インストラクション

J07069 2016-03-29

BOOM! AUDIO CRUISER AMP AND SPEAKER EXPANSION KIT (BOOM!オーディオクルーザーアンプスピーカー拡張キット)

概要

キット番号

76000666、76000700

モデル

モデルの備品に関する情報は、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

お乗りのモデルによっては、このシートを正しく取り付けるために、ほかにもパーツまたはアクセサリーを別途購入して取り付けることが必要な場合があります。お乗りのモデルに必要なパーツまたはアクセサリーのリストについては、最新の純正P&Aカタログを参照してください。

Harley-Davidson®アップライトの別途購入と取り付け。

BOOM! Audio Cruiser Amp and Speaker Kit (BOOM!オーディオクルーザーアンプおよびスピーカーキット)のスピーカーおよびハンドコントロールを事前に取り付けてない場合は、同時に取り付けます。

2011年以降のSoftail、2012年のDyna、2014以降のXLでは、ジャンパーハーネス(部品番号72673-11)を別途購入する必要があります。

デタッチャブルアップライトを使用しているモデルは、追加コンポーネントを別途購入する必要があります。

このキットを正しく取り付けるには、Loctite® 243 Medium StrengthThreadlockerandSealant-Blue(Loctite243中強度スレッドロッカーシーラント)(青)(部品番号99642-97)が必要です。

⚠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 ジャパン正規販売網店で入手できます。

電気的過負荷

注記

電気アクセサリーを装着し過ぎると、車両の充電システムに過剰な負荷がかかる可能性があります。複数の電気系統アクセサリーが同時に作動し、それらの消費電流量が車両の充電システムで供給できる電流量の総量を超えた場合、バッテリーが放電し、車両の電気系統に損傷を与えるおそれがあります。(00211d)

⚠警告

電気系統アクセサリーを取り付ける場合、影響を受ける回路を保護するヒューズまたは回路ブレーカーの最大アンペア数を超えないよう注意してください。最大アンペア数を超えると、電気的な不具合が生じ、死亡したり重傷を負う場合があります。(00310a)

このキットを使用して取り付けられるアンプは、電気系統から最大で4Aの追加電流を必要とします。

キット内容

「図1」および「表1」を参照してください。

準備

メインヒューズを搭載したすべての車体:

⚠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)

1. サービスマニュアルを参照してください。ヒューズを取り外す。

メイン回路ブレーカーを搭載したすべての車体:

⚠警告

誤ってエンジンを始動すると、死亡や重傷事故の危険があるため、マイナス(-)バッテリーケーブルを外してから作業を開始してください。(00048a)

1. サービスマニュアルを参照してください。マイナス(-)バッテリーターミナルからマイナス(黒)バッテリーケーブルを外します。シート取り付けハードウェアはすべて保管します。

すべての車両:

1. イグニッションスイッチをOFF(オフ)にします。

♲ハーレーダビッドソンのパーツおよびアクセサリーの多くはプラスチックと金属で作られているため、リサイクルが可能です。
部品は責任を持って廃棄してください。

2. サービスマニュアルを参照してください。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取っておきます。

3. そのキットの説明に従って、BOOM! Audio Cruiser Amp and Speaker Kit (BOOM!オーディオクルーザーアンプおよびスピーカーキット)のスピーカーとハンドコントロールを車両のハンドルバーに取り付けます。

取り付け

スピーカーの取り付け

注記

アップライトにスピーカーポッドを取り付ける位置を確認するため、試しに装着してみます。

- *「図1」を参照してください。3つの電装コネクター付きスピーカーポッド(1)はアップライトの右側に取り付けます。1つの電装コネクター付きスピーカーポッド(2)はアップライトの左側に取り付けます。*
- *図1。小さい丸型アップライトはスペーサー(7)およびクランプ(5)が必要です。角型アップライトはクランプ(5)を使用します。クランプには四角い切り抜きがあります。大きい丸型アップライトはクランプ(5)を使用します。*
- *クランプをアップライトに取り付けます。*
- *スピーカーとクランプの位置がパッセンジャーの座席を妨げないことを確認します。*

大きいアップライトまたは角型アップライトを取り付ける場合は、スペーサー(8)を廃棄してかまいません。

注記

直径15.8 mm(5/8 in)のアップライトを装着したバイクでは、クランプ(5)の内側にスペーサーを挿入します。スペーサーがクランプ内側のくぼみに収まるようにします。

