



# インストラクション

J05557

2015-03-20



## FL TOURING CVO スタイルリアフェンダーキット

### 概要

#### キット番号

59500105BEO、59500122BEO

#### 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正規販売網店にお問い合わせください。

表1. モデル

キット	フェンダー
59500105BEO	ブライムペイント、米国のみ
59500122BEO	ブライムペイント、その他全仕様

### 取り付け要件

サドルバッグガードレール装備モデルの場合、サドルバッグサポートキットまたはレールなしのサドルバッグガードキットを別途購入する必要があります。

特定のモデルのバイクにこのリアフェンダーキットを正しく取付けるには、追加のパーツやアクセサリーを別途購入する必要があることがあります。

特定のモデルに必要な部品またはアクセサリーのリストは、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正規販売網店にお問い合わせください。

このキットのランプハーネスを正しく取り付けるには、ウォールペーパーシームローラーが必要です。

フェンダーの取り付け/取り外しには補助者がいると簡単になります。

#### ▲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6および表2を参照してください。

### 準備

#### 注記

セキュリティ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。
- ・ イグニッションスイッチをONにします。

1. サドルバッグを取り外す。サービスマニュアルを参照してください。

2. サービスマニュアルに従って左右サイドカバーを取り外します。

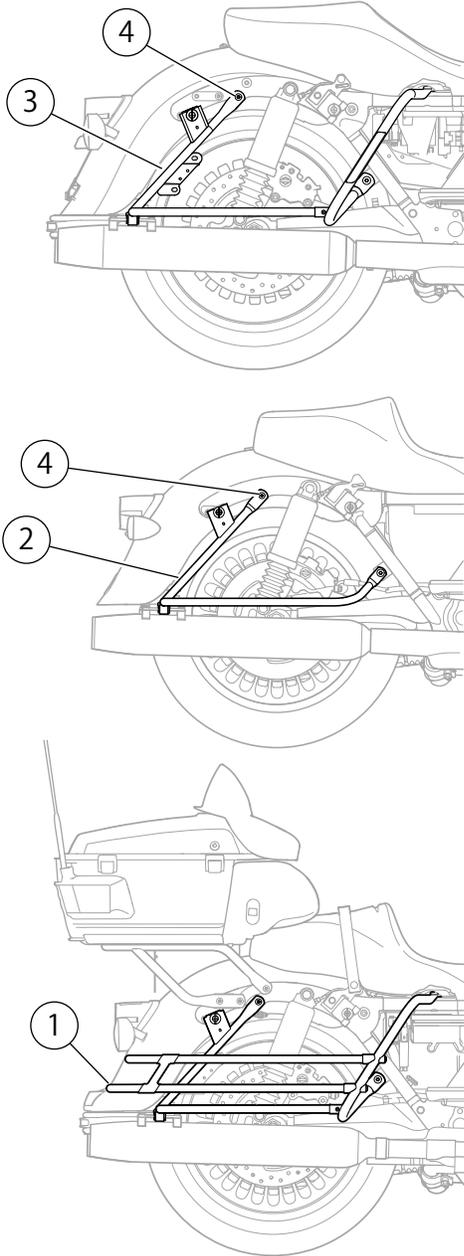
#### ▲警告

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)

3. 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。

4. シートを取り外します。シートとすべてのシートマウントハードウェアを外します。

5. 「図1」を参照してください。サドルバッグガードレール装着モデル(1):サービスマニュアルに従って、車両の両側からサドルバッグガードレールアセンブリーを取り外します。後に使用するため、部品は保管します。サドルバッグガードレールアセンブリーはリサイクルができません。リサイクルしない場合は適切に処分してください。標準装備(OE)のサドルバッグサポート装着モデル(2):車両の両側のサポートの後部上部にあるTORX®ヘッドスクリュー(4)を取り外し、後の取り付けで使用するため保管します。純正モーターアクセサリーのクロームサドルバッグサポートサポートキット(部品番号90881-09A)またはガードキット(部品番号49179-09、49282-09Bまたは49283-09、品目3)装着モデル:車両の両側のサポートの後部上部にあるトルクスヘッドスクリュー(4)を取り外し、後の取り付けで使用するため保管します。



1. ツインレールサドルバッグガード (FLHTC/FLHTCUスタイル)
2. サドルバッグサポート (FLHX/FLTRスタイル)
3. サドルバッグガード (FLHR/FLHT/FLHTKスタイル)
4. このスクリュー(2)を取り外します。

図1。標準装備サドルバッグサポートおよびガード

6. 全モデル: ライセンスプレートを外し(装着時)、後に取り付けられるよう保管します。ライセンスプレートブラケットおよびリフレクターはフェンダーに装着したままにしておくことができます。
7. 以下のアイテムを装着している場合、サービスマニュアルを参照して取り外し、保管します:

