



●感謝您購買 KOSO數位式液晶碼表。在此向您上萬分謝意。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分，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，以避免傷及本人、他人或車輛。



1 配件

1 碼表本體 X1個	2 銅粒 黃 X2個	3 BOLT 固定架轉接套筒 X1個	4 M5平滑司 X3個
5 M5止滑六角螺母 X3個			

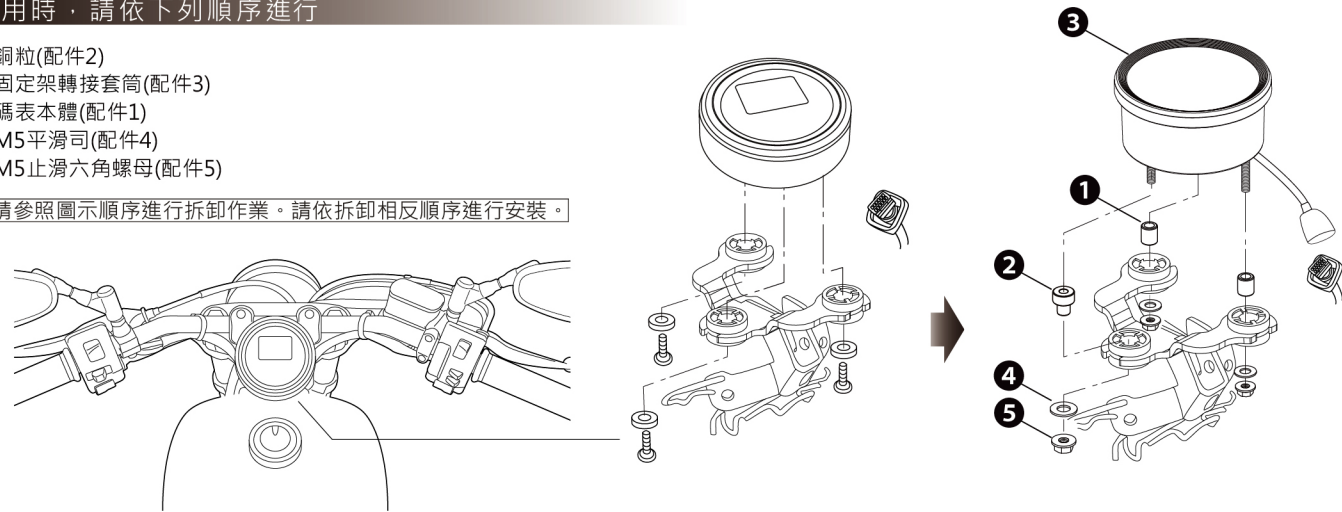
註 請確認上列配件是否齊全，如果您發現配件不齊全，請盡快與經銷商取得聯繫。

2-1 安裝說明

使用時，請依下列順序進行

- 1 銅粒(配件2)
- 2 固定架轉接套筒(配件3)
- 3 碼表本體(配件1)
- 4 M5平滑司(配件4)
- 5 M5止滑六角螺母(配件5)

