

TORO®

**バガーエU適合キット
48 インチ Z Master® 2000 シリーズ芝刈り機用
モデル番号127-0339**

取り付け要領

注 前後左右は運転位置からみた方向です。

注 CE 適合バガーアを作るのは、このキットを、プロアドライブ・キットモデル 78571に取り付けて、E-Z Vac™ ツイン・ソフトバガーキットモデル 78569に取り付けてください。

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。	—	デッキの準備を行います。
2	必要なパーツはありません。	—	排出シートを取り外します。
3	必要なパーツはありません。	—	ベルトカバーとブラケットを取り外します。
4	必要なパーツはありません。	—	プロアキットの部品を取り外します。
5	ブーリガード ベルトカバー・ブラケット キャリッジボルト1/4 x 1 六角ヘッドボルト3/8 x 1 インチ クリップナット	1 1 1 1 1	デッキ・ブラケットを取り付けます。
6	シャフトガード 前ガード テンショナガード	1 1 1	上ガードを取り付けます。
7	下部ガード 六角ヘッドボルト1/4 x 3/4 インチ ワッシャ 1/4 x 5/8 ロックナット1/4 インチ	1 2 2 2	下部ガードを取り付けます。
8	六角ヘッドボルト1/4 x 3/4 インチ ワッシャ5/16 x 3/4 インチ ワッシャ1/4 x 1/2 インチ リテーナ	1 1 1 1	ベルトカバーを取り付ける。
9	サポートロッド	1	サポートロッドを取り付けます。



1

デッキの準備を行う

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、エンジンを停止してキーを抜き取る。
2. 刈り込みデッキを十分に洗浄する。キットを適切に取り付けられるように、機体の汚れをすべて落とすこと。
3. 破損や曲がりをすべて修理し、なくなっている部品をすべて取り付けること。
4. 刈り込みデッキを、一番低い刈り高位置まで下げる芝刈り機本体の オペレーターズマニュアルを参照のこと。

2

排出シートを取り外す

必要なパーツはありません。

排出シートを取り外す

重要 バッガーとプロアを取り外した場合には、必ず側方排出用シートを取りつけてください。

1. 側方排出用シートを刈り込みデッキに固定しているロックナット、ボルト、スペーサー、スプリングを取り外す図1。

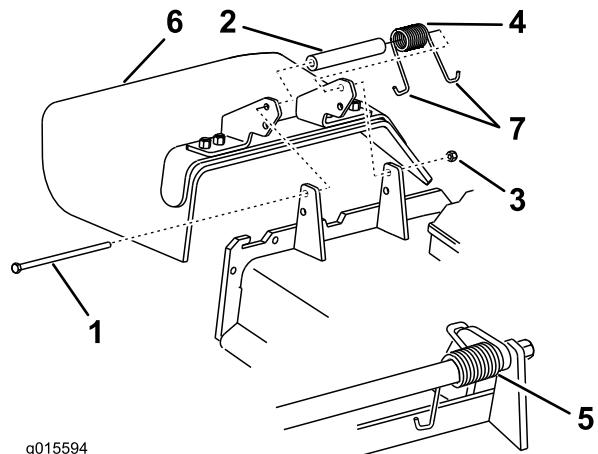


図 1

- | | |
|-----------|------------------|
| 1. ボルト | 5. スプリングを取り付けた状態 |
| 2. スペーサ | 6. 側方排出シート |
| 3. ロックナット | 7. スプリングのJ字側の端部 |
| 4. スプリング | |

