



**ガラス製ウインドシールドとワイパー キット**  
**Workman® UTX or UTX-D 2キャノピー付き多目的乗用車**  
**モデル番号 08112**

**取り付け要領**

**重要**このキットとオーバーヘッドコンソールキットモデル 08130を同時に取り付ける場合には、ガラス製ウインドシールドとワイパー キットを先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
<b>1</b>	必要なパーツはありません。	—	マシンの準備を行う。
<b>2</b>	ラッチ取り付けブラケット Torx ヘッドねじM6 x 25 mm) ワッシャ6 mm ラッチ	1 4 2 1	ラッチ取り付けブラケットとラッチを取り付けます。
<b>3</b>	ウインドシールド ナットプレート8 mm ボタンヘッドボルトM8 x 20 mm	1 2 4	ウインドシールドを取り付けます。
<b>4</b>	ガス充填スプリング ストラットマウント ボタンヘッドボルトM6 x 10 mm	2 4 4	ガススプリングを取り付けます。
<b>5</b>	必要なパーツはありません。	—	ラッチを締め付けます。
<b>6</b>	ワイパー用モータ ワイパー アーム ワイパー ブレード バルクヘッドフィッティング ワイパー ホース ワッシャボトル 六角ワッシャヘッドボルト $\frac{1}{4}$ x $\frac{5}{8}$ インチ	1 1 1 1 1 1 2	ワイパー用モータ、アーム、ブレードを取り付けます。
<b>7</b>	スイッチ	1	スイッチを取り付けます。



\* 3 4 7 0 - 5 4 3 \*

# 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. トランスマッisionレバーを P (駐車) 位置にシフトする。
3. エンジンを止め、キーを抜き取る。

# 2

## ラッチ取り付けブラケットとラッチを取り付ける

この作業に必要なパーツ

1	ラッチ取り付けブラケット
4	Torx ヘッドねじ M6 x 25 mm)
2	ワッシャ6 mm
1	ラッチ

### 手順

1. ダッシュボードのプラスチック製リベット2本を外す図 1。

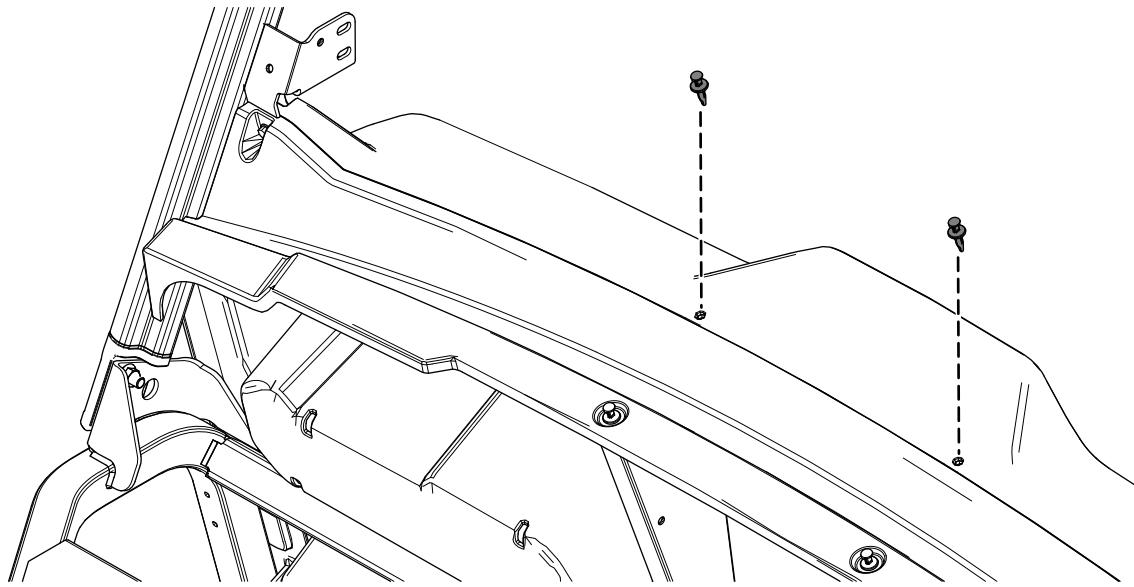


図 1

g389333

2. ラッチ取り付けブラケットを型紙として使って、ダッシュボードにマークイングを行って穴7.9 mmを2つ開ける図2。

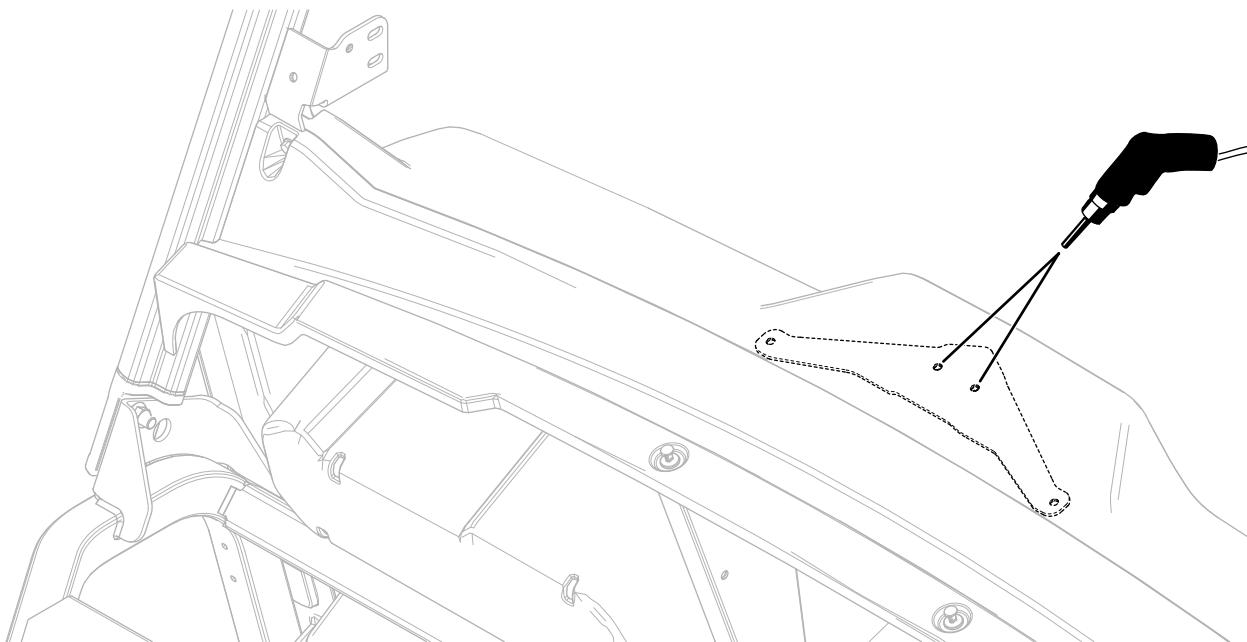


図2

3. 図3のように、ラッチ取り付けブラケットをダッシュボードに固定するトーカスヘッドねじM6 x 25 mm 2本とワッシャー6 mm 2枚を使用する。  
4. トーカスヘッドボルトM6 x 25 mm 2本を 3.6-4.5 N·m 0.37-0.69 kg·m = 32-40 in-lbにトルク締めする。