註 請參照圖示順序進行拆卸作業。請依拆卸相反順序進行安裝。

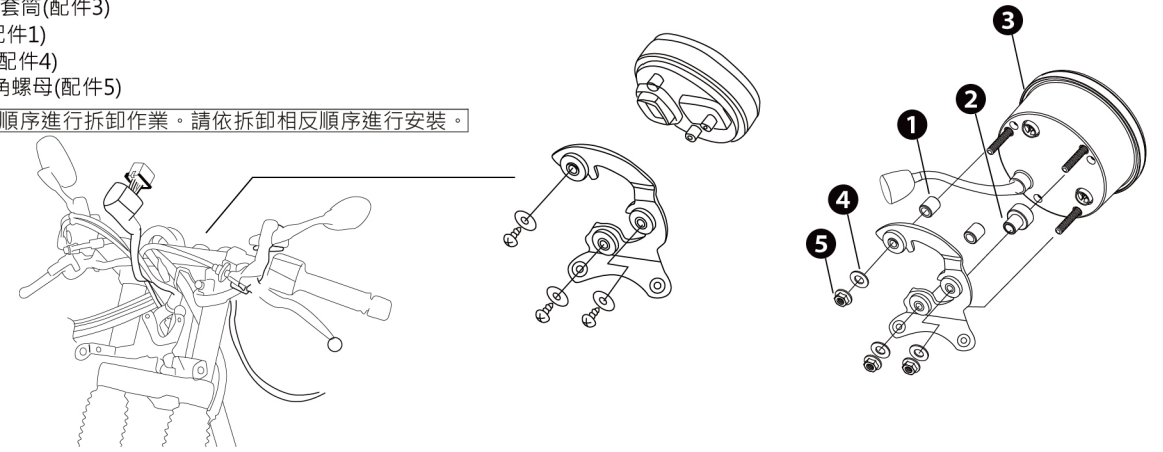


2-2 安裝說明

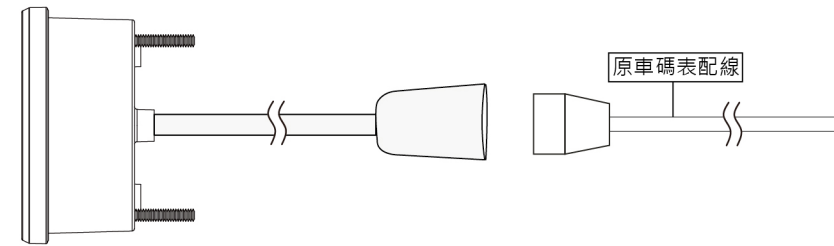
使用時，請依下列順序進行

- 1 銅粒(配件2)
- 2 固定架轉接套筒(配件3)
- 3 碼表本體(配件1)
- 4 M5平滑司(配件4)
- 5 M5止滑六角螺母(配件5)

註 請參照圖示順序進行拆卸作業。請依拆卸相反順序進行安裝。



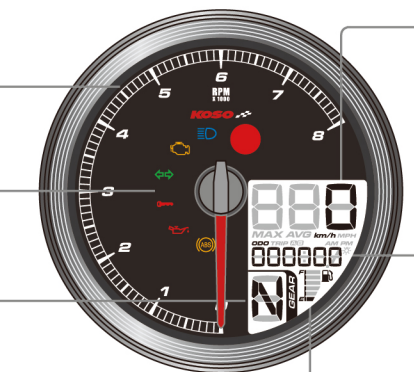
2-3 配線安裝說明



2-4 實車配線安裝注意事項

1 	2 	3
1. 將①碼表防水套向前推，讓②碼表連接器露出防水套外。	2. 將①碼表連接器與②車身碼表配線連接套上，以碼表防水套包覆住車身碼表配線。	3. 在①防水套與碼表配線PVC套管，以及②防水套與原廠防水套間，紅框部分纏上電工膠帶加強防水。

3-1 基本功能說明



轉速表

- 顯示範圍：0 ~ 8,000 RPM

指示表

- 圓形警告燈
- 遠光燈
- 引擎燈
- 方向燈
- 防盜指示燈
- 機油燈
- ABS燈

檔位表

- 顯示範圍：關閉、最高檔位、N與最高檔位、全部顯示 (N / 1 ~ 5)

油量表

- 顯示範圍：恆亮(ON)、熄滅(OFF)、異常閃爍

速度表

- 顯示範圍：0~360 公里 (0~225 英哩)
- 顯示單位：1 公里 (英哩)

保養里程使用者設定 (可關閉)

- 顯示範圍：使用者設定 (500 ~ 16000km / 300 ~ 10000 mile) ~ -999 km (mile)
- 顯示單位：1 公里 (英哩)

時間

- 顯示範圍：12 / 24小時制

引擎溫度表

- 顯示範圍：-30 ~ 225 °C (-22 ~ 437 °F)

