# インストラクション



105965

2014-03-07

## DASHPANELKIT (ダッシュパネルキット)

### 概要

### キット番号

71400105および71400106

### 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。

このハーネスは、8ウェイモレックスP&Aアクセサリーコネク ター[4A]から4ウェイドイチェコネクターを通して接続されて いるアクセサリーに、バッテリー電源、イグニション/アクセ サリー電源およびアースコネクションを提供します。

必要に応じてスイッチを使用することもできます。

### 取り付け要件

アクセサリーの追加方法に応じて、このキットを正しく取り 付けるには、Ultratorch UT-100 (ウルトラトーチUT-100) (部 品番号HD-39969)、Robinair Heat Gun (Robinairヒートガン) (部品番号HD-25070)とHeatshrink Attachment (ヒートシュリ ンクアタッチメント) (部品番号HD-41183)、またはその他の適 切なヒートガンが必要です。

ドイチェターミナルクリンプツール(HD-39965) も必要である 場合があります。

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)

このハーネスからは、車両ハーネスを通して、15アンペアの 電流がながれています。

### キット内容

このハーネスは、完全に組み立てられた状態で出荷されます。 「図3」および「表3」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の場合: 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します。シス テムが解除された後、イグニッションスイッチをオフにし ます。直ちにサービスマニュアルに従ってメインヒューズ を外します。
- 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 てメインヒューズを外します。
- 1. シートを取り外します。シートとすべてのシートマウン トハードウェアを保管します。
- 2. ダッシュパネルを取り外す。

#### 注記

補助ランプなしの車両(左側)。

3. ブロックオフパネルを取り外します。サービスマニュア ルを参照してください。「図3」を参照してください。ス イッチパネル(7)およびスイッチ(3)と(6)を、「ACC」ス イッチを中央と右側に配置して取り付けます。

### 注記

補助ランプ装備車両(左側)。

4. スイッチパックアッセンブリーを取り外します。サービ スマニュアルを参照してください。

### 取り付け

1. キャッププラグをサービスマニュアルの指示に従って取 り外します。

#### 注記

ACCスイッチをスイッチパックアッセンブリーに挿入します。

- 2. スイッチパックアッセンブリーをダッシュパネルの中に 取り付け、コネクターを接合します。
- 3. ダッシュパネルを取り付けます。
- 4. ハーネスを左側のカバーの下の車両のアクセサリーコネクター[4]に接続します。キット69200722が取り付けられている場合は、取り外して廃棄してください。

#### 注記

「図3」を参照してください。リレー(5)はターミナルを下側にして配置する必要があります。

### アクセサリーの電気接続

このキットは、ダッシュパネルスイッチ(2)を介して、電気アクセサリーを(共にまたは個別に)コントロールする方法を提供するためのものです。電気接続ハーネスは、車両のヒューズブロックまたはB+コネクタに接続することもできるアクセサリー配線の便利な接続ポイントととして機能します。

1. そのキットの説明書に従ってアクセサリの配線を電気接続ハーネスに取り回します。

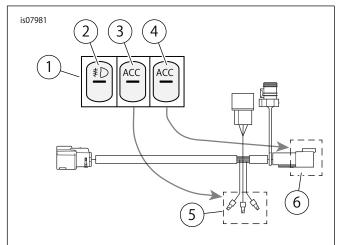
### 注記

- ・キットハーネスにある4極のドイチェピンコネクタに複数 の電気を使うアクセサリを接続するには、電気アクセサリ アダプター(部品番号70270-04、別売り)を使用してくださ い。車両の充電システムに過剰な負荷をかけないでくださ い。
- ・キットハーネスの4極ドイチェピンコネクタに電気を使う アクセサリが何も接続されていない場合は、付属のウェ ザーキャップをコネクタに挿入してください。
- ・キットハーネスにある3本の配線が電気を使うアクセサリ に接続されていない場合は、配線キャップを配線の端の所 定の場所にはめておきます。 使用していない配線はコン ジットの中に戻すか、電気テープで固定します。
- 4ウェイドイチェソケットパワーコネクション付きのアク セサリー: 「図1」を参照してください。2アンペア以上を 必要とするアクセサリーには、4ウェイコネクター(6)を 使用する必要があり、コネクターは右側のスイッチポジ ションにあるスイッチによってコントロールされます。 また、2アンペア未満のアクセサリーの切り替えにも使用 することができます。 電気系統接続ハーネスまたは電気 アクセサリーアダプターに直接接続します。3つの個別ワ イヤーを使用して電源に接続されたアクセサリー: 「図 1]、「表1]、および「表2」を参照してください。3つ のスプライスキャップコネクター(5)は、2アンペア未満 を必要とするアクセサリー(2ワイヤー)、またはすでにリ レーを有する2アンペア以上を必要とするアクセサリー(3 ワイヤー)を切り替えるためにのみ使用することができま す。アクセサリーの配線を適当な長さに切り、電気接続 ハーネスの3本の配線に届くようにします。 必要に応じ て、ハーネスの3つのワイヤーのワイヤーキャップを切断 します。