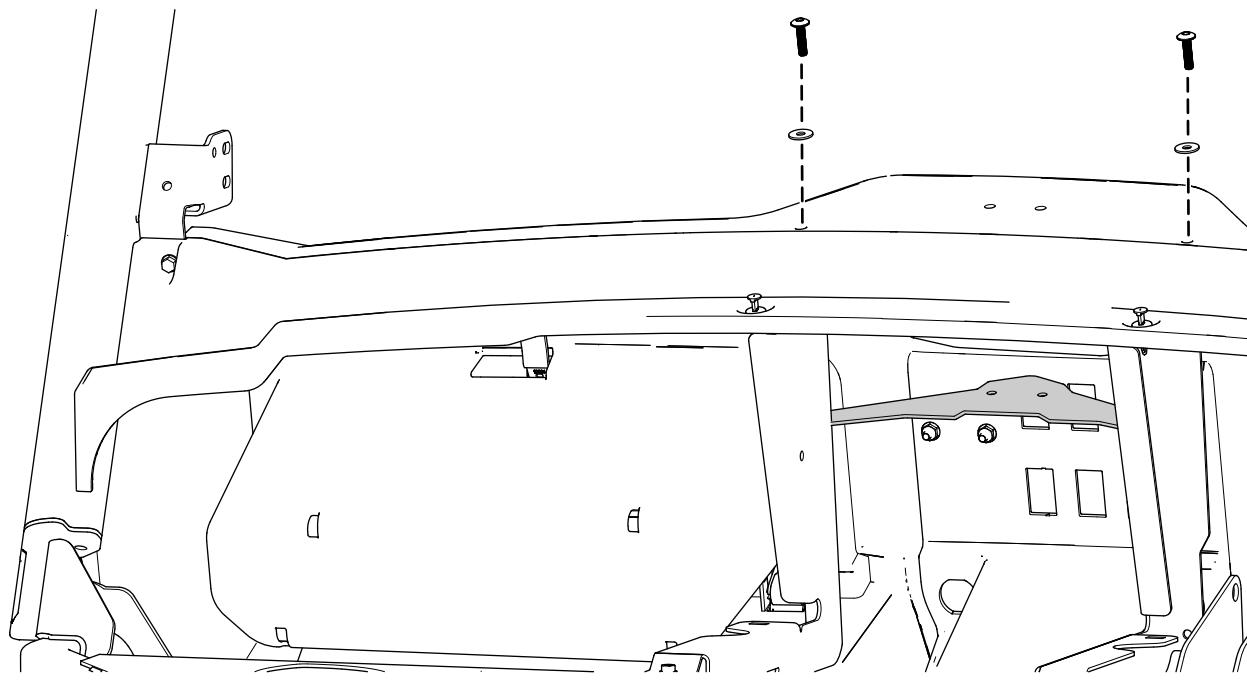
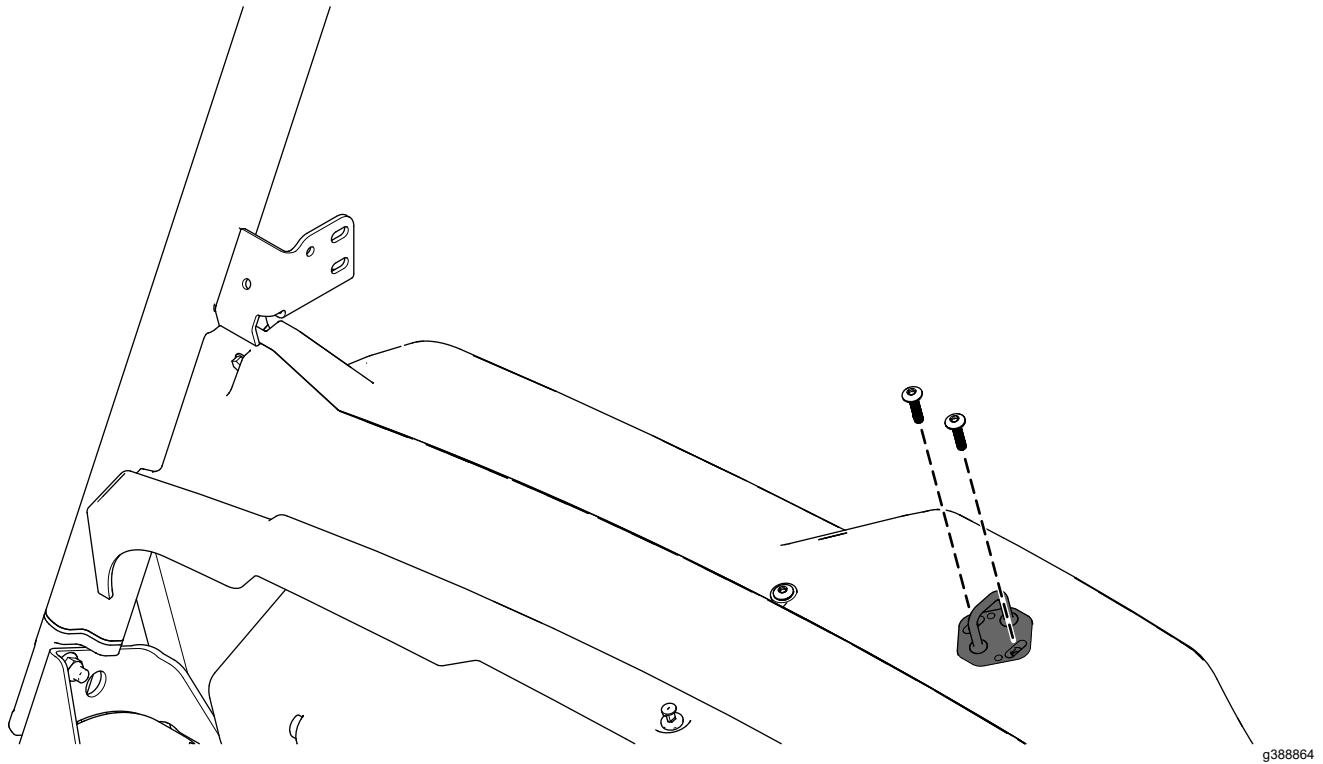