2. 刈り込みデッキから側方排出用シートを取り外す図1。

注 取り外したシートと金具類は、プロア関係アクセサリを取り外して使用する場合に必要となるので廃棄せずに保管してください。

3

ベルトカバーとブラケットを取り外す

必要なパーツはありません。

ベルトカバーを取り外す

以下の手順でベルトカバーを取り外す

1. 刈り込みデッキカーテンの下部ボルトをゆるめてカーテンを開放する図2。このボルトは捨てずに保管する。

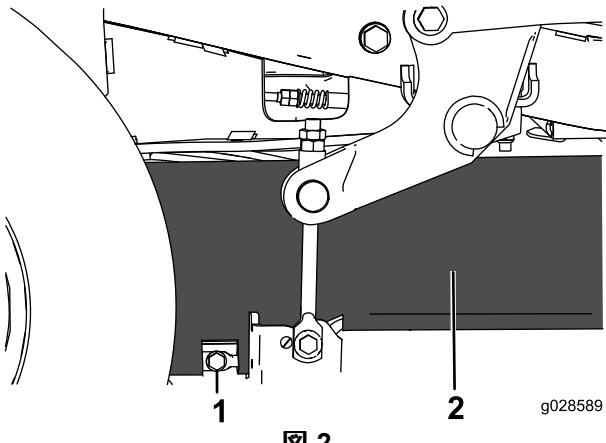


図 2

1. ボルト
2. カーテン

2. ベルトカバーを固定しているボルトを左に回してゆるめる図 3。

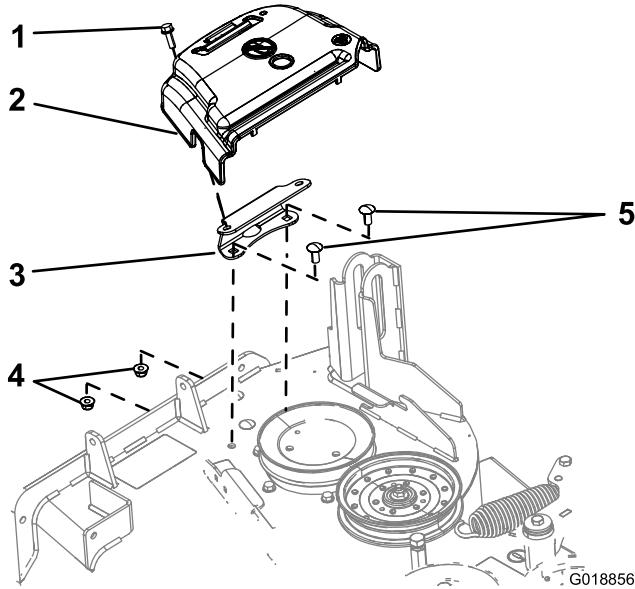


図 3

1. ボルトベルトカバーから外れない
2. ベルトカバー
3. カバー取り付けブラケット
4. フランジナット3/8 インチ
5. キヤリッジボルト3/8 x 7/8 インチ

3. ベルトカバーとボルトを、取り付けブラケットから外す図 3。

注 取り外したベルトカバーとボルトは、プロア関係アクセサリを取り外して使用する場合に必要となるので廃棄せずに保管してください。

カバー取り付けブラケットを外す

1. カバー取り付けブラケットをデッキに固定しているボルト2本とフランジナット2個を取り外す図 3。

注 フランジナットはキットの取り付けに使用しますから捨てないでください。ブーリガードとベルトカバー・ブラケットを取り付ける(ページ 5)を参照。

2. ブラケットを取り外す。

注 取り外したカバー取り付けブラケット、ボルトおよびフランジナットは、プロア関係アクセサリを取り外して使用する場合に必要となるので廃棄せずに保管してください。

4

プロアキットのパーツを外す取り付けられている場合

必要なパーツはありません。

プロア用のベルトカバーを取り外す

マシンにプロアキットが取り付けられている場合には、プロアとドライブキットに取り付けられているベルトカバーを以下の要領で取り外します

1. ベルトカバーを固定している蝶ねじを取り外す図 4。

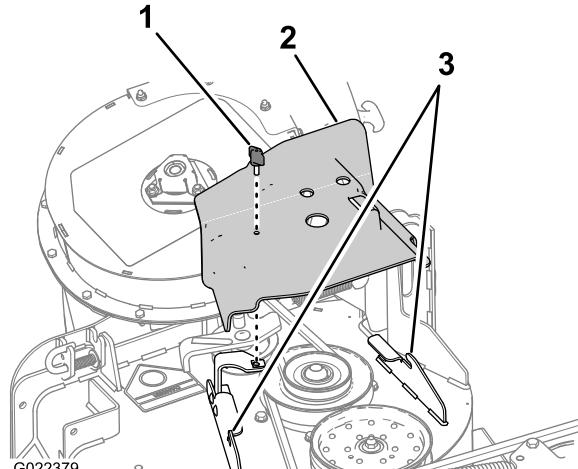


図 4

1. 蝶ねじ
2. ベルトカバー
3. デッキのフランジフック

2. カバーを外側にずらして、カバーのエッジがデッキのフランジのフックをクリアするようにする図 4。
3. デッキからカバーを取り外す。

注 取り外した蝶ねじは廃棄する。

注 ベルトカバーはキットの取り付けに使用しますから捨てないでください を参照 ベルトカバーを取り付ける(ページ 8)。

ベルトカバーブラケットを取り外す

マシンにプロアキットが取り付けられている場合には、プロアとドライブキットに取り付けられているベルトカバーブラケットを以下の要領で取り外します

1. ベルトカバーブラケットをデッキの前側フレンジに固定しているキャリッジボルト2本 $1/4 \times 3/4$ インチとロックナット2個 $1/4$ インチを取り外す図3。

