



LED ライトキット

Groundsmaster® 3500 シリーズロータリーモア および Reelmaster®
3100-D シリーズのトラクションユニット用
モデル番号 31692

取り付け要領

取り付け

付属部品

すべての部品がそろっているか、下の表で確認してください。

手順	内容	数量	用途
1	必要なパーツはありません。	–	マシンの準備を行います。
2	必要なパーツはありません。	–	スイッチ用の穴を開けます。
3	ライト用ブラケット ボルト5/16 x 1/2" ナット5/16" ライトアセンブリ 六角ヘッドフランジボルト5/16 x 3/4"	2 2 6 2 4	ライトアセンブリを取り付けます。
4	ワイヤハーネス黒と青のコネクタ ワイヤハーネス15.2 cm スイッチアセンブリ	1 1 1	ワイヤハーネスを取り付けます。

注 以下、特に記載がない限り、取り外した部品はすべて再使用します。

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. PTOを解除し、駐車ブレーキを掛ける。
3. カutting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。
5. すべての動作が停止するのを待つ。
6. エンジンが完全に冷えるのを待つ。



2

スイッチ用の穴を開ける

必要なパーツはありません。

手順

1. バッテリーボックスからカバーを取り外す 図 1。

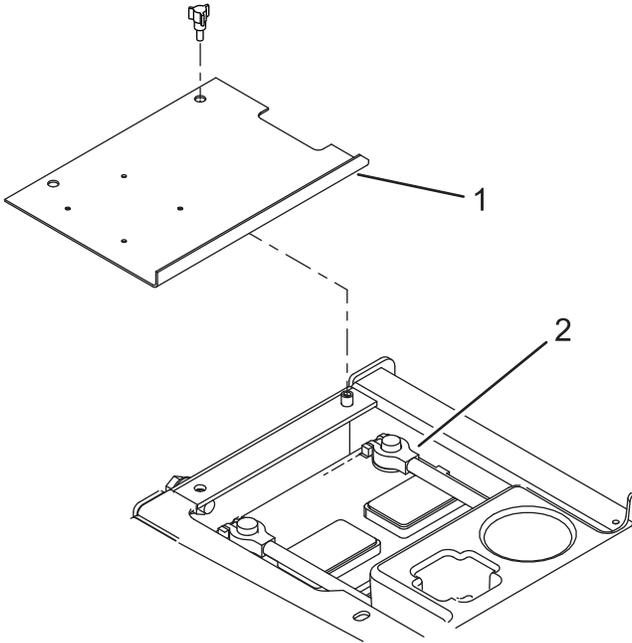


図 1

g312596

1. バッテリーボックスのカバー 2. マイナス-ケーブル

警告

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。それによって水素ガスが爆発を起こし人身事故に至る恐れがある。

- 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。

2. バッテリーから、マイナス-ケーブルを外す 図 1。
3. コンソールのシュラウドを固定しているボルト2本を外してシュラウドを外す 図 2。

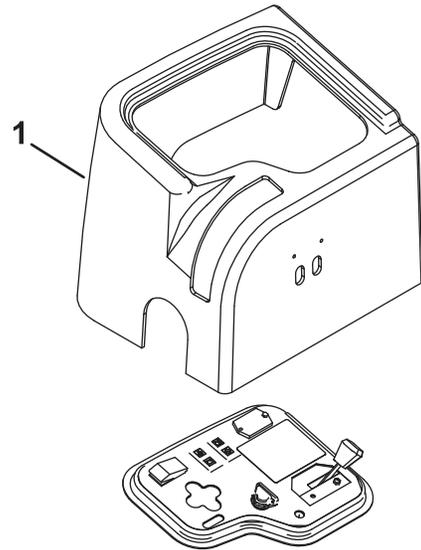


図 2

g312597

1. コンソールのシュラウド

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。それによって水素ガスが爆発を起こし人身事故に至る恐れがある。