図3

5. 図4のように、ダッシュボードにラッチを仮止めする。トクスヘッドねじM6×25 mm2本を使用する。  
トルク締めはまだ行わないこと。



# 3

## ウインドシールドを取りつける

この作業に必要なパーツ

1	ウインドシールド
2	ナットプレート8 mm
4	ボタンヘッドボルトM8 x 20 mm

### 手順

**重要**ウインドシールドの取り付けは2人で行ってください。

1. ウインドシールドをマシンの取り付け部に合わせる。
2. 図5のようにウインドシールドを仮止めするナットプレート8 mm2枚とボタンヘッドボルトM8 x 20 mm4本を使用する。  
ウインドシールドが ROPS の左右端から同じ距離にあることを確認し、固定する。

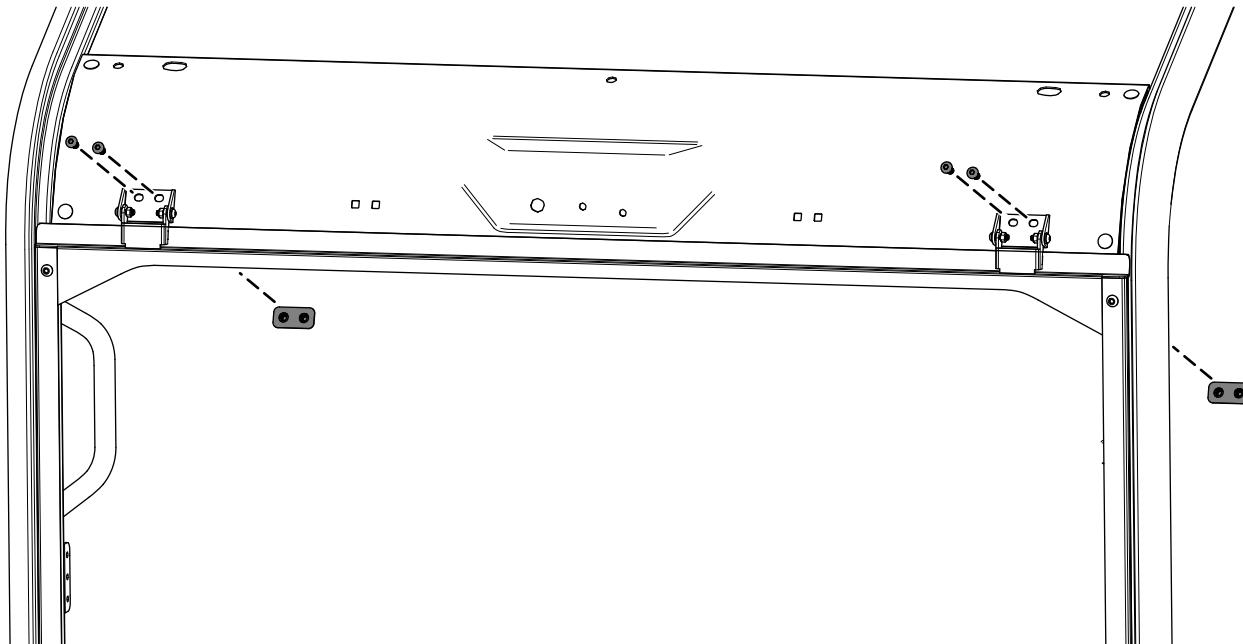


図 5

- 
3. ウインドシールドが ROPS の中央にあることを確認したら、ボタンヘッドボルトM8 x 20 mm4本を 26 N·m / 2.65 kg.m = 230 in-lb にトルク締めする。

# 4

## ガススプリングを取り付ける

この作業に必要なパーツ

2	ガス充填スプリング
4	ストラットマウント
4	ボタンヘッドボルトM6 × 10 mm

### 手順

1. 図6のように、右側ウインドシールドフレームにストラットマウントを取り付けるボタンヘッドボルトM6 × 10 mmを使用する。  
注 ウインドシールドフレームの下側の穴を使用することをお勧めします。
2. 図6のように、右側ドアラッチブラケットにストラットマウントを取り付けるボタンヘッドボルトM6 × 10 mmを使用する。
3. 機体の反対側でも、上記手順1と2を行う。
4. ボタンヘッドボルトM6 × 10 mm 4 本を 11 N·m 0.69 kg.m = 96 in-lbにトルク締めする。