- ・ Tour-Pak®ラゲッジラックまたはTour-Pakサポート、
- ・ ライダーバックレスト、

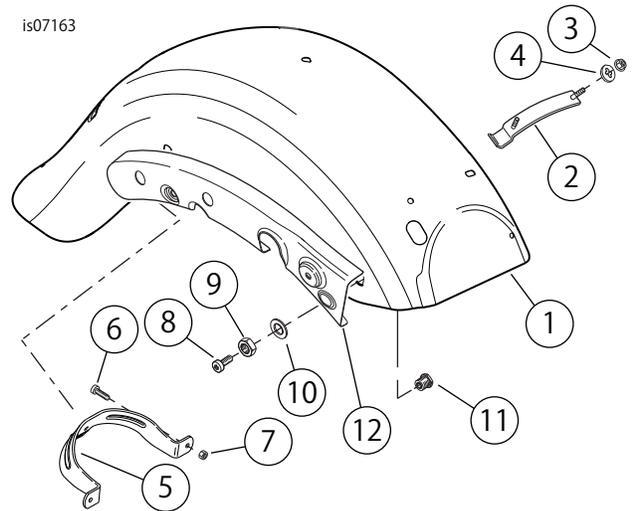
- ・ パッセンジャーバックレスト、
  - ・ グラブレール、補強プレート、およびファスナー。
8. サーマニュアルに従って、リアサスペンションの空気圧を開放します。一方の右ショックアプソーバーホースを外します。

## フェンダーの取り外し

### 注記

フェンダーの取り外しは補助者がいると簡単になります。

1. サーマニュアルの手順に従い、車体からリアフェンダーを取り外します。ただし以下を除きます:
  - a. テールランプアッセンブリー、ターニングシグナルバー、リアフェンダーチップランプ、リアランプハーネス(および装着されている場合、リアフェイスア、リアフェイスランプ)はフェンダーから取り外す必要はありません。



1. 標準装備のリアフェンダー
2. スタッドプレート
3. ナット(2)
4. ワッシャー(2)
5. サドルバッグ-フェンダーサポートブラケット
6. スクリュー(2)
7. ロックナット(2)
8. スクリュー(4)
9. ナット(4)
10. フェンダーマウントワッシャー(4)
11. フェンダーインナーマウントボス(4)
12. フェンダーサポートカバー

図2。リアフェンダーアイテムの取り外し

2. 「図2」を参照してください。以下のアイテムを標準装備のフェンダー(1)から取り外し、あとで新品のフェンダーを取り付ける際に使用するために保管しておきます: フェンダー、取り付けハードウェア、その他の組み立て品はリサイクルができます。リサイクルしない場合は適切に処分してください。
  - a. フェンダー前面のスタッドプレート(2)、ナット(3) 2個、ワッシャー(4) 2個、および
  - b. フェンダー後部のサドルバッグ-フェンダーサポートブラケット(5)、スクリュー(6) 2本、ロックナット(7) 2個。

- c. ウルトラモデル:後の取り付けで使用するため、クロームフェンダーサポートカバーを保管します。

## フェンダーの組み立て

### 注記

- ・ 組み立て前にリアフェンダー、フェイスア、ライセンスプレートランプカバーの仕上げ塗装を行う必要があります。
- ・ FLHTCU/FLHTCUSEを除く全モデル:下塗りをしたフェンダーサポートカバーは、取り付け前に仕上げ塗装してください。