- バッテリーの接続や接続解除を行うときには、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。

4. コントロールパネルにライトスイッチ用の穴が形成されているかどうかを確認する。穴が形成されている場合は、穴あけ工程は不要なので先へ進む。

5. 図 3 に示す寸法に従って、コントロールパネルに直径 13 mm の穴を開ける。

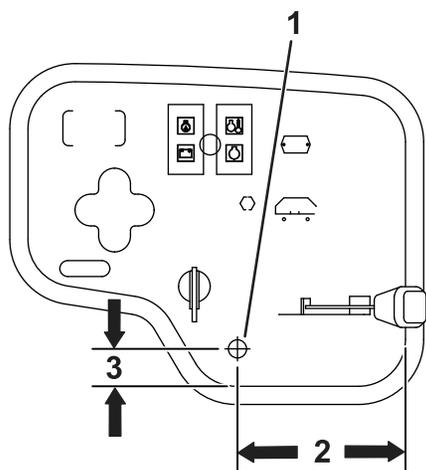


図 3

g312592

1. 直径 13 mm の穴
2. 11.7 cm
3. 25 mm

注 コントロールパネルは、スイッチにハーネスを取り付けた後に取り付けます。4 ワイヤハーネスを取り付ける (ページ 4) を参照。

3

ライトアセンブリを取り付ける

この作業に必要なパーツ

2	ライト用ブラケット
2	ボルト 5/16 x 1/2"
6	ナット 5/16"
2	ライトアセンブリ
4	六角ヘッドフランジボルト 5/16 x 3/4"

手順

1. リールマスター 3100 の場合フットレストの前部にライトブラケットを取り付ける六角フランジヘッドボルト 5/16 x 3/4" 4本とロックナット 5/16" 4個を使用する 図 4 を参照。
2. グランドマスター 3500 の場合フットレストの前部にライトブラケットを取り付ける六角フランジヘッドボルト 5/16 x 3/2" 2本、ロックナット 5/16" 2個、既存の金具とスペーサを使用する 図 4 を参照。
注 既存の金具とスペーサは、グランドマスター 3500 の刈り込みデッキ用ラッチに使用します。
3. ブラケットにライト2つを取り付けるボルト 5/16 x 1/2" 2本とロックナット 5/16" 2個を使用する 図 4 を参照。

4

ワイヤハーネスを取り付ける

この作業に必要なパーツ

1	ワイヤハーネス黒と青のコネクタ
1	ワイヤハーネス15.2 cm
1	スイッチアセンブリ

手順

この手順はシリアル番号が以下の範囲のトラクションユニットに適用します。

- リールマスター 3100シリアル番号 240000001 現在まで
- グランドマスター 3500シリアル番号 240000001 現在まで
- グランドマスター 3505シリアル番号 250000001 現在まで

