



# スイッチパネル

Groundsmaster® および Reelmaster® トラクションユニットユニバーサルサンシェード付き用

モデル番号 03248

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。	-	サンシェードを取り外します。
3	デカル スイッチパネル	1 1	スイッチパネルを準備します。
4	ヒューズブロックのマウント ワイヤハーネス ソケットヘッドねじ#10 x 3/4" フランジロックナット#10 キャリッジボルト#10 x 1/2"	1 1 2 4 2	スイッチパネルにワイヤハーネスを接続します。
5	キャリッジボルト#10 x 1/2" フランジロックナット#10 ケーブルタイ	4 4 6	スイッチパネルをサンシェードのフレームに取り付けます。
6	必要なパーツはありません。	-	サンシェードを取り付けます。
7	必要なパーツはありません。	-	ワイヤハーネスを接続します。
8	必要なパーツはありません。	-	バッテリーを接続する。



# 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. エンジンを停止し、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。
3. バッテリーの接続を外す;トラクションユニットのオペレーターズマニュアルの電気系統の整備の項を参照。

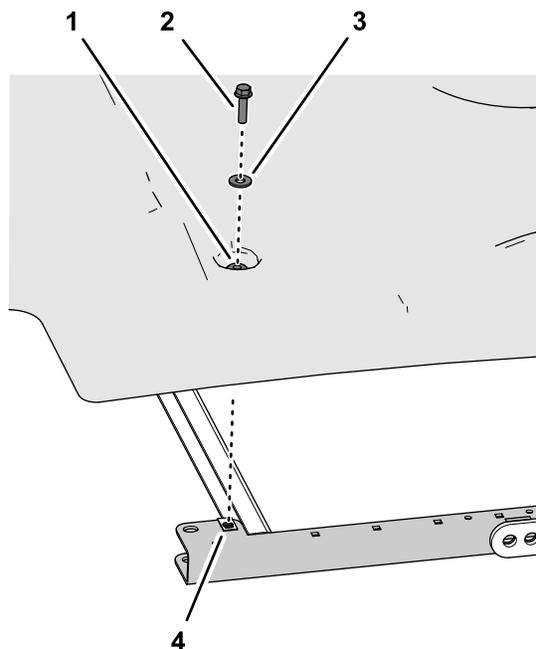


図 2

g244328

- |                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| 1. ハトメ                   | 3. ワッシャ5/16"           |
| 2. フランジヘッドボルト 5/16 x 1¼" | 4. クリップナットサイドフレームチャンネル |

