

TORO®

## ヘビーデューティ DPA MVPキット

リールマスター 3100 シリーズ, 5010 シリーズ, 6500/6700 シリーズ, 7000 シリーズトラクションユニット: 22, 27, 32 インチ DPA カッティングユニット用  
モデル番号120-7230

## 取り付け要領

## 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。

内容	数量	用途
必要なパーツはありません。	-	古いベッドバーAJスタを取り外します
シャフトAJスタ	2	
ウェーブワッシャ	2	
フランジブッシュ	4	
平ワッシャ	2	
ロックナット	2	新しいベッドバーAJスタを取り付ける
ベッドバー調整ねじ	2	
硬化ワッシャ	2	
圧縮スプリング	2	
スプリングテンションナット	2	

## その他の付属品

内容	数量	用途
取り付け手順書	1	キットの取り付けに使用します。
パーツカタログ	1	パーツ参照番号

## 古いベッドバーAJスタを取り外す

1. 平らな場所に駐車し、カッティングユニットを降下させ、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. ベッドバー調整ねじを左に回してベッドナライフとリールの接触をなくす(図1)。

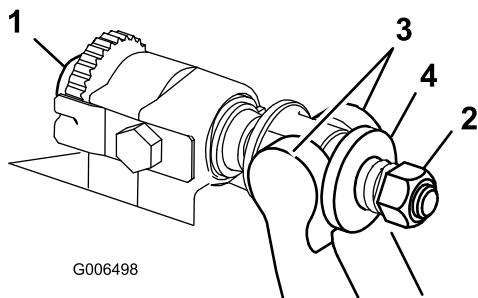


図1

1. ベッドバー調整ねじ
2. スプリングテンションナット
3. ベッドバー
4. ワッシャ

3. スプリングテンションナットをゆるめて、ワッシャがベッドバーを全く押さないようにする(図1)。
4. ベッドバー調整ねじから、スプリングテンションナット、圧縮スプリング、ワッシャを抜き取る(図4)。
5. ベッドバー bolt (図2)を固定しているロックナット(機体両側)をゆるめる。

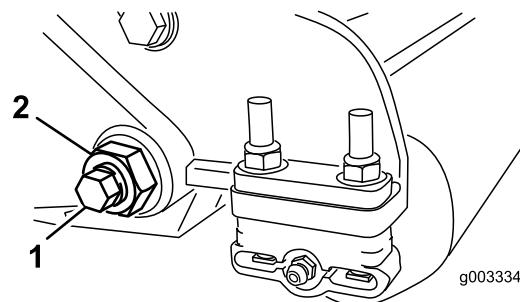


図2

1. ベッドバー bolt
2. ロックナット

6. 各ベッドバー・ボルトを抜いて、ベッドバーを下に引き抜いて外す（図 2）。ベッドバーの両端にナイロンワッシャとスチールワッシャが2枚ずつあるので注意する（図 3）。

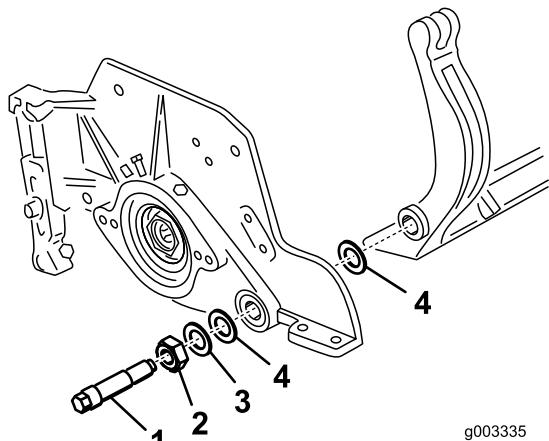


図 3

1. ベッドバーボルト  
2. ナット  
3. スチール製ワッシャ  
4. ナイロン製ワッシャ

7. ベッドバー調整ねじからベッドバーアジャスタのシャフトを抜き取る（図 4）。ベッドバーアジャスタのシャフトは左ねじである。
8. アジャスタのシャフトからリテーナリングとウェーブワッシャを外し、アジャスタシャフトをカッティングユニットのフレームから抜き出す（図 4）。
9. カッティングユニットのセンターフレームからフランジブッシュを抜き取る（図 4）。
10. カッティングユニットの反対側についても同じ作業を行う。

