

TORO®

## ニューマチックシートサスペンションキット

Groundsmaster® トラクションユニット

モデル番号30313

## 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。

**注** このキットはグランドマスター 4500 および 4700 トランスマッショングのうち、モデル番号が 30856 と 30868 で生産年が 2006~2008 までの製品が対象です。

## 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
2	サスペンションアセンブリ	1	運転席とサスペンションアセンブリを取り付けます。
	下側ブラケット	2	
	ボルト8 x 12mmモデル 3280 および 3320 のみ	4	
	ボルト5/16 x 3/4 インチ	8	
	ナット(5/16 インチ)	4	
	運転席別売	1	
	左側シートブラケットモデル 3280 および 3320 のみ	1	
	右側シートブラケットモデル 3280 および 3320 のみ	1	
	左側アジャスタ	1	
	右側アジャスタ	1	
	ナット	4	
	キャップ	4	
	ワッシャ4500 および 4700 のみ	4	
3	短いワイヤハーネスグランドマスター 3280 および 3320 のみ	1	ワイヤハーネスを配設します。
	長いワイヤハーネスグランドマスター 4500 および 4700 のみ	1	
	ヒューズ	1	
4	必要なパーツはありません。	—	組み立てを完了します。



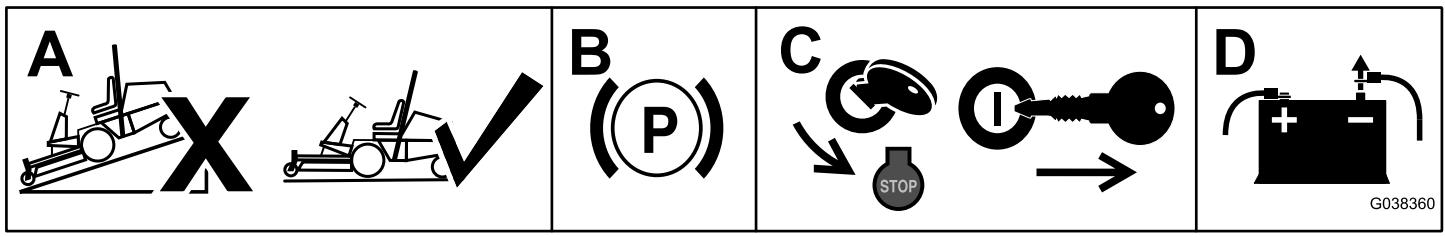
# 1

## 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. 駐車ブレーキを掛ける。
3. エンジンを止め、キーを抜き取る。
4. バッテリーから、マイナスケーブルを外す。



g038360

# 2

## 運転席とサスペンションアセンブリを取り付ける

### この作業に必要なパーツ

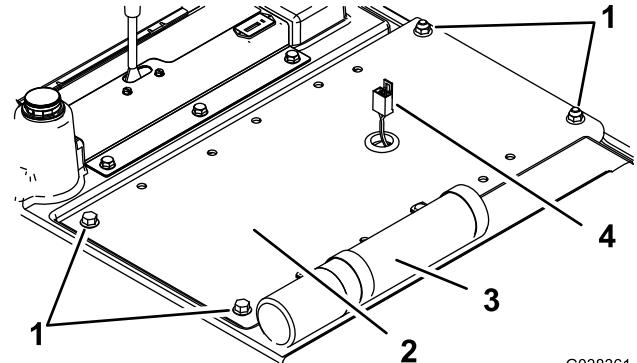
1	サスペンションアセンブリ
2	下側ブラケット
4	ボルト8 x 12mmモデル 3280 および 3320 のみ
8	ボルト5/16 x 3/4 インチ
4	ナット(5/16 インチ)
1	運転席別売
1	左側シートブラケットモデル 3280 および 3320 のみ
1	右側シートブラケットモデル 3280 および 3320 のみ
1	左側アジャスタ
1	右側アジャスタ
4	ナット
4	キャップ
4	ワッシャ4500 および 4700 のみ

