-6-3



- 引擎溫度顯示設定主畫面。
- 按壓按鍵一次，進入電壓顯示設定主畫面。



- 電壓顯示設定主畫面，按壓按鍵x3秒，進入設定畫面。



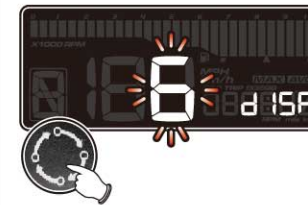
- 例：電壓顯示欲設定隱藏(H)。
 - 按壓按鍵，選擇欲設定數值。
- ⚠ 此時設定值呈閃爍狀態。
- 註 設定範圍：隱藏(H)、顯示(S)。
預設值：顯示(S)。



- 圖例：電壓顯示設定值由顯示(S)設定為隱藏(H)。
- 按壓按鍵x3秒，回到電壓顯示設定主畫面。



- 電壓顯示設定主畫面。
- 按壓按鍵一次，回到功能顯示設定主畫面。



- 功能顯示設定主畫面。
- 按壓按鍵一次，進入下一個操作設定。

4-7 保養里程操作設定



- 保養里程設定主畫面，按壓按鍵x3秒，進入子設定畫面。

5-SEt → 888500



- 例：保養里程欲設定開啟(ON)。
 - 按壓按鍵，選擇欲設定數值。
- ⚠ 此時設定值呈閃爍狀態。
- 註 設定範圍：開啟(ON)、關閉(OFF)。
預設值：關閉(OFF)。



- 圖例：保養里程設定值由關閉(OFF)設定為開啟(ON)。
 - 按壓按鍵x3秒，進入保養里程設定畫面。
- 註 如果設定為OFF時，直接回到保養里程主畫面。



- 圖例：保養里程設定值由500設定為800。
- 按壓按鍵x3秒，回到保養里程設定主畫面。



- 例：保養里程欲設定為800。
 - 按壓按鍵x3秒，將游標移動至欲設定位階。
- ▲ 此時設定值呈閃爍狀態。



- 按壓按鍵，選擇欲設定數值。



- 註 設定範圍：
500 ~ 16,000 km (300 ~ 10,000 mile)
預設值：500 km (300 mile)



- 保養里程設定主畫面。
- 按壓按鍵一次，進入下一個操作設定。

4-8 內外部總里程操作設定



- 總里程設定主畫面，按壓按鍵x3秒，進入子設定畫面。

4-8-1



- 例：目前內部總里程檢視為5 km。
 - 按壓按鍵一次，進入外部總里程設定主畫面。
- ▲ 內部總里程檢視使用者無法調整和清除
- 註 顯示範圍：0~999,999 km (mile)。

4-8-2



- 外部總里程設定主畫面，按壓按鍵x3秒，進入外部總里程載入畫面。



- 外部總里程載入畫面，按壓按鍵x3秒，載入目前車輛里程一次。



- 例：外部總里程欲設定為50,000 km。
 - 按壓按鍵x3秒，將游標移動至欲設定位階。
- ▲ 此時設定值呈閃爍狀態。



- 按壓按鍵，選擇欲設定數值。



- 註 設定範圍：0~999,999 km (mile)。



- 圖例：外部總里程設定值由0設定為50,000 km。
- 按壓按鍵x3秒，回到外部總里程設定主畫面。



- 外部總里程設定畫面。
- 按壓按鍵一次，回到總里程設定主畫面。



- 總里程設定主畫面。
- 按壓按鍵一次，回到開機畫面。

5 故障排除基本事項

操作或功能有故障的時候，請先檢查下列項目。如果仍無法正常操作的話，請再與經銷商或本公司聯絡。

症狀	原因/檢查	症狀	原因/檢查
將開關轉到ON的時候， 碼表沒有顯示。	<ul style="list-style-type: none"> ●可能是沒有電源的供給。 →請確認配線是否確實接好。配線和保險絲有沒有斷線。 →蓄電池壞掉或蓄電池不足12V。如果蓄電不到12 V，螢幕可能沒辦法顯示。 	速度表顯示錯誤。 時鐘顯示錯誤。	<ul style="list-style-type: none"> ●可能是設定錯誤。 →請檢查設定選單，時速各項設定是否正確。 ●可能是設定錯誤。 →請檢查設定選單，時鐘各項設定是否正確。
碼表顯示出現錯誤的時候。	<ul style="list-style-type: none"> ●蓄電池的電壓可能不足。 →請確認蓄電池的電壓是否是12 V以上。 		

※以上的檢查，如都沒有辦法解決的話。可能真的故障了，請與經銷商或本公司聯絡。