



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キャン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
1	必要なパーツはありません。	—	マシンの準備を行う。
2	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。
3	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つけます。
4	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。
5	必要なパーツはありません。	—	ラッチを締め付けます。
6	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 ¼ x ⅝ 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。
7	スイッチ	1	スイッチを取り付けます。



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. トランスミッションレバーを 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。

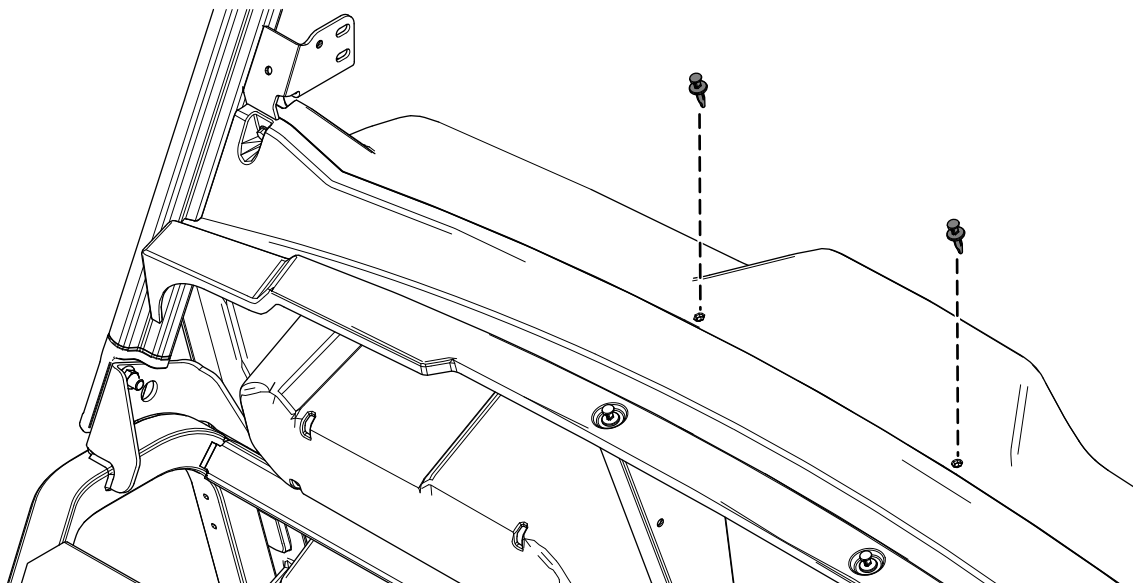
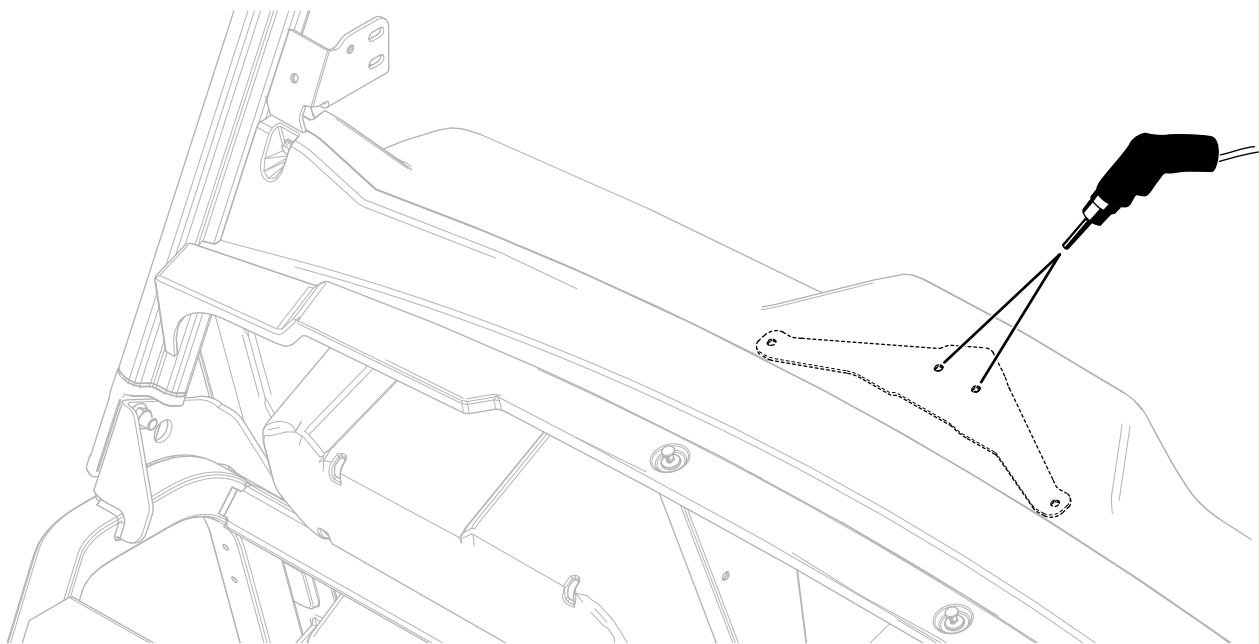