注 キャリッジボルト1本とロックナット2個はキットの取り付けに使用しますから捨てないでくださいを参照 プーリガードとベルトカバー・ブラケットを取り付ける(ページ5)。

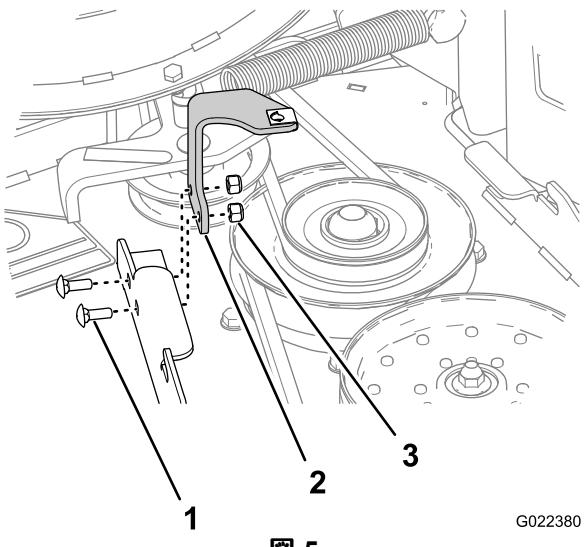


図5

1. キャリッジボルト $1/4 \times 3/4$ インチ
2. ベルトカバーブラケット
3. ロックナット

2. 刈り込みデッキからベルトカバーブラケットを取り外す図3。

注 取り外したブラケットは廃棄します。

シャフトカバーと金具類を取り外す

1. シャフトカバーをプロア・アセンブリに固定しているナット鋸歯ナットを外す図6。

注 シャフトカバーの下にある上ベアリングハウジングを固定しているボルトとナットはゆるめないでください。

注 ナットはキットの取り付けに使用しますから捨てないでくださいを参照。 シャフトガードを取り付ける(ページ5)

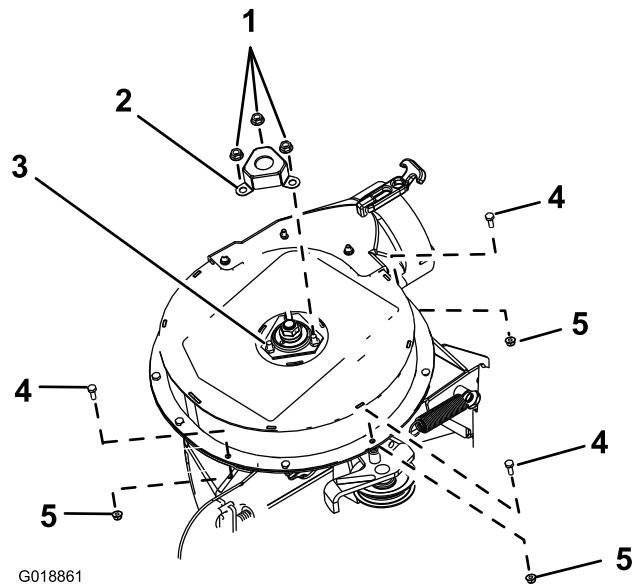


図6
プロアのシャフトカバーと金具類を取り外す

1. 鋸歯ナット $5/16$ インチ
2. シャフトカバー
3. ボルトとナット上ベアリングハウジング
4. 六角ヘッドボルト $1/4 \times 3/4$ インチ
5. ロックナット $1/4$ インチ

2. シャフトカバーを取り外して廃棄する図6。
3. 図6に示すように、プロアハウジングから、六角ヘッドボルト $1/4 \times 3/4$ インチ3本とロックナット $1/4$ インチ3個を外す。

注 ボルトとナットはガードの取り付けに使用しますから捨てないでくださいを参照。 上ガードを取り付ける(ページ6)

