



# インストラクション

J05253

2010-11-05



## FXS STOP/TAIL/TURNSIGNAL RELOCATION KIT (FXS ストップ/テール/ターンシグナルリロケーションキット)

### 概要

### キット番号

67800065

### モデル

モデルの適合性については、純正P&Aカタログまたはwww.harley-davidson.comのパーツとアクセサリに関するセクション(英語版のみ)をご覧ください。

### 装着に必要な追加パーツ

このキットは、特定車両モデルのデタッチャブルサドルバッグキットを取り付ける際に必要となります。入手可能なサドルバッグキット、モデルの適合性に関する情報、追加のパーツ要件については、純正P&Aカタログまたはwww.harley-davidson.comのパーツとアクセサリに関するセクション(英語版のみ)をご覧ください。

### 必要な工具およびサプライ品

ターミナルピック (Snap-On® TT600または同等品)を使用すると、このキットの取り付けが楽になります。

このキットを正しく取り付けるには、Electrical Contact Lube (エレクトリカルコンタクトループ) (部品番号99861-02)または同等品が必要です。このアイテムはハーレーダビッドソンジャパン正規販売網店にてお買い求めいただけます。

#### ▲警告

ライダーおよびパッセンジャーの安全を守るため、キットは正しく装着してください。サービスマニュアルを参照しながら、適切な手順に従ってください。自分で作業を行うことが難しい場合、または適切な工具を持っていない場合は、最寄りのハーレーダビッドソン正規販売網店に取り付けを依頼してください。本キットを正しく取り付けないと死亡したり重傷を負うおそれがあります。(00333b)

#### 注記

この取り扱い説明書はサービスマニュアルの記載情報を参照しています。このキットを取り付けるには、該当する年式/モデルのサービスマニュアルが別途必要です。サービスマニュアルは最寄りのハーレーダビッドソンジャパン正規販売網店にてお買い求めいただけます。

### キット内容

「図3」および「表1」を参照してください。

### 準備

#### 注記

スマートサイレンを搭載した車両の場合:

- ・ ハンズフリーキーフォブが作動圏内にあることを確認します。

- ・ イグニッションキースイッチをIGNITION(イグニッション)にします。

1. サーマニュアルの説明に従って、シートを取り外します。シート取り付け金具は全て保管します。

#### ▲警告

誤ってエンジンを始動すると、死亡事故や重大な人身事故を引き起こすおそれがあるため、メインヒューズを外して作業を開始してください。(00251b)

2. サーマニュアルを参照し、説明に従ってメインヒューズを取り外します。

### 取り付け

### 電気切断

#### 注記

- ・ ECM (電子制御モジュール)から電子コネクター[78]を外さないでください。
- ・ 電装コネクターは、サービスマニュアルにおいてブラケット内の数字と文字で区別されています。

1. ECMマウントブラケットの上のナイロンプッシュファスナーを取り外し、ECMとブラケットをリアフェンダーから分離します。
2. ケーブルストラップを取り外し、リアフェンダー前部にある4ウェイストップ/テール/ターンシグナル(STT)コネクター[18]と[19]、および2ウェイライセンスプレートイルミネーターコネクター[93]を外します。
3. フェンダーの両側にある2本のボタンヘッドスクリューを外さないように緩めます。
4. フェンダー、オイルタンク、フレームの塗装面を保護し、車両のフレームにリアフェンダーサポートを固定している4組のスクリューとワッシャーを取り外します。
5. リアフェンダー、ライセンスプレートモジュールサポート、およびフェンダーサポートをアッセンブリーとして車両から取り外し、保護されているフェンダーを逆さにして、滑らかで汚れていない作業面に置きます。

#### 注記

配線の色とキャビティの場所を書き留めてから、ハーネス接続のランプ側ソケットハウジングからターミナルを外します。

6. STTソケットハウジング[18B]、[19B]から配線とソケットターミナルを外します。後の取り付けで使用するため、ソケットハウジングは保管します。
7. フェンダー内側の2本のボタンヘッドスクリューを取り外し、フェンダーサポートの前部を外します。

8. ステップ5で緩めた、各フェンダーサポートの外側にある2本のボタンヘッドスクリューを取り外し、フェンダーの両側にあるフェンダーマウントブラケットとフェンダーサポートを取り外します。4つのプラスチックワイヤー取り回しクリップをフェンダーサポートの最下部から取り外して廃棄します。
9. 各フェンダーサポートの内側のスクリューとワッシャーを取り外し、フェンダーサポートのSTTランプとランプサポートを取り外します。
10. 白熱STTランプ付きの場合:リアランプの配線(白熱電球)に進みます。LED STTランプ付きの場合:リアランプ(LED)をライトバーに取り付けに進みます。