2. サンシェードを機体から外す 図 1。

# 2

## サンシェードの取り外し

必要なパーツはありません。

### 手順

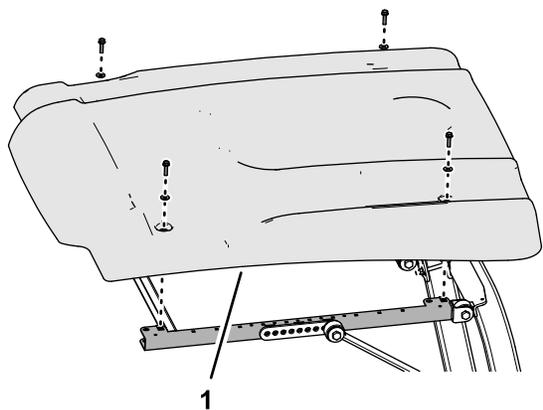


図 1

g244329

1. サンシェード

1. サンシェードをサイドフレームチャンネルに固定しているフランジヘッドボルト5/16 x 1¼" 4 本とワッシャ5/16"4 枚を取り外す 図 1と図 2。

注 ハトメはサンシェードから外さないでください。

# 3

## スイッチパネルを準備する

この作業に必要なパーツ

1	デカル
1	スイッチパネル

## スイッチパネルにデカルを貼り付ける

1. デカルの裏紙を注意深くはがす 図 3。

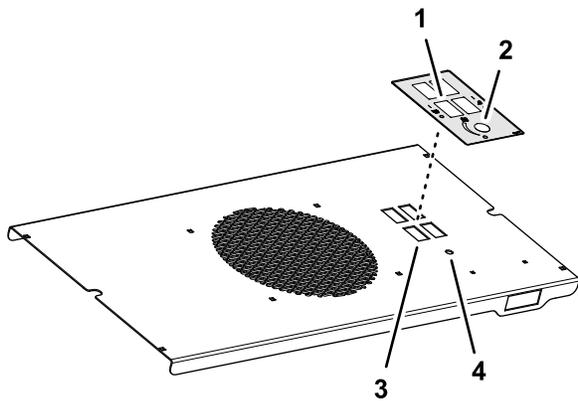


図 3

g245155

1. 四角い開口デカル
2. 穴デカル
3. 四角い開口スイッチパネル
4. 穴スイッチパネル

2. 図 3 のように、デカルの四角い開口と穴をスイッチパネルの四角い開口と穴に合わせる。
3. スwitchパネルにデカルを貼り付ける。

## スイッチパネルにプラグを取り付ける

1. スwitchパネルの四角い開口部にプラグを合わせる 図 4。

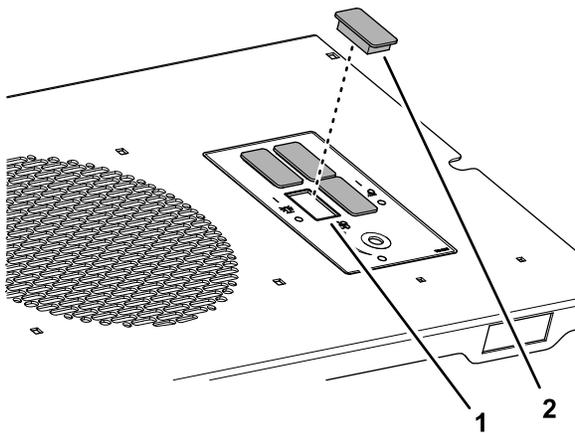


図 4

g245156

1. 四角い開口スイッチパネル
2. プラグ

2. パチンという音がしてプラグが穴に確実に嵌るまでプラグを穴に押し込む 図 4。
3. 他の 3 つのプラグについても、ステップ 1 と 2 を行う 図 4。

# 4

## スイッチパネルにワイヤハーネスを接続する

### この作業に必要なパーツ

1	ヒューズブロックのマウント
1	ワイヤハーネス
2	ソケットヘッドねじ#10 x ¾"
4	フランジロックナット#10
2	キャリッジボルト#10 x ½"

## ワイヤハーネスにヒューズブロック用マウントを組み付ける

1. 図 5 のように、ヒューズブロック用マウントの穴を、ワイヤハーネスのヒューズブロックの穴に合わせる。

**注** ヒューズブロックについている係合レールを合わせてください。

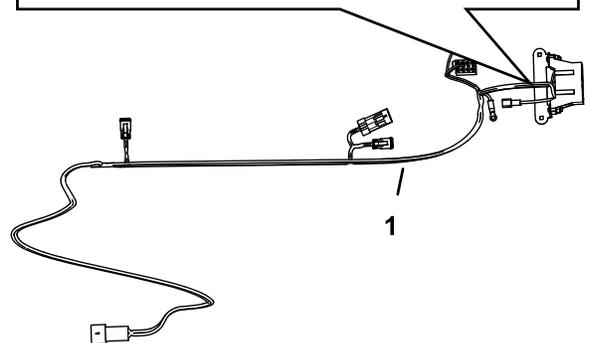
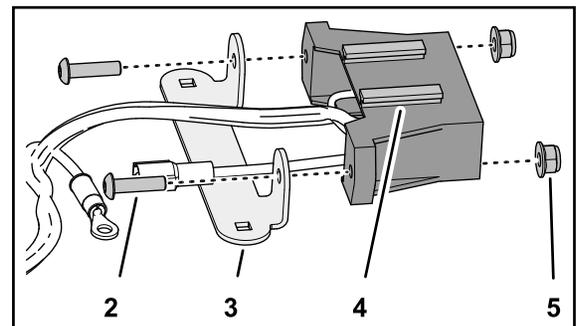


