



# インストラクション

J06145

2015-05-01



## ROAD GLIDE LED (発光ダイオード) ブレットフォグランプマウントキット

### 概要

#### キット番号

68000183、68000184

#### モデル

モデルの適合に関する情報は、最新の純正P&Aカタログをご参照ください。または、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お問い合わせください。

### 取り付け要件

このキットを正しく取り付けするには、LEDブレットフォグランプキット(部品番号68000090または68000092)を別途購入する必要があります。お持ちのモデルに必要なパーツまたはアクセサリーのリストは、純正P&Aカタログを参照してください。または、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お問い合わせください。

フォグランプの調整手順では、2つの一般的な1/4-20ナット(非付属品)を一時的に使用する必要があります。

このキットを正しく取り付けには、Loctite® 243 Medium Strength Threadlocker and Sealant - Blue (Loctite 243中強度スレッドロックерおよびシーラント-青)(部品番号99642-97)が必要です。

これらの品目はハーレーダビッドソン正規販売網店にてお買い求め頂けます。

#### ▲ 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

この取扱要領書は、サービスマニュアルの記載情報の参照を必要としています。取り付け時には、車両の年/モデルのサービスマニュアルが必要です。マニュアルはハーレーダビッドソン正規販売網店で入手できます。

### キット内容

「図7」および「表1」を参照してください。

### 準備

#### ▲ 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)

#### 注記

- ・スマートサイレン装備車:セキュリティフォブがある状態で、イグニッションスイッチをオンにする。サービスマニュアルを参照してください。セキュリティシステムを解除します。イグニッションスイッチをオフ(OFF)にします。直ちにメインヒューズを取り外します。
- ・スマートサイレン非装備車:サービスマニュアルを参照してください。メインヒューズを取り外します。

### 取り外し

1. 作業面にきれいなパッドまたは毛布をかけ、アウターフェアリングの塗装面を保護します。
2. ウィンドシールドを取り外します。アウターフェアリングを取り外します。サービスマニュアルを参照してください。
3. インナーフェアリングの対応するコネクタからターンシグナル配線の接続を外します。アウターフェアリング内側の配線の取り回しを記録しておきます。接着剤付きワイヤーリテンションパッドをはがして、配線を開放します。ターンシグナル配線を約125-152 mm (5-6 in)、インナーフェアリングコネクタから切断して、スタークからターンシグナルを取り外せるようにします。アウターフェアリング内側からターンシグナルマウントを取り外します。ターンシグナル、マウントおよびコネクタは、再利用のため保管しておきます。
4. アウターフェアリングを、保護した作業面の上に底部を下にして置きます。

#### 注記

ドリルガイドは左右が決まっています。ガイドは、ターンシグナルマウント位置のフェアリングのキャビティに収まります。

5. 「図7」を参照してください。キットからドリルガイド(9、10)を取り出します。ドリルガイドの1つを、片側のフェアリングの正しいターンシグナルマウントキャビティに一時的に配置します。ドリルガイドがフェアリングの塗装面に接触する領域を確認します。
6. ドリルガイドを取り外します。マスキングテープをフェアリング表面に貼ってドリルガイドがフェアリングに接触する箇所の仕上げ面を保護します。
7. ドリルガイドをターンシグナルマウントキャビティにもう一度配置します。マスキングテープで固定します。
8. ドリルガイドから、6 mm (1/4 in)のドリルビットをゆっくり挿入します。フェアリングからドリルで穴を開けます。ドリルを取り外します。ドリルガイドを取り外します。

#### 注記

- ・穴を拡大する作業を始める前に、全ての手順を読んでください。

・ この手順に従わないと、ターンシグナルスタークとフェアリングの間に目で見えてわかるほどのすき間が生じる可能性があります。

9. 以下の手順に従って、直径16 mm (5/8 in) のドリルビットを使ってゆっくりと穴を広げます:

- 「図1」を参照してください。穴を広げる際、ビットが「ずれて」仕上げ面を損ねることがないように、フェアリング(1)表面に対して垂直に(2)ドリルを当てます。
- 穴が貫通したら、ドリルの電源は入れたままにしておきます。フェアリング内でドリルを傾けて取り付け位置で地面と水平になるようにし(3)、穴を垂直方向に広げます。
- 穴を必要以上に大きくしないでください。直径13 mm (1/2 in) の粗い丸やすりを使って、余分なフェアリング材を慎重に取り除きます。ターンシグナルスタークを穴に入れてみます。多くの場合、スタークのボスまわりにピッタリ適合します。

10. 反対側で、ステップ5から9を繰り返します。

11. 「図2」を参照してください。インナーフェアリング(1)のエンジンガードサポート(2)からボルト(3)とワッシャーを取り外して廃棄します。必要に応じてインナーフェアリングのリア部を支えます。反対側も同じようにします。

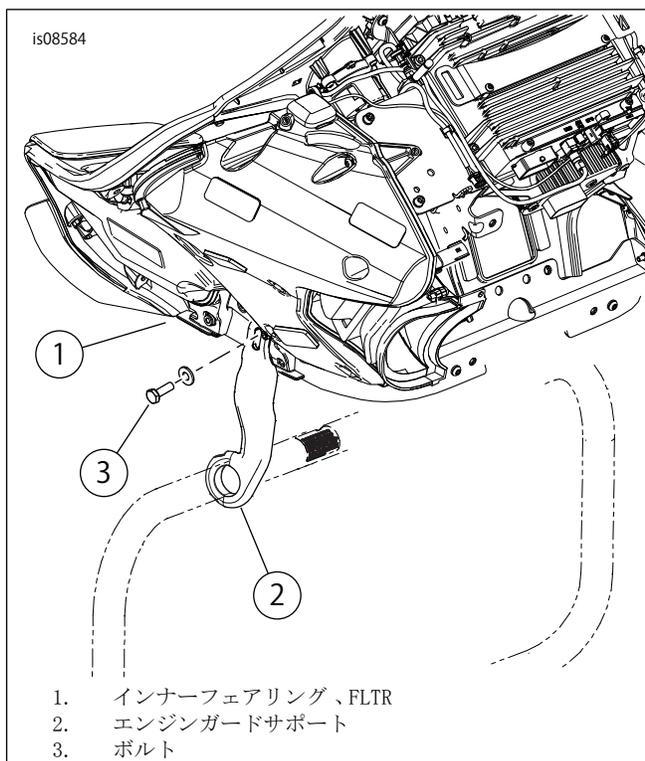


図2。エンジンガードサポートからのボルトの取り外し

ランプのアライメントのための一時的な組み立て

注記

「図3」を参照してください。マウントスクリーフへは手が届きにくいいため、フォグランプ(1)は最終取り付け前に調整する必要があります。

フォグランプとガスケットは左右が決まっています。

- ・ フォグランプは、Bar&Shieldのロゴが上部に来るよう取り付けする必要があります。
- ・ ガスケットの背面に「R」(右)または「L」(左)が浮き彫りされています。

- 「図4」を参照してください。正しい側のターンシグナルスタンドオフ(1)およびガスケット(4)をこのキットから取り出します。正しい側のフォグランプ(11)をLED(発光ダイオード)プレートフォグランプキットから取り出します。先に取り外した標準装備(OE)のターンシグナルランプ(2)、スクリーフ(5)、および正しい側のターンシグナルマウント(9)を用意します。
- ターンシグナルの配線をスタンドオフの後方の穴とガスケットの大きい穴に通します。
- ガスケットの大きい穴にフォグランプの配線を通します。ガスケットをスタンドオフの長いボスにスライドします。ガスケットとスタンドオフのノッチの間でフォグランプの配線をまとめます。
- ターンシグナルおよびフォグランプの配線をターンシグナルマウントの四角形の開口部に通します。
- ターンシグナルランプ(2)、ガスケット(4)、スタンドオフ(1)、マウント(9)およびスクリーフ(5)を仮組み立てします。しっかりと締め付けます。