図 1

g389333

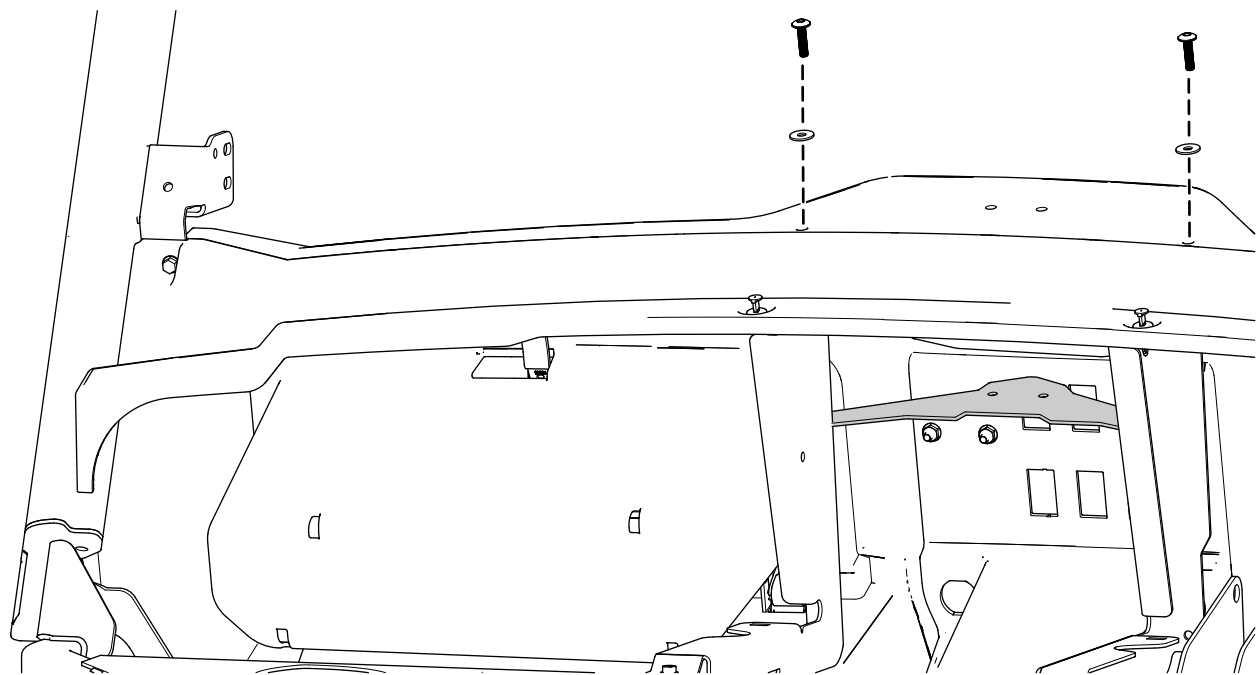
2. ラッチ取り付けブラケットを型紙として使って、ダッシュボードにマーキングを行って穴7.9 mmを2つ開ける 図 2。



g382255

図 2

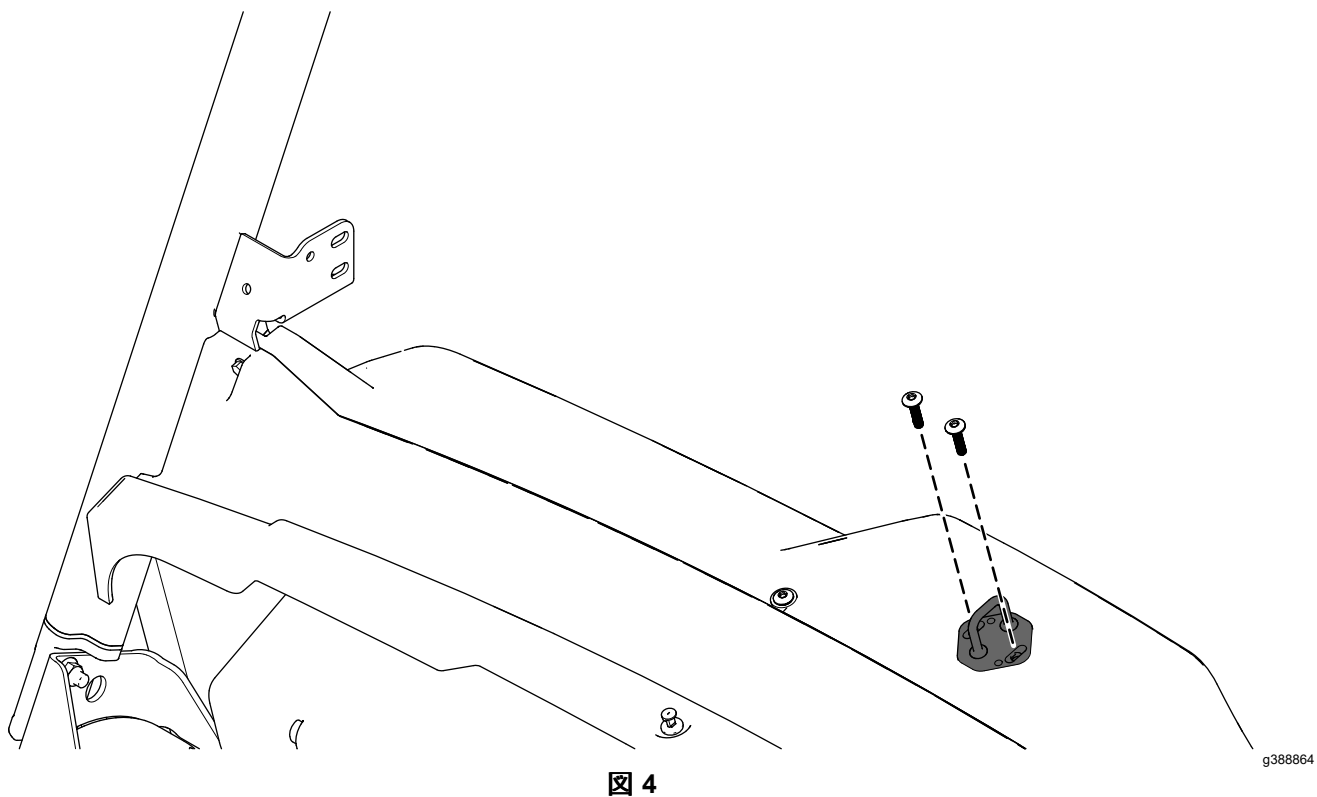
3. 図 3のように、ラッチ取り付けブラケットをダッシュボードに固定するトルクスヘッドねじM6 x 25 mm 2 本とワッシャ6 mm2枚を使用する。
4. トルクスヘッドボルトM6 x 25 mm2 本を 3.6-4.5 N·m 0.37-0.69 kg·m = 32-40 in-lbにトルク締めする。



g388863

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。トークスヘッドねじM6 x 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