1. スレッドシーラントをスクリューに数滴垂らします。クランプ(5)とスクリュー(6)を使用してスピーカーをアップライトに固定します。次のトルク値で締め付けます: 3.9-5 N·m(35-45 in-lbs)。必要に応じて、スピーカークランプ(5)をワッシャー(4)とスクリュー(3)とスペーサー(7)を使用して取り付けます。次のトルク値で締め付けます: 20-27 N·m(180-240 in-lbs)。

2. 車両の動作やギアの荷重や固定を妨げないようにワイヤーの位置を決めます。ケーブルストラップで固定します。

電気接続

1. 全モデル:DINコネクターを接続します。矢印を揃えます。メスコネクター(15)をオスコネクター(16)に固定します。矢印を揃えてリアシステムコネクター(17)をフロントシステムに接続します。インラインヒューズホルダーをキットの赤/青ワイヤーに接合してヒートシュリンクします。

注記

アップライトの取り外しが望ましくない場合は、キットのワイヤーを、フロントキットとともに取り付けた電気接続キットの対応するワイヤーに接合してヒートシュリンクします。ステップ3に進みます。

2. 2006～2011年のDyna、2000～2010年のSoftail、2004～2013年のXLモデルのみ:キットのリングターミナルを黒のワイヤーに圧着します。マイナス(-)バッテリーターミナルに取り付けます。リングターミナルをヒューズホルダーの反対の端に圧着し、プラス(+)バッテリーターミナルに接続します。ステップ3に進みます。

2011年以降のSoftail、2012年以降のDyna、2014年以降のXLモデルのみ:電気接続キット(部品番号72673-11)を購入します。

- このキットの黒のワイヤーを電気接続キットの黒のワイヤーに接合してヒートシュリンクします。
- このキットの赤/青ワイヤー(インラインヒューズホルダー付き)を電気接続キットの赤/青に接合してヒートシュリンクします。
- 赤/黄は使用しないでください。ヒートシュリンクで遮断します。
- 電気接続キットのソケットサイド6ウェイを、フロントキットの6ウェイピンサイド72673-11に接続します。
- 残りのピンサイドにウェザーキャップをはめます。
- ステップ3に進みます。

2014～2016年Road Kingモデル:フロントキットとともに使用する電気接続キット(部品番号69200722)。2017年以降のRoad Kingモデル:フロントキットとともに使用する電気接続キット(部品番号69201599)。

すべてのRoad Kingモデル:Deutschソケット(部品番号72144-94BK)、ソケットターミナル(部品番号72191-94)、シールドピン(部品番号72154-94)を購入します。

追加部品の購入が必要です。また、Deutschクリンプツールを使用する必要があります。設置者がこのツールを持っていない場合は、ハーレーダビッドソン ジャパン正規販売網店にコネクターの取り付けを依頼してください。

- ソケット(2)ターミナル(72191-94)の一方の端をこのキットの各ワイヤーにはめます(Deutschクリンプツールが必要です)。
- このキットの黒ワイヤーのターミナルエンドを4ウェイDeutschソケットハウジング(72144-94BK)のキャビティ4に挿入します。
- 赤/青ワイヤーのターミナルエンドとインラインヒューズホルダーを4ウェイDeutschソケットハウジング(72144-94BK)のキャビティ1に挿入します。
- セカンダリーロック(72154-94)をソケットハウジングに挿入します。
- シールピン(72195-94)を4ウェイソケットハウジングの使用していないキャビティ(2および3)に挿入します。
- 4ウェイソケットサイドを次の4ウェイピンサイドに結合します。アクセサリー車両接続[4A]:2009～2013年モデル(場所はサービスマニュアルを参照してください)。ステップ3に進みます。

3. 全モデル:10 Aヒューズをインラインヒューズホルダーに取り付けます。

注記

イグニッションスイッチがOFF(オフ)の位置にあることを確認した後に、メインヒューズまたはバッテリーケーブルを取り付けます。

4. メインヒューズ使用モデル: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。メインサーキットブレーカー使用モデル:サービスマニュアルを参照し、マイナスバッテリーケーブルを取り付けます。バッテリーターミナルにワセリンまたは腐食防止剤を薄く塗布する。
5. サービスマニュアルを参照してください。シートを取り付けます。シートを取り付けたら、シートを上に引っ張って、固定されているか確認します。
6. リアスピーカーがフロントシステムで正常に機能することを確認します。