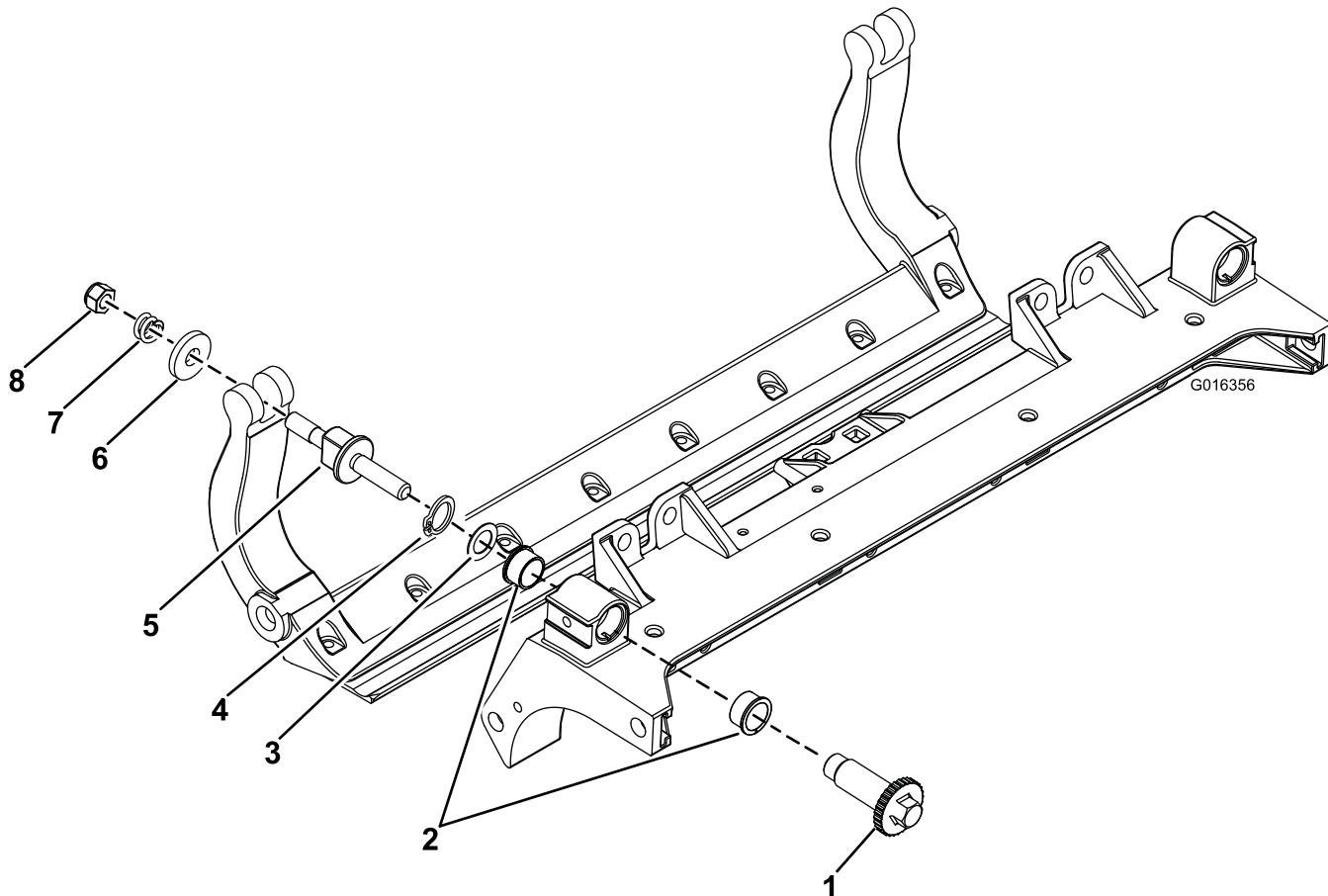


図 4

1. シャフトアジャスタ  
2. フランジブッシュ  
3. ウェーブワッシャ  
4. リテーナリング  
5. ベッドバー調整ねじ  
6. ワッシャ  
7. 圧縮スプリング  
8. スプリングテンションナット

# 新しいベッドバー・アジャスタを取り付ける

1. ブッシュを取り出した後の鋳造部内部を十分にきれいに清掃する。
2. カッティングユニットのセンターフレームのブッシュ挿入場所にネバーシーズを塗布する（図 5）。
3. フランジブッシュのキーとフレームのキー溝を揃えて、ブッシュを挿入する（図 5）。
4. アジャスタシャフトにウェーブワッシャを通して、アジャスタシャフトをカッティングユニットのフレームのフランジブッシュに通す（図 5）。
5. 平ワッシャとロックナットでアジャスタシャフトを固定する（図 5）。ロックナットを 15-20 ft-lb (20-27 Nm=2.1-2.8 kg.m) にトルク締めする。

**注** ベッドバー・アジャスタのシャフトは左ねじである。

6. アジャスタシャフトに嵌るベッドバー調整ねじのねじ山部分にネバーシーズ潤滑剤を塗布するベッドバー調整ねじアジャスタシャフトにはめ込む。
7. 硬化ワッシャ、スプリング、スプリングテンションナットをアジャスタねじに仮止めする。
8. ベッド・バー・アジャスタとスラストワッシャとの間にベッドバーの固定用「耳」を入れる。
9. ベッドバー・ボルト（とボルトについているナット）とワッシャ6枚で、ベッドバーを各サイドプレートに固定する。ナイロンワッシャはサイド・プレートの両側のボスに嵌め込む。その外側からスチール製ワッシャを取り付ける（図 3）。ベッドバー・ボルトを 27-33 ft.-lb (37-45 N-m = 4.6-1.7 kg.m) にトルク締めする。左右の遊びが完全になくなって外側のスチール製ワッシャが回らなくなるまで（ただし決して締めすぎになつたりサイド・プレートが変形したりしていない）ロックナットを締め付ける。内側のワッシャには遊びがあつてよい。
10. 各ベッドバー・アジャスタ・アセンブリを締め付けて圧縮スプリングを完全に圧縮し、そこから1/2回転だけ戻す。
11. カッティングユニットの反対側についても同じ作業を行う。
12. ベッドナイフとリールの刃あわせを行う；調整は カッティングユニットのオペレーターズマニュアル に従つて行う。