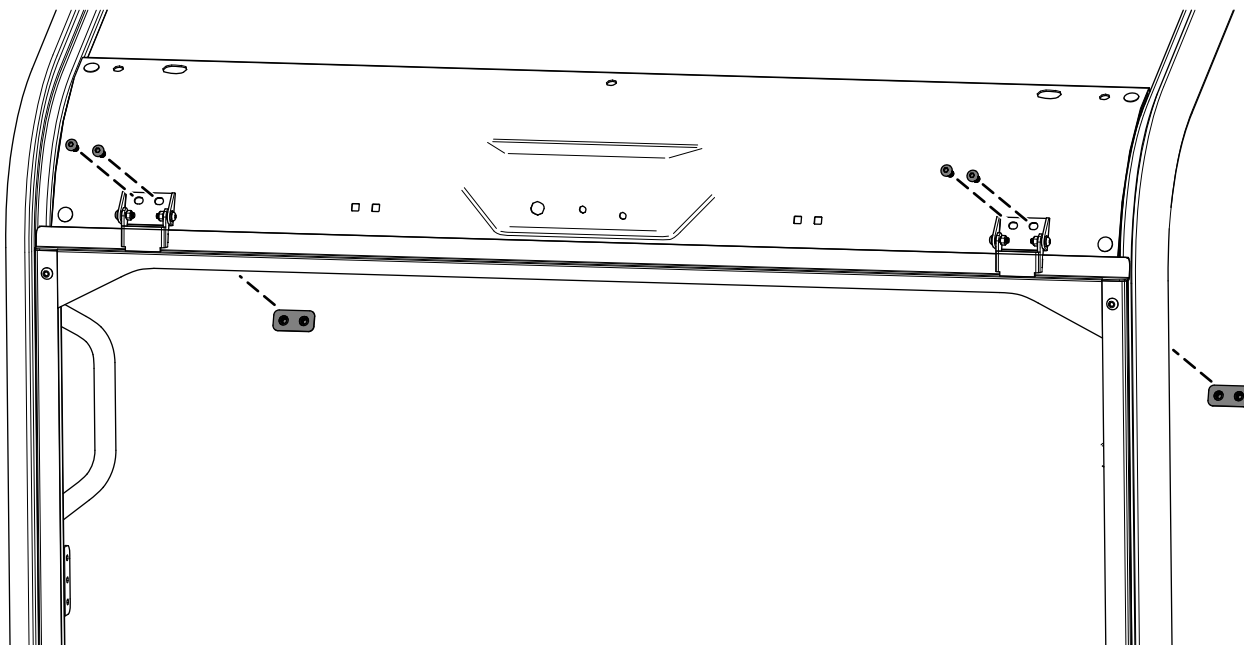
1	ウインドシールド
2	ナットプレート8 mm
4	ボタンヘッドボルトM8 x 20 mm

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。



g382258

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・m2.65 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 x 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 x 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 x 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 x 10 mm 4 本を 11 N・m 0.69 kg・m = 96 in-lb にトルク締めする。