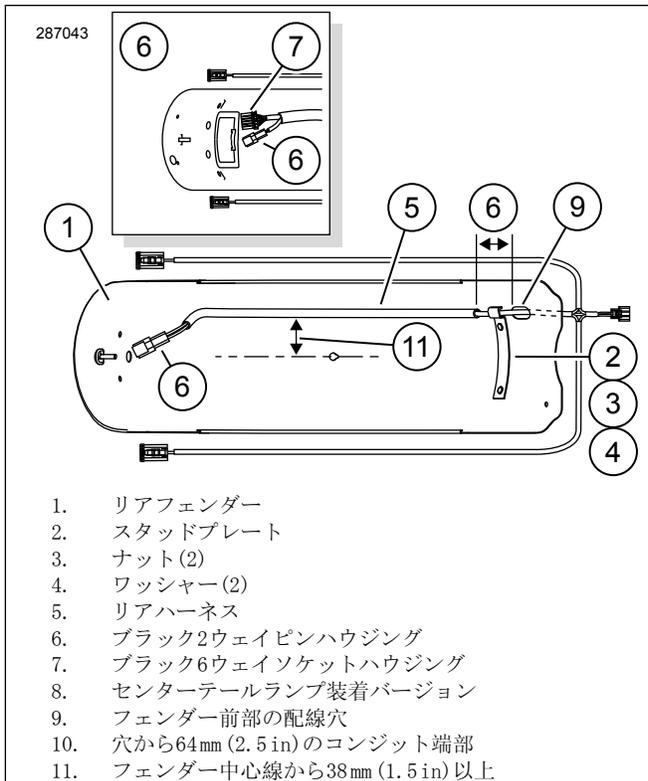


図3. リアフェンダーハーネスの取り付け

## ハーネスの取り付け

### 注記

- ・ ハーネスコンジットをフェンダーにしっかり接着するには、外気温が少なくとも16 °C (60 °F)であることが必要です。

- ・ ハーネスを付けてから24時間以内は、水噴射、極端な天候に晒さないでください。

- ・ 粘着ボンドは、通常の室温で約72時間後に最大の粘着度になります。

1. 「図3」を参照してください。イソプロピルアルコールを蒸留水で50%に希釈した溶液で、清掃します。完全に乾燥させます。塗装面を損傷させるおそれがあるため、溶剤や刺激の強い化学物質を使用しないでください。
2. 標準装備のフェンダーから取り外したスタッドプレート(2)を用意し、配線穴近くのチャンネルを使用して、プレートをフェンダー前部の内側に標準装備のナット(3)とワッシャー(4)で、緩めに組み立てます。完全に締めないでください。

### 注記

接着コンジットの無いリアランプハーネスの2つの分岐は、フェンダーの外側に残します。

3. リアハーネス(5)をフェンダーの下に取り付けます:
  - a. ハーネス(粘着コンジット付き)のメインボディを外側からフェンダーの前部の配線穴(9)に送ります。
  - b. ハーネスをフェンダーの長さ方向に置きます。接着コンジットの前方端を配線穴から約64 mm (2 1/2 in)のところに配置します。コンジットをフェンダーの中心線から少なくとも38 mm (1 1/2 in)離れた位置に置きます。フェンダーにコンジットの位置の印を付けます。
  - c. リア側から始めて、ハーネスコンジットのタブを引っ張って粘着面を露出し、コンジットをフェンダーの長さに沿って所定の位置に押し込みます。壁紙貼付用ローラーを使用してコンジットを所定の位置にしっかり押し付けます。フロント側で、スタッドプレートチャンネル下のワイヤーハーネスをつかみます。
  - d. スタッドプレートナットを 6.8-10.9 N·m (60-96 in-lbs)のトルク値で締め付けます。

### 注記

- ・ フェンダーの組み立てと取り付けを続けますが、このとき、粘着コンジットを引いたり位置を変更する場合は注意して行ってください。
- ・ 粘着が硬化するよう72時間放置してください。

