



ソレノイドコントローラ・キット

Workman® HDX 汎用作業車

モデル番号131-8308

取り付け要領

⚠ 警告

カリフォルニア州
第65号決議による警告
米国カリフォルニア州では、この製品に、ガンや先天性異常などの原因となる化学物質が含まれているとされております。

このキットは、電気系統にソレノイドコントローラを追加するものです。ソレノイドコントローラは、デファレンシャルソレノイドへの電流を自動的に調節するものです。

キット取り付けの準備

1. 平らな場所に停車して駐車ブレーキを掛ける。
2. 荷台を装着している場合には以下の作業を行う
 - A. 昇降シリンダが完全に伸びた状態になるまで荷台を上昇させるオペレータズマニュアルを参照。
 - B. ROPS パネルの後ろについている保管用ブラケットから荷台サポート安全サポートを取り外す [図 1](#)。

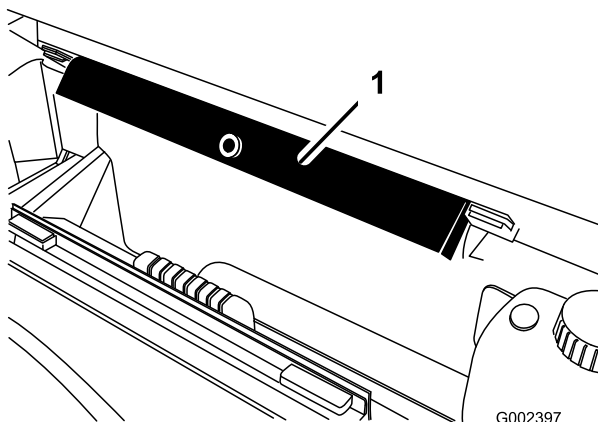


図 1

1. 荷台安全サポート

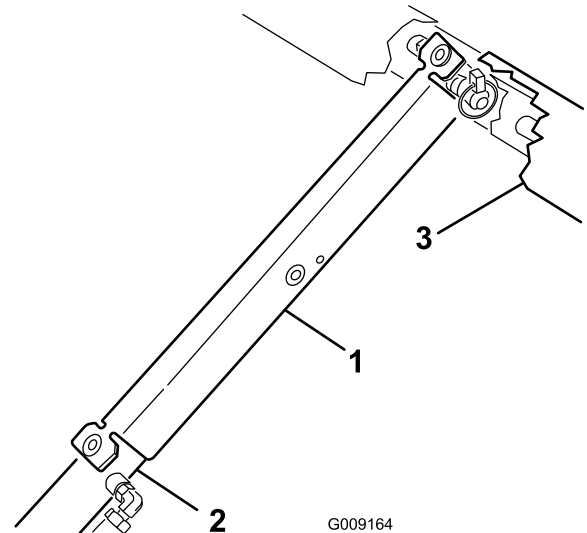


図 2

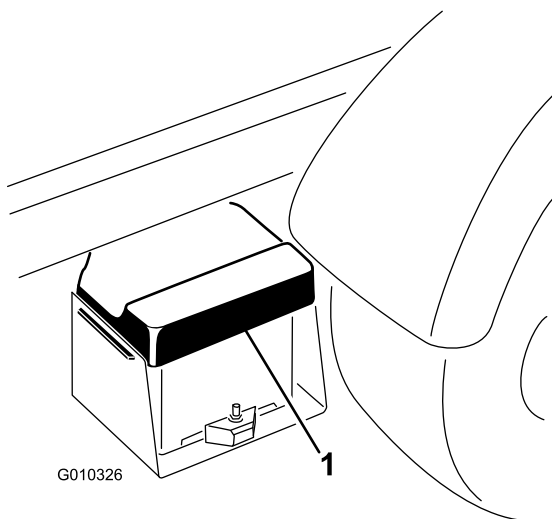
1. 安全サポート
2. シリンダバレル

3. 荷台

3. エンジンを停止して、駐車ブレーキを掛け、イグニッションスイッチからキーを抜き取る。
4. 以下の要領でバッテリーの接続を解除する
 - A. バッテリーカバーを握り込んで、タブをバッテリーベースから外す [図 3](#)。