5

プーリガードとベルトカバー・ブラケットを取り付ける

この作業に必要なパーツ

1	プーリガード
1	ベルトカバー・ブラケット
1	キャリッジボルト $1/4 \times 1$
1	六角ヘッドボルト $3/8 \times 1$ インチ
1	クリップナット

プーリガードとベルトカバー・ブラケットを取り付ける

1. プーリガードについている穴を、前側デフレクタについている穴および前側デッキフランジの外側の穴に合わせる図7。

注 プーリブラケットは、デフレクタ・ブラケットの外側エッジを包み込むようになります。

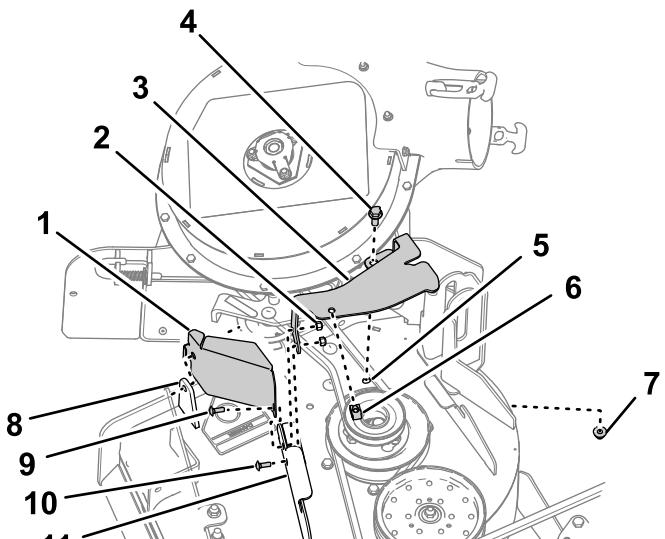


図7

- | | |
|---|--|
| 1. プーリガード | 7. フランジナット $3/8$ インチ |
| 2. ロックナット $1/4$ インチプロ
アキット | 8. デフレクタブラケット前側 |
| 3. ベルトカバー・ブラケット | 9. 六角ヘッドボルト $1/4 \times 1$ イ
ンチCEキット |
| 4. 六角ヘッドボルト $3/8 \times 1$ イ
ンチCEキット | 10. キャリッジボルト $1/4 \times 3/4$
インチプロアキット |
| 5. デッキの穴 | 11. デッキフランジ前側 |
| 6. クリップナット | |

2. ベルトカバー・ブラケットを、前デッキフランジの裏側の穴に合わせる図7。

3. プーリガードとベルトカバー・ブラケットを、前側デッキフランジの外側穴に取り付ける1のステップ [ベルトカバー・ブラケットを取り外す\(ページ4\)](#)で取り外したキャリッジボルト $1/4 \times 1$ インチCEキットとロックナット $1/4$ インチプロアキットを使用する。図7を参照。

4. ベルトカバー・ブラケットを、前側デッキフランジの内側穴に取り付ける [ベルトカバー・ブラケットを取り外す\(ページ4\)](#)のステップ1で取り外したキャリッジボルト $1/4 \times 3/4$ インチプロアキットとロックナット $1/4$ インチプロアキットを使用する。図7を参照。

5. ベルトカバー・ブラケットの後フランジについている穴を、デッキの穴1のステップ [カバー取り付け・ブラケットを取り外す\(ページ3\)](#)でベルトカバー・ブラケットを取り外したときの穴に合わせる図7を参照。

6. ベルトカバー・ブラケットの後フランジを、デッキに固定する1のステップ [カバー取り付け・ブラケットを取り外す\(ページ3\)](#)で取り外した六角ヘッドボルト $3/8 \times 1$ インチとフランジナット $3/8$ インチを使用する図7を参照。