電壓表

- 顯示範圍：8 ~ 18 V

總里程表

- 顯示範圍：000000 ~ 999999 公里 (英哩)
- 之後歸零
- 顯示單位：1 公里 (英哩)

燃油預備旅程表 (TRIP-F)

- 顯示範圍：0000.0 ~ 9999.9 公里 (英哩)
- 之後歸零
- 顯示單位：0.1 公里 (英哩)

最高轉速記錄

- 顯示範圍：0 ~ 8,000 RPM
- 顯示單位：100 RPM

最高溫度記錄

- 顯示範圍：-30 ~ 225 °C (-22 ~ 437 °F)
- 顯示單位：0.1 公里 (英哩)

最高檔位記錄

- 顯示範圍：- (未入檔), N, 1 ~ 5檔，以最高轉速記錄當時檔位

3-2 功能、設定說明

<ul style="list-style-type: none"> ●速度表 ○顯示間隔 ○超速警告 ○最高速度紀錄(MAX) ○總里程表 ○距離表A、B ○保養里程 ○燃油預備旅程 ●輪胎百分比 ●檔位表 ○顯示間隔 ○最高檔位紀錄(MAX) ●轉速表 ○顯示間隔 ○超轉警告 ○最高轉速紀錄(MAX) 	<p>顯示範圍：0 ~ 360 公里 (0 ~ 225英哩)</p> <p>顯示單位：1 公里(英哩)</p> <p>顯示範圍：<0.5秒</p> <p>設定範圍：30 ~ 360 公里 (19 ~ 225英哩)</p> <p>高於設定值(含)以上，警示燈亮起。</p> <p>設定單位：1 公里(英哩)</p> <p>顯示範圍：0 ~ 360 公里 (0 ~ 225英哩)</p> <p>顯示範圍：0 ~ 999,999 公里(英哩)</p> <p>顯示單位：1公里</p> <p>顯示範圍：0 ~ 9,999.9 公里(英哩)</p> <p>顯示單位：0.1 公里(英哩)</p> <p>設定範圍：關閉、500 ~ 16,000 公里 (300 ~ 10,000 英哩)</p> <p>設定單位：100 公里 (英哩)</p> <p>顯示範圍：0 ~ 9999.9公里(英哩)</p> <p>顯示單位：0.1公里(英哩)</p> <p>設定範圍：50 ~ 200 %</p> <p>設定單位：1%</p> <p>顯示範圍：-(未入檔) · N · 1 ~ 5 檔</p> <p>顯示範圍：<0.5秒</p> <p>顯示範圍：-(未入檔) · N · 1 ~ 5 檔，以最高轉速記錄當時檔位。</p> <p>顯示範圍：0 ~ 8,000 RPM</p> <p>顯示單位：100 RPM</p> <p>顯示範圍：<0.5秒</p> <p>設定範圍：1,000 ~ 8,000 RPM</p> <p>高於設定值(含)以上，警示燈亮起</p> <p>設定單位：100 RPM</p> <p>顯示範圍：0 ~ 8,000 RPM</p> <p>顯示單位：100 RPM</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●溫度表 ○水溫表 ○顯示間隔 ○超溫警告 ○最高溫度紀錄(MAX) ●圓形警告燈 ○警告來源 ○警告方式 ●油量表 ●時鐘 ●低電壓警告 ●背光亮度調整 ○背光顏色調整 ●使用電壓 ○本體使用溫度範圍 ○本體規格 ○本體尺寸 ○本體重量 ○指示燈 ●ABS指示燈設定 <p>顯示單位：°C(攝氏)、°F(華氏)可切換</p> <p>顯示範圍：-30 ~ 225 °C(-22 ~ 437 °F)</p> <p>顯示單位：1 °C (°F)</p> <p>設定範圍：60 ~ 225 °C(140 ~ 437 °F)</p> <p>高於設定值(含)以上，警示燈亮起</p> <p>設定單位：1 °C (°F)</p> <p>顯示範圍：-30 ~ 225 °C(-22 ~ 437 °F)</p> <p>超速、超轉、超溫、低電壓、低油量、機油保養里程到達、最高檔位</p> <p>恆亮(L)、慢閃(S)、快閃(F)</p> <p>顯示範圍：恆亮(ON)、熄滅(OFF)、異常閃爍</p> <p>設定範圍：12 / 24小時制</p> <p>設定範圍：8.0 ~ 18.0 V</p> <p>調整單位：0.1V</p> <p>設定範圍：1 - 5(最暗)~ 5 - 5(最亮)</p> <p>設定單位：每階段 20 %</p> <p>設定範圍：紅、橘、黃、綠、藍、淺藍、紫、白、循環切換</p> <p>DC 12 V</p> <p>-10 + 60°C</p> <p>JIS D 0203 S2</p> <p>94.7 X 94.7 X 69.2 mm</p> <p>約 217 g</p> <p>圓形警告燈(紅光)、遠光燈(藍色)、引擎燈(黃色)、方向燈(綠色)、防盜指示燈(紅色)、機油燈(紅色)、ABS燈(黃色)</p> <p>設定範圍：關閉(OFF)、開啟(ON)</p>
---	--	---