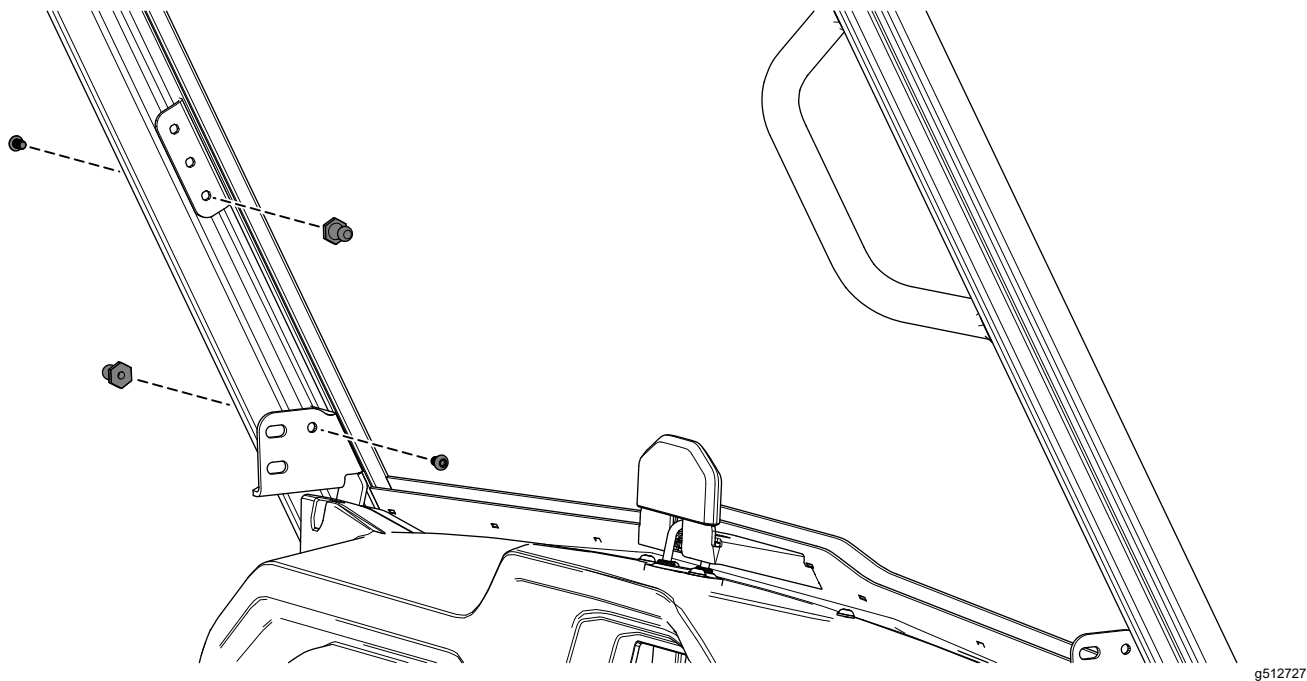


図 6

g512727

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。

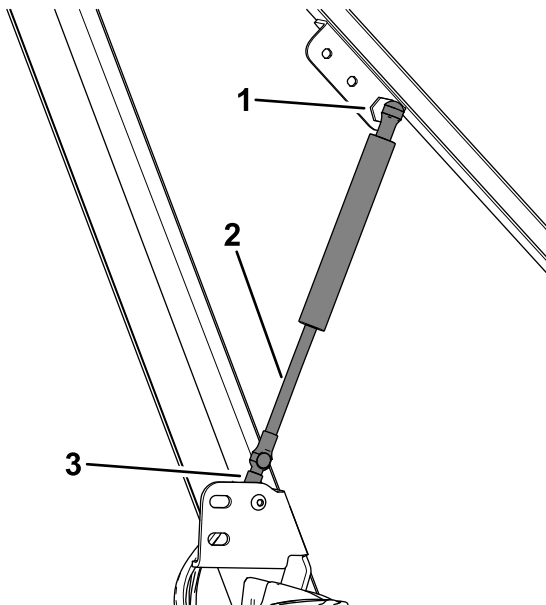


図 7

拡大図が表示される

g515925

1. ウイ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. ウイ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. トークスヘッドねじ 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	ワッシャボルト
2	六角ワッシャヘッドボルト $\frac{1}{4}$ x $\frac{5}{8}$ 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 はワイパーモータとワイパー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。