交換用パーツ

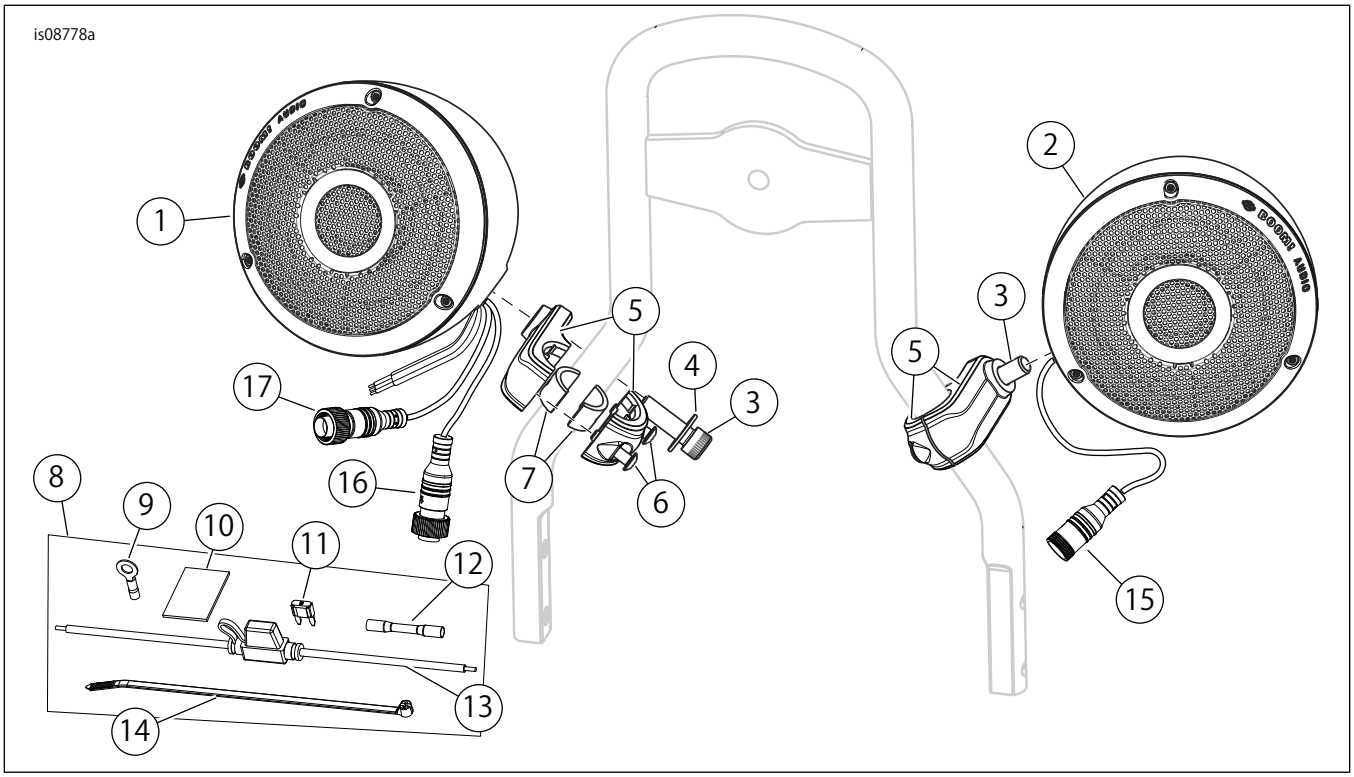

図1。交換用パーツ、アップライト取り付けスピーカーキット

表1。交換用パーツ

項目	詳細(数量)	部品番号
1	スピーカーアッセンブリー、右側、黒	76000637
	スピーカーアッセンブリー、右側、クローム	76000640
2	スピーカーアッセンブリー、左側、黒	76000656
	スピーカーアッセンブリー、左側、クローム	76000655
3	スクリュー、ソケットヘッド、5/16x1(2)	単品販売なし
4	ワッシャー、5/16(2)、黒	単品販売なし
	ワッシャー、5/16(2)、ポリッシュ	単品販売なし
5	マウントクランプ(2)、黒	10800103
	マウントクランプ(2)、クローム	10800104
6	スクリュー、#10-24x3/4in、黒	10200490
	スクリュー、#10-24x3/4in	10200491
7	スペーサー(4)	76000752
8	ワイヤーハーネスキット(項目9、10、11、12、13、14を含む)	69201357
9	リングターミナル、1/4インチ	9858
10	粘着テープ	単品販売なし
11	ヒューズ、10A、ミニ	72462-00
12	バットスプライス、シールド、#14～16	70586-93
13	ヒューズホルダー、ミニタイプ、カバー付き	70306-02
14	ケーブルストラップ	10006
15	メスコネクター、スピーカーとスピーカー	
16	オスコネクター、スピーカーとスピーカー	
17	リアシステムとフロントシステムコネクター	