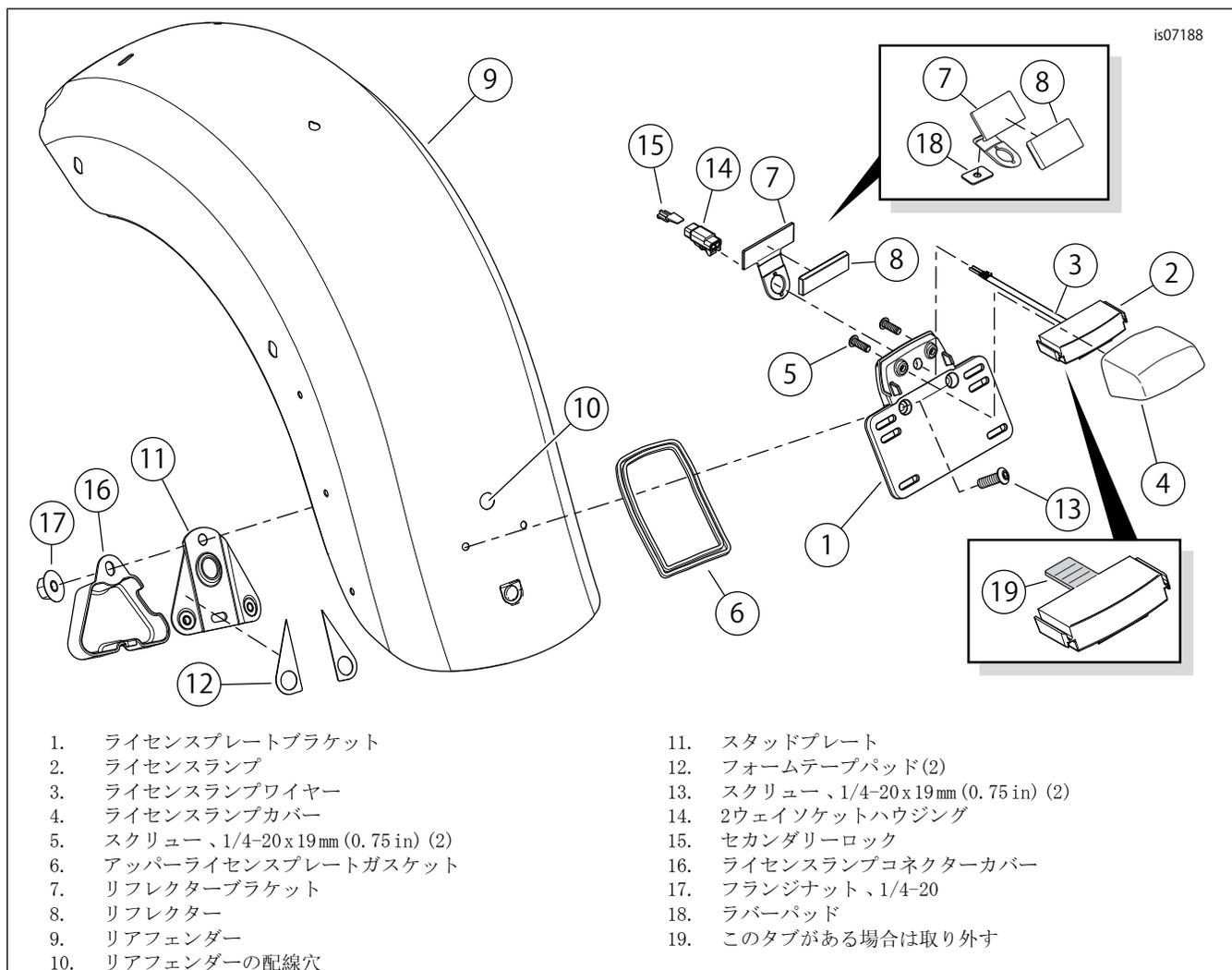


図4。ライセンスプレートランプおよびブラケットの取り付け

## ライセンスランプの取り付け

### 注記

ライセンスランプの種類によっては、取り付けの邪魔になるタブ(図4のアイテム19を参照)が付いていることがあります。続ける前にこのタブを取り外します。

1. 図4を参照してください。ランプ(2)とカバー(4)をライセンスプレートブラケット(1)に組み付けます。スクリュー(5)を6.4-7.8 N·m (57-69 in-lbs)のトルク値で締め付けます。
2. キットから、スタッドプレート(11)と2つのフォームテーパーパッド(12)を用意します。1つのパッドの片側の裏から粘着カバーをはがします。ナットの反対側で、パッドをスタッドプレートのフランジに丁寧に合わせます。しっかり押しつけます。2枚目のパッドも残りのフランジに対して同様につけます。パッドの露出した側からライナーをはがします。
3. キットから、適切なリフレクター(8)とブラケット(7)を取り出します。リフレクターの粘着カバーからライナーをはがします。ブラケットを図のように取り付けます。

### 注記

リフレクターブラケット60921-09使用のHDIモデルの場合(図4を参照してください):30 x 19 x 1.6 mm ( x in)のラバーパッド(18)の裏の粘着カバーからライナーをはがします。図のように穴のすぐ上で、リフレクターブラケット(7)の裏にパッドを合わせます。しっかり押しつけます。

4. ガasket(6)を定位置で保持しながら、ランプ配線(3)をライセンスブラケット(1)、リフレクターブラケット(7)、フェンダー(9)の穴(10)に送ります。
5. スタッドプレート(11)をフェンダー裏面の所定の位置に保持します。ライセンスプレートブラケット(1)をスタッドプレートにスクリュー(13)で固定します。スクリューをしっかり締め付けます。
6. サービスマニュアルに従って、ライセンスランプ配線を2ウェイソケットハウジング(14)に挿入します。セカンダリーロック(15)で固定します。リアハーネスの2ウェイピンハウジングをライセンスランプソケット[45B]に差し込みます。
7. ライセンスランプコネクターカバー(16)を取り付けます。フランジナット(17)で固定します。ナットを3.4-5.1 N·m (30-45 in-lbs)のトルク値で締め付けます。
8. ワイヤハーネスをクリップでフェンダー内側に固定します。