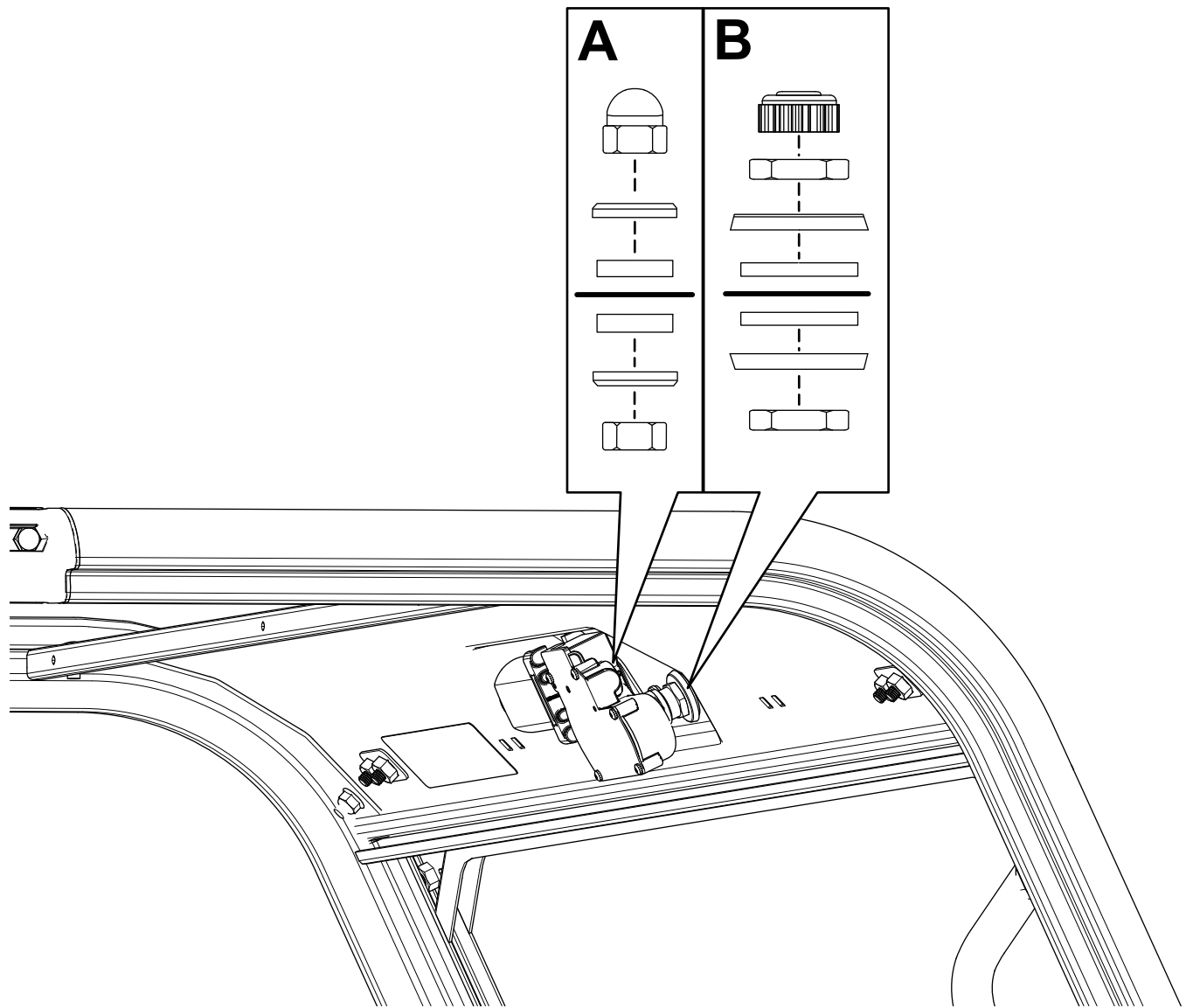


図 8

g383291

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。

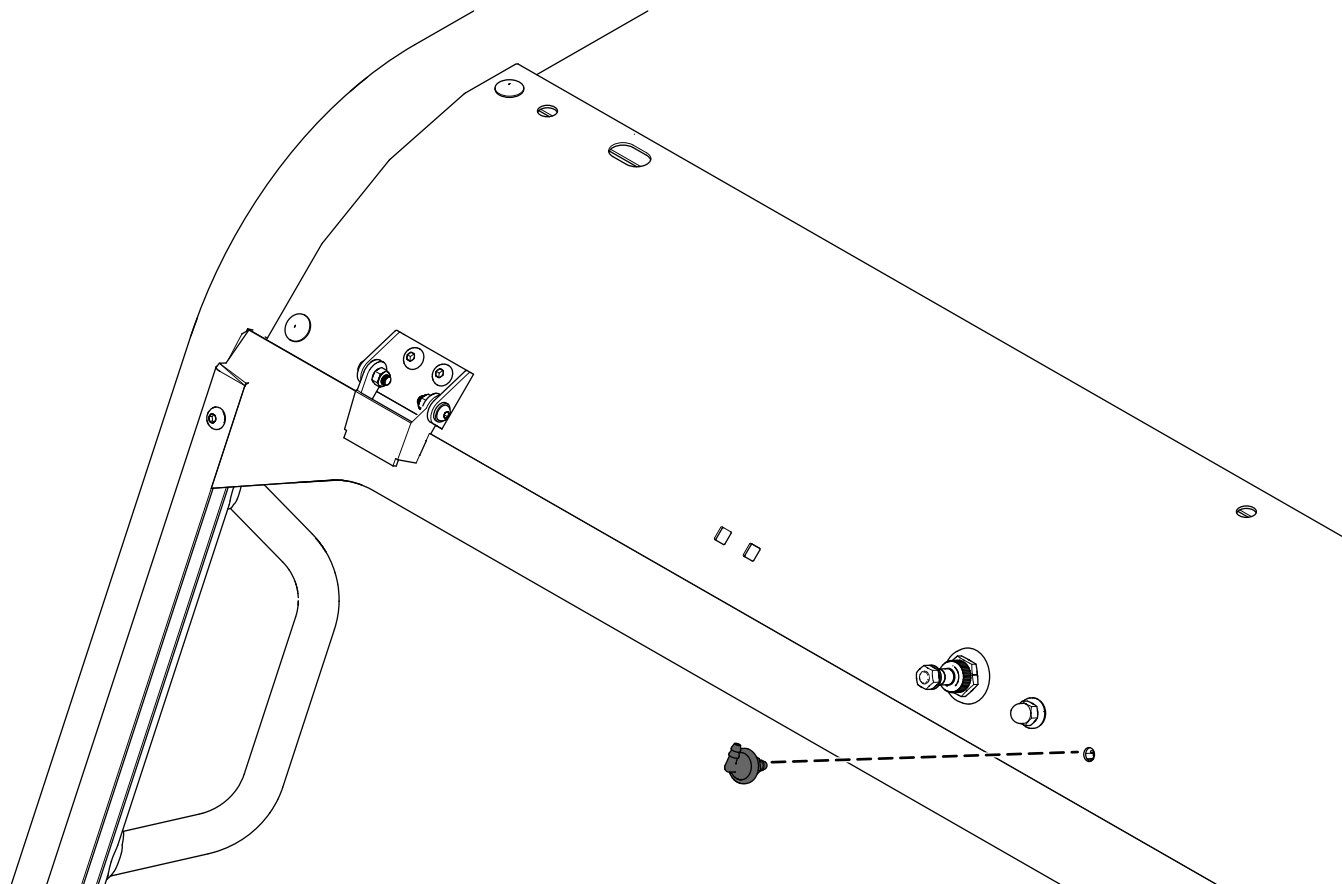
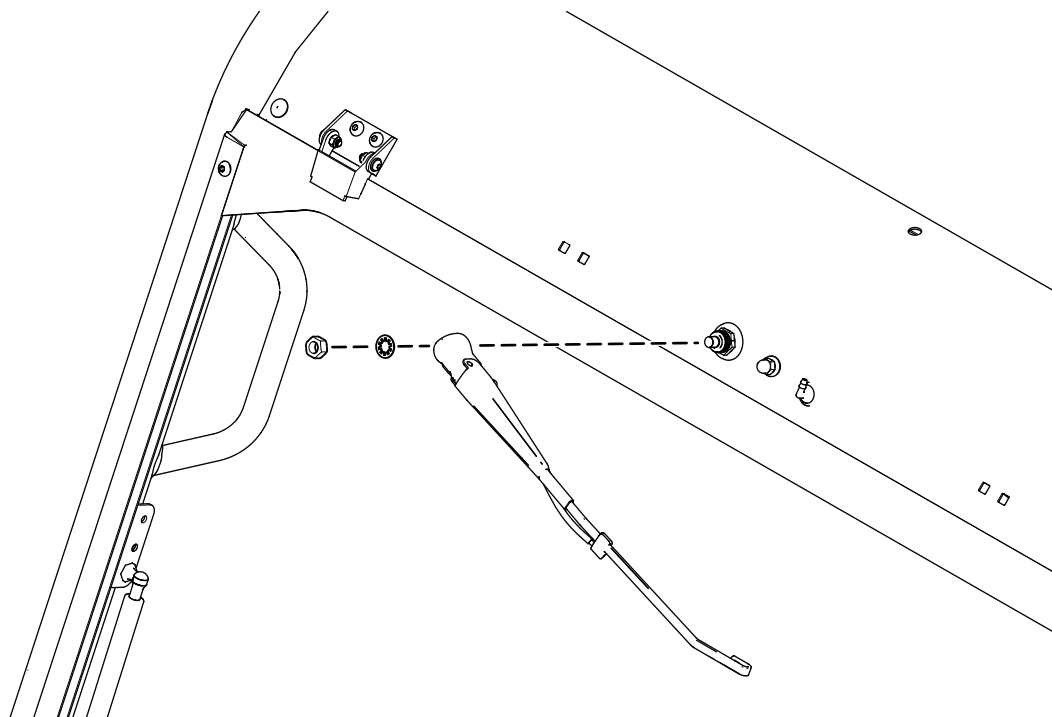