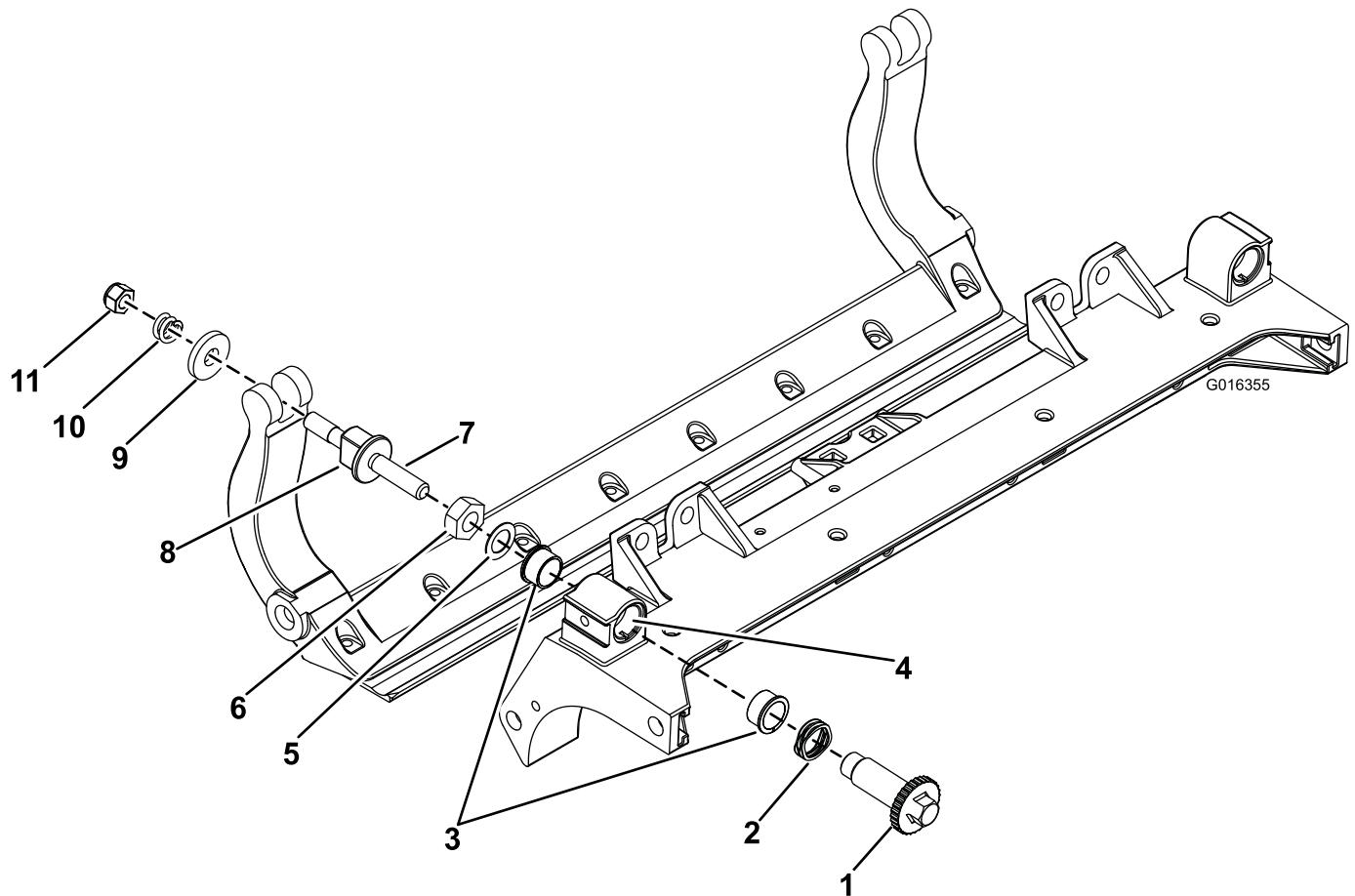


図 5

- |               |                 |                 |                   |
|---------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| 1. シャフトアジャスター | 4. ここにネバーシーズを塗る | 7. ここにネバーシーズを塗る | 10. 圧縮スプリング       |
| 2. ウエーブワッシャ   | 5. 平ワッシャ        | 8. ベッドバー調整ねじ    | 11. スプリングテンションナット |
| 3. フランジブッシュ   | 6. ロックナット       | 9. 硬化ワッシャ       |                   |

メモ:

メモ:

メモ:



**Count on it.**