7. クリップナットを、ベルトカバー・ブラケットの上部にある穴に合わせ、ブラケットに押し込む図7。

6

上ガードを取り付ける

この作業に必要なパーツ

1	シャフトガード
1	前ガード
1	テンショナガード

シャフトガードを取り付ける

1. シャフトガードを、上ベアリングハウジングを固定している3本のボルトと3個のナットに合わせる図8。

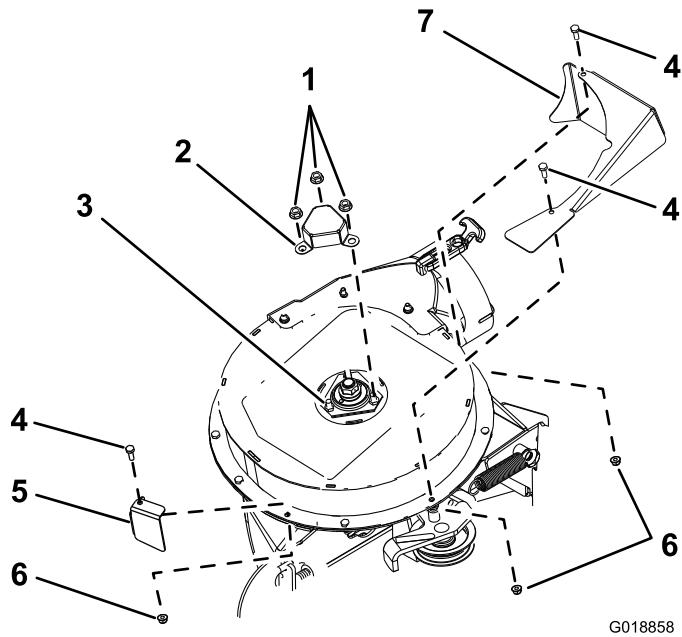


図 8

1. 鋸歯ナット5/16 インチ
2. シャフトガード
3. ボルトとナット上ベアリングハウジング
4. 六角ヘッドボルト1/4 x 3/4 インチ
5. 前ガード
6. ロックナット1/4 インチ
7. テンショナガード

2. シャフトガードをプロアに固定する 1 のステップ シャフトカバーと金具類を取り外す(ページ 4)で外した鋸歯ナット3個を使用する図 8 を参照。

上ガードを取り付ける

1. 前ガードを上プロアハウジングに合わせる図 8。
2. 前ガードを、上プロアハウジングに取り付ける 3 のステップ シャフトカバーと金具類を取り外す(ページ 4)で取り外した六角ヘッドボルト1/4 x 3/4 インチとロックナット1/4 インチを使用する図 8 を参照。
3. テンショナガードを上プロアハウジングに合わせる図 8。
4. テンショナガードを、上プロアハウジングに取り付ける 3 のステップ シャフトカバーと金具類を取り外す(ページ 4)で取り外した六角ヘッドボルト1/4 x 3/4 インチ2本とロックナット1/4 インチ2個を使用する図 8 を参照。

7

下部ガードを取り付ける

この作業に必要なパーツ

1	下部ガード
2	六角ヘッドボルト1/4 x 3/4 インチ
2	ワッシャ 1/4 x 5/8
2	ロックナット1/4 インチ

プロアを外す

デッキにプロアが搭載されている場合には、以下の要領で取り外してください

1. 固定されているスプリングポストから、スプリング付きアイドラプーリを引き離し、アイドラプーリからベルトを外す図 9。

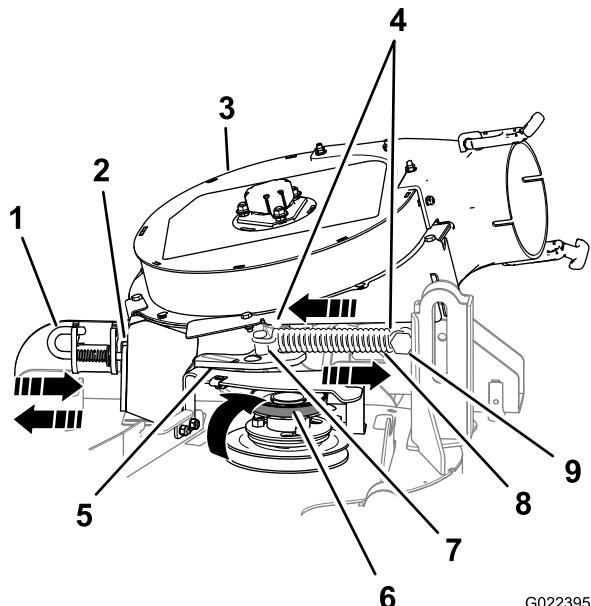


図 9

1. ラッチピンロック位置
 2. シート・ブラケット
 3. プロア・センブリ
 4. スプリングのフックの端部
 5. アイドラビット・ブラケット
 6. ベルトアイドラプーリに整列させた状態
 7. アイドラスプリング・ポスト
 8. スプリング
 9. 固定スプリングポスト
2. アイドラビット・ブラケットを固定スプリングポスト側に移動させる。アイドラスプリング・ポストからスプリングのフック部を外す図 9。
 3. アイドラプーリの下にベルトを通す図 10。