3-3 主畫面切換說明

●總里程畫面，按壓SELECT鍵一次，切換至距離表A畫面。

●在引擎開關為OFF狀態下，按壓SELECT鍵3秒進入設定。

(請參閱影片操作設定)



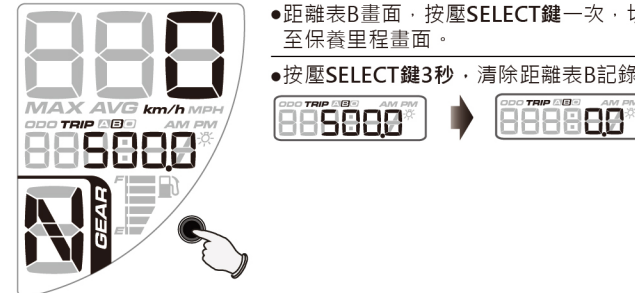
●距離表A畫面，按壓SELECT鍵一次，切換至距離表B畫面。

●按壓SELECT鍵3秒，清除距離表A記錄。



●距離表B畫面，按壓SELECT鍵一次，切換至保養里程畫面。

●按壓SELECT鍵3秒，清除距離表B記錄。



●保養里程畫面，按壓SELECT鍵一次，切換至時間畫面。

●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。

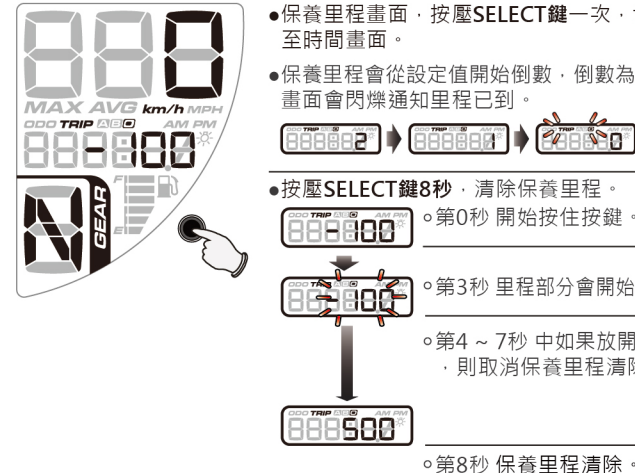
●按壓SELECT鍵8秒，清除保養里程。

○第0秒 開始按住按鍵。

○第3秒 里程部分會開始閃爍。

○第4 ~ 7秒 中如果放開按鍵，則取消保養里程清除。

○第8秒 保養里程清除。



●時間畫面，按壓SELECT鍵一次，切換至溫度畫面。

●按壓SELECT鍵3秒，進入時間設定畫面。



●引擎溫度畫面，按壓SELECT鍵一次，切換至電壓畫面。

●電壓畫面，按壓SELECT鍵一次，切換至MAX紀錄畫面。




●如油量警示符號為顯示狀態，按壓SELECT鍵一次，切換至預備旅程畫面。

●如主開關開啟後，顯示油量警示符號，會自動切換至燃油預備旅程畫面。

●當加油完畢，油量警示符號為熄滅狀態，如無手動清除燃油預備旅程，在行駛一段距離後，會自動清除燃油預備旅程。


●燃油預備旅程畫面，按壓SELECT鍵一次，切換至MAX紀錄畫面。

●按壓SELECT鍵3秒，清除燃油預備旅程記錄。

●MAX紀錄畫面，按壓SELECT鍵一次，回到總里程紀錄畫面。

●按壓SELECT鍵3秒，清除MAX記錄。



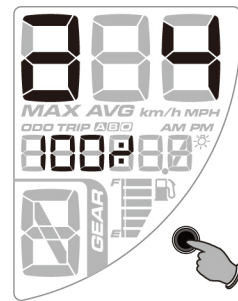
4-1 設定畫面 操作設定

YAMAHA BOLT多功能碼表碼表- 設定畫面 操作設定 -