1. 黒線と青線のついたコネクタのハーネスを、ライトに接続する。
2. 黒線のリング端子1個をフレームの穴に通してバッテリーへ導く。

注 まだバッテリーには接続しないでください。

3. ハーネスにある青線の端子オスを、運転台の右上角にある既存のメス端子青線に接続する [図 6](#)。
4. プラスチックバンドでハーネスを固定する。

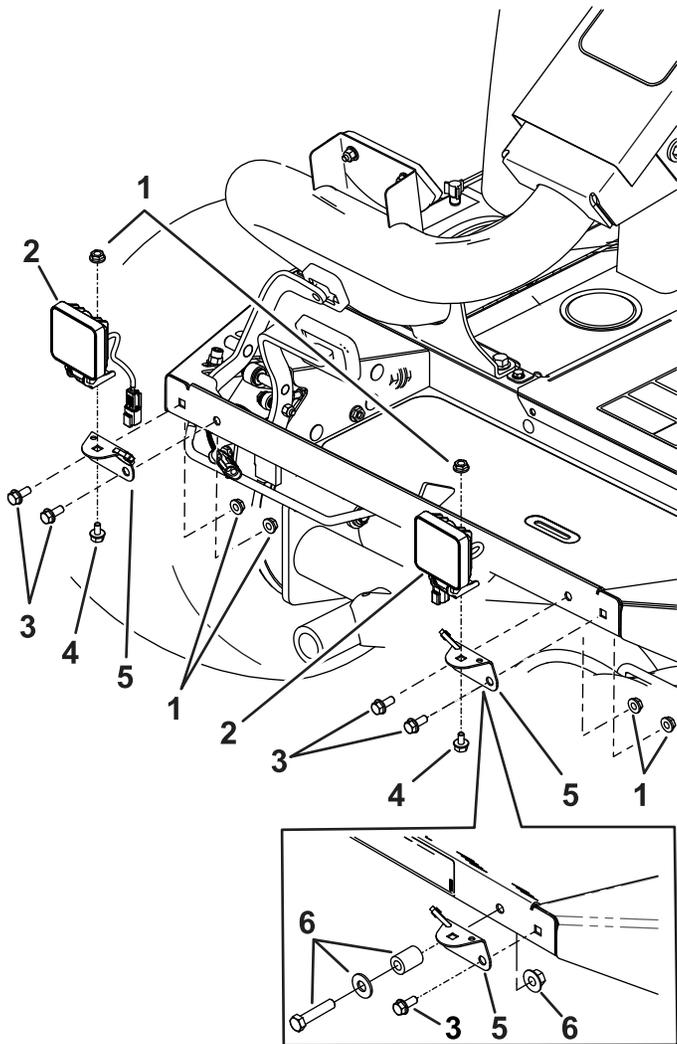
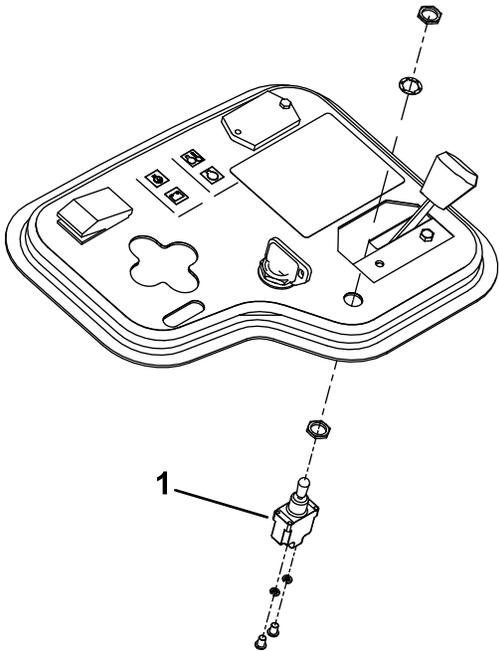
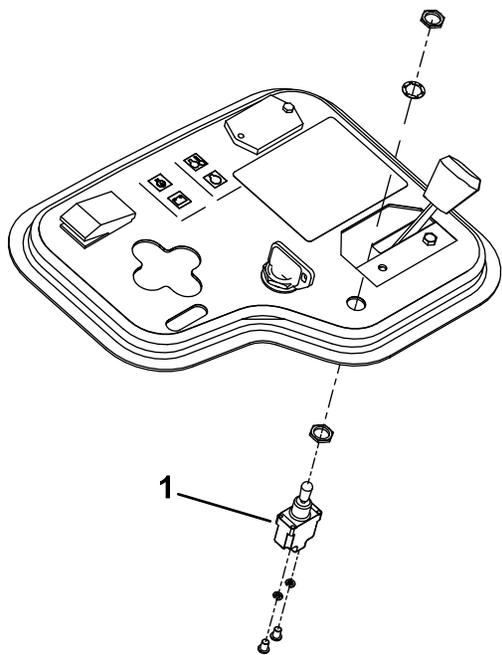


図 4

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| 1. ロックナット5/16" | 4. ボルト5/16 x 1/2" |
| 2. ライト | 5. ライト用ブラケット |
| 3. 六角ヘッドフランジボルト
5/16 x 3/4" | 6. グランドマスター 3500 の
既存の金具とスペーサ |