## リアランプワイヤー(白熱球)

1. 「図1」を参照してください。小型のドライバーをSTTランプ1つのレンズ(2)底部のスロットに挿入し、ひねってハウジング(1)からレンズを外します。バルブ(3)を押し込み、反時計方向に回転させて取り外します。後の取り付けで使用するため、レンズとバルブは保管します。

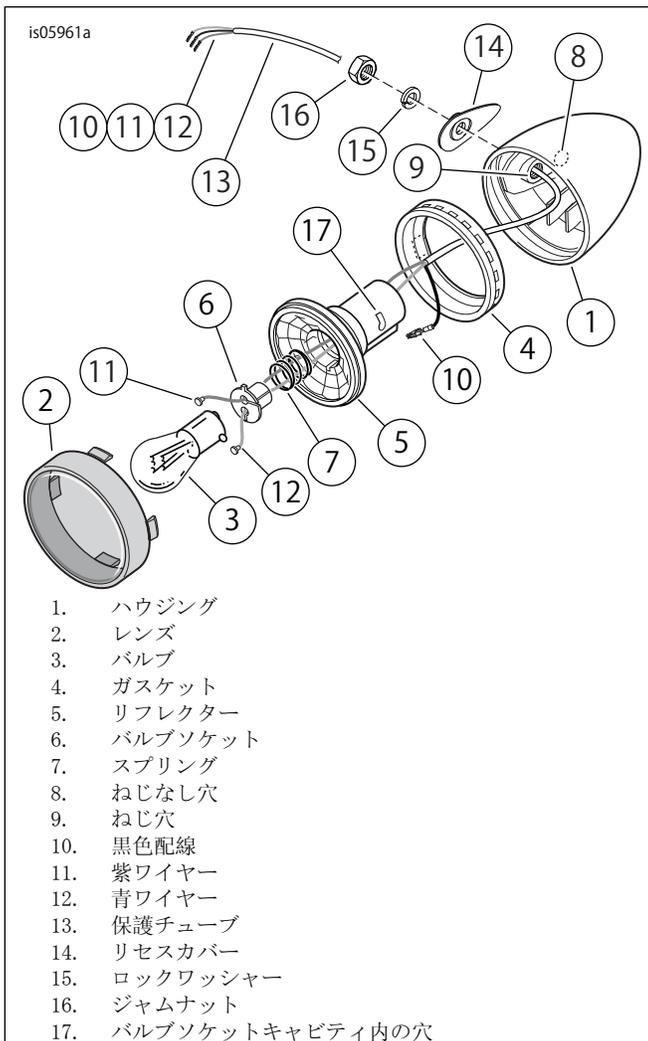


図1. ストップ/テール/ターンシグナルランプ(右側を表示)

2. 正しい角度のピックまたは3 mm (7/64 in)六角キーをバルブソケットキャビティに挿入し、穴(17)に引っ掛けます。ランプハウジングからリフレクターを引き外します。リフレクターまたはハウジングからラバーガスケット(4)を外します。

## 注記

リフレクターバルブソケット(6)のキャビティの位置と各ワイヤーの色をメモしてから取り外します。紫ワイヤー(11)は、バルブソケットの位置決めタブの最も近くとなります。キット付属の新しいワイヤーは必ず同じキャビティに取り付けてください。