## センターストップ/テールランプの取り付け(装備モデル用)

サービスマニュアルに従って、新品のセンターストップ/テールランプを取り付けます。

## リアフェイスアの取り付け

1. 「図2」を参照してください。新品のフェンダーマウントボス(11)を、フェンダーの側面にある4つの穴の1つを通して内側から取り付けます。ワッシャー(10)をボスのねじ山に取り付け、ナット(9)で固定します。ナットを20.3-27.1 N·m (15-20 ft-lbs)のトルク値で締め付けます。残りの3つの穴でも同様に行います。
2. 「図5」を参照してください。44.5 x 19 x 1.6 mm ( x in)のラバーパッド(2)の裏の粘着カバーからライナーをはがします。図のようにスロットのすぐ下に、パッドをフェイスア(1)の中央に合わせます。しっかり押しつけます。
3. フェイスアの両側の3つの穴がフェンダーの対応する穴に合うよう、フェイスアをフェンダーの後部の端に配置します。スタッドプレート(3)のスタッド3つをフェンダーの下から、フェンダーの穴と片側のフェイスアに挿入します。

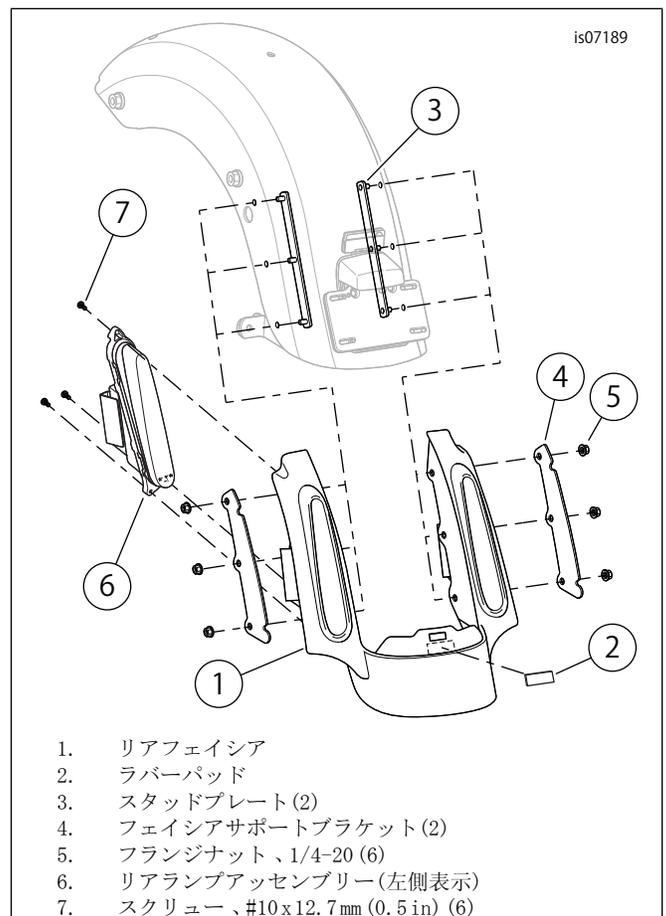


図5. リアフェイスアの取り付け

4. フェイスアサポートブラケット(補強プレート、4)をスタッドの上に被せ、フランジナット(5)3個を緩めにスタッドのねじ山に取り付けます。
5. フェイスアの別側を残りのスタッドプレート、サポートブラケット、およびフランジナットで緩く固定します。フランジナットは交互に3.4-5.1 N·m (30-45 in-lbs)のトルク値で締め付けます。

### 注記

フェイスアMount LEDランプは位置が決まっています。フェイスアの開口部と合うよう、レンズの外側の端は上部および内側へ湾曲しています。

レンズ面からブルーフィルムをはがしてからランプをフェイスアに取り付けます。

6. リアフェイスアランプ(6)を背後から、フェイスアの正しい側の開口部に取り付けます。3つの黒の#10 TORX®スクリュー(7)で固定します。スクリューは交互に1.6-2.1 N·m(14-18 in-lbs)のトルク値で締め付けます。残りのフェイスアランプについても同様に作業してください。