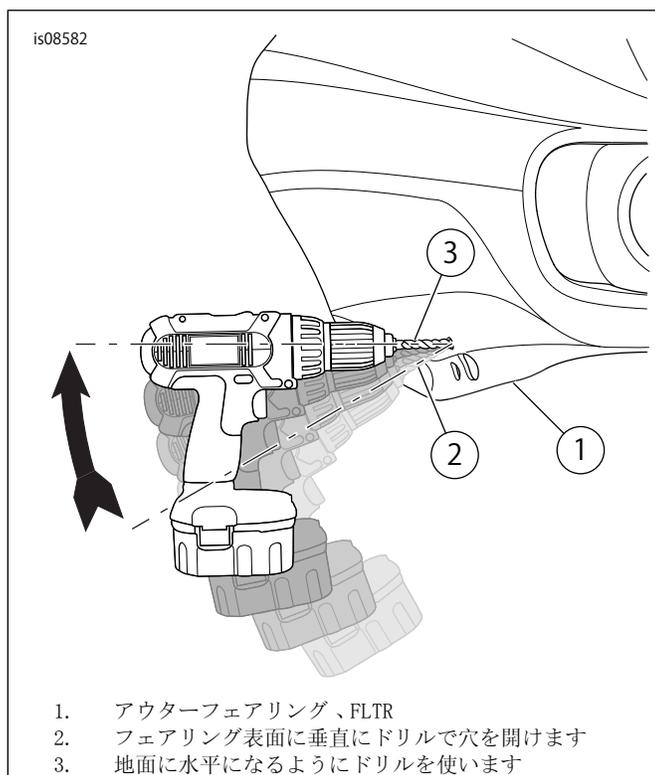


図1。縦長の穴開け

1. アウターフェアリング、FLTR
2. フェアリング表面に垂直にドリルで穴を開けます
3. 地面に水平になるようにドリルを使います

6. フォグランプブラケット(3)、ロングスクリュー(8)、一般的な1/4-20ナット(10、非付属品)を用意します。スクリューとナットを使ってブラケットをスタンドオフに仮組み付けします。フォグランプブラケットを後方に向かって止まるまで回します(「図3」、アイテム2を参照してください)。スクリューとナットを十分に締め付けて位置を固定します。
7. 「図4」を参照してください。キットからショートスクリュー(6)とスプリットロックワッシャー(7)を取り出します。
8. 図に示すように、フォグランプブラケット(3)にスクリューを挿入します。ロックワッシャー(7)を、ブラケットのカウンターボア、スクリューのねじ山の上に配置します。Loctite243(青)をきれいなスクリューのねじ山に2、3滴塗ります。フォグランプにスクリューを回して入れますが、まだ締めないでください。
9. 「図3」を参照してください。フォグランプ(1)がターンシグナルランプ(4)に平行になるように調整します。フォグランプキットの手順に従って、フォグランプスクリューを締め付けます。
10. 反対側も繰り返します。