5. 六角ナットとロックワッシャを使って、コントロールパネルにスイッチを取り付ける  5。

注 スイッチ取り付けねじ部にあるキー溝は OFF 位置を示します。

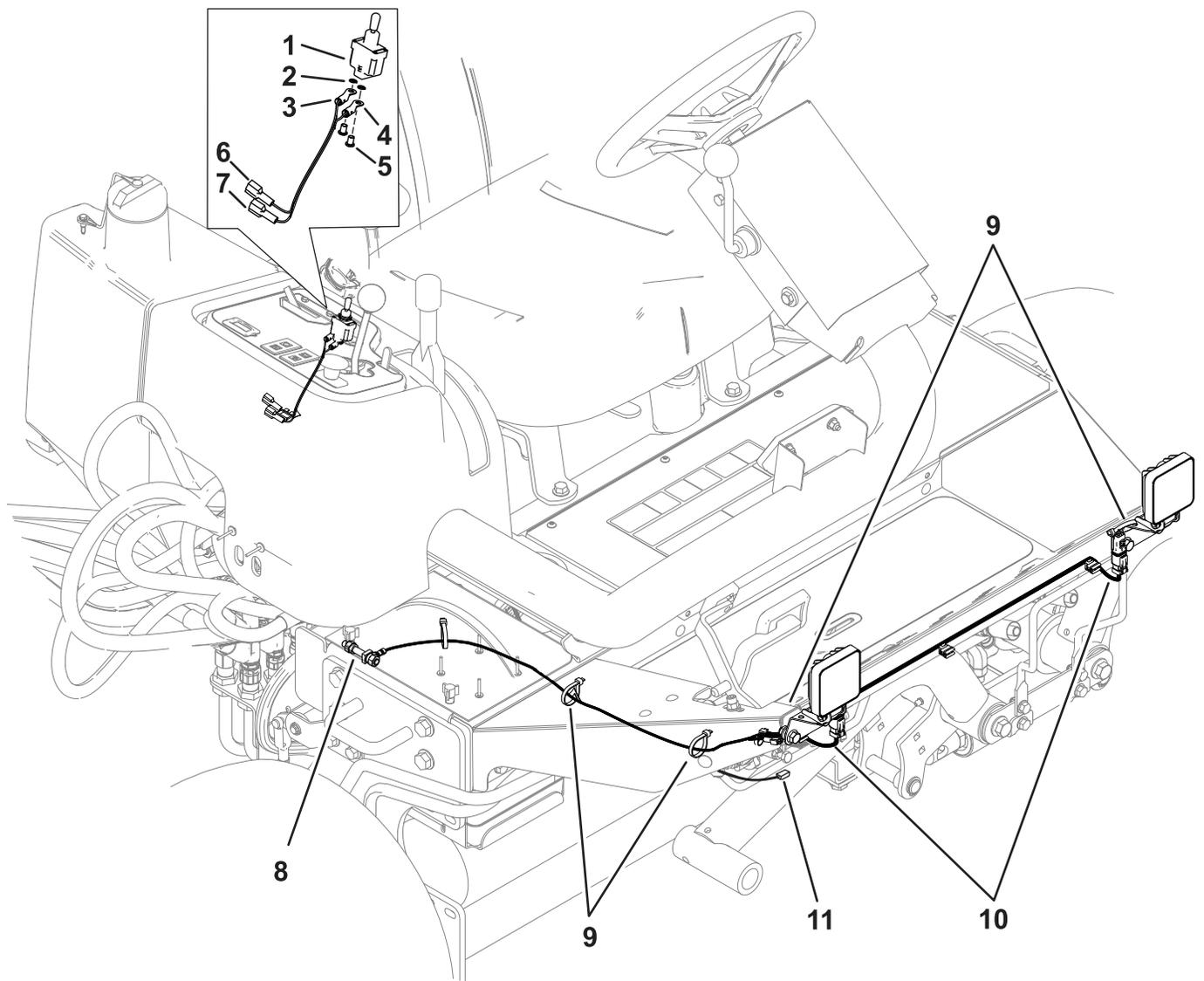


 5

g312595

1. スイッチ

-
6. 青線端子と白線端子のある長さ 15.2 cm のハーネスを、以下のようにしてライトスイッチに接続する
- 青線端子はスイッチの中央下端子にワッシャとねじで接続  6。
 - 白線端子は残っている端子にワッシャとねじで接続  6。



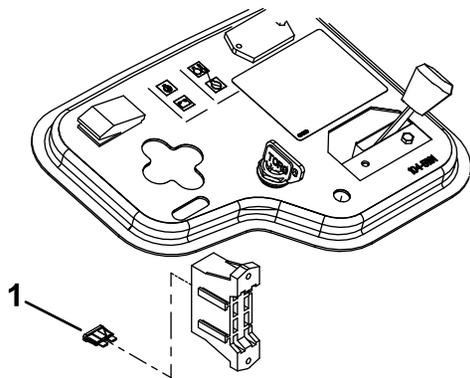
g369746

図 6

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. スイッチ 2. ワッシャ 3. 白線のリング端子 4. 青線のリング端子 5. ねじ 6. 白線のオス端子 | <ul style="list-style-type: none"> 7. 青線のオス端子 8. バッテリークランプ兼アース用スタッド 9. ケーブルタイ 10. 黒線と青線のコネクタ2個 11. 青線のメス端子 |
|---|---|

-
