

TORO®

作業用照明キット
Workman® MD および HD シリーズ汎用作業車用
モデル番号133-0554

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。

安全について**安全ラベルと指示ラベル**

以下のラベルや指示は危険な個所の見やすい部分に貼付しております。読めなくなったものは必ず新しいものに貼り替えてください。



107-8008

1. ワークライト右用

2. ワークライト前用



107-8011

1. 作業用ライトのヒューズ 15A



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	ワイヤハーネス ケーブルタイ	1 8	ワイヤハーネスを配設します。
3	作業用 LED ライト ライト用チャネル部材 ワークライト用ブラケット スプリングワッシャ 六角ヘッドボルト $5/4 \times 3/16$ インチ ロックナット $5/16$ インチ ライト用チャネル取り付けブラケット 六角ヘッドボルト $3/4 \times 4-1/2$ インチ 平ワッシャ $1/4$ インチ フランジナット(1/4 インチ)	3 2 1 6 4 4 4 4 4 4	LED ワークライトを取り付けます。
4	ロッカースイッチ ワークライト用デカル	1 1	ロッカースイッチを取り付けます。
5	ヒューズ(15 A) ヒューズ用ステッカー	1 1	ワイヤハーネスをアースブロックに接続してヒューズを取り付けます。
6	必要なパーツはありません。	—	バッテリーを接続する。
7	必要なパーツはありません。	—	LED ワークライトの作動テストを行います。

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. 平らな場所に駐車し、駐車ブレーキを掛け、エンジンを停止し、キーを抜き取る。
2. バッテリーのマイナスケーブルの接続を外す; オペレーターズマニュアルを参照。
3. フードを開ける。