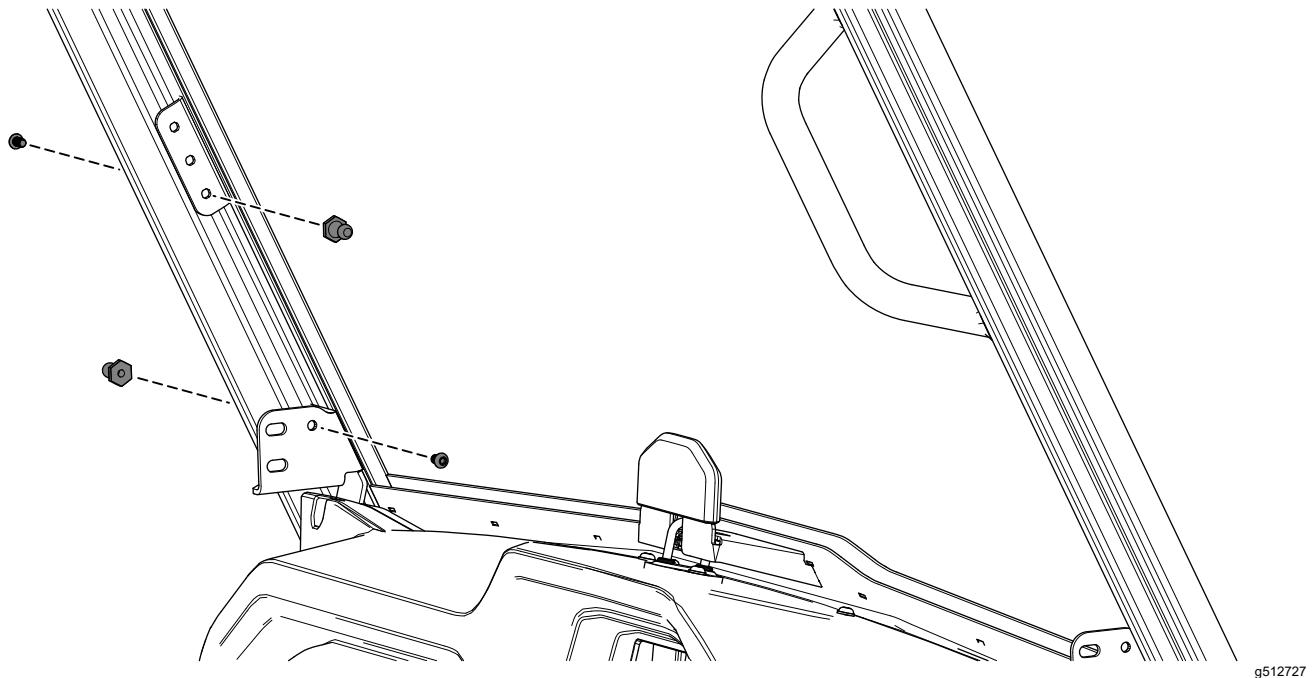
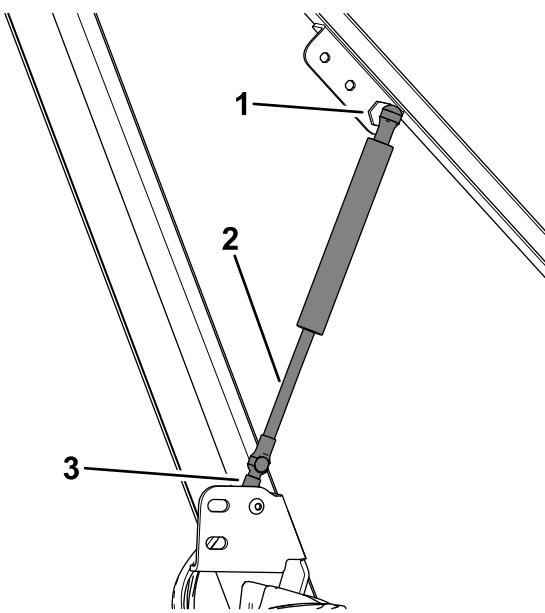


図 6

5. ストラットマウントにガススプリング2個を取り付ける図7。

ガススプリングの向きは図7に示す通り。



g515925

図7  
拡大図が表示される

1. ウィンドシールドフレーム

2. ピストンロッド

3. ROPS ブラケット

# 5

## ラッチを締め付ける

必要なパーツはありません。

### 手順

1. ウィンドシールドに適切にラッチが掛かるように必要に応じてラッチを調整する。
2. トクスヘッドねじM6 x 25 mm 2本を 11 N·m 1.11 kg.m = 96 in-lbにトルク締めする。

# 6

## ワイパー用モータ、アーム、ブレードを取り付ける

### この作業に必要なパーツ

1	ワイパー用モータ
1	ワイパー アーム
1	ワイパー ブレード
1	バルクヘッドフィッティング
1	ワイパー ホース
1	ワッシャボトル
2	六角ワッシャヘッドボルト $\frac{1}{4} \times \frac{5}{8}$ インチ

## 手順

1. ワイパー用モータを ROPS の前クロスリンクに固定するモータに付属している固定具を使用する図 8。ボックス A はワイパーモータ用ハウジングに必要な固定具を示す。ボックス B はワイパームアームに必要な固定具を示す。