- C. 荷台サポートをシリンダロッドにはめ込み、安全サポートの端部のタブでシリンダバレルの端とシリンダロッドの端を確実に支える [図 2](#)。



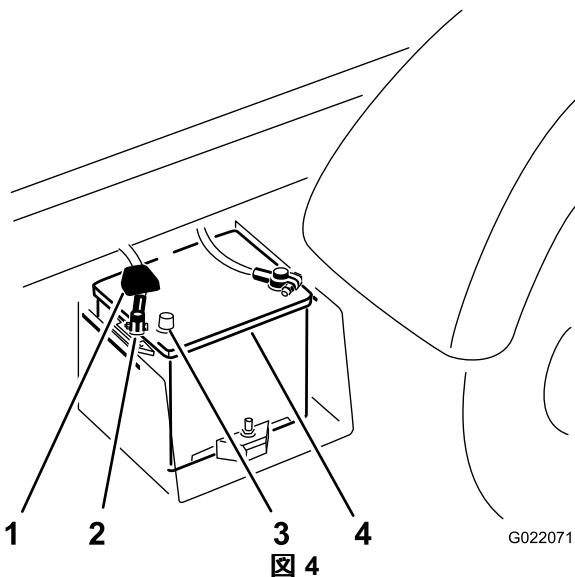


G010326

図 3

- B. バッテリーベースからバッテリーを取り外す 図 3。
- C. プラスのバッテリー端子からケーブルを外す 図 4。

注 外したケーブルの端子部分がバッテリー端子に触れないように十分注意してください。



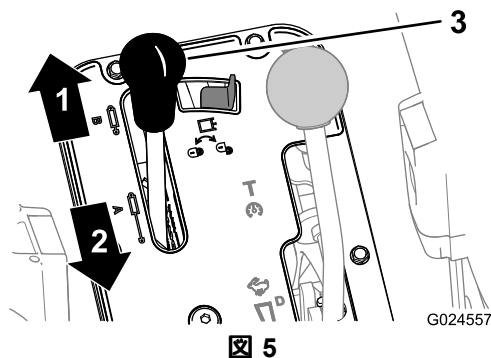
G022071

図 4

1. 端子カバー
2. プラス 端子
3. バッテリー端子
4. バッテリー

5. 荷台昇降装置油圧のレバーを前後に数回操作して、油圧系統内部の圧力を解放する。

注 油圧の解放は、エンジンを停止した状態で行います。



G024557

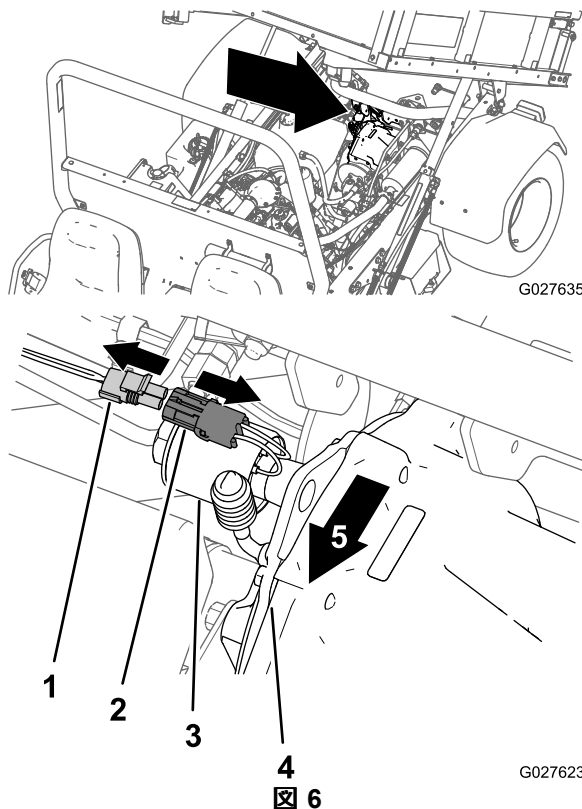
図 5

1. 前進
2. 後退
3. 昇降レバー荷台

リレーコントローラとアダプタハーネスを取り付ける

リレーコントローラとアダプタハーネスを機体に取り付ける

1. ディファレンシャルのソレノイド用の2ソケットハーネスコネクタから、車両用ワイヤハーネスの2ピンコネクタを外す 図 6。



G027635

図 6

G027623

1. 2ピン・コネクタ車両側ワイヤハーネス
2. 2ソケット・コネクタデファレンシャルのソレノイド用ハーネス
3. ソレノイド
4. デファレンシャル
5. 機体正面

2. デファレンシャルのサポートをデファレンシャルのマウントに固定しているフランジロックナット2個を取り外す [図 7](#)。

重要 デファレンシャルのサポートとマウントに通っているボルト2本は外さないでください。

注 外したフランジロックナットは、ステップ4で取り付けるので捨てないこと。

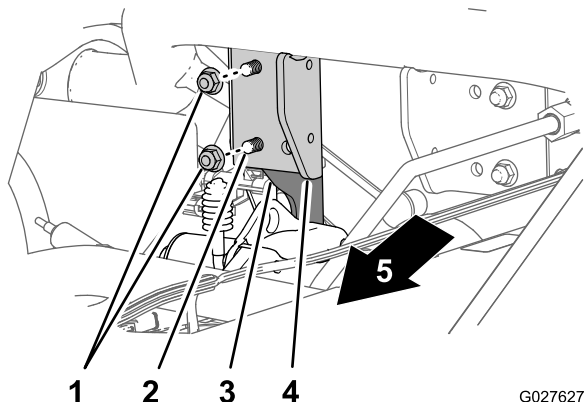


図 7

- | | |
|------------------|------------------|
| 1. フランジロックナット | 4. デファレンシャルのサポート |
| 2. ボルト 外さない | 5. 機体正面 |
| 3. デファレンシャルのマウント | |

