Form No. 3423-161 Rev A

電源ハーネス キット

Groundsmaster® 3280-D 4輪駆動トラクションユニット

モデル番号138-2998

取り付け要領

取り付け

1

マシンの準備を行う

必要なパーツはありません。

手順

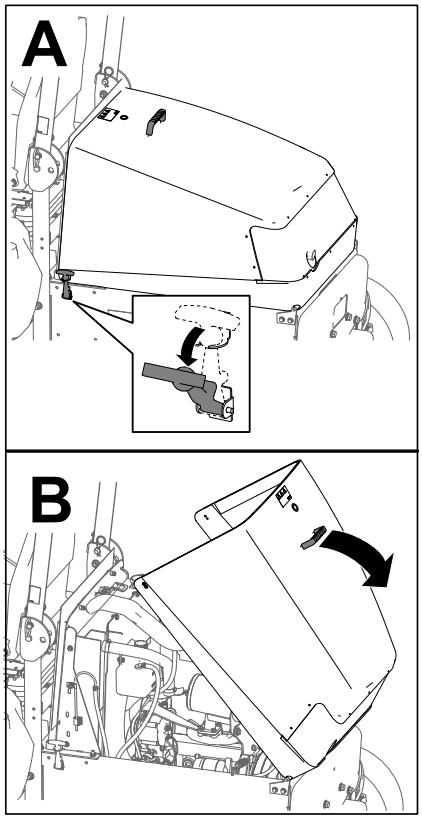
1. 平らな場所に駐車する。
2. 駐車ブレーキを掛ける。
3. カッティングユニットを下降させる。
4. エンジンを止め、キーを抜き取る。

2

整備のためのアクセス

必要なパーツはありません。

フードを開ける



g198446

図 1

© 2018—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

製品の登録は www.Toro.com.

CE

この文書は翻訳です。 (JA)

Printed in the USA

禁無断転載

3423-161 A

3

バッテリーケーブルを外す

必要なパーツはありません。

手順

⚠ 警告

バッテリーの端子に金属製品や車体の金属部分が触れるとショートを起こして火花が発生する。

- **バッテリーの取り外しや取り付けを行うときには、端子と金属を接触させないように注意する。**
- **バッテリーの端子と金属を接触させない。**
- **バッテリーは必ずストラップ固定具でしっかりと固定しておく。**

⚠ 警告

配線から出た火花で水素ガスが爆発を起こし人身事故に至る恐れがある。

バッテリーケーブルの接続手順が不適切であるとケーブルがショートを起こして火花が発生する。

- **ケーブルを取り外す時は、必ずマイナス黒ケーブルから取り外す。**
- **ケーブルを取り付ける時は、必ずプラス赤ケーブルから取り付け、それからマイナス黒ケーブルを取り付ける。**

1. バッテリー端子から、マイナスケーブルを外す 図 2。

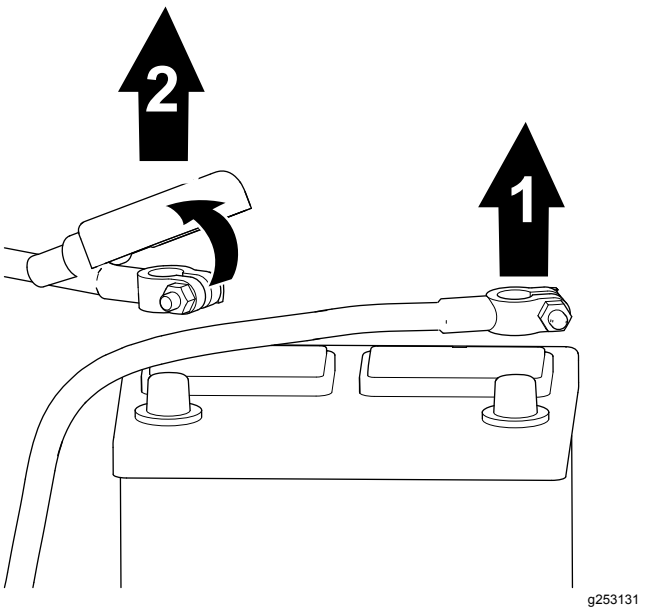


図 2

1. マイナスケーブル
2. プラスケーブル

2. バッテリーのプラスケーブルについている絶縁カバーを外して、プラスケーブルをバッテリーから外す 図 2。

4

ワイヤハーネスを配設する

必要なパーツはありません。

ワイヤハーネスを取り付ける

重要 **電気系統の整備を行うときは必ずバッテリーケーブルを取り外してください。その際、ショートを防止するため、必ず黒ケーブルを先に取り外してください。**

1. 機体フレームの右側に沿ってワイヤハーネスを配線する図 3。

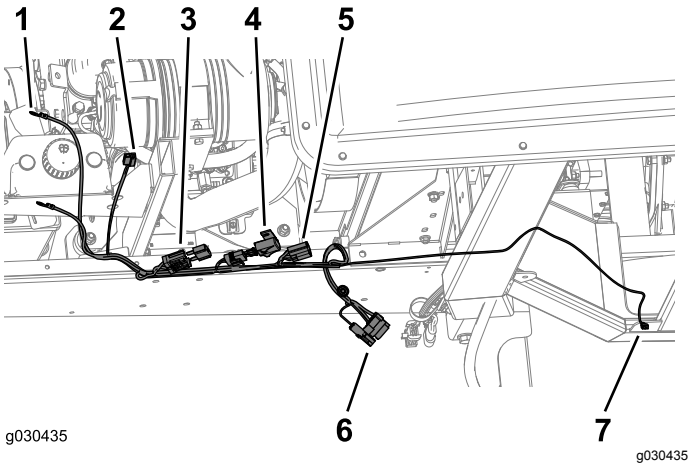


図 3

1. バッテリー端子
2. ウォッシャー用コネクタ
3. ヒューズ60 A
4. ヒューズ10 A
5. リレー用コネクタ
6. キャブ用コネクタ
7. キャブ用電源コネクタ