図 8のボックス A と B にある黒い実線はクロスリンクを示す。

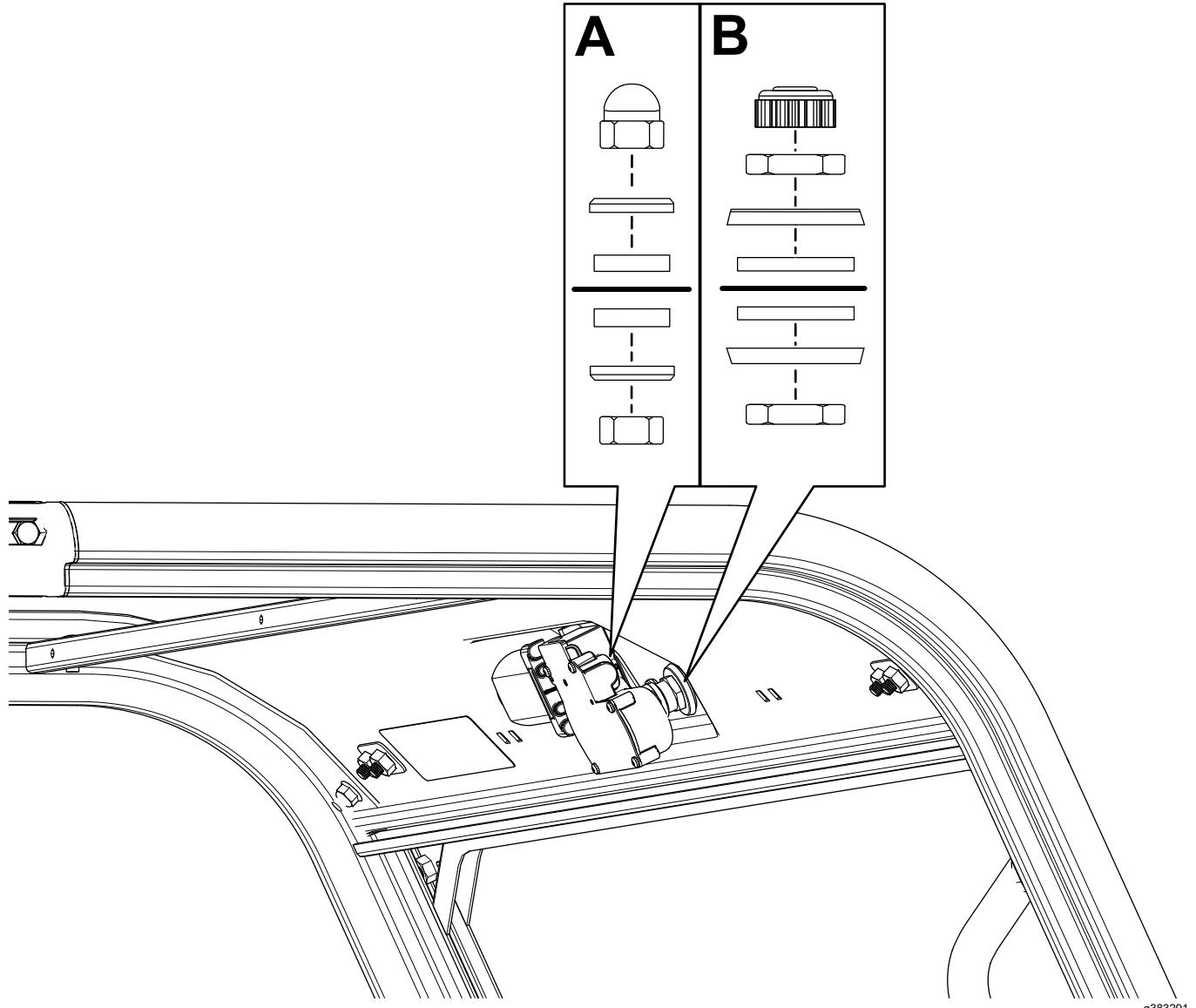
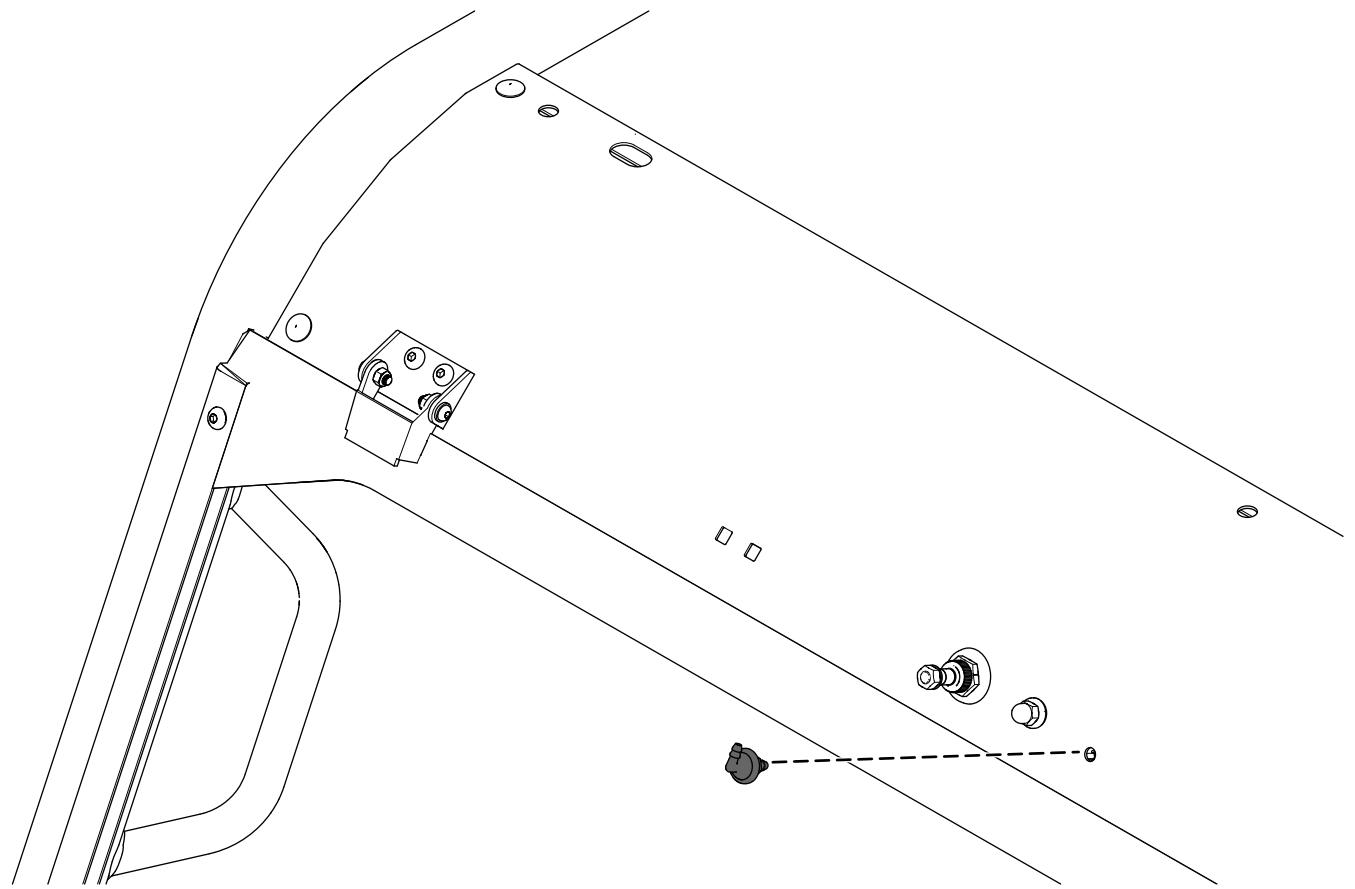