3. リレーコントローラとアダプタハーネスのアセンブリにある2つの穴を、デファレンシャルのサポートをデファレンシャルのマウントに固定しているボルト本に通す [図 8](#)。

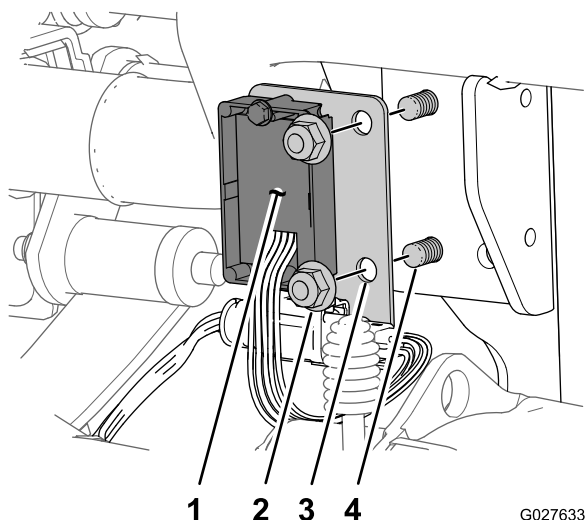


図 8

- | | |
|---------------|-------------------|
| 1. リレーコネクタ | 3. ブラケットリレーコントローラ |
| 2. フランジロックナット | 4. ボルト |

4. ブラケットをサポートに組み付け、ボルトとフランジロックナットで固定する [図 8](#)。
5. フランジロックナットを、37.45Nm 3.74.6kg.m=27.33ft-lbにトルク締めする。

リレーコントローラとアダプタハーネスを機体に取り付ける

1. ステップ1 リレーコントローラとアダプタハーネスを機体に取り付ける (ページ2) で取り外した2ピンコネクタを、アダプタハーネスの2ソケットコネクタに接続する [図 9](#)。

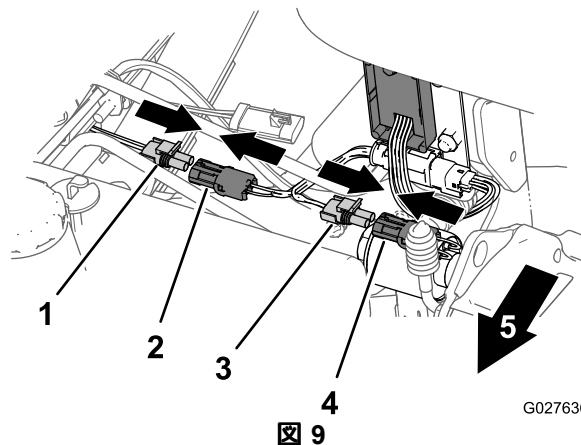


図 9

- | | |
|-----------------------|----------------------------------|
| 1. 2ピン・コネクタ車両側ワイヤハーネス | 4. 2ソケット・コネクタデファレンシャルのソレノイド用ハーネス |
| 2. 2ピン・ソケットアダプタ側ハーネス | 5. 機体正面 |
| 3. 2ピン・ソケットアダプタ側ハーネス | |

2. アダプタ用ハーネスの2ピンコネクタを、デファレンシャルハーネスの2ソケットコネクタに接続する [図 9](#)。

バッテリーを接続する

1. バッテリーに、プラス+ケーブルを接続する [図 4](#) 「キットの取り付け準備を行う」)を参照。
2. バッテリーカバーを握り込んで、タブをバッテリーベースに合わせ、力をゆるめるとカバーがセットされる [図 3](#) 「キットの取り付け準備を行う」)を参照。

荷台を降下させる

荷台を装着していた車両の場合には以下の作業を行う

1. シリンダロッドに取り付けていたサポートを外す [図 2](#) 「キットの取り付け準備を行う」を参照。
2. 荷台サポートをROPS パネルの後ろについている保管用ブラケットに戻す [図 1](#) 「キットの取り付け準備を行う」を参照。
3. 荷台を降ろすオペレーターズマニュアルを参照。



Count on it.