2

ワイヤハーネスを配設する

この作業に必要なパーツ

1	ワイヤハーネス
8	ケーブルタイ

ワークマン MD の場合

図1のようにワイヤハーネスを配設し、必要に応じてケーブルタイで車両に固定する。

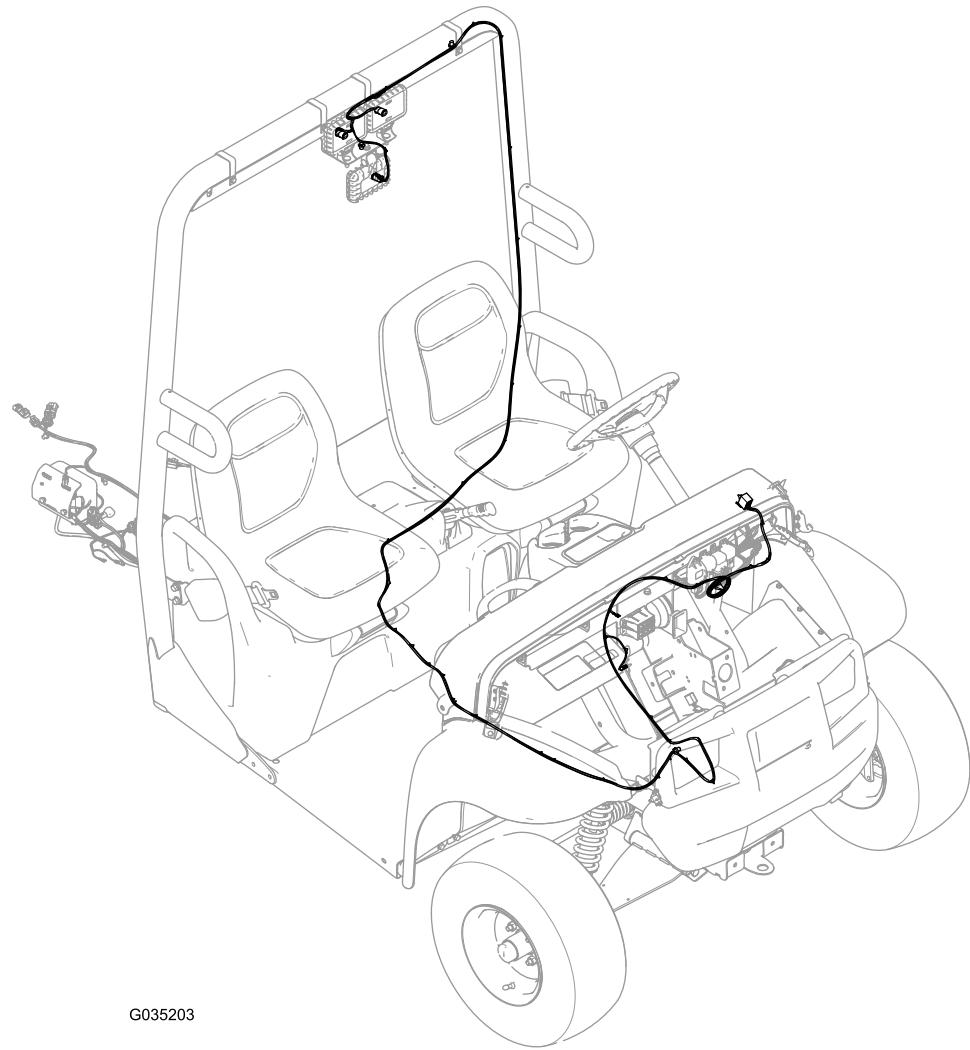


図1

ワークマン HD の場合

図 2 のようにワイヤハーネスを配設し、必要に応じてケーブルタイで車両に固定する。

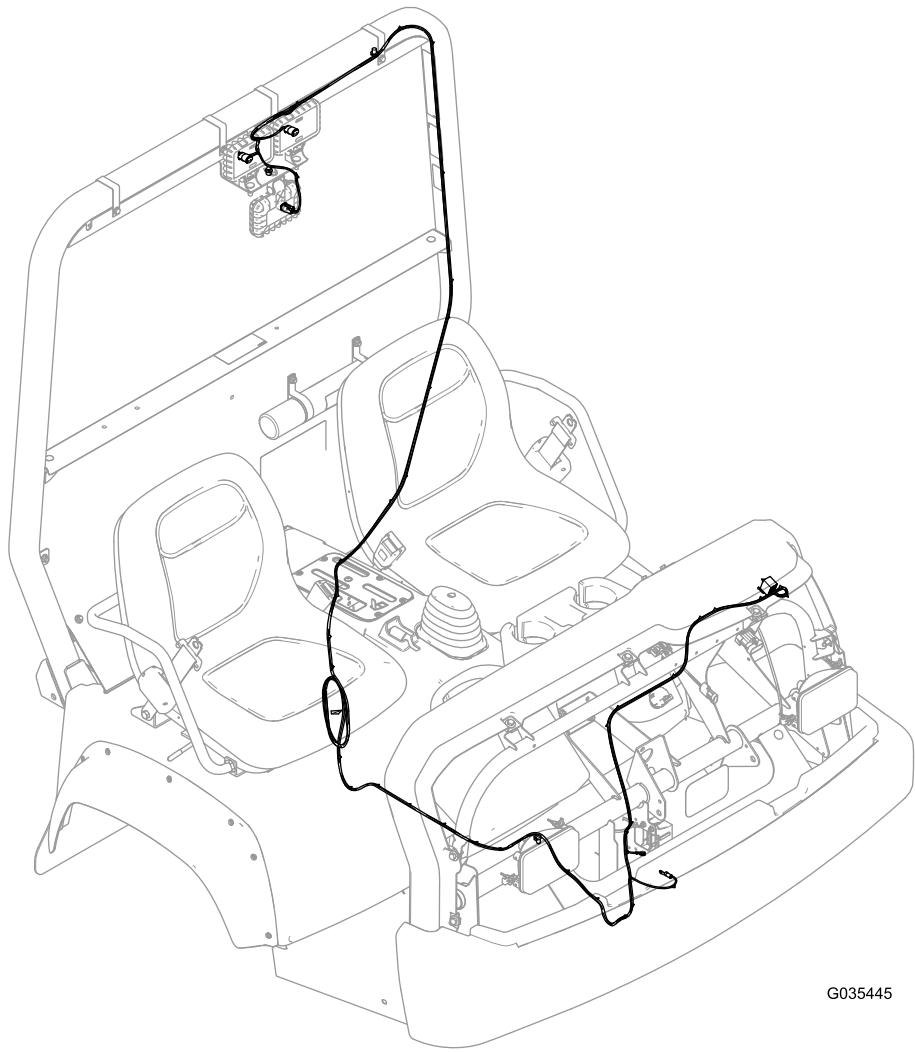


図 2

3

LED ワークライトを取り付ける

この作業に必要なパーツ

3	作業用 LED ライト
2	ライト用チャネル部材
1	ワークライト用ブラケット
6	スプリングワッシャ
4	六角ヘッドボルト 5/4 x 3/16 インチ
4	ロックナット 5/16 インチ
4	ライト用チャネル取り付けブラケット
4	六角ヘッドボルト 3/4 x 4-1/2 インチ
4	平ワッシャ 1/4 インチ
4	フランジナット (1/4 インチ)

手順