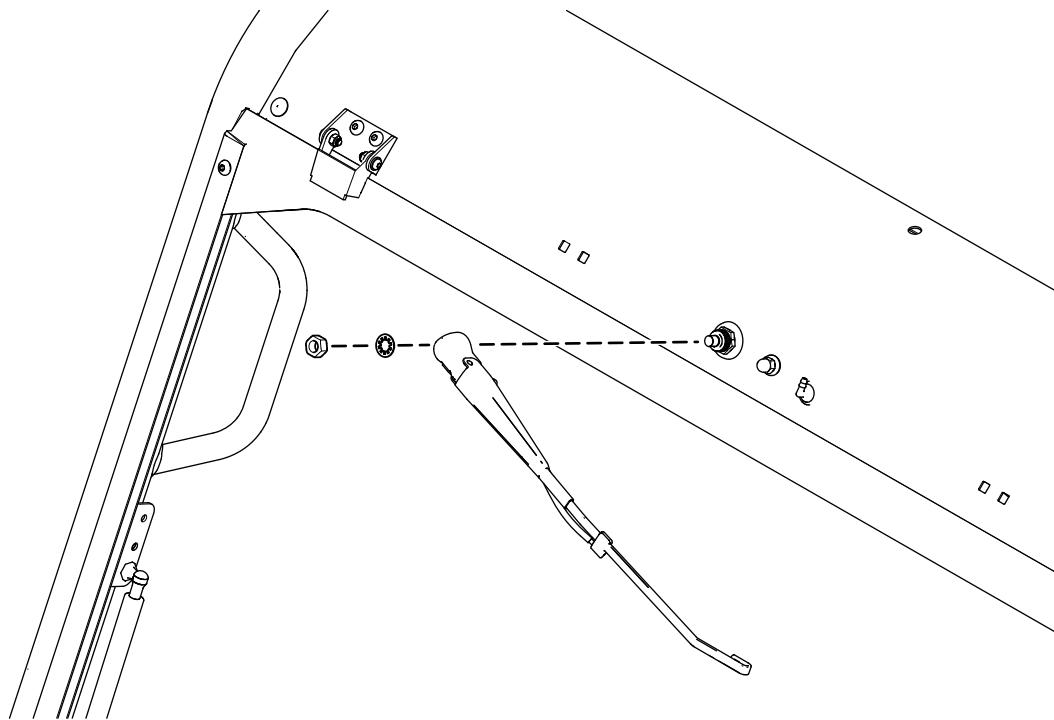
図 8

2. ROPS の前クロスリンクにバルクヘッド用フィッティングを固定するフィッティングに付属している固定具を使用する図 9。

ナットを手締めする。



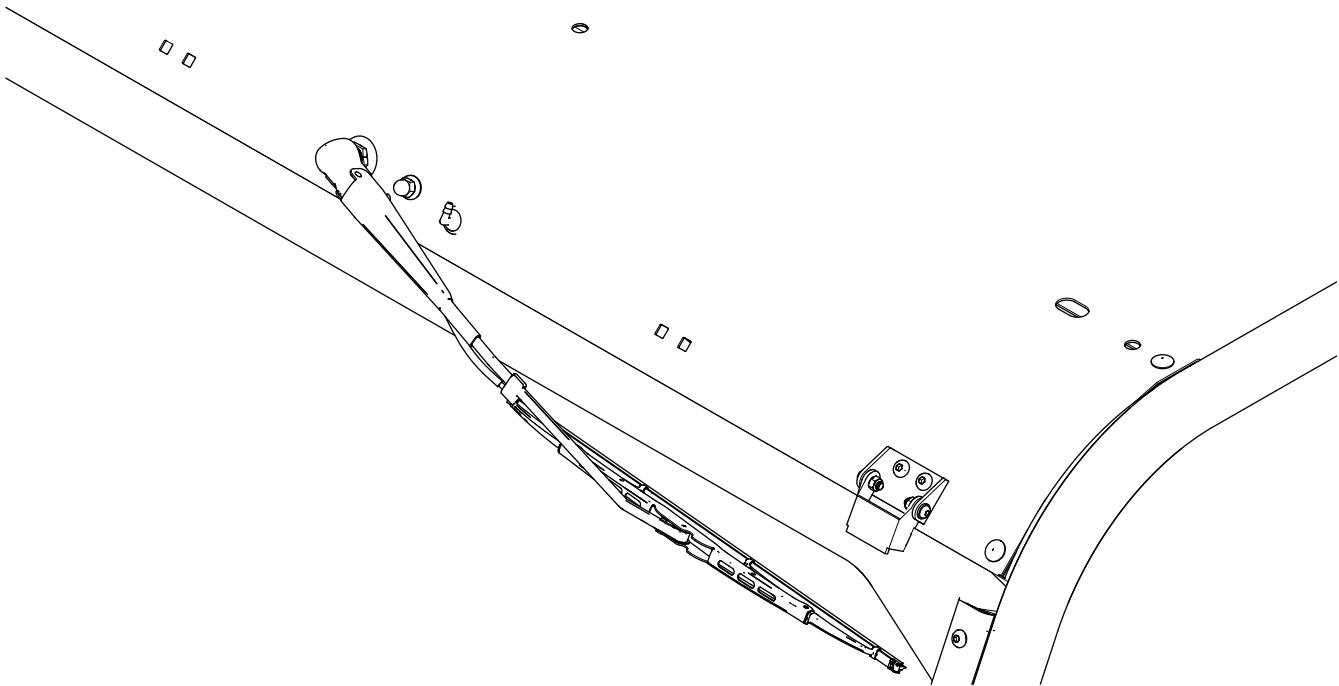
3. ワイパー アームの端をウェスで押さえながら、ワイパー アームをモータに固定するモータアセンブリについているナットとロックワッシャを使用する図 10。