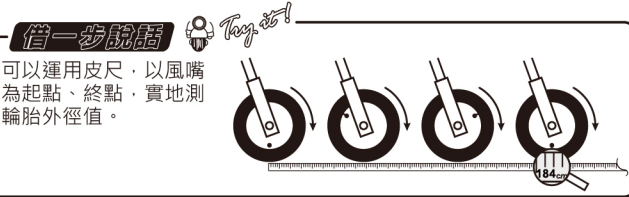


掃描QR Code 連結操作影片

4-2 輪胎百分比操作設定

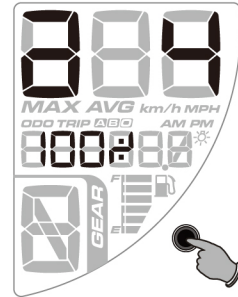


- 輪胎設定主畫面，按壓SELECT鍵三秒，進入設定畫面。
- 按壓SELECT鍵一次，進入檔位學習設定畫面。



借一步說話

- 您可以運用皮尺，以風嘴頭為起點、終點，實地測量輪胎外徑值。



⚠ 請於更換不同輪胎尺寸時，重新設定本功能。

- 例：新輪胎週長為2180mm，計算設定值的方法：
新輪胎週長2180mm ÷ 原廠輪胎週長2080mm × (100%) = 105% (輸入設定值)。
- 按壓SELECT鍵三秒，將游標移動至欲設定位階。



註 游標的移動順序：百>十>個位數。



- 按壓SELECT鍵，選擇欲設定數值。



- 圖例：輪胎百分比由100%設定為105%。

註 設定範圍：50 ~ 200%

圖例

當更換不同齒數之齒輪或輪胎大小時，可調整輪胎百分比 (%) 參數來校準時速

1. 更換輪胎大小時

$$\text{輪胎百分比 (\%)} = \frac{2180}{2080} \times 100 = 105$$



← 輪徑由小調大



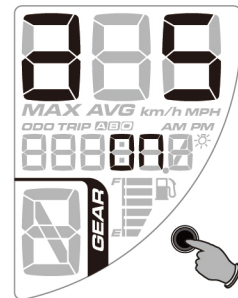
← 標準



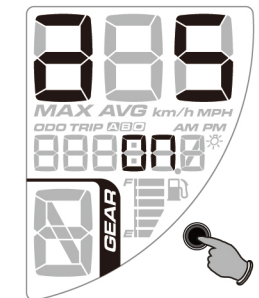
← 輪徑由大調小

$$\text{輪胎百分比 (\%)} = \frac{1976}{2080} \times 100 = 95$$

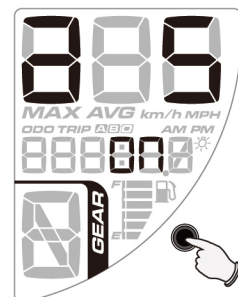
4-3 檔位學習操作設定



- 檔位學習設定畫面，按壓SELECT鍵三秒，進入設定畫面。



- 檔位顯示設定值為ON，按壓SELECT鍵三秒進入檔位學習畫面。
- 檔位顯示設定值為OFF，按壓SELECT鍵三秒返回檔位學習設定主畫面。
- 圖例：檔位顯示設定值由OFF設定為ON。