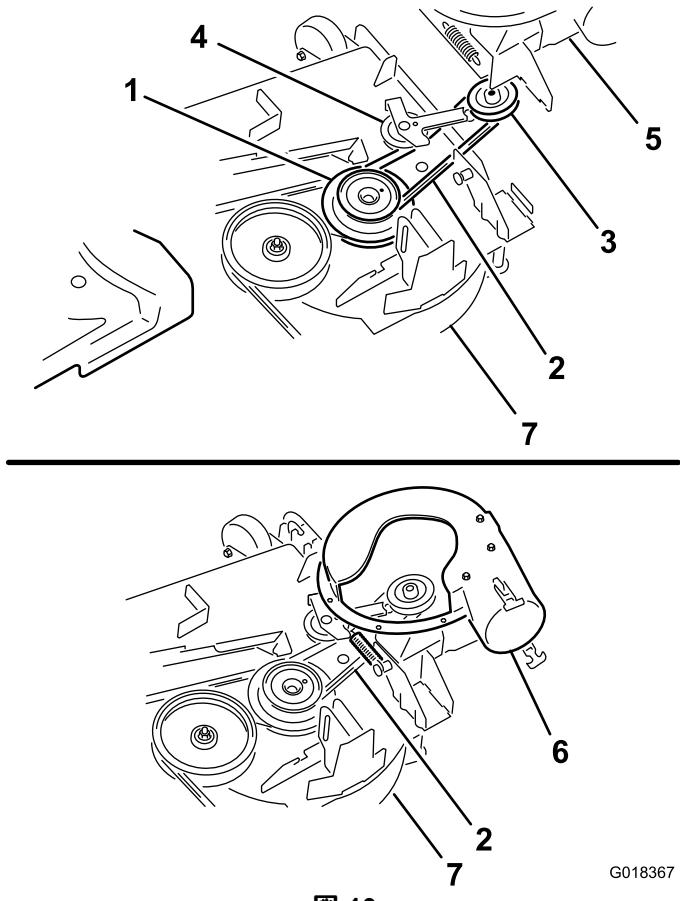


図 10

- 1. 駆動プーリ
- 2. プロアベルト
- 3. ブロアプーリ
- 4. アイドラー/テンションプーリ
- 5. ブロア都合上、ハウジングの位置が実際と異なる
- 6. ブロアの位置説明の都合上、ハウジングを表示していない
- 7. 刈り込みデッキ

4. 駆動プーリからベルトを外す図 10。
5. ブロアのラッチピンをオープン位置にして、ブロアを外側に向ける図 9。
6. 刈り込みデッキから、ブロアとベルトを取り外す。

下部ガード取り付け用の穴を開ける

1. 図 11 のように、下部ガードをプロアシュート ブラケットに合わせる。

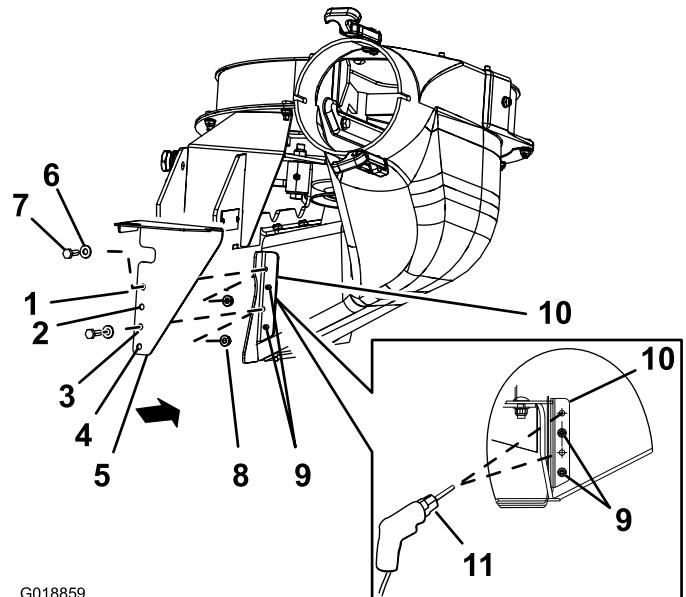


図 11

- | | |
|----------|--------------------------|
| 1. 1つめの穴 | 7. 六角ヘッドボルト1/4 x 3/4 インチ |
| 2. 2つめの穴 | 8. ロックナット1/4 インチ |
| 3. 3つめの穴 | 9. リベットの足 |
| 4. 4つめの穴 | 10. プロアシートブラケット |
| 5. 下部ガード | 11. 7 のドリルビット |
| 6. ワッシャ | |