#### 注記

最終取り付け後、フォグランプはスクリュー(3)を緩めれば、まっすぐ(5)から2段階下向きまで、角度調整が可能になります。

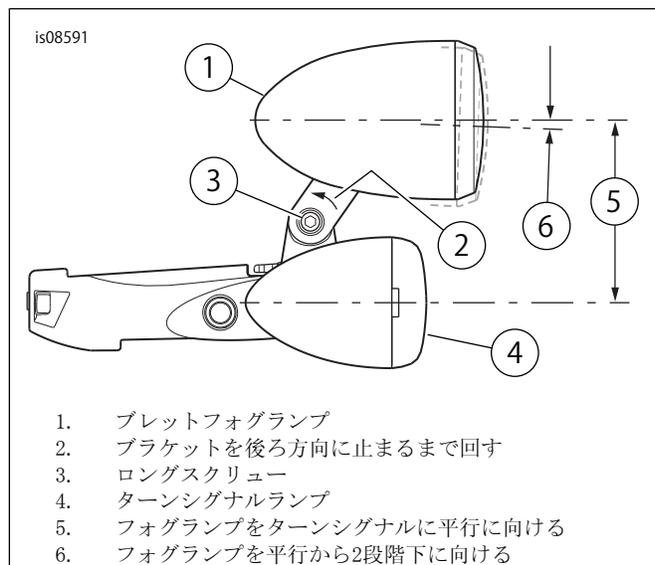


図3. フォグランプのアライメント

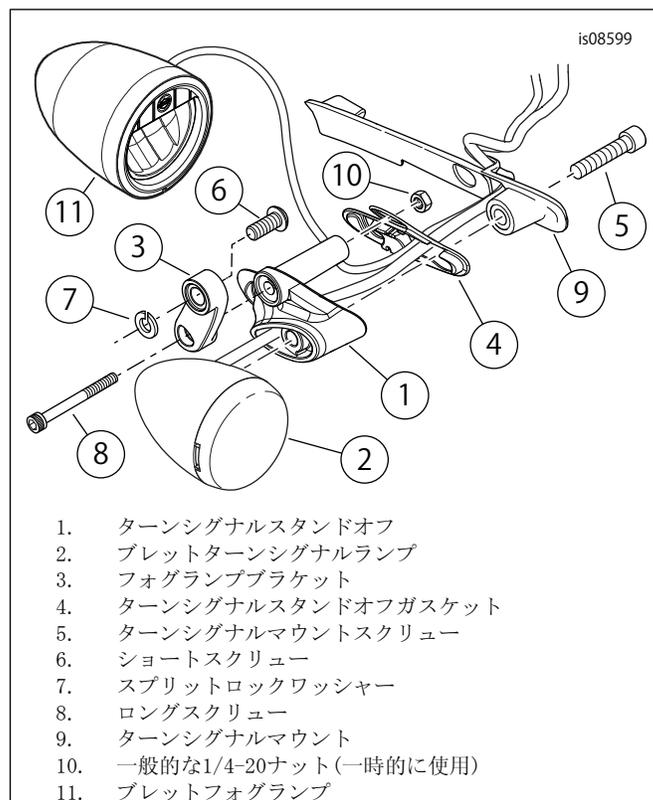


図4. 一時的なランプの組み立て(右側を図示)

#### 取り付け

1. 「図4」を参照してください。ランプおよびスタンドオフアセンブリーの1つからターンシグナルスクリュー(5)およびブラケット(9)を取り外します。
2. ブラケットを元の位置のフェアリング内側に置きます。ターンシグナルおよびフォグランプの配線をアウターフェアリングの一番後ろの穴、およびターンシグナルマウントの四角形の開口部に通します。ターンシグナルブラケットボス、ガスケット、およびスタンドオフからターンシグナルスクリューを取り付けます。ターンシグナルにねじ込みます。ただし完全には締め付けしないでください。

#### 注記

配線をゆっくり引いてフェアリング外部の余分なたるみをなくします。フォグランプの配線がどこかに挟まっていないことと、ノッチを通してスタンドオフとガスケットの間に取り回されていることを確認します。

配線をターンシグナルマウントの成形フックの後ろに取り回します。

3. サービスマニュアルに従って、ターンシグナルスクリューを締め付けます。
4. 反対側も同じようにします。
5. キットのシール付き接合コネクタ(11)を使って、(V/BN)コネクタ配線をターンシグナルからの(V/BN)配線に固定します。「図5」、アイテム6を参照してください。2つ目のシール付き接合コネクタを使って、(BE)コネクタ配線をターンシグナルからの(BE)配線に固定します。この時点では切断された(BK)配線をそのままにします。

6. 2ウェイコネクターの近くのフォグランプ配線を切断します。コネクタを廃棄します。
7. フォグランプ配線の端部から約200 mm (8 in)の位置を計測します。
  - a. その位置でアウタースリーブの25-50 mm (1-2 in)を除去します。
  - b. フォグランプから一番遠いギャップの内側の(BK)配線を切断します。ワイヤースリーブの端部から余分な(BK)配線を引きます。
  - c. 「図5」を参照してください。キットのシール付き接合コネクタ(6)を使って、(BK)フォグランプ配線を先ほど切断した(BK)ターニング信号配線に固定します。
8. 「図6」を参照してください。キットのフォグランプジャンパーワイヤーハーネス(6)をコネクタ[31B]のキャビティ4に挿入します。シール付き接合コネクタを使用して、(R)フォグランプ配線を(BE/BK)ジャンパー配線に固定します。