図 5

g250867

1. ワイヤハーネス
2. ソケットヘッドねじ#10 x ¾"
3. ヒューズブロックのマウント
4. ヒューズブロックは係合レールが上
5. フランジロックナット#10

2. ヒューズブロック用マウントをヒューズブロックに組み付ける [図 5](#) ソケットヘッドねじ#10 x 3/4"2本とフランジロックナット#10を使用する。
3. ソケットヘッドねじとフランジロックナットを 4.19-5.13 N·m 0.45-0.55 kg.m = 37-47 in-lb にトルク締めする。

## スイッチパネルにワイヤハーネスを接続する

1. スwitchパネルにワイヤハーネスを合わせる [図 6](#)。

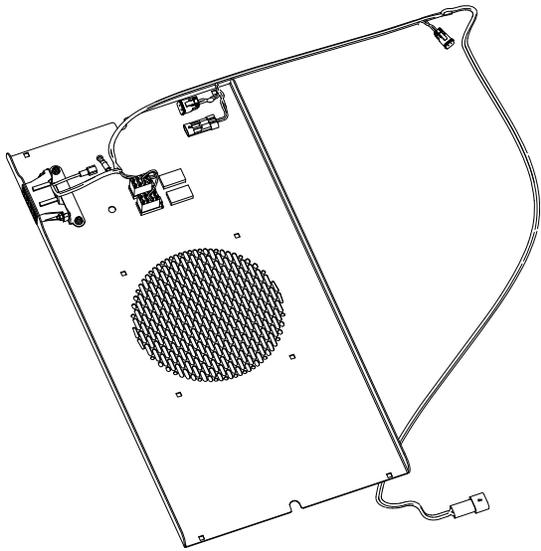


図 6

g250868

2. [図 7](#)のように、ヒューズブロックの係合レールを合わせて、ヒューズブロックをスイッチパネルの四角い開口に入れる。

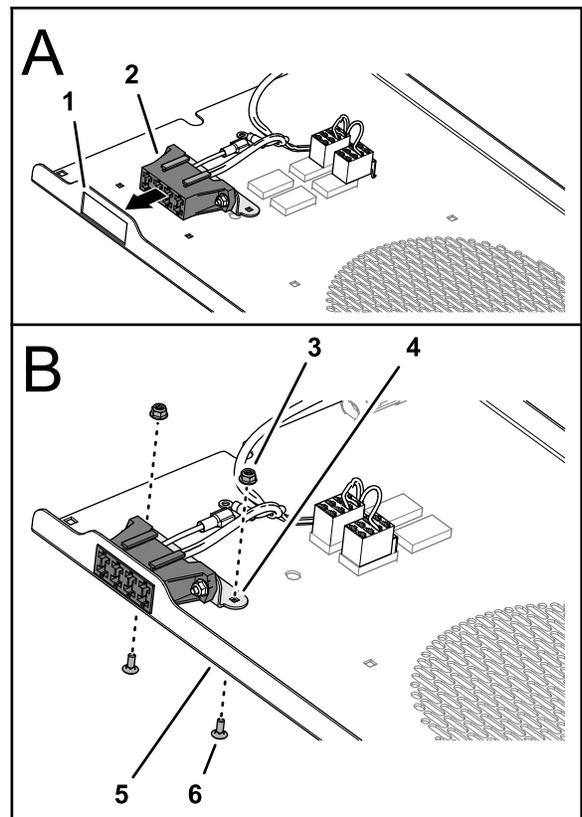


図 7

g245152

- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| 1. 四角い開口スイッチパネル      | 4. ヒューズブロックのマウント      |
| 2. ヒューズブロック図は係合レールが上 | 5. スwitchパネル          |
| 3. フランジロックナット#10     | 6. キャリッジボルト#10 x 1/2" |