1. ブラケットをチャネル部材2本に固定する六角ヘッドボルト 5/16 x 3/4 インチ4本、ロックナット 5/16 インチ4個を使用して図3のよう取り付ける。

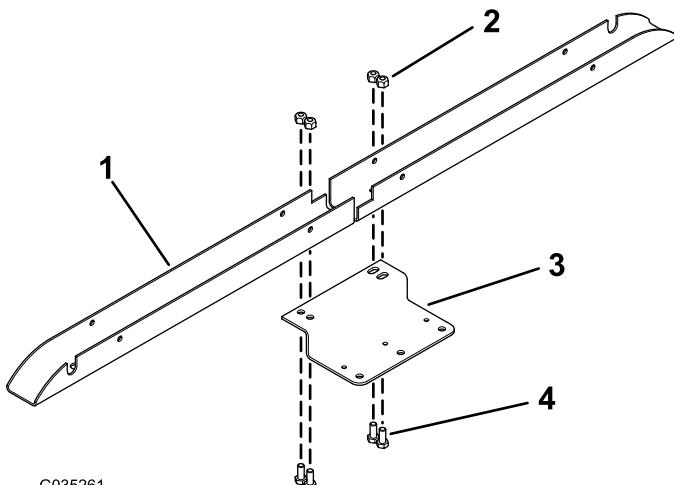


図3

1. ライト用チャネル部材 3. ワークライト用ブラケット
2. ロックナット 5/16 インチ 4. 六角ヘッドボルト 5/4 x 3/16 インチ

2. チャネル部材2本を、ROPSに取り付けるチャネル部材取り付けブラケット4個、六角ヘッドボルト 1/4 x 2-3/4 インチ4本、平ワッシャ 1/4 インチ4枚、フランジナット 1/4 インチ4個を使用し、図4のように取り付ける。

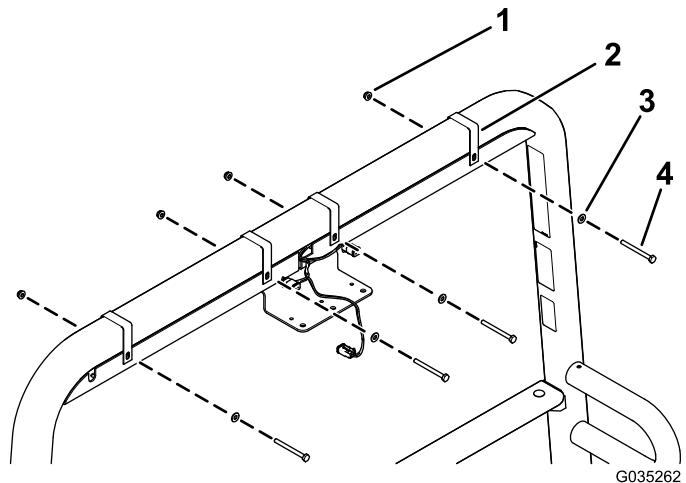


図4

1. フランジナット (1/4 インチ) 3. 平ワッシャ 1/4 インチ
2. ライト用チャネル取り付け 4. 六角ヘッドボルト 3/4 x 4-1/2 インチ
ブラケット
3. LED ワークライト3個を、ブラケットに取り付けるフランジナット (3個LED ライトにつき) で取り付け済みとスプリングワッシャ6枚を使用する (図5)。