2. 下部ガードの2番目と4番目の穴を、プロアシートブラケットから突き出ているリベットの足に合わせる図 11。

注 下部ガードのフランジ穴の開いているフランジが、プロアシートブラケットに対してフラットになっていることを確認してください。

3. この状態で、下部ガードの第1の穴と第3の穴の位置を、プロアシートブラケット上にマーキングして、ガードを外す図 11。
4. プロアシートブラケットにつけたマークのそれぞれの中心にポンチを打つ。
5. ポンチを打った位置2ヶ所に、それぞれ直径7 mmの穴を開ける図 11。

下部ガードを取り付ける

注 刈り込みデッキからプロア・アセンブリを外した状態で、下部ガードを取り付ける48インチE-Z Vac™ プロアドライブ・キット取り付け要領書を参照。

1. 下部ガードを、プロアシート・ブラケットに合わせる図 11。
2. 下部ガードの2番目と4番目の穴を、プロアシートブラケットから突き出ているリベットの足に合わせる図 11。
3. 下部ガードを、プロアに取り付けるガードの第1の穴と第4の穴にそれぞれ、六角ヘッドボ

ルト $1/4 \times 3/4$ インチ、ワッシャ、ロックナット $1/4$ インチを使用して固定する図 11。

プロアを取り付ける

プロアを外す(ページ 6)でプロアを取り外した場合には、以下の要領で取りつけてください

注 48インチ、52インチ、60インチE-Z Vac™ ツイン・ソフトバガードのオーナーズマニュアルを参照。

1. プロアのプーリに、ベルトを掛ける図 10。
2. プロアのピボットピンを、刈り込みデッキのピボットピン穴に合わせて、プロアをデッキに降ろす。
3. プロアラッチのピンを開いて、プロアをデッキ側に回し、ラッチのピンをシートブラケットに固定する図 9。

注 ラッチピンがシートブラケットの穴およびプーリガードの穴を完全に貫通するようできちんとセットしてください。

4. アイドラプーリの下にベルトを仮置きする図 10。
5. 駆動プーリにベルトを取り付ける図 10。
6. アイドラ/テンションプーリを、固定スプリングポスト側に倒して、スプリングのフックをアイドラスプリングポストに取り付ける図 9。
7. 固定されているスプリングポストから、スプリング付きアイドラ/テンションプーリを引き離し、アイドラプーリにベルトを掛け回す図 10。

8

ベルトカバーの取り付け

この作業に必要なパーツ

1	六角ヘッドボルト $1/4 \times 3/4$ インチ
1	ワッシャ $5/16 \times 3/4$ インチ
1	ワッシャ $1/4 \times 1/2$ インチ
1	リテナー