2. バッテリーのプラスケーブルをプラス端子+に固定しているナットを外す。
3. ワイヤハーネスについているバッテリー用端子を、バッテリークランプのボルトに接続する。
4. 先ほど外したナットでクランプを締め付ける。
5. 同様の手順で、ワイヤハーネス線をバッテリーのマイナス端子に接続する。

ウォッシャー液ボトルを接続する

1. ウオッシャー液ボトルにプラグを接続する図 4。

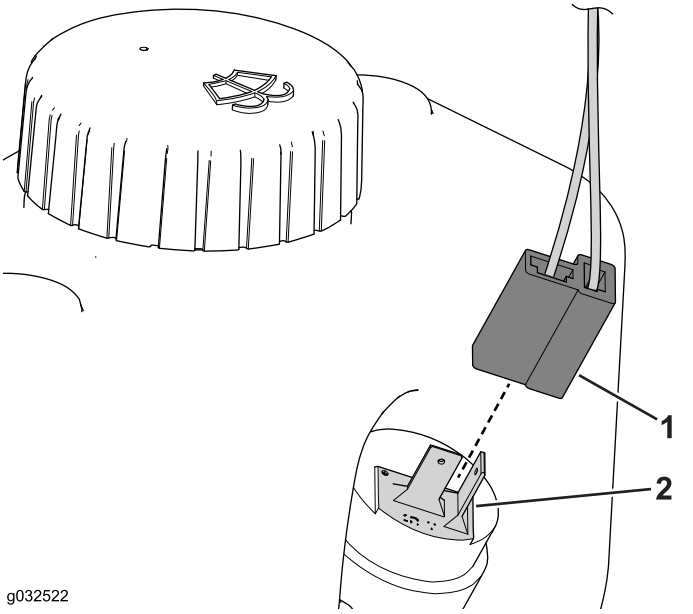


図 4

1. ウォッシャー用コネクタ
2. ウォッシャー液ボトルの接続部

2. ケーブルタイを使用して、ワイヤハーネスをフレームに固定する。

   注 可動部や高温部分にはハーネスを固定しないでください。

バッテリーを接続する

1. 赤線と黒線いずれも10ゲージを、フレーム左側のROPSチューブに沿ってバッテリーへ導く図 5。
2. バッテリーから、まずマイナス側のクランプをゆるめて外し、次にプラス側のクランプを同様に外す 図 5。

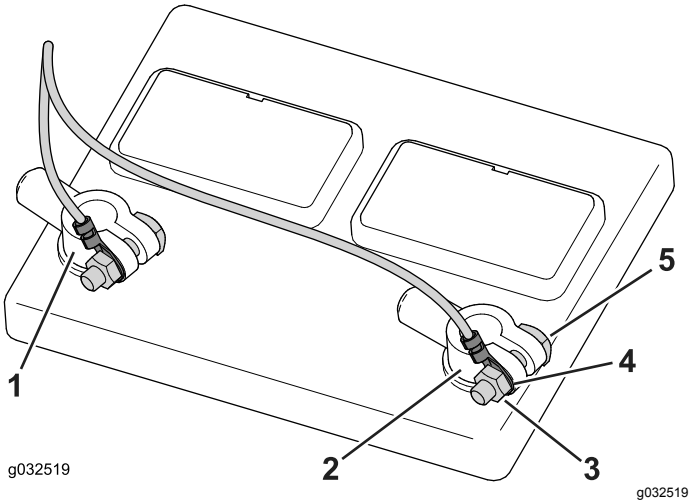


図 5

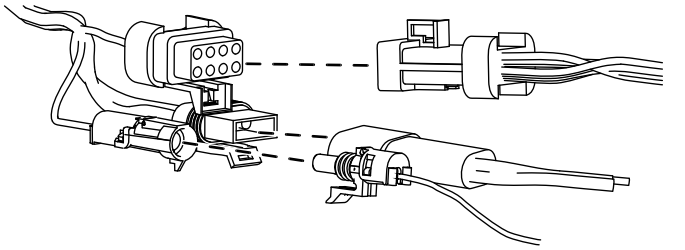
1. プラス側のクランプ
2. マイナス側のクランプ
3. ナット
4. リング端子
5. ボルト

3. 端子ボルトからナットを外す図 5。
4. プラス端子にプラスコネクタ赤線を取り付け、ナットで仮止めする図 5。
5. マイナス端子にマイナスコネクタ黒線を取り付け、ナットで仮止めする図 5。
6. バッテリーのプラス端子にプラスクランプを取り付け、その後にマイナス端子にマイナスクランプを取り付ける図 5。
7. ケーブルタイを使用して、ワイヤハーネスをフレームに固定する。

   注 可動部や高温部分にはハーネスを固定しないでください。

キャブのハーネスに接続する

1. ハーネスを、機体フレームの右側に沿って配線する。
2. ハーネスをキャブのハーネスに接続する図 6。



g253357

図 6