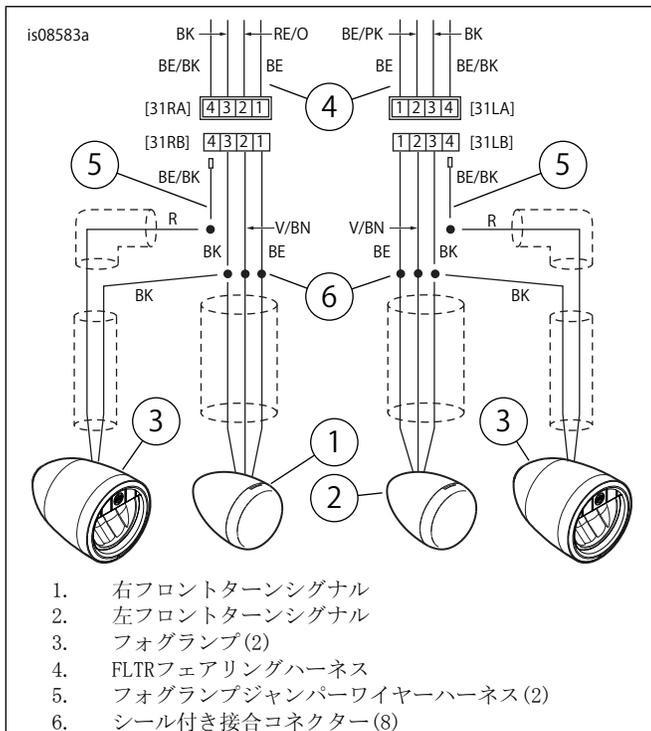
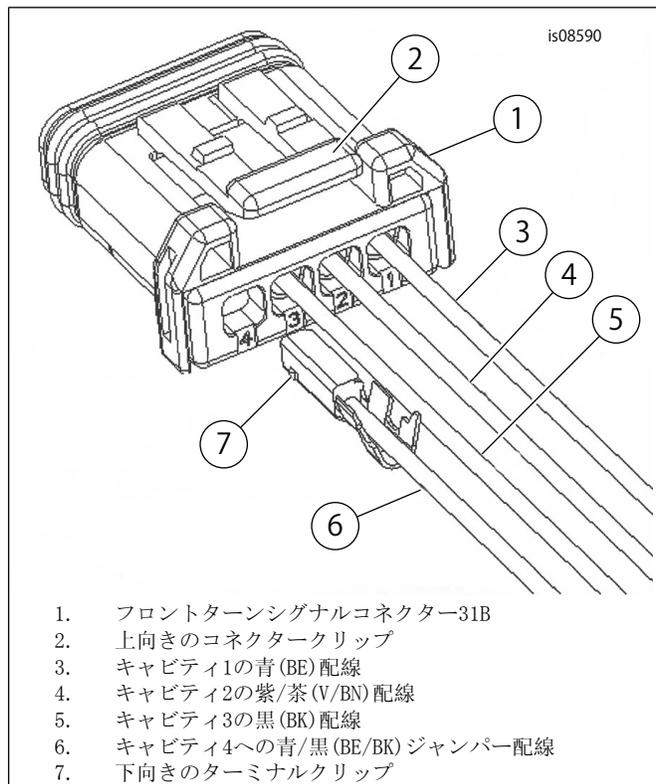


図5。配線図、RoadGlideLED (発光ダイオード) プレットフォグランプ



1. フロントターニング信号コネクタ-31B
2. 上向きのコネクタクリップ
3. キャビティ1の青(BE)配線
4. キャビティ2の紫/茶(V/BN)配線
5. キャビティ3の黒(BK)配線
6. キャビティ4への青/黒(BE/BK)ジャンパー配線
7. 下向きのターミナルクリップ