図 9

g388861

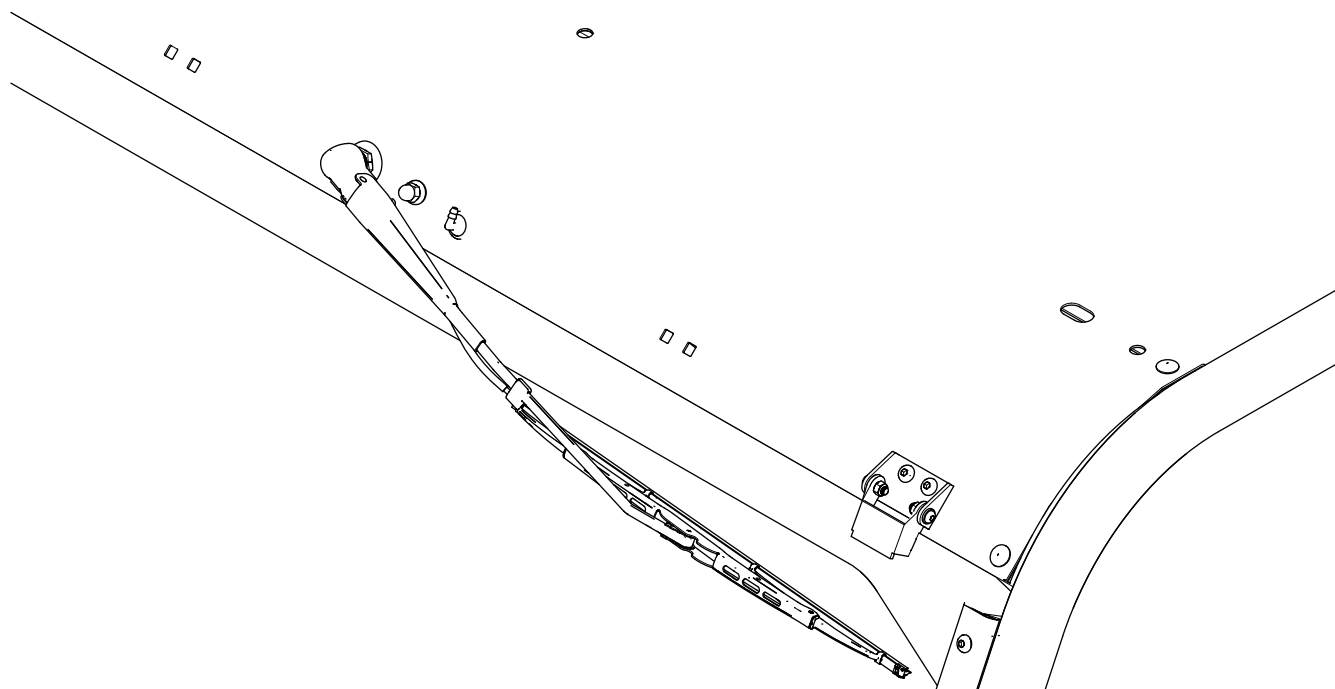
3. ワイパーアームの端をウェスで押さえながら、ワイパーアームをモータに固定するモータアセンブリについているナットとロックワッシャを使用する 図 10。