3. リフレクターバルブソケット(6)の2本のワイヤー位置と色をメモします。リフレクター(5)からバルブソケットとスプリング(7)をスライドさせます。バルブソケットからボタントーミナル付きワイヤーを取り外します。
4. リフレクターの裏からアースターミナルと黒ワイヤー(10)を取り外します。保護チューブ(13)と3本の配線全てをランプハウジングのねじ山のない穴(8)から出し、廃棄します。
5. キットから新しい終端処理されたワイヤー3本(1本は黒(10)、1本は紫(11)、1本は青(12))を用意します。
6. 終端処理されていないワイヤーの端部を、内側からねじ穴(9)を通してランプハウジング(1)に挿入します。
7. 配線の終端処理された端の上にラバーガスケット(4)をスライドさせます。
8. 新品の黒色配線(10)のターミナルをリフレクター(5)後部のキャビティにカチッとハマるまで挿入します。青ワイヤー(12)と紫ワイヤー(11)をリフレクター(5)の中央、スプリング(7)に通し、ボタントーミナルをリフレクターバルブソケット(6)の適切なスロットとキャビティに挿入します。
9. 次のようにランプを組み立てます。
  - a. スプリングとバルブソケット裏をリフレクターに挿入し、アースターミナルの反対側のリフレクターのスロットとソケットのタブを合わせます。
  - b. ラバーガスケットにリフレクターアッセンブリーを合わせ、リフレクターのタブとガスケットのスロットを合わせます。
  - c. リフレクターアッセンブリーを取り付け、リフレクターのタブとランプ内側のスロットを合わせ、ランプハウジングの内側のワイヤーを約50-100 mm (1-2 in)残します。
  - d. 両手親指を使って、リフレクターアッセンブリーの端に均等に力を加えて完全に装着します。
  - e. Electrical Contact Lubricant (エレクトリカルコンタクトルブリカント) (H-D部品番号99861-02)または同等品を、リフレクターソケットとバルブ下の接点に十分塗布します。バルブを押しこみ時計方向に回して取り付けます。
  - f. ランプハウジングにレンズを取り付け、完全にカチッとハマるまで親指でゆっくり力を加えます。レンズを回し、スロットをランプの下に配置します。
10. 残りのSTTランプでもステップ1から9を繰り返します。
11. リアランプ(白熱)をライトバーに取り付けに進みます。

## リアランプ(白熱)をライトバーに取り付け

### 注記

- リセスカバー、ロックワッシャー、ジャムナットを同じ向きと順序で確実に取り付けてから、ワイヤーをライトバー溶接部を通して送ってください。
- 金属ツールを使用してブラックナットを取り付ける場合は、傷が付かないように布や紙で仕上げ面を保護してください。

- 「図3」を参照してください。黒く塗ったジャムナット(17)をライトバー溶接部のスレスタッドの1つに仮留めします。ジャムナットに対して、ロックワッシャー(16)をスタッドに配置します。図の向きでスタッドに黒のリセスカバー(15)を取り付けます。

### 注記

必要に応じて、液体洗剤、窓ガラスクリーナーまたは汎用潤滑剤を、ワイヤーの端部に薄く塗ります。必要に応じてフィッシュテープまたは整備士用ワイヤーを使用し、チューブにワイヤーを通します。

- 片方のワイヤーの終端処理されていない端を左側のスレッドスタッドに送ります。配線をチューブに送り、配線を最もチューブの中央に近い穴に押し入れます。穴から出た配線の端を引きます。
- 残りの2本の配線でもステップ2を繰り返します。
- 全てのワイヤー端が完全に出るまでワイヤーを押ししたり引いたりします。
- 残りのSTTランプでもステップ1から4を繰り返します。
- ランプハウジングをスタッドに固定します。
  - ライトバーとランプを組み立てる際、配線がよれたり破損したりしていないことを確認します。
  - リセスカバーをランプハウジングの穴とくぼみに合わせます。ロックワッシャーはリセスカバーの穴の内側に合います。
  - ライトバーを車両に取り付ける際は、レンズが地面に対してほぼ後方かつ平行に向けられるようにランプハウジングを合わせます。
  - ハウジングを所定の位置で押さえたまま、ロックワッシャーに対してジャムナットを手で締めます。
- ライトバー溶接部の前方開口部にある各配線をゆっくり引き、チューブ内側から余った配線を取り出します。
- キットの保護チューブ(14)を用意し、同じ長さにカットしたものを2個作ります。

### 注記

必要に応じて、液体洗剤、窓ガラスクリーナーまたは汎用潤滑剤の薄膜を保護チューブ外側に作ります。

- 保護チューブ1つを3本のSTTランプワイヤーの1セットの上からライトバー溶接部の開口部にスライドさせます。スレッドスタッドに届くまで、配線の上にチューブをスライドさせます。
- 残りのSTTランプでもステップ7から9を繰り返します。
- ライセンスプレートモジュールサポートへのライトバーの取り付けに進みます。

## リアランプ(LED)をライトバーに取り付け

### 注記

- リセスカバー、ロックワッシャー、ジャムナットを同じ向きと順序で確実に取り付けてから、ワイヤーをライトバー溶接部を通して送ってください。
- 金属ツールを使用してブラックナットを取り付ける場合は、傷が付かないように布や紙で仕上げ面を保護してください。