## FLHXおよびFLHTRXモデルのアンテナの移動

1. 図6を参照してください。アンテナベースアッセンブリーからアンテナケーブルを外します。
2. アンテナベースからアンテナマストのスクリューをはずします。
3. ロアロックナットを取り外します。マウントブラケットからアンテナベースを取り外します。
4. アンテナマウントブラケットを固定している2つのスクリューとロックワッシャーを取り外します。
5. アンテナケーブルをフェンダーサポートとサドルバッグリアサポートブラケットに固定しているケーブルストラップを取り外し、廃棄します。
6. 新品のアンテナブラケット(31)、新品のスペーサー(35および36)、新品のスクリュー(37)、新品の平ワッシャー(38)、および新品のアンテナベースアッセンブリー(31)を用意します。
7. アンテナブラケットを図5に示すようにフェンダーサポートの近くに配置し、ブラケットをフェンダーサポートに固定します:
  - a. 薄いワッシャー(38)をスクリューのねじ山に取り付けます。
  - b. スクリューをリアからアンテナブラケットを通して取り付けます。
  - c. スペーサーを、ブラケットを通して伸びているねじ山にスライドさせます。スペーサーの長さを記録します。図5を参照してください。
  - d. このブラケットとファスナーアッセンブリーをフェンダーサポートに揃えて固定し、20.3-27.1 N·m(15-20 ft-lbs)のトルク値で締め付けます。
8. キットの内歯ロックワッシャー(33)をアンテナベース(32)の大きい方のねじ山に取り付けます(六角ナット(34)の下)。アンテナベースをアンテナマウントブラケットの穴から挿入します。
9. 2本目の六角ナット(34)をアンテナベースのねじ山に取り付けます。上側のナットにレンチを置き、下側のナットを8 N·m(6 ft-lbs)のトルク値で締め付けます。

10. アンテナケーブルコネクタをアンテナベースに差し込みます。刻み付きナットを締め、コネクタをアンテナベースに固定します。アンテナベースのケーブルに余裕を作り、接続部でのよじれや巻き付きを防ぎます。
11. アンテナケーブルを、ケーブルストラップでフェンダーサポートバーに固定します。2本目のケーブルストラップを使ってアンテナケーブル(FLHXモデルの場合は、余ったリアフェイスアランプ配線)を、サスペンションエアラインの近く、塗装済みカバー下のフレームレールに固定します。ケーブルをエアラインに固定しないでください。
12. アンテナマストアッセンブリーをアンテナベース(31)にしっかりと装着します。

## フェンダーの取り付け

### 注記

- ・ フェンダーの車両への取り付けには補助者がいると簡単になる可能性があります。
  - ・ テールランプ下のフェイスアのロアエッジをテープで保護し、フェンダーの取り付け時にマフラーで塗装を傷つけないようにします。
1. 新品のフェンダーをリアフレームレールの間にゆっくり前に送ります。
  2. 図6を参照してください。キットから5/16-18 x 25.4 mm(1 in)のフェンダーマウントスクリュー(5)を4本取り出します。スクリューをリアフレームレールから、各側の最も後方にあるフェンダーマウントボスに軽く取り付けます。
  3. フロントマウントホールに合わせ、残りのスクリューを各側の前のフェンダーマウントボスにフレームレールから軽く取り付けます。
  4. 以前、標準装備のサドルバッグガードレールを装着していたモデル:
    - a. さきほど保管しておいた標準装備のフェンダーマウントハードウェアを取り出します。
    - b. クロームサドルバッグサポートキット(部品番号90881-09A)または純正モーターアクセサリーサドルバッグガード(部品番号49179-09、49282-09Bまたは49283-09)は、そのキットに付属の手順に従って取り付けてください。これらのキットは、ハーレーダビッドソンジャパン正規販売網店にてお求め頂けます。
  5. 全モデル:事前に保管しておいた5/16-18x25.4 mm(1 in)の長さのフェンダーマウントスクリューとフランジロックナットを用意します。スクリューを前からサドルバッグサポートまたはガードロアリアマウントホールとサドルバッグ-フェンダーサポートブラケットを通して軽く取り付けます。フランジロックナットをスクリューのねじ山に緩く取り付けます。
  6. 灰色4ウェイコネクタ付きのハーネスレグをフェンダーの前とフェンダーサポートの左の間に送ります。コネクタ[18]を左側のフェイスアランプに差し込みます。黒色4ウェイコネクタ付きのハーネスレグをフェンダーの前とフェンダーサポートの右の間に送ります。コネクタ[19]を右側のフェイスアランプに差し込みます。

7. フロントフェンダーマウントスクリューを交互に 20.3-27.1 N·m (15-20 ft-lbs)のトルク値で締め付けます。
8. 図1を参照してください。以前に標準装備または純正モーターアクセサリーのサドルバッグサポートまたはレールなしのガードを装着していたモデル：車両の両側のサポートの後部上部に、Torx®ヘッドスクリューを取り付けます。そして、20.3-27.1 N·m(15-20 ft-lbs)のトルク値で締め付けます。全モデル：リアショックアブソーバーエアホースを左側のエアバルブアセンブリーに取り付けます。
9. FLHTCU/SEモデル：先ほど取り外したクロームフェンダーサポートカバーを取り付けます。FLHTCU/SEを除く全モデル：図6を参照してください。キットに入っている塗装仕上げ済みのフェンダーサポートカバー(6)を取り付けます。
10. フロントサドルバッグマウントブラケットとパッセンジャーグラブストラップを軽く取り付けます。
11. キット付属のケーブルストラップを使用して、ハーネスレッグを両側のフェンダーサポートカバーの下の穴に固定します。
12. 必要に応じて、追加のケーブルストラップ(附属していません)を使用して、ハーネスをサドルバッグサポートの上部のバーに固定してください。