### 注記

複数のアクセサリーを同じ分枝に配線する場合は、それらのアクセサリーは同じスイッチによってコントロールされます。

リード線の接合は、車両へ多数のアクセサリーを装着すると きに必要です。適切な配線の接合手順についてはサービスマ ニュアルの付録を参照してください。



- 1. ダッシュパネル(既存またはキット)
- 2. 補助ランプスイッチ(既存、表示)または「空の」スイッチ(キット)
- 3. スイッチ番号2 (2アンペア未満のアクセサリー用)
- 4. スイッチ番号3(2アンペア以上のアクセサリー用)
- 5. 3つの個別ワイヤー接続(2アンペア未満のアクセサリー)
- 6. 4ウェイドイチェ接続(2アンペア以上のアクセサリー)

図1。スイッチ接続およびハーネス

表1。2ワイヤーアクセサリーハーネス接続

3ワイヤースプライ スコネクター(ハー ネス)		
Lt. 水色/緑	オレンジ/白	2ワイヤーアクセサ
黒	黒	リー(例:LEDアクセ
赤/青	未使用	ントライト)

表2。3ワイヤーアクセサリーハーネス接続

3ワイヤースプライ スコネクター(ハー ネス)		
Lt. 水色/緑	オレンジ/白	3ワイヤーアクセサ
黒	黒	リー(例: ヒーテッ
赤/青	赤	ドグリップ)

#### 注記

別途のリレーを3ワイヤー接続に加えることにより、2アンペ ア以上を要するアクセサリーを使用することができます。「図 2 ] を参照してください。

#### ▲警告

UltraTorch UT-100または他の放射加熱装置を使用する際は、メーカーの指示に従ってください。メーカーの指示に従わないと発火の危険があり、死亡したり重傷を負うおそれがあります。(00335a)

- 熱をフューエルシステムコンポーネントに近づけないこと。熱放射を直接当てると、高熱により燃料に着火/爆発して、死亡事故または重大な人身事故を引き起こすおそれがある。
- ・ ヒートシュリンク作業が行われているコネクター以外の電 気システムコンポーネントに熱を近づけないでください。
- ツールチップ部分とヒートシュリンクアタッチメントへは 手を触れないでください。
- 3. ヒートガンまたは適切な加熱装置を使ってコネクターを 配線に収縮させます。未使用の接続をシールして、腐食 から保護します。

2/3 J05965

#### 注記

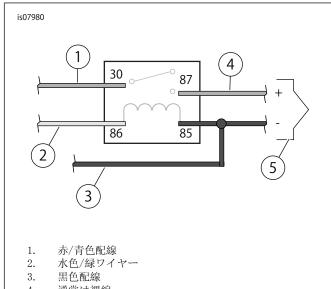
サウンドシステムを損傷させないため、メインヒューズを取り付ける前に、イグニッションスイッチがOFF(オフ)になっているか確認してください。

- 1. サービスマニュアルを参照し、メインヒューズを取り付けます。
- 2. アクセサリーが正常に動作することを確認します。

#### ▲警告

シートを装着したらシートを上に引っ張り、所定の位置にロックされていることを確認します。シートが緩んでいると、走行中に動いて制御不能となり、死亡したり重傷を負うおそれがあります。(00070b)

3. サービスマニュアルを参照してシートを取り付けます。



- 4. 通常は裸線
- 5. 2アンプ以上を要するアクセサリー

図2。リレー(参考)

## 交換用パーツ

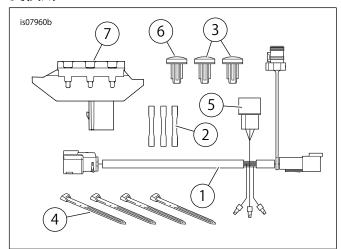


図3。交換用パーツ、電気系統接続ハーネス

表3。交換用パーツ

キット	アイテム	詳細(数量)	部品番号
71400105	1	ワイヤーハーネス	別売りなし
	2	密封スプライスコネクター(青色)、No. 14-16AWG(3)	70586-93
	3	アクセサリースイッチ、LH (ACC) (2)	71400109
	4	ストラップ、ケーブル(4)	10006
	5	リレー	31504-91B
	6	アクセサリースイッチ、LH(空の)	71400031
	7	ダッシュパネル、LH	69200173
71400106	1	ワイヤーハーネス	別売りなし
	2	密封スプライスコネクター(青色)、No. 14-16AWG(3)	70586-93
	3	アクセサリースイッチ、LH (ACC) (2)	71400109
	4	ストラップ、ケーブル(4)	10006
	5	リレー	31504-91B

J05965 3/3