注 各スプリングワッシャは、膨らんでいる側がフランジナットを向くように、図5に示すように取り付けてください。

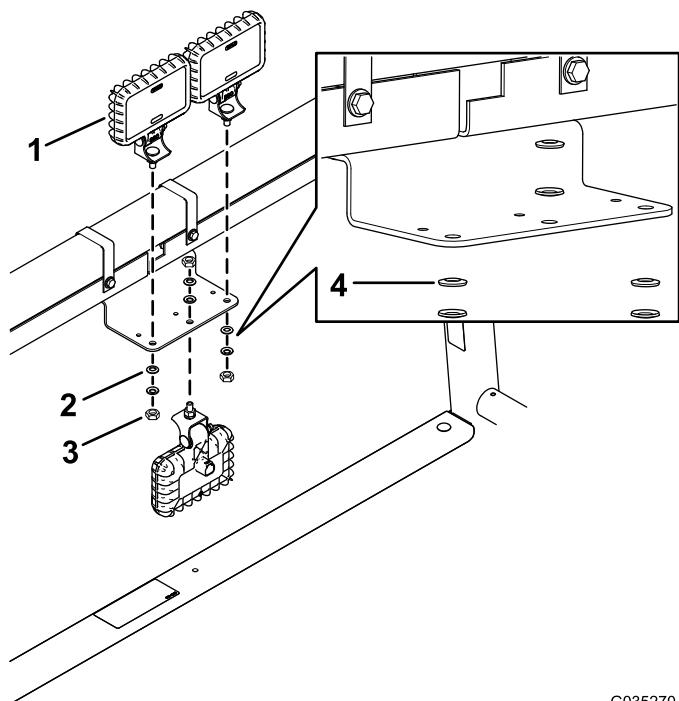


図5

1. 作業用 LED ライト 3. フランジナット
2. スプリングワッシャ 4. スプリングワッシャの向きに注意すること。
4. LED ワークライト3個の3つの開口部に3本のワイヤーハーネスのコネクタを接続する (図6)。