## 運転可能な状態に戻す

### 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オフ(OFF)になっているか確認してください。

1. 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付けます。

is07233b

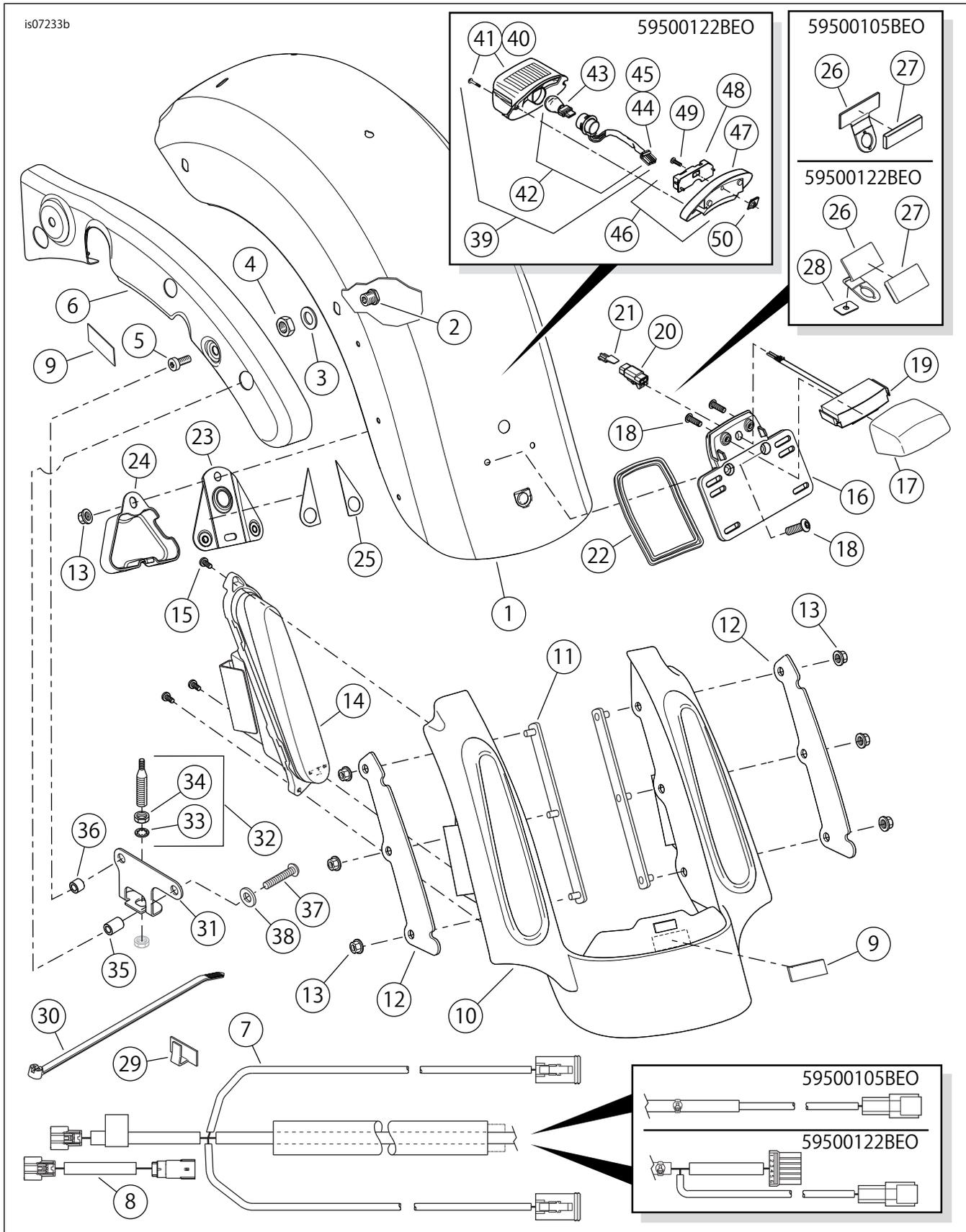


図6。交換用パーツ、FLTouringCVOスタイルリアフェンダーキット

交換用パーツ

表2。交換用パーツ

アイテム	詳細(数量)	部品番号
1	フェンダー、リア(プライムペイント、センターテールランプ開口部なし)(キット59500105BEO用) フェンダー、リア(プライムペイント、センターテールランプ開口部あり)(キット59500122BEO用)	60463-09A 60472-09A
2	ボス、フェンダーマウント(4)	59786-01
3	ワッシャー、フェンダーマウント(4)	59788-01
4	六角ナット、1/2-13(4)	7880
5	スクリュー、パンヘッドトルクス、セルフタッピング、5/16-18x25.4 mm(1 in)(4)	3684
6	フェンダーサポートカバー、右(プライムペイント) フェンダーサポートカバー、左(プライムペイント)	47504-09BDK 47502-09BDK
7	ハーネス、リアランプ(キット59500105BEO用) ハーネス、リアランプ(キット59500122BEO用)	70338-09 70450-09
8	ジャンパー、リアランプから車両メインハーネス(片端は、8ウェイソケットハウジング) ジャンパー、リアランプから車両メインハーネス(片端は、6ウェイピンハウジング)	69200478 69200532
9	スペーサー、ラバー、粘着カバー、44.5 x 19 x 1.6 mm ( x in) (3)	11891
10	フェイスア、リアフェンダー(無塗装)	60465-09
11	スタッドプレート(2)	59818-09
12	フェイスアサポートブラケット(2)	60919-09
13	大型フランジナット、1/4-20(7)	7499
14	LEDストップ/テール/ターニングシグナルランプアッセンブリー(レッド、スモークレンズ付き)、右(キット59500105BEO用) LEDストップ/テール/ターニングシグナルランプアッセンブリー(レッド、スモークレンズ付き)、左(キット59500105BEO用) LEDターニングシグナルランプアッセンブリー(オレンジ)、右(キット59500122BEO用) LEDターニングシグナルランプアッセンブリー(オレンジ)、左(キット59500122BEO用)	69407-09A 69383-09A 69518-09B 69496-09B
15	スクリュー、パンヘッドトルクス、ブラック、No. 10x12.7 mm(0.5 in)(6)	3152
16	ブラケット、ライセンスプレート	60915-09A