図6。ジャンパーターミナルのキャビティ4への挿入

9. 反対側でもステップ1から8を繰り返します。
10. ターニング信号配線とフォグランプ配線を、前にはがした接着剤付きワイヤーリテンションパッドの下に固定します。パッドが損傷している場合は交換します(F、別売り)。
11. 余分な配線はテープまたはケーブルストラップで元の位置に固定します。
12. 車両の前方近くにアウターフェアリングを配置します。ターニング信号配線を接続します。
13. キットからロングスクリュー(8) 2本を取り出します。Loctite243 (青)をきれいなスクリューのねじ山に2、3滴塗ります。
14. サービスマニュアルに従って、以下の例外を考慮しながらアウターフェアリングを取り付けます:
  - a. このキットのロングスクリュー(8、一時的なナットで先ほど取り付けたもの)を使って、フォグランプ(アイテムB)ブラケット(5)をターニング信号スタンドオフ(1、2)に固定します。
  - b. 一時的なナットを取り外して廃棄します。スクリュー(8)をインナーフェアリングメディアボックスに手でねじ込みます。注意:メディアボックスのねじ付きインサートをスクリューのねじ山に噛み合わせるまで、何度かやり直さなければならない場合があります。

- c. スクリューのねじ山が噛み合ったら、10.2 N・m (7.5 ft-lbs)のトルク値で締め付けます。締め付けすぎないようにしてください。締め付けすぎると、メディアボックスのねじ付きインサートが損傷する場合があります。
- d. 反対側も同じようにします。

15. フォグランプスイッチ無しのモデル:標準装備のフォグランプスイッチについては、

- ・ このモデルのパーツカタログ、
- ・ [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com) (英語のみ)のParts and Accessoriesセクション、