- STTランプワイヤーの端部からターミナルを切断します。
- ブラックラバーリセスカバー(18)の小さい穴を通してSTTランプワイヤーを表示の方向(D)に向けて挿入します。
- 「図3」を参照してください。黒く塗ったジャムナット(17)をライトバー溶接部のスレスタッドの1つに仮留めします。ジャムナットに対して、ロックワッシャー(16)をスタッドに配置します。
- ランプハウジングを完全にスタッドに固定します。
  - リセスカバーをランプハウジングの穴とくぼみに合わせます。ロックワッシャーはリセスカバーの穴の内側に合います。
  - ライトバーを車両に取り付ける際は、レンズが地面に対してほぼ後方かつ平行に向けられるようにランプハウジングを合わせます。
  - ハウジングを所定の位置で押さえたまま、ロックワッシャーに対してジャムナットを手で締めます。

### 注記

必要に応じて、液体洗剤、窓ガラスクリーナーまたは汎用潤滑剤を、ワイヤーの端部に薄く塗ります。必要に応じてフィッシュテープまたは整備士用ワイヤーを使用し、チューブにワイヤーを通します。

- 端部に最も近いリロケーションバーの穴にSTTワイヤーを挿入します。
- ワイヤーをリロケーションバーを通して送り、中央に最も近い穴から出します。
- ロケーションバーの反対側の端部にある残りのSTTランプについて、ステップ1~6を繰り返します。

### 注記

STTランプワイヤーのカットされた端部を配置する際には、延長ワイヤーが全てフェンダー前部のコネクターに達していることを確認します。

- サービスマニュアルの付録にある説明に従って、各STTランプワイヤーを端部を切断し被覆をむきます。1つのランプの4個の接合部全てが重ならないように、端部を少しずらします。
- キットの4本の0.61 m (24 in)長いワイヤー(8、9、10、11)を用意し、各ワイヤーを2本同じ長さにカットします。各ワイヤーの両端を切断し被覆をむく
- キットのシール付きスプライスコネクター(13)を使用し、サービスマニュアルの付録の説明に従って、0.3 m(12 in)長ワイヤーをSTTランプのうち1つの該当するカラーワイヤーに接合します。
- キットの保護チューブ(14)を用意し、同じ長さにカットしたものを2個作ります。

### 注記

必要に応じて、液体洗剤、窓ガラスクリーナーまたは汎用潤滑剤の薄膜を保護チューブ外側に作ります。

12. 保護チューブ1つを4本のSTTランプワイヤーの1セットの上からライトバー溶接部の開口部にスライドさせます。STTランプハウジングに届くまで、ワイヤーの上にチューブをスライドさせます。
13. ライセンスプレートモジュールサポートへのライトバーの取り付けに進みます。

### ライセンスプレートモジュールサポートへのライトバーの取り付け

1. 「図2」を参照してください。ライセンスプレートイルミネーターをライセンスプレートモジュールサポートアッセンブリー(1)に装着しているトルクスボタンヘッドセルフタッピングスクリュー(2)を緩めます。

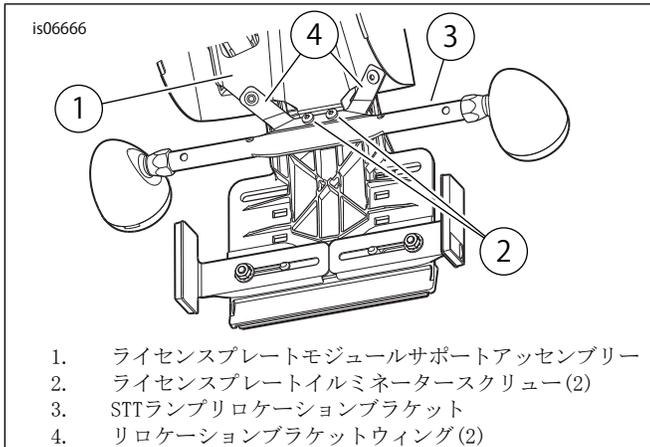


図2. FXSストップ/テール/ターンランプリロケーションブラケットの取り付け

2. スクリューヘッドの下のSTTリロケーションブラケット(3)に2つのスロットをスライドさせます。
3. STTリロケーションブラケットの「ウィング」(4)を、ライセンスプレートモジュールサポートアッセンブリーに、キットの2本の六角ソケットボタンヘッドスクリューとワッシャー付きナットで固定します。六角ソケットスクリューを6.2-8.5 N·m(55-75 in-lbs)のトルク値で締め付けます。トルクススクリューをしっかりと締め付けます。