### グランドマスター、モデル 3280 および 3320

注 このキットの取り付け前に、補助パワーユニットの取り付けが必要です。

1. シート取り付けプレートを機体に固定しているボルトとナット4組を外してマニュアル収納チューブを外す図2。

注 プレートは外さないでください。プレートが取り付け作業の邪魔になる場合には、プレートを一方を開くように立てて支えてください。シートスイッチのワイヤハーネスの位置が変わらないようにしてください。



g038361

図 2

1. ボルトとナット
2. 座席取り付けプレート
3. マニュアル保管チューブ
4. シートスイッチのワイヤハーネス

2. サスペンションアセンブリに下側プラケットを取り付けるボルト8 x 12mm4本で図3のように取り付ける。

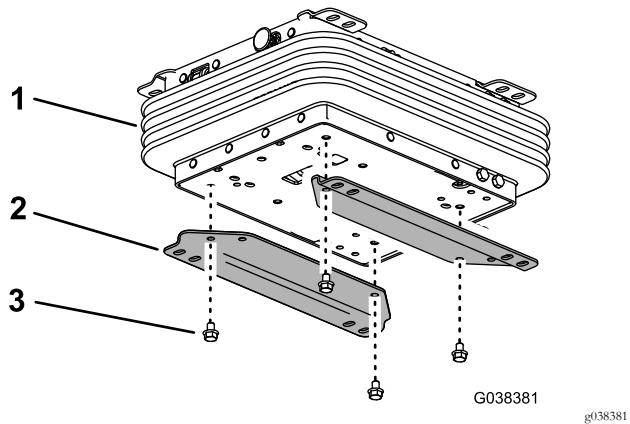


図3

1. サスペンションアセンブリ 3. ボルト8 x 12mm  
2. 下側プラケット

3. サスペンションアセンブリを座席取り付けプレートに仮止めするボルト5/16 x 3/4インチ4本とナット5/16インチ4個を使用して図4のように取り付ける。

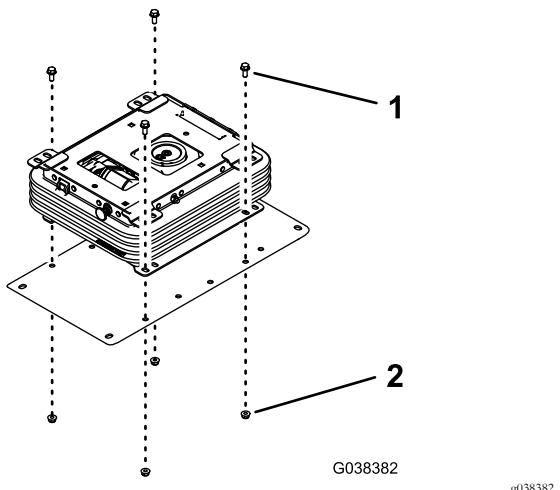


図4

1. ボルト5/16 x 3/4インチ 2. ナット(5/16インチ)

4. シートスイッチ用ワイヤハーネスをサスペンションアセンブリのコネクタに接続する。

5. 左右のシートプラケットを、左右のアジャスターに取り付ける六角ソケットボルト5/16 x 3/4インチ4本、平ワッシャ4枚、ナット5/16インチ4個で図5のように取り付ける。

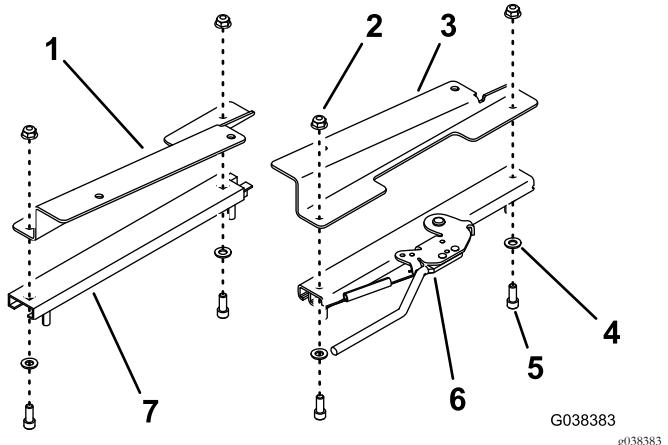


図5

1. 右側シートプラケット 5. ボルト5/16 x 3/4インチ  
2. ナット(5/16インチ) 6. 左側アジャスタ  
3. 左側シートプラケット 7. 右側アジャスタ  
4. ワッシャ