ベルトカバー・ボルトを取り付ける

1. 図 12に示すように、ワッシャ $5/16 \times 3/4$ インチを六角ヘッドボルト $1/4 \times 3/4$ インチに組み付ける。

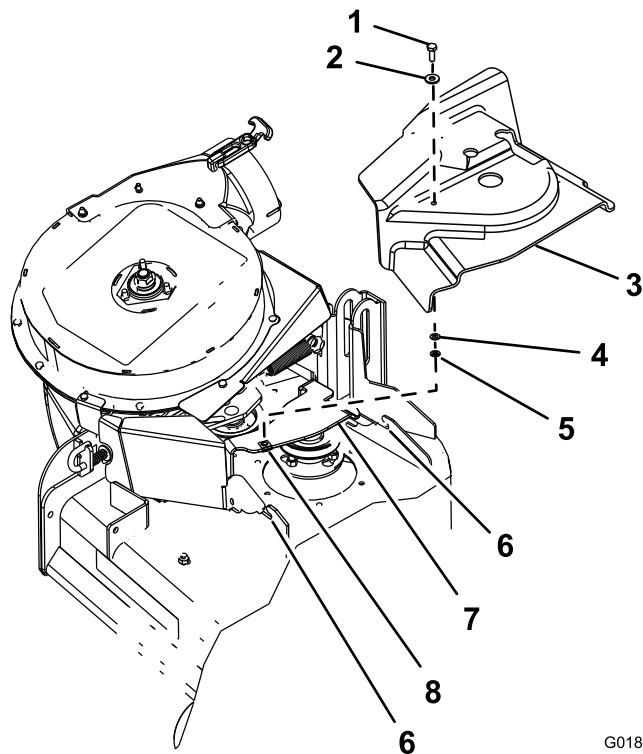


図 12

G018860

1. 六角ヘッドボルト $1/4 \times 3/4$ インチ
2. ワッシャ $5/16 \times 3/4$ インチ
3. ベルトカバー
4. ワッシャ $1/4 \times 1/2$ インチ
5. リテナー
6. デッキブラケットのノッチ
7. ベルトカバー・ブラケット
8. クリップナット
 2. プロアドライブ・キットからのボルトとワッシャを、ベルトカバーの上部の穴に取り付ける図 12。
 3. ベルトカバーの下から、ワッシャ $1/4 \times 1/2$ インチとリテナーを、六角ヘッドボルトのねじ山に取り付ける図 12。
- ボルトの頭とワッシャが、ベルトカバーの上面と面一になっていること、また、ワッシャとリテナーがカバーの底面と面一になっていることを確認する。

ベルトカバーを取り付ける

1. プロアのラッチを外して、プロアを少し外側に出す。
2. ベルトカバーを、デッキフランジのノッチに合わせる図 12。
3. カバーの六角ヘッドボルトを、ベルトカバー・ブラケットのクリップナット合わせる。
4. 六角ヘッドボルトで、ベルトカバーをカバー・ブラケットに固定する図 12。
5. プロアラッチのピンを開いて、プロアをデッキ側に回し、ラッチのピンをシートブラケットに固定する。

9

サポートロッドを取り付ける

この作業に必要なパーツ

1	サポートロッド
---	---------

手順

- 既存のサポートロッドをデッキカーテン 図 13 の中から抜き出す。バガーなしで使用する場合のためにロッドは保管する。

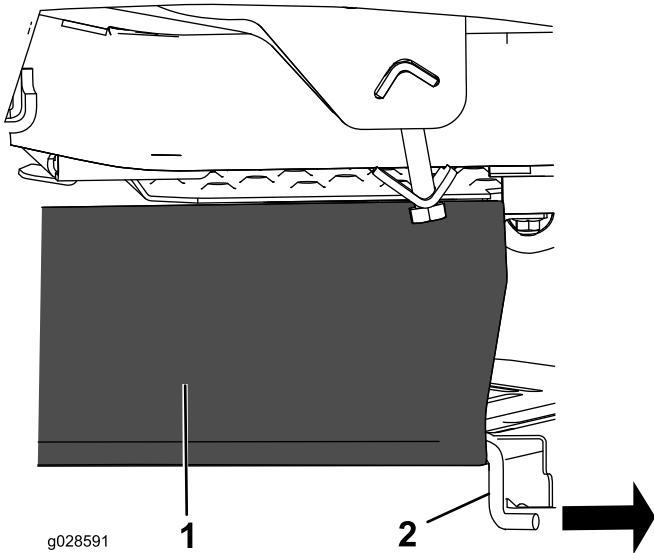


図 13

- カーテン
- 新しいサポートロッドをカーテンの内部に入れる 図 14。

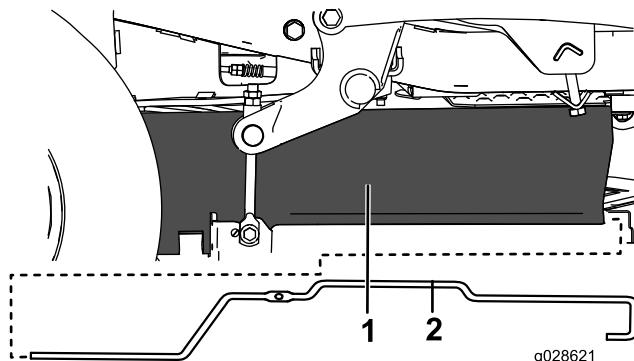


図 14

- カーテン
- サポートロッド
- 先ほど外したボルト ベルトカバーを取り外す (ページ 2) 図 2 を使ってボルトをサポートロッドとデッキカーテンを固定する。

メモ

メモ



Count on it.