3. ヒューズブロック用マウントの四角い穴を、スイッチばねの四角い穴に合わせる [図 7](#)。
4. ヒューズブロック用マウントをスイッチパネルに組み付ける [図 7](#) キャリッジボルト#10 x 1/2"4本とフランジロックナット#104個を使用する。
5. フランジロックナットを、4.19-5.13 N·m 1.0-1.1 kg.m = 37-47 in-lbにトルク締めする。

# 5

## スイッチパネルをサンシェードのフレームに取り付ける

この作業に必要なパーツ

4	キャリッジボルト#10 x 1/2"
4	フランジロックナット#10
6	ケーブルタイ

## スイッチパネルをサンシェードのフレームに組み付ける

1. 図 8 に示すように、スイッチパネルの四角い穴を、サンシェードのサイドフレームのチャンネル部材の四角い穴に合わせる。

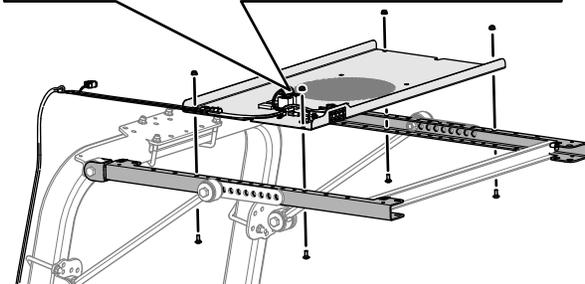
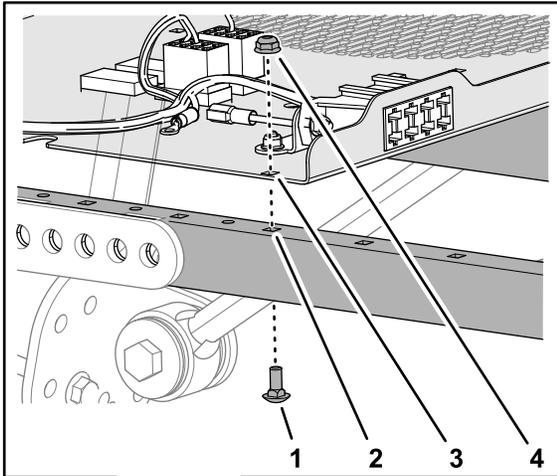


図 8

g245153

1. キャリッジボルト#10 x 1/2"
2. 四角い穴サイドフレームのチャンネル部材
3. 四角い穴スイッチパネル
4. フランジロックナット#10

2. スwitchパネルをサイドフレームのチャンネル部材に組み付ける 図 8 キャリッジボルト#10 x 1/2" 4 本とフランジロックナット#10 4 個を使用する。
3. フランジロックナットを、4.19-5.13 N·m 1.0-1.1 kg.m = 37-47 in-lb にトルク締めする。