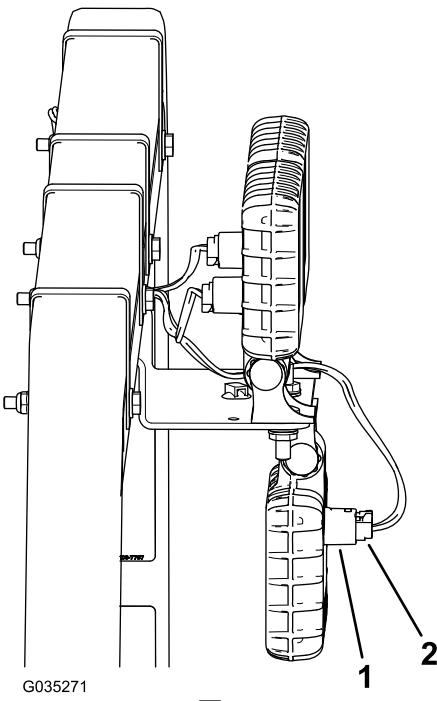


図 6

1. LED ワークライトの開口部 2. ワイヤハーネスのコネクタ

4

ロックースイッチを取り付ける

この作業に必要なパーツ

1	ロックースイッチ
1	ワークライト用デカル

手順

1. ダッシュボード左側にあるプラスチック製のプラグを外す図 7。

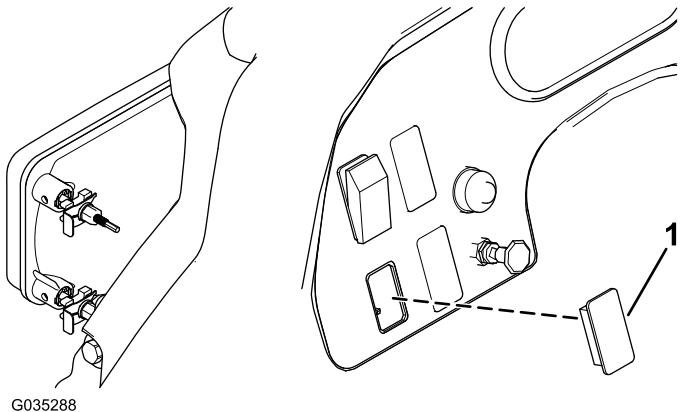


図 7

1. プラスチック製プラグ

2. できた開口部にライト用スイッチをはめ込み、スイッチの左側にデカルを貼る図 8。

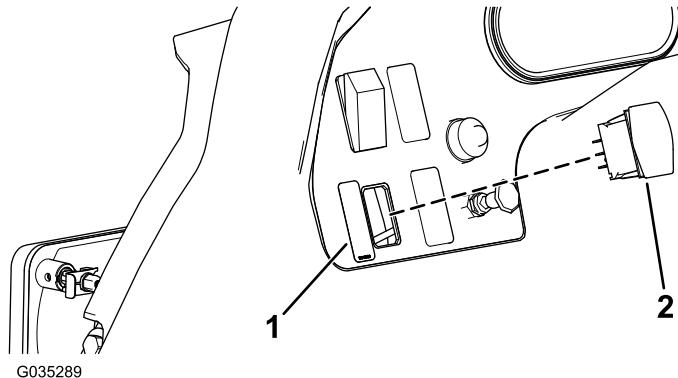


図 8

1. ワークライト用デカル 2. ロックースイッチ

3. ワイヤハーネスについているメスのコネクタをスイッチに接続する図 9。

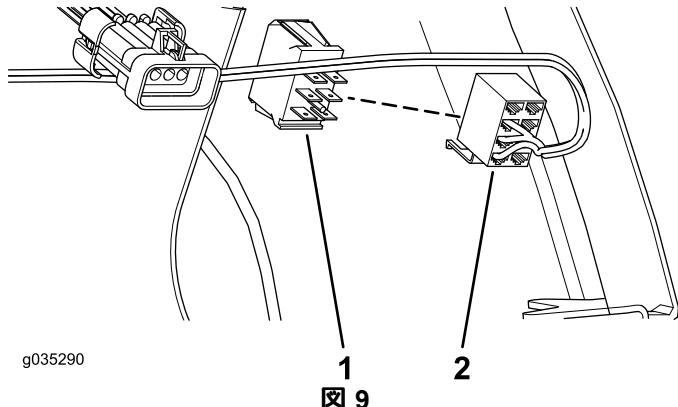


図 9

1. ロックースイッチのブレード部 2. メスのコネクタ

5

ワイヤハーネスをアースブロックに接続してヒューズを取り付ける

この作業に必要なパーツ

1	ヒューズ (15 A)
1	ヒューズ用ステッカー

手順

1. ヒューズブロックにヒューズを取り付けてブロックの下にデカルを貼る図 10または図 11。