6. 運転席をプラケットに取り付けるボルト5/16 x 3/4インチ4本で図6のように取り付ける。

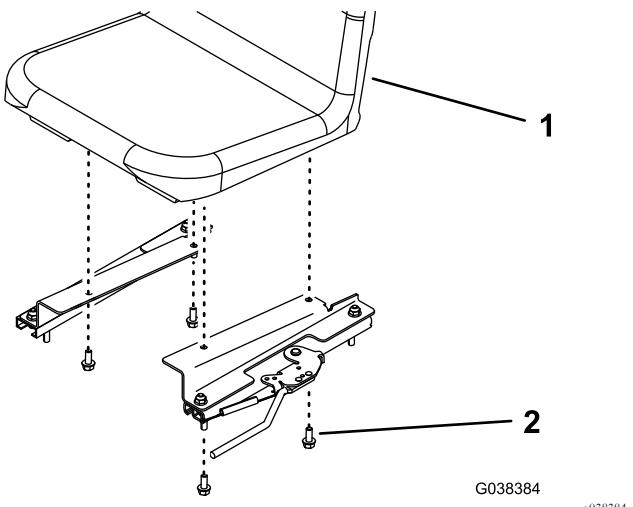


図6

1. 運転席 2. ボルト5/16 x 3/4インチ

7. 左右のシートアジャスタとマニュアル保管チューブサスペンションに取り付けるナット4個とキャップ4個を使用する図7。

**注** マニュアル保管チューブはサスペンションアセンブリのタブに取り付けます。

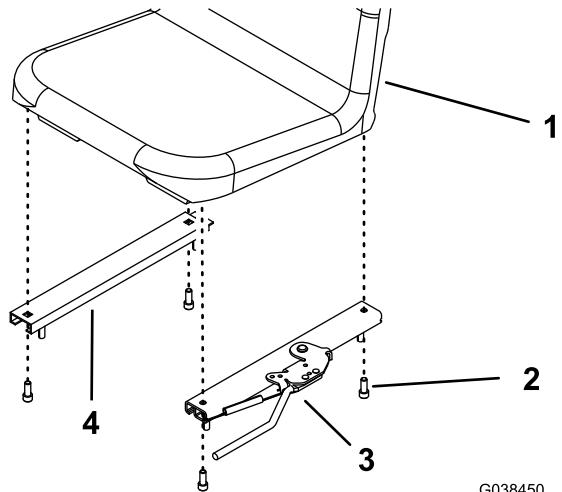
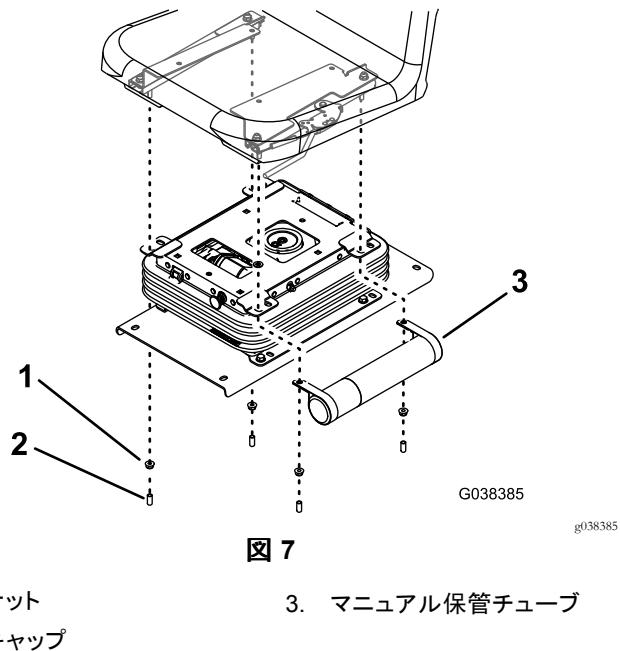