g512725

図 10

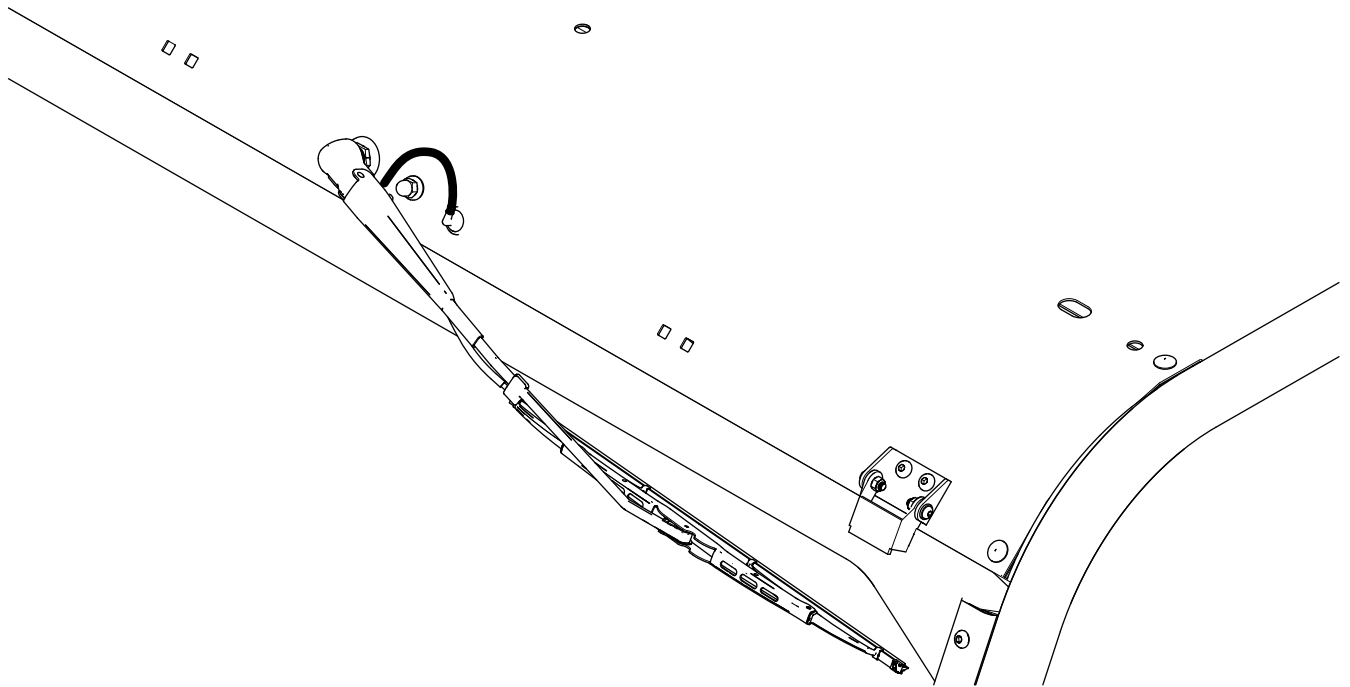
4. ワイパーアームにワイパーブレードを取り付ける 図 11。



g388862

図 11

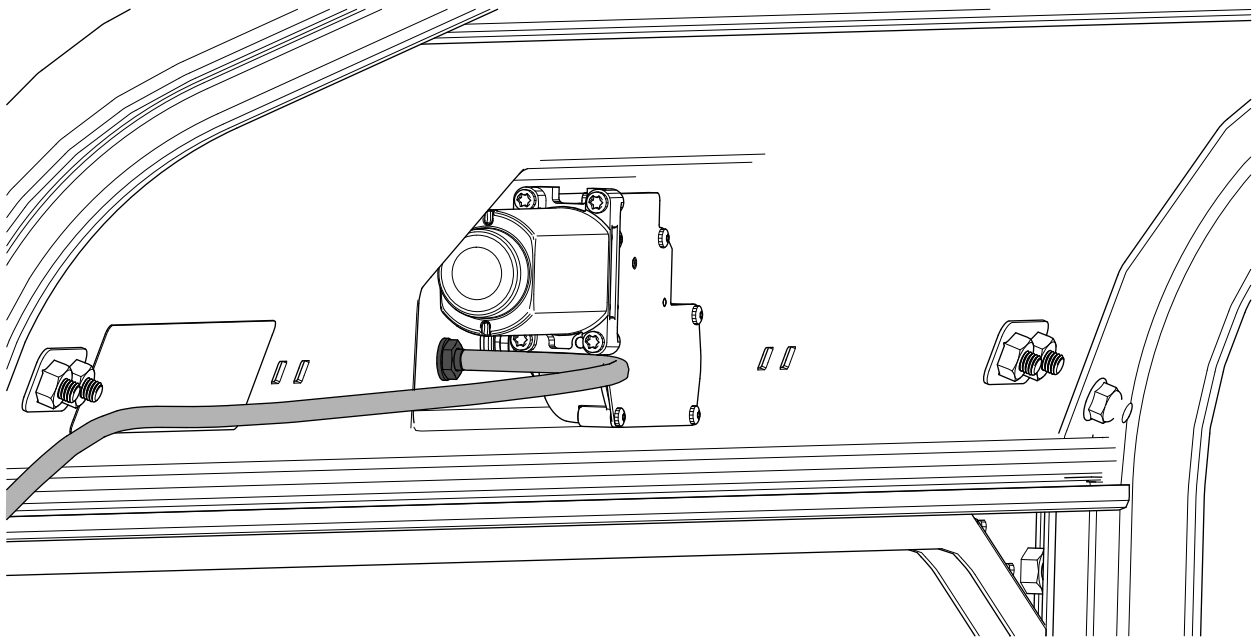
5. ワイパーアームのホースラインをバルクヘッドフィッティングに取り付ける [図 12](#)。



g389334



図 12

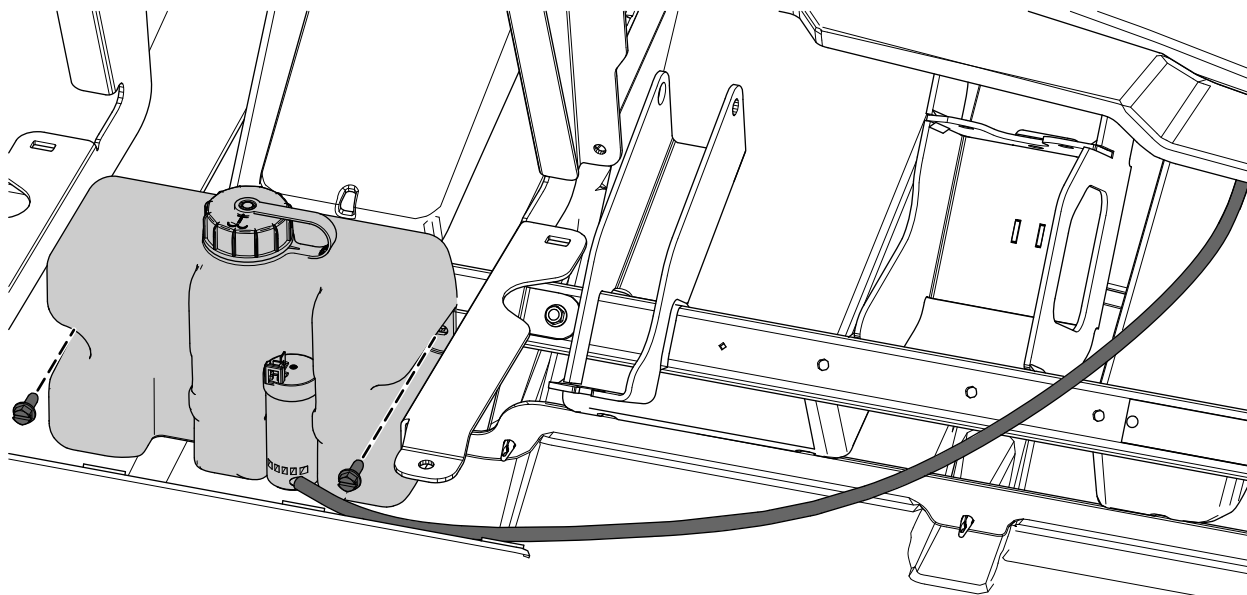
6. ワイヤレスウェイチャネルを取り付けてワイパーホースをチャネルに入れる **ワイヤレスウェイチャネルを取り付けるオーバーヘッドコンソールキットモデル08130の取り付け要領書を参照。**
7. ワイパーホースをバルクヘッドフィッティングに取り付ける [図 13](#)。