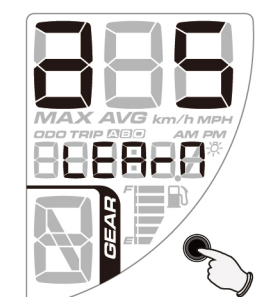


- 按壓SELECT鍵，選擇開啟或關閉檔位顯示。



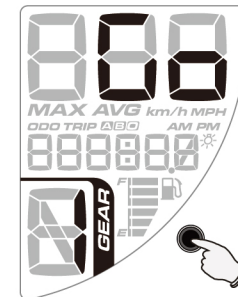
註 如有調整輪胎外徑百分比值時，請試騎一次確定各檔位是否正確，如不正確需重新學習。

註 設定範圍：ON、OFF。



- 圖例：碼表顯示LEArN時，呈現閃爍狀態。
- 按壓SELECT鍵一次，開始執行檔位學習。

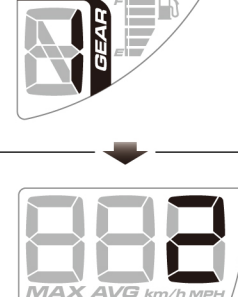
註 若不學習檔位，按壓SELECT鍵三秒，返回檔位學習設定主畫面。



- 當GO閃爍時，開始騎乘機車。
- 按壓SELECT鍵一次，開始執行檔位學習。
- 註 若要放棄學習檔位，按壓SELECT鍵一次，返回檔位學習設定主畫面。



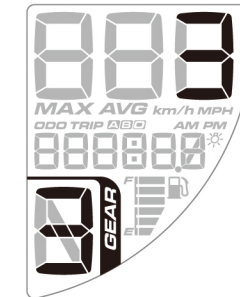
- 借一步說話
- 實際操作檔位學習時，請選擇道路寬廣並且直線距離較長且無道路指示燈路段，操作設定較為準確以及注意行車安全。



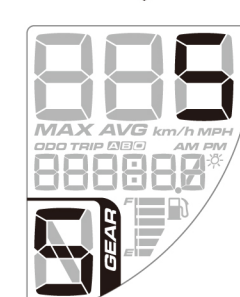
- 當1檔閃爍時，請將機車檔位打入1檔，並繼續騎乘數秒後，訊號偵測出正確1檔位值，即設定完成，並跳到2檔。



- 當2檔閃爍時，請將機車檔位打入2檔，並繼續騎乘數秒後，訊號偵測出正確2檔位值，即設定完成，並跳到3檔。



- 當3檔閃爍時，請將機車檔位打入3檔，並繼續騎乘數秒後，訊號偵測出正確3檔位值，即設定完成，並跳到4檔。



- 機車檔位到最高5檔，等待數秒仍未偵測出正確檔位，即結束學習並回到開機畫面。

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掉。 → 蓄電池壞掉或蓄電池不足9V。 如果蓄電池不到9V，螢幕可能沒辦法顯示。 	時速、轉速和溫度沒有顯示或顯示錯誤。	<ul style="list-style-type: none"> ● 請確認配線是否確實接好，若顯示故障碼請參考原廠手冊。
碼表顯示出現錯誤的時候。	<ul style="list-style-type: none"> ● 請確認配線是否確實接好，若顯示故障碼請參考原廠手冊。 	油量表沒有顯示或顯示錯誤。	<ul style="list-style-type: none"> ● 請確認配線是否確實接好，若無法顯示請檢查原車油量訊號線有沒有斷線。

※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。