17	カバー、ライセンスランプ(無塗装)	60934-10
18	スクリュー、1/4-20x19 mm(0.75 in)(4)	940
19	ランプ、ライセンスプレート	60920-09
20	ソケットハウジング、2ウェイ、ブラック	74112-98BK
21	セカンダリーロック	74152-98
22	ガasket、アッパーライセンスプレート	57637-09
23	スタッドプレート	59840-09
24	コネクターカバー	60916-09
25	フォームパッド、粘着カバー、ライセンスプレートブラケット(2)	11100008
26	ブラケット、リフレクター(キット59500105BEO用) ブラケット、リフレクター(キット59500122BEO用)	60922-09 60921-09
27	リフレクター(キット59500105BEO用)、73 x 22 mm ( x in) リフレクター(キット59500122BEO用)、69 x 32 mm ( x in)	59359-06 59259-90
28	パッド、ラバー、粘着カバー、30 x 19 x 1.6 mm ( x in)	6549
29	クリップ、裏側接着剤付(2)	10102
30	ケーブルストラップ(2)	10006
31	アンテナブラケット、リア	76555-09
32	アンテナベースアッセンブリー(アイテム33、34を含む)	76335-87
33	・ ロックワッシャー	7129
34	・ ナット(2)	76259-86
35	スペーサー、アンテナ、フロント	12400030
36	スペーサー、アンテナ、リア	12400031
37	スクリュー、ボタンヘッドトルクス、5/16-18x41.3 mm(1.62 in)、グレード8(2)	3148
38	平ワッシャー(2)	6702
キット59500122BEOのみに使用するアイテム:		
39	ランプアッセンブリー、テールランプ(アイテム40～45を含む)	68142-04
40	・ レンズ、テールランプ(アイテム41を含む)	68558-03
41	・ ..... スクリュー、テールランプ(2)	68026-99
42	・ バルブおよびソケットアッセンブリー、テールランプ(アイテム43～45を含む)	69187-03A
43	・ ..... バルブ、テールランプ、ウェッジマウント	68167-04
44	・ ..... ソケットハウジング、4ウェイ	73154-96BK

表2。交換用パーツ

アイテム	詳細(数量)	部品番号
45	・ . . . . . ソケットターミナル、#16～20AWG (3)	73191-96
46	テールランプベースアッセンブリー(アイテム47、48を含む)	68066-99A
47	・ . . . . . テールランプベース(クローム)	68296-99A
48	・ . . . . . サーキットボードおよびカバー	68830-99A
49	スクリュー、ソケットヘッド、1/4-20x16 mm (5/8 in)	3022A
50	Jナット	7964