図 8

1. 運転席  
2. ボルト  
3. 左側アジャスタ  
4. 右側アジャスタ

5. サスペンションアセンブリにシートアジャスタを取り付けるワッシャ4枚、ナット4個、キャップ4個を使用する図9。

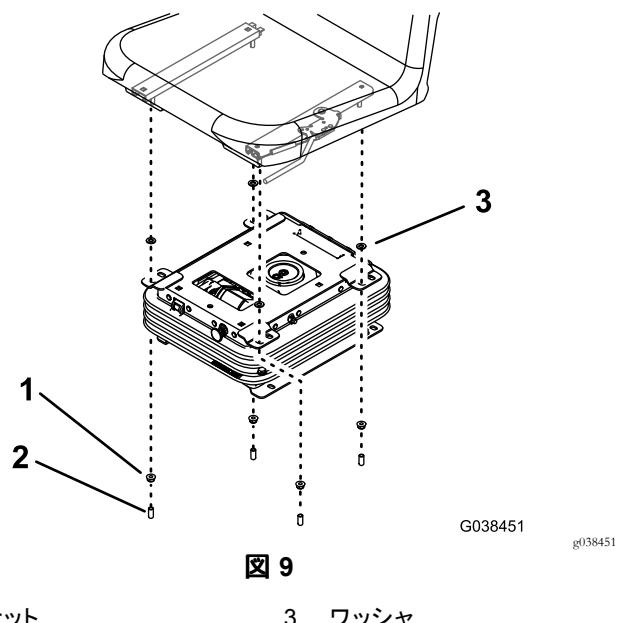


図 9

1. ナット  
2. キャップ  
3. ワッシャ

# 3

## ワイヤハーネスを配設する

### この作業に必要なパーツ

1	短いワイヤハーネスグランドマスター 3280 および 3320 のみ
1	長いワイヤハーネスグランドマスター 4500 および 4700 のみ
1	ヒューズ

### 手順

**注** 短いワイヤハーネスはグランドマスター 3280 と 3320 用です。長いワイヤハーネスはグランドマスター 4500 と 4700 用です。

1. グランドマスター 3280 と 3320 では、コントロールを固定しているつまみねじ4本を外してコントロールパネルを外して取り付け作業を行います図 10。

グランドマスター 4500 と 4700 では、運転席後ろのコントロールパネルのラッチを外して取り付け作業を行います図 11。

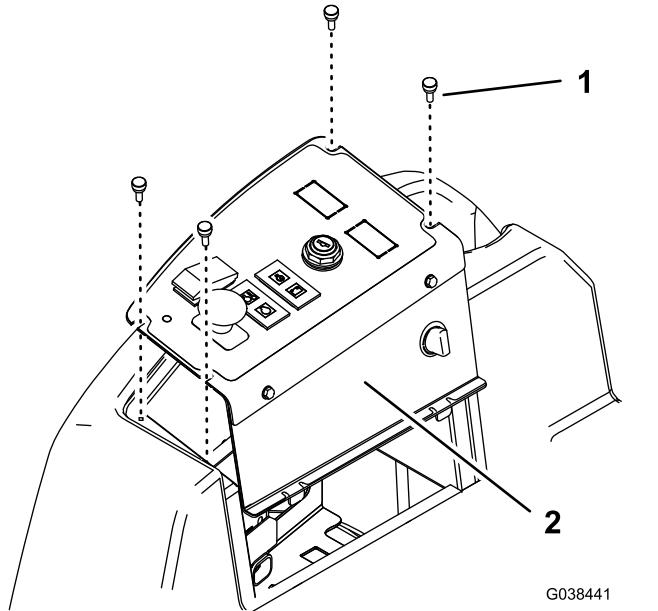


図 10  
グランドマスター、モデル 3280 および 3320

1. 蝶ねじ

2. コントロールパネル

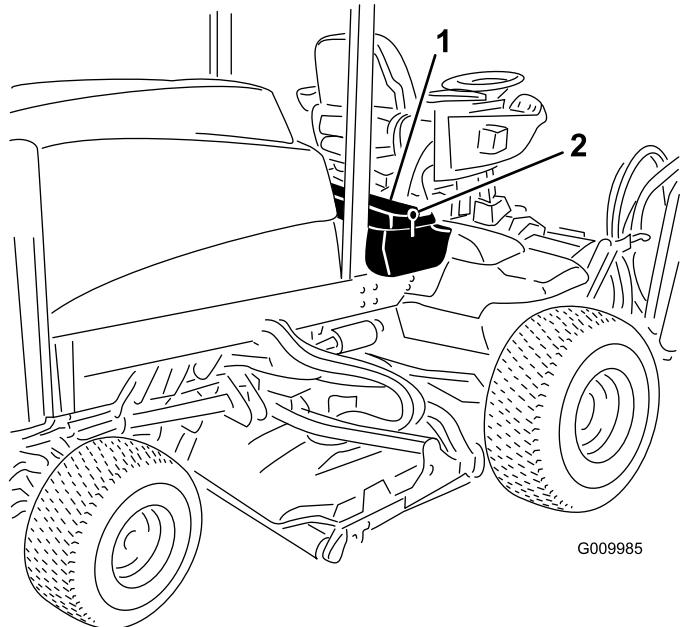
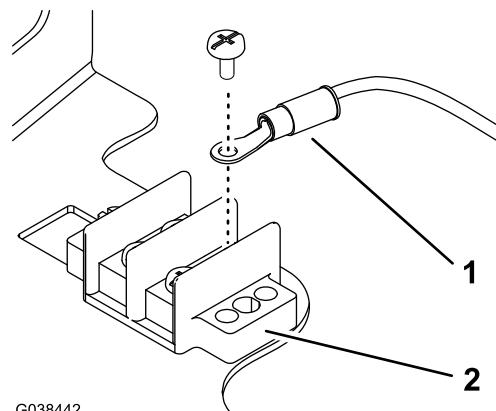