g512725

図 10

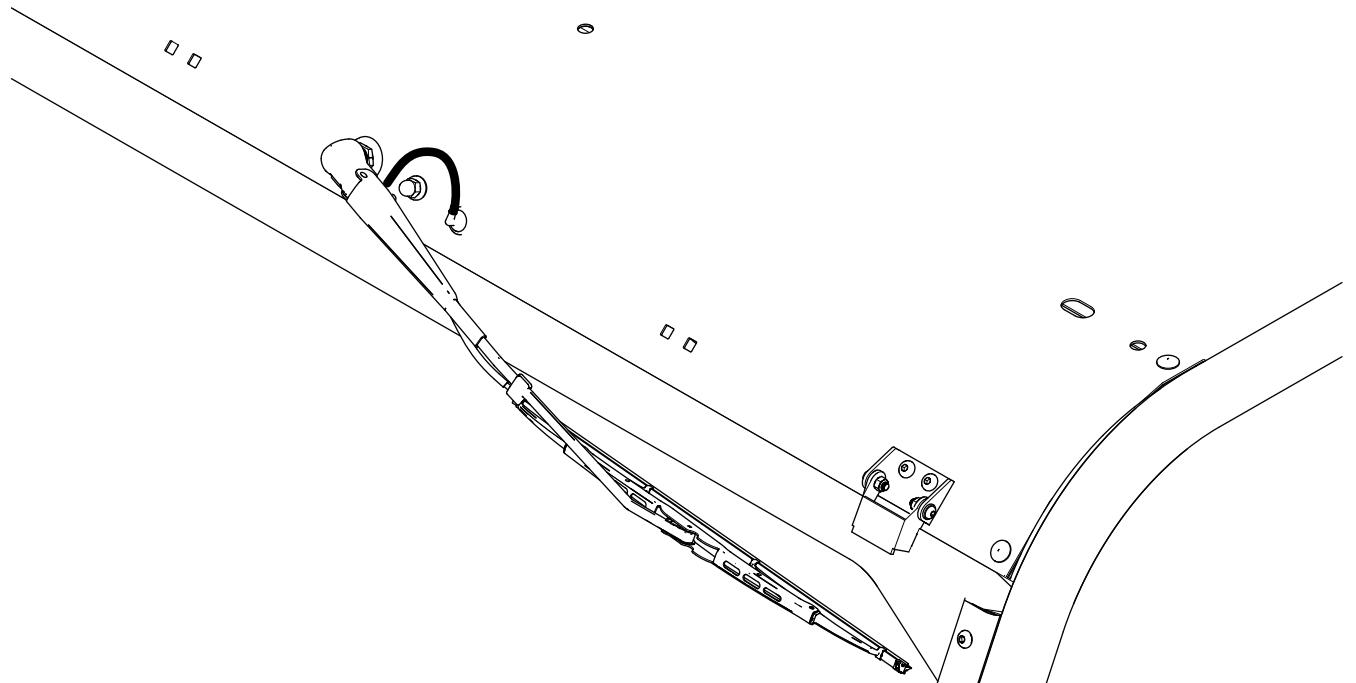
- 
4. ワイパー アームにワイパー ブレードを取り付ける図 11。



g388862

図 11

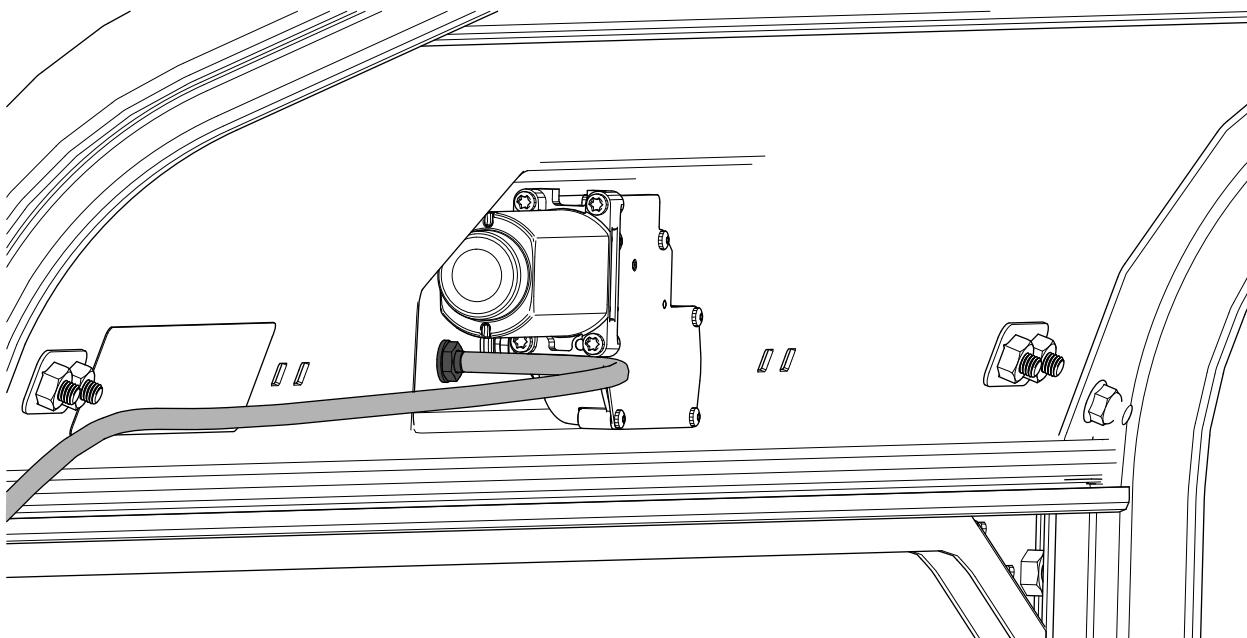
5. ワイパー アームのホースラインをバルクヘッドフィッティングに取り付ける図 12。



g389334

図 12

6. ワイヤレースウェイチャネルを取り付けてワイパー ホースをチャネルに入れるワイヤレースウェイチャネルを取り付けるオーバーヘッドコンソールキットモデル08130の取り付け要領書を参照。  
7. ワイパー ホースをバルクヘッドフィッティングに取り付ける図 13。



g382290

図 13

8. 前側フレームカラムに、ウォッシャー液ボトルを取り付ける六角ワッシャヘッドボルト $1/4 \times 5/8"$ 2 本を使用して図 14 のように取り付ける。
9. ワイパー ホースをボトルに取り付ける図 14。

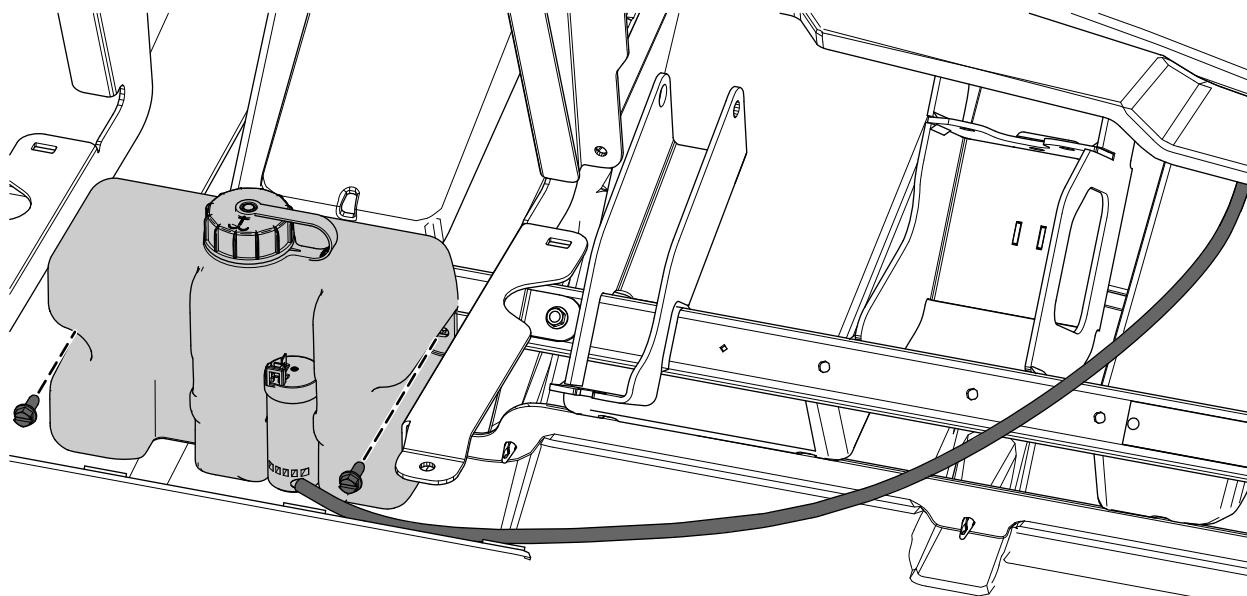
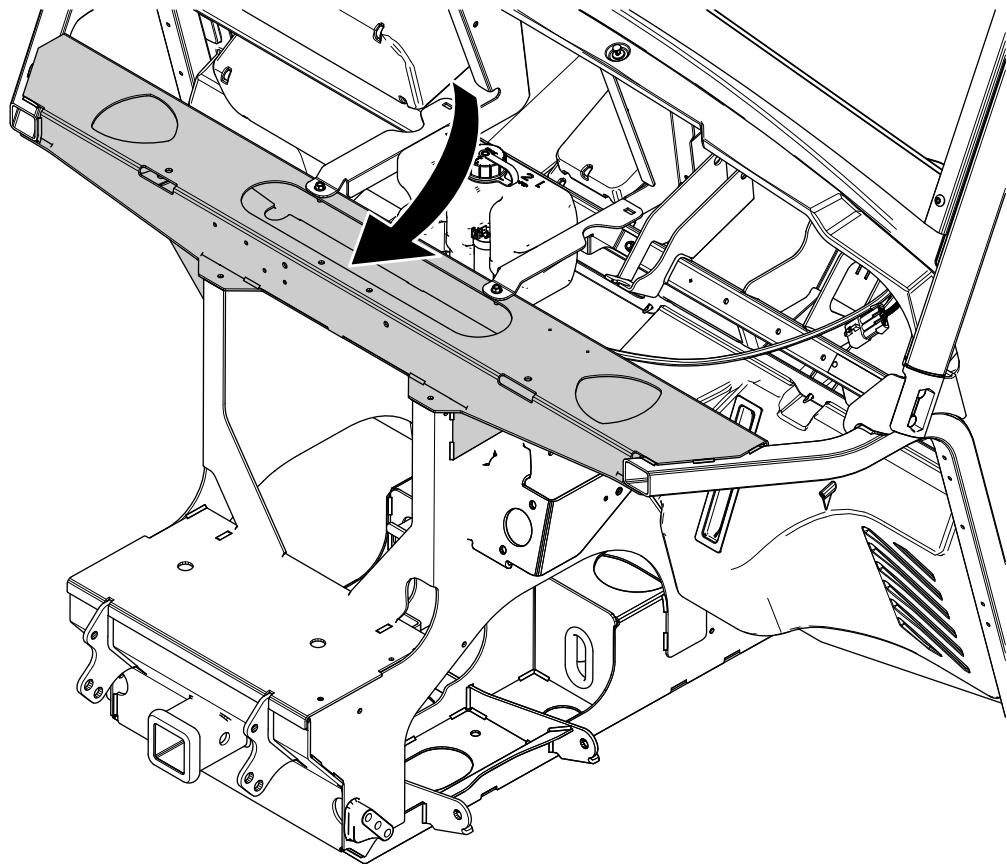