## ワイヤハーネスを配設する

1. スwitchパネルキットのハーネスを、図 9 のように ROPS に沿って配設する。

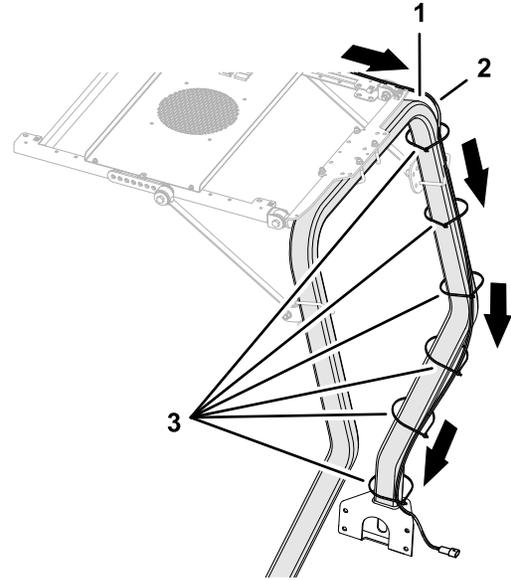


図 9

g245157

1. ROPS 部材
2. キットのワイヤハーネス
3. ケーブルタイ

2. 必要に応じ、ケーブルタイでワイヤハーネスを ROPS に固定する 図 9。

# 6

## サンシェードを取り付ける

必要なパーツはありません。

### 手順

1. サンシェードのハトメの穴を、サイドフレームチャンネルについている4つのクリップナットに合わせる。
2. サンシェードをフレームチャンネルに取り付ける 図 102 サンシェードの取り外し (ページ 2) で取り外したフランジヘッドボルト 5/16 x 1 1/4" 4 本とワッシャ 5/16" 4 枚を使用する。

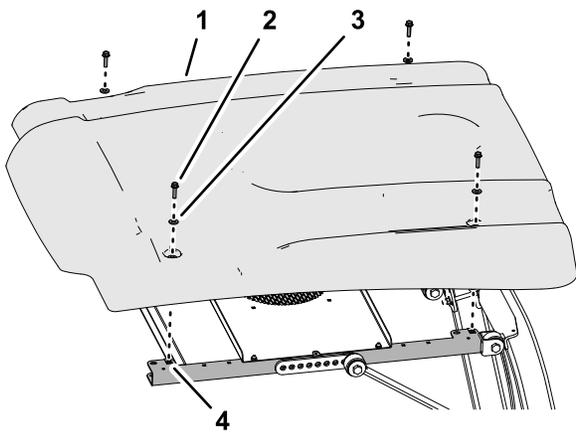


図 10

g245179

- |                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| 1. サンシェード                   | 3. ワッシャ5/16"          |
| 2. フランジヘッドボルト 5/16 x 1 1/4" | 4. クリップナットサイドフレームチャネル |
3. フランジヘッドボルトを 10.17-13.55 N·m1.0-1.3 kg.m = 90-120 in-lbにトルク締めする。

# 7

## ワイヤハーネスを接続する

必要なパーツはありません。

### ワイヤハーネスをシャーシのハーネスに接続する

グランドマスター 4000 シリーズとグランドマスター 5900 の場合

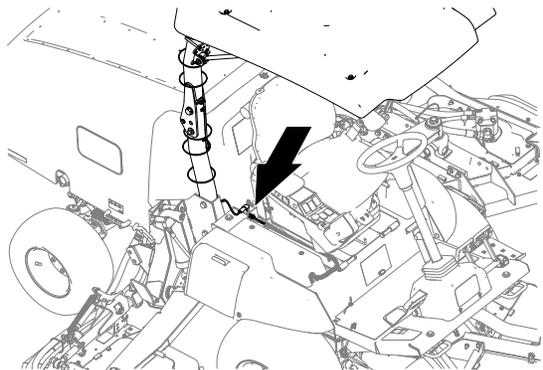


図 11

グランドマスター 4000 シリーズ

g246394

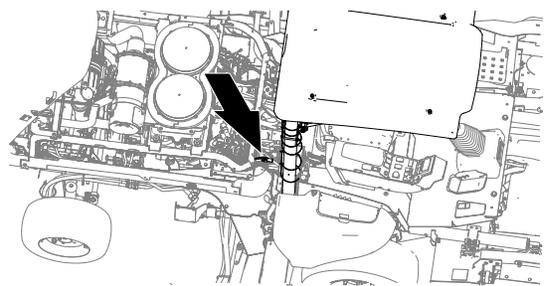


図 12

グランドマスター 5900

g246397

1. グランドマスター 5900 の場合は、フードを上げるマシンのオペレーターズマニュアルを参照。
2. 機体のワイヤハーネスの 2 ソケットコネクタにキャップがついている場合はそれを外す 図 13。