図 11  
グランドマスター、モデル 4500 および 4700

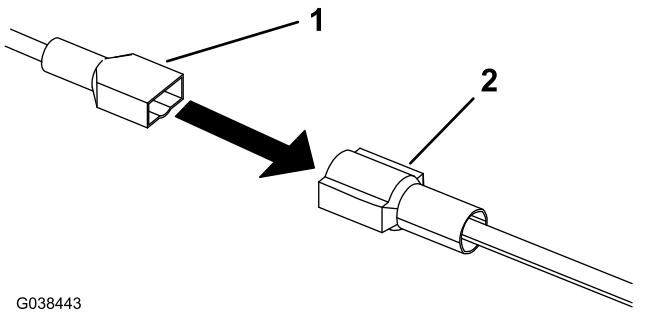
1. コントロールパネル 2. ラッチ

2. ワイヤハーネスのリング端子をアースブロックに接続する図 12。



1. リング端子 2. アース端子ブロック

3. スペード形端子を、ヒューズブロックからきている赤いリード線未接続線のうちの1本に接続する。図 13



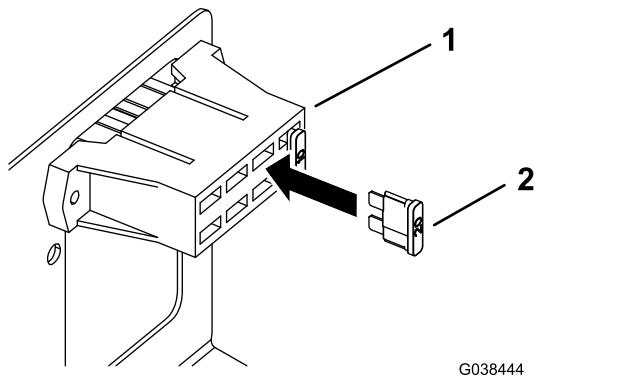
G038443

g038443

図 13

1. スペード形端子      2. ヒューズブロックのリード線

4. ヒューズブロックの空いているスロットにヒューズを取り付ける図 14。



G038444

g038444

図 14

1. ヒューズブロック      2. ヒューズ

5. グランドマスター 3280 と 3320 では、ワイヤハーネスをコントロールパネルの外側に出してシートプレート下のシートスイッチのワイヤハーネスに取り付ける。ワイヤハーネスをシート用のワイヤハーネスに接続する。
6. グランドマスター 4500 と 4700 では、ワイヤハーネスをサスペンションアセンブリのコネクタに接続する。

## 4

### 組み立てを完了する

必要なパーツはありません。

### 手順

- 運転席を前後一杯にスライドさせ、取り付け方向が正しいか、シートスイッチの配線が引っ張られたり可動部に接触したり挟まれたりする可能性がないか点検する。
- アセンブリを座席取り付けプレートに固定するボルトを本締めする。

3. グランドマスター 3280 と 3320 では、先に取り外したボルト・ナットで座席取り付けプレートを固定し、つまみねじでコントロールパネルを元通りに取り付ける図 10。

# 運転操作

## 座席調整ノブの使用方法

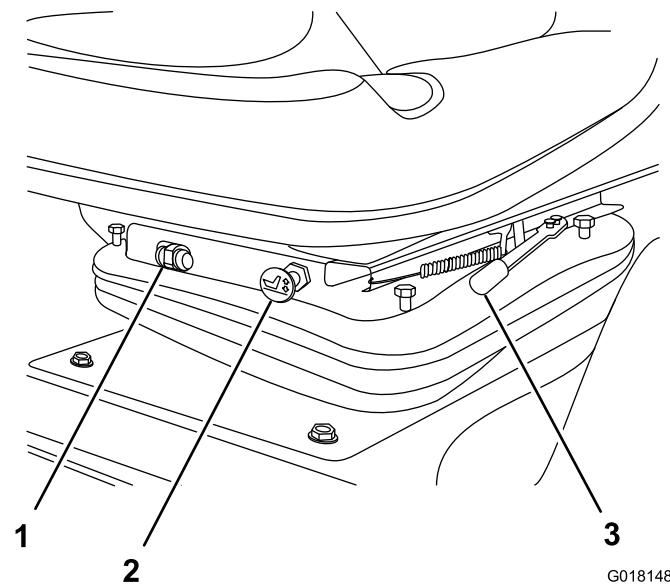


図 15

- 1. 体重調整ゲージ
- 2. エアコントロールバルブ
- 3. 調整レバー

- 体重調整ゲージオペレータの体重に合わせて調整します。
- エアコントロールバルブ 押すとサスペンションアセンブリが膨らみます。引くとしづらみます。
- 座席調整レバー運転席の前後位置の調整を行います。



**Count on it.**