### 交換用パーツ

・ ハーレーダビッドソンジャパン正規販売網店

を参照してください。サービスマニュアルに従ってスイッチを取り付けます。

### 完了

#### 注記

サウンドシステムを損傷させないため、メインヒューズを取り付ける前に、イグニッションスイッチがOFFになっているか確認してください。

1. サーマニュアルを参照してください。メインヒューズを取り付けます。

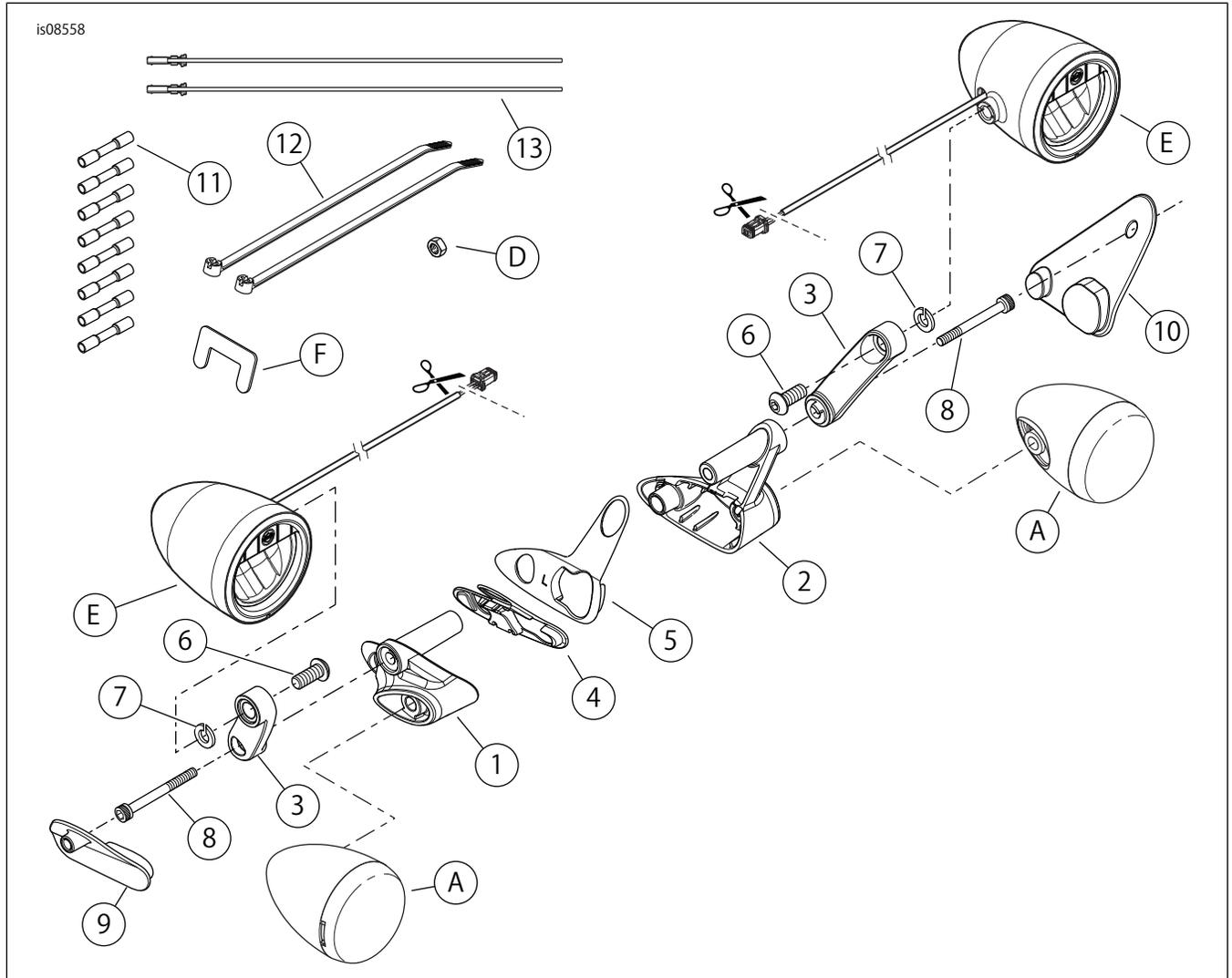


図7。交換用パーツ、RoadGlideLED(発光ダイオード)補助ランプキット

### 交換用パーツ

表1。交換用パーツ

キット	アイテム	詳細(数量)	部品番号
キット68000183 (クローム)	1	スタンドオフ、ターニングナル(右、クローム)	67800558
	2	スタンドオフ、ターニングナル(左、クローム)	67800559
	3	ブラケット、フォグランプ(クローム) (2)	68000185

表1。交換用パーツ

キット	アイテム	詳細(数量)	部品番号
キット68000184 (黒)	1	スタンドオフ、ターンシグナル(右、黒)	67800560
	2	スタンドオフ、ターンシグナル(左、黒)	67800561
	3	ブラケット、フォグランプ(黒)(2)	68000186
両キット共通部品 品目	4	ガスケット、右	68000187
	5	ガスケット、左	68000188
	6	スクリュー、六角ソケットボタンヘッド、5/16-18x19 mm (3/4 in) (クローム)(2)	別売りなし
	7	ロックワッシャー、スプリット、5/16 in、ステンレススチール(2)	別売りなし
	8	キャップスクリュー、六角ソケットヘッド、長さ1/4-20x83 mm (3 1/4 in)、グレード8(2)	10500081
	9	ドリルガイド(右)	別売りなし
	10	ドリルガイド(左)	別売りなし
	11	シール付き接合コネクタ(8)	70585-93
	12	ケーブルストラップ(2)	10065
	13	ワイヤーハーネス、フォグランプジャンパー(2)	69201503
キットには含まれない本文中記載のアイテム:			
	A	標準装備(OE)のターンシグナルランプ(2)	
	B	OEのターンシグナルマウント(2)	
	C	OEのターンシグナルスクリュー(2)	
	D	1/4-20ナット(2、一時的に使用)	
	E	LED(発光ダイオード)フォグランプキット(別売り)	
	F	接着剤付きワイヤーリテンションパッド(部品番号11100066)	