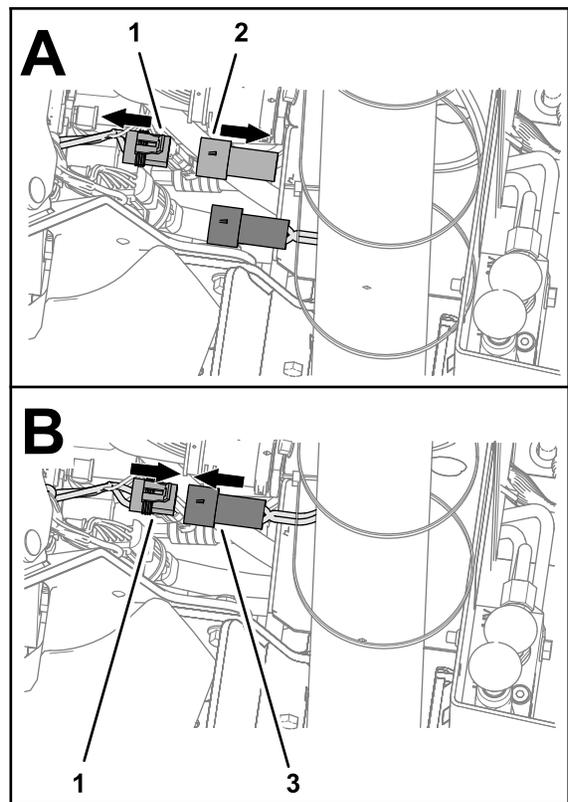
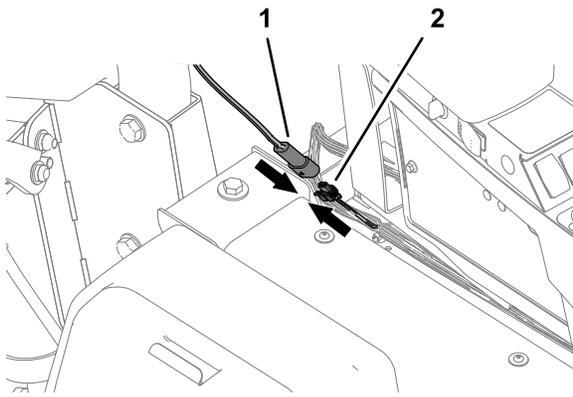


図 13

グランドマスター 5900

g246396

1. 2ソケットコネクタ車両のワイヤハーネス
  2. キャップ
  3. 2ピンコネクタキットのワイヤハーネス
3. キットのワイヤハーネスの 2 ピンコネクタを、機体のハーネスの 2 ソケットコネクタに接続する 図 13 または 図 14。



g246395

図 14

#### グランドマスター 4000 シリーズ

1. 2ピンコネクタキットのワイヤハーネス
2. 2ソケットコネクタ車両のワイヤハーネス

4. グランドマスター 5900 の場合は、フードを降ろすマシンのオペレーターズマニュアルを参照。

## ワイヤハーネスを、オプションの電源ハーネスキットに接続する

グランドマスター 360、グランドマスター 3000 シリーズ、グランドマスター 4500 シリーズおよび 4700 シリーズ、グランドマスター 7200 シリーズ、リールマスター 3000 シリーズおよび 5000 シリーズ、リールマスター 7000

キットのワイヤハーネスの 2 ピンコネクタを、オプションの電源ハーネスの 2 ソケットコネクタに接続する電源ハーネスの取り付け要領書を参照。

# 8

## バッテリーを接続する

必要なパーツはありません。

### 手順

バッテリーを接続する;トラクションユニットのオペレーターズマニュアルの電気系統の整備の項を参照。



**Count on it.**