- 7. ハーネスについている白線のオス端子を、コントロールパネル下の白線のメインワイヤハーネスのメス端子に接続する。
 - 8. ハーネスについている青線のオス端子を、コントロールパネル下の青線のメインワイヤハーネスのメス端子に接続する。

9. ヒューズブロックの開いているスロットに 10 A ヒューズを取り付ける [図 7](#)。

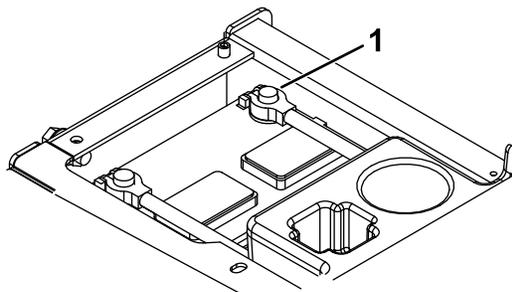


g312759

図 7

1. ヒューズ

-
10. コントロールパネルのシュラウドを取り付ける。
11. 既存の、バッテリー用マイナス (-) ケーブルクランプボルトを外して廃棄する [図 8](#)。

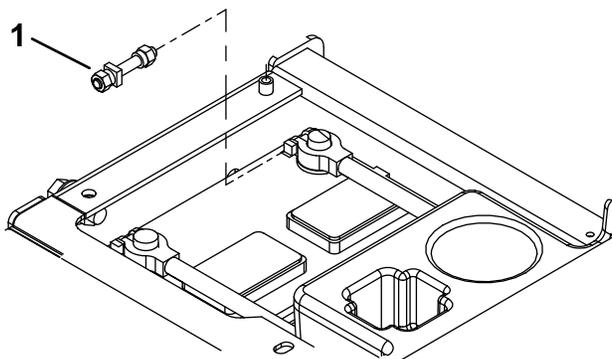


g312760

図 8

1. マイナス-ケーブル

-
12. 新しいバッテリークランプ兼アーススタッドを仮止めする [図 9](#)。



g312758

図 9

1. バッテリークランプ兼アース用スタッド

-
13. 黒線のリング端子をアース用スタッドに接続する。
14. バッテリーケーブル-をバッテリーに接続する。
15. バッテリーボックスにカバーを取り付ける [図 1](#)。



Count on it.