図 14

g382293

10. 車両のワイヤーハーネスのコネクタラベルは WASHER PUMPをウォッシャー液ボトルに取り付ける。  
ハーネスコネクタは前フレームのショックタワーの下にある**図 15**。



g383292

図 15

- 
11. ウォッシャー液ボトルに適切なウインドシールドウォッシャー液を入れる。

# 7

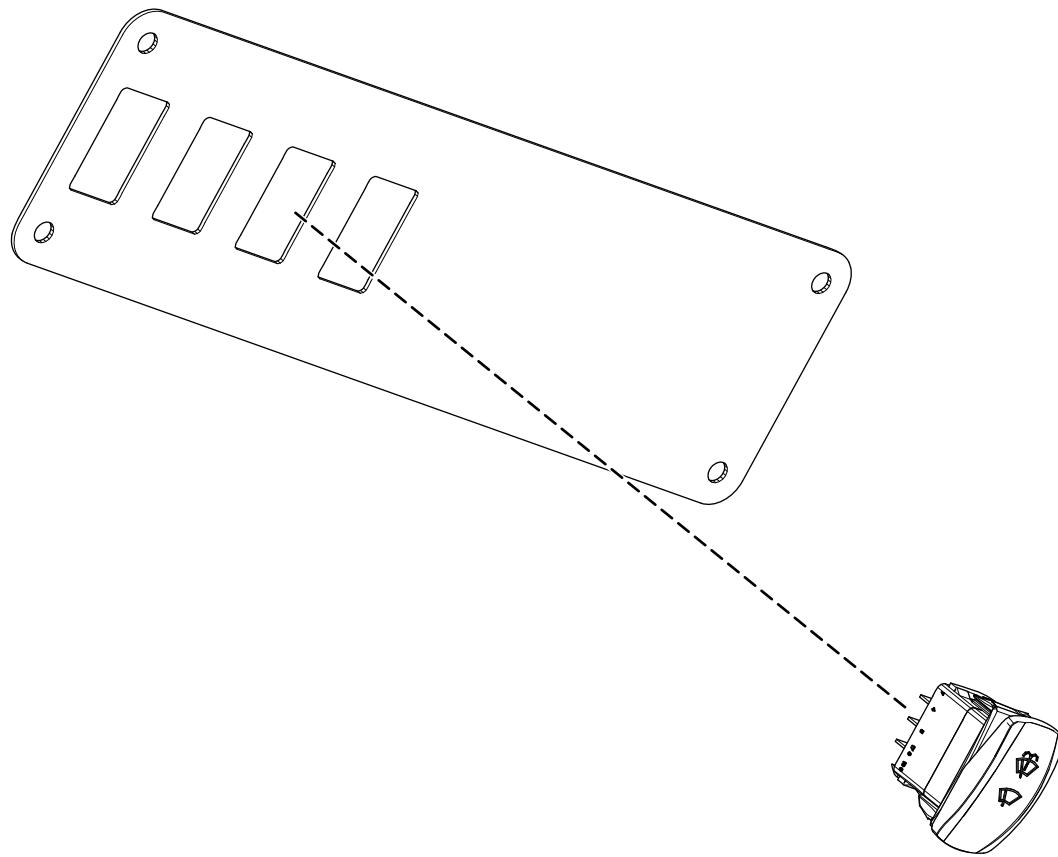
## スイッチを取り付ける

この作業に必要なパーツ

1	スイッチ
---	------

### 手順

1. オーバーヘッドコンソールキットモデル 08130に入っているコンソールスイッチブラケットにスイッチを取り付ける図 16。



g382341

図 16

- 
2. コンソールスイッチブラケットおよび残りのプラグ3個を固定するオーバーヘッドコンソールキットモデル 08130の取り付け要領書を参照。
  3. スイッチに、オーバーヘッドコンソールキットのワイヤハーネスのコネクタラベルはWINDSHIELD WIPER SWITCHを接続するワイヤハーネスの敷設とドームライトの取り付けオーバーヘッドコンソールキットモデル 08130の取り付け要領書を参照。

# 運転操作

## ワイパースイッチの操作方法

下位置ワイパー OFF

中位置ワイパー連続動作

上位置ウォッシャー液噴出