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 x 5/8"2 本を使用して  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  14。



g382293

 14

10. 車両のワイヤハーネスのコネクタラベルは WASH 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。

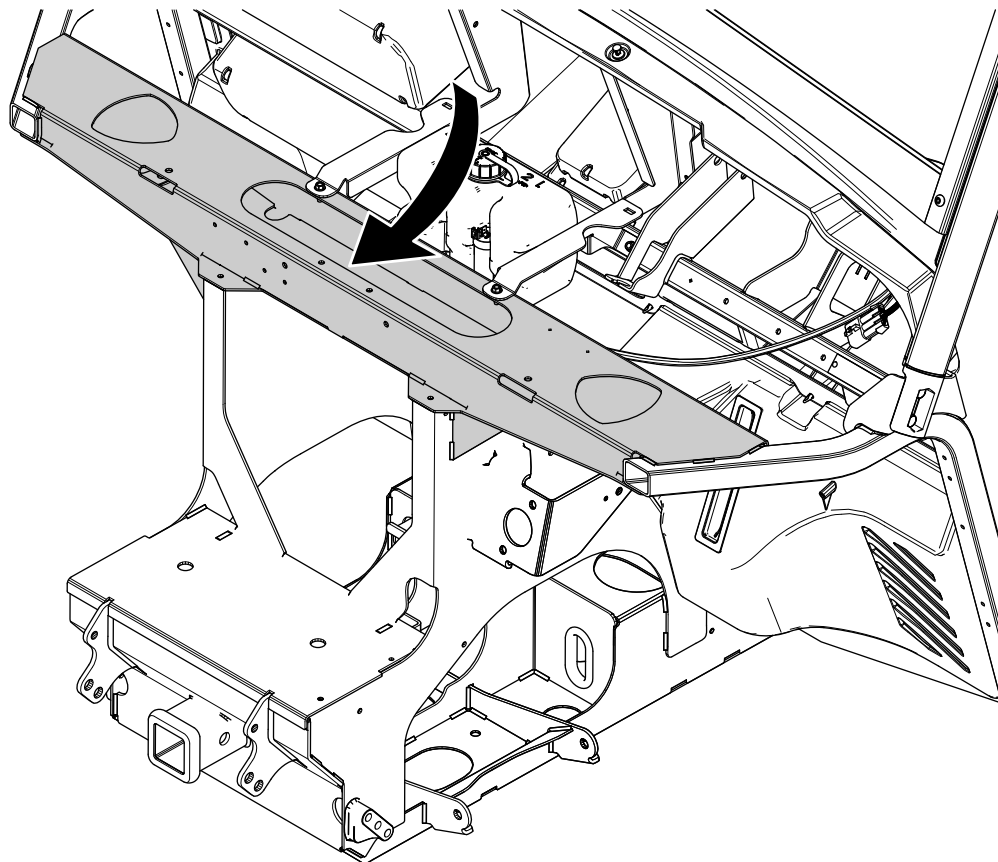


図 15

g383292

-
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](#)。

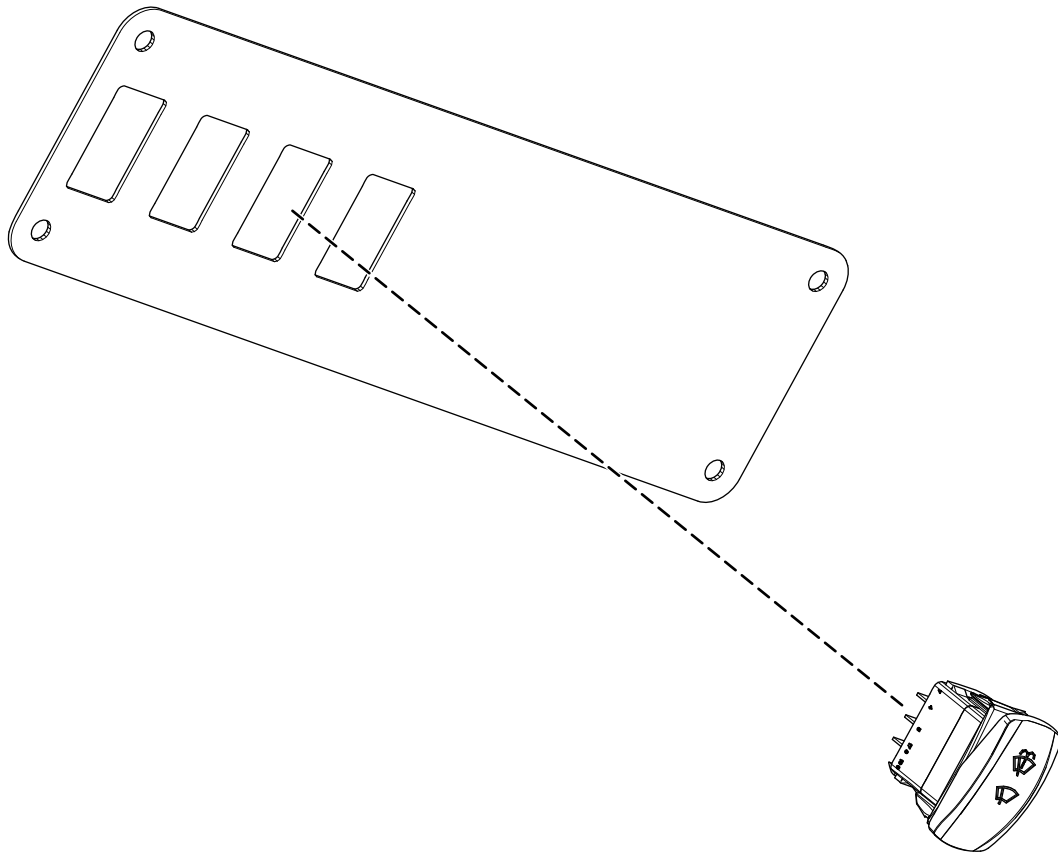


図 16

g382341

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