### リアランプワイヤー接続

1. 「図3」を参照してください。右側のSTTランプワイヤーをライセンスプレートイルミネーターのワイヤーに沿って、チャンネルとライセンスプレートモジュールサポートアッセンブリー(A)の4つのクリップ(C)の後ろを通して、フェンダーのフロントの方向に、フェンダーの配線通し穴を通して送ります。左側のSTTワイヤーでも繰り返します。
2. キットのワイヤークリップ(21)でワイヤーをフェンダーに固定します。
3. サドルバッグアッパードッキング金具とリアフェンダーの取り付けは、デタッチャブルサドルバッグキットの説明に従ってください。STTリロケーションキットの取り付け、ステップ2をご覧ください。
4. リアフエンダーを取り付けた後、STTワイヤーおよび保護チューブを車両ハーネス上の4ウェイSTTコネクター[18A]、[19A]へと取り回します。簡単に接続できるように50-100 mm(2-4 in)余裕を持たせて、終端処理されていないワイヤーとチューブを切断します。
5. キットからソケットターミナル(12)6個と標準の配線から取り外した4ウェイソケットハウジングを取り出します。
6. サービスマニュアルの指示に従い、ターミナルをSTTワイヤーに圧着します。取り外し時に書き留めたメモを参照して、STTソケットターミナルをソケットハウジングの正しいキャビティに挿入します。
7. ライセンスプレートイルミネーターの配線と保護チューブを車両ハーネス上の2ウェイライセンスプレートイルミネーターコネクター[93]の上に送ります。
8. ソケットハウジングを車両ハーネスのピンハウジング[93A]に接続します。リアフェンダー前方のシート下のエリアにコネクターと配線を押し込みます。
9. キットのケーブルストラップ(22)を使用してワイヤーを固定します。
10. サドルバッグサポートブラケットとサドルバッグの取り付けは、デタッチャブルサドルバッグキットの説明に従ってください。サドルバッグサポート金具アッセンブリーと取り付けをご覧ください。
11. サドルバッグを取り付けた後、標準のSTTランプを取り外した位置にカバープレート(19)を取り付けます。曲がった側をドッキングポイントの方に向けてカバープレートの向きを決めます。プッシュピン(20)をカバープレートに挿入し、車両に固定します。
12. サドルバッグキットの説明書の最終組み立てセクションを参照してください。