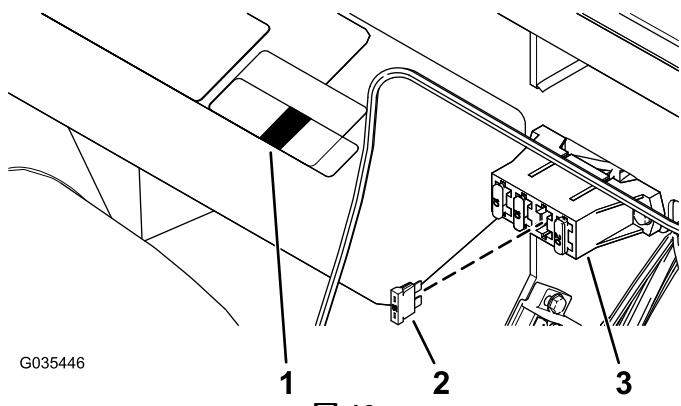


図 10
図は MD

1. ヒューズ用ステッカー
2. ヒューズ (15 A)
3. ヒューズブロック

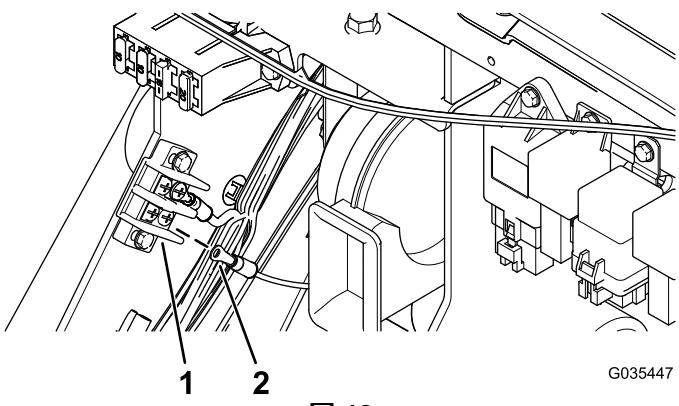


図 12
図は MD

1. アース端子ブロック
2. ワイヤハーネスのリング端子

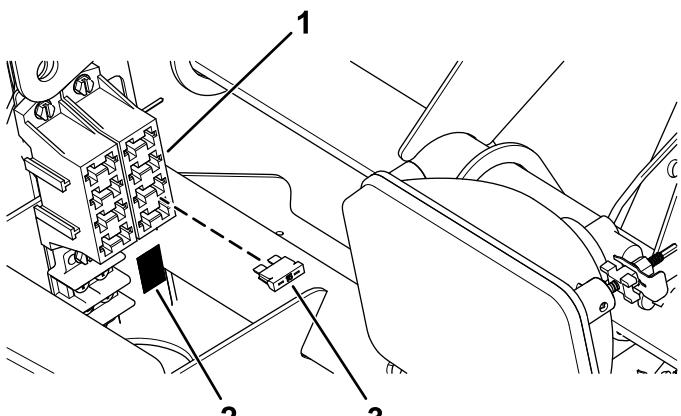


図 11
図は HD

1. ヒューズブロック
2. ヒューズ用ステッカー
3. ヒューズ (15 A)

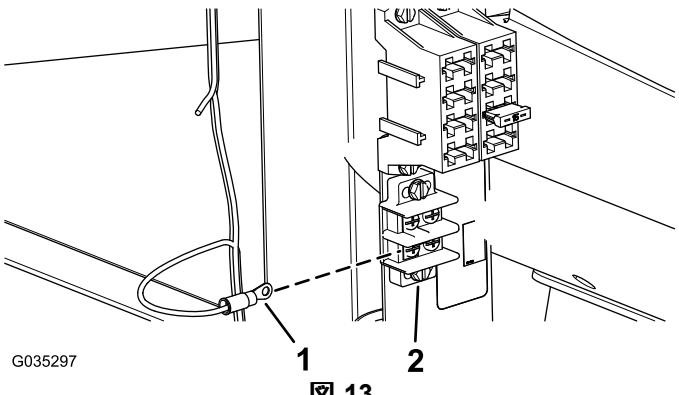


図 13
図は HD

1. ワイヤハーネスのリング端子
2. アース端子ブロック

6

バッテリーを接続する

必要なパーツはありません。

手順

バッテリーのマイナスケーブルを接続する; オペレーターズマニュアルを参照。

7

LED ワークライトの作動テストを行う

必要なパーツはありません。

手順

ワークライト用スイッチを上に押して 前方の LED ワークライトを ON とする。

ワークライト用スイッチを下に押して 後方の LED ワークライトを ON とする。

ワークライト用スイッチを中央に戻して LED ワークライトを OFF とする。