# 交換用パーツ

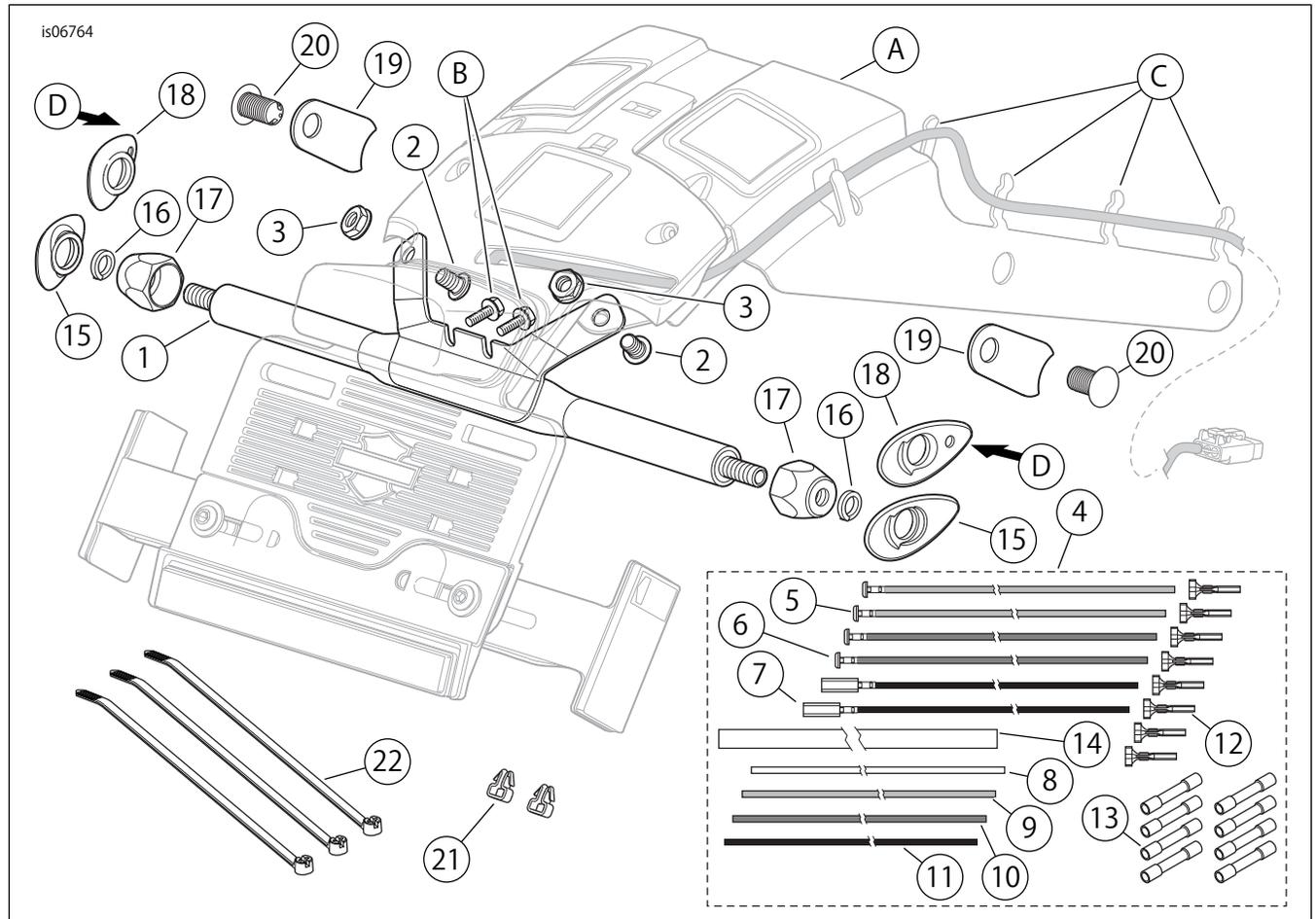


図3. 交換用パーツ、FXSテール/ストップ/ターンシグナルリロケーションキット

# 交換用パーツ

表1. 交換用パーツ

アイテム	詳細(数量)	部品番号
1	ストップ/テール/ターンシグナル(STT)リロケーション溶接部	別売りなし
2	スクリュー、六角ソケットボタンヘッド、1/4-20x9.5 mm (3/8 in)長(2)	3652
3	ナット、1/4-20、平ワッシャー付き(2)	7770
4	ワイヤーハーネス部品、リアライト(アイテム5~14を含む)	別売りなし
5	・ ワイヤー、青、1.06 m (42 in)長(2)	別売りなし
6	・ ワイヤー、紫、1.06 m (42 in)長(2)	別売りなし
7	・ ワイヤー、黒、1.06 m (42 in)長(2)	別売りなし
8	・ ワイヤー、赤、0.6 m (24 in)長	別売りなし
9	・ ワイヤー、白、0.6 m (24 in)長	別売りなし
10	・ ワイヤー、黒、0.6 m (24 in)長	別売りなし
11	・ ワイヤー、緑、0.6 m (24 in)長	別売りなし
12	・ ソケットターミナル、ドイツェ(8)	74191-98
13	・ シール付きスプライスコネクター、赤(8)	70585-93
14	・ 保護チューブ、PVC、1.5 m (60 in)長	別売りなし
15	リセスカバー、STTランプハウジング、黒プラスチック(白熱ランプで2個使用)	別売りなし
16	ロックワッシャー、らせんスプリング、8 mm (5/16 in)公称内径(2)	7042
17	六角ジャムナット、黒、5/16-18(2)	7344
18	リセスカバー、STTランプハウジング、ブラックラバー(LEDランプで2個使用)	別売りなし

表1。交換用パーツ

アイテム	詳細(数量)	部品番号
19	カバープレート(2)	別売りなし
20	クリップ、プッシュイン(2)	別売りなし
21	ワイヤークリップ、フェンダー(2)	73422-11
22	ケーブルストラップ(3)	10181
キット	には含まれない本文中記載のアイテム:	
A	ライセンスプレートモジュールサポートアッセンブリー	
B	ライセンスプレートイルミネーター装着スクリュー(2)	
C	クリップオンライセンスプレートモジュールサポートアッセンブリー(10)	
D	LEDランプワイヤーをこの方向からラバーくぼみカバーに挿入します。	