

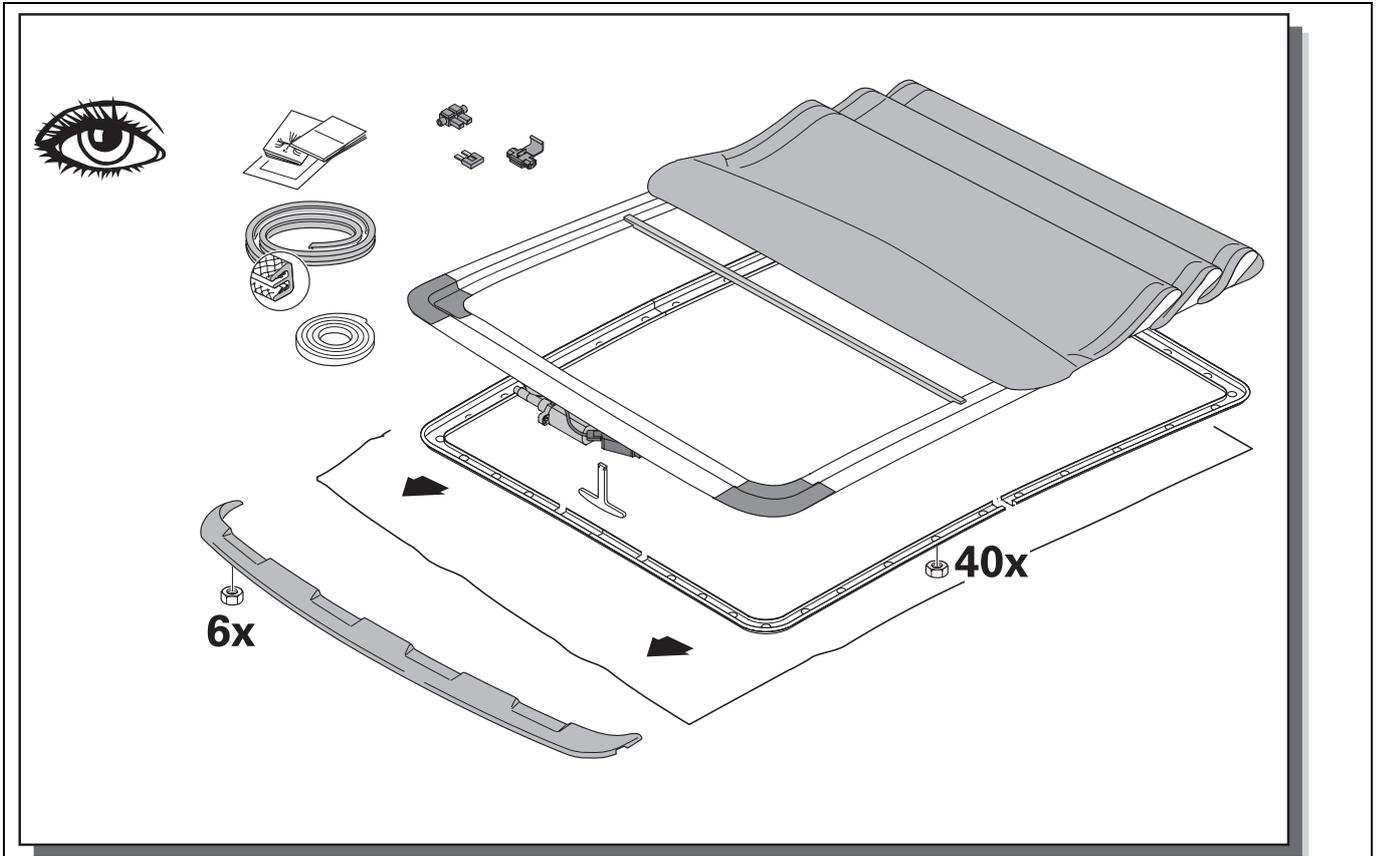
取付要領書

Sunroof: Hollandia 400 DeLuxe Electric

Doc No.: 2807041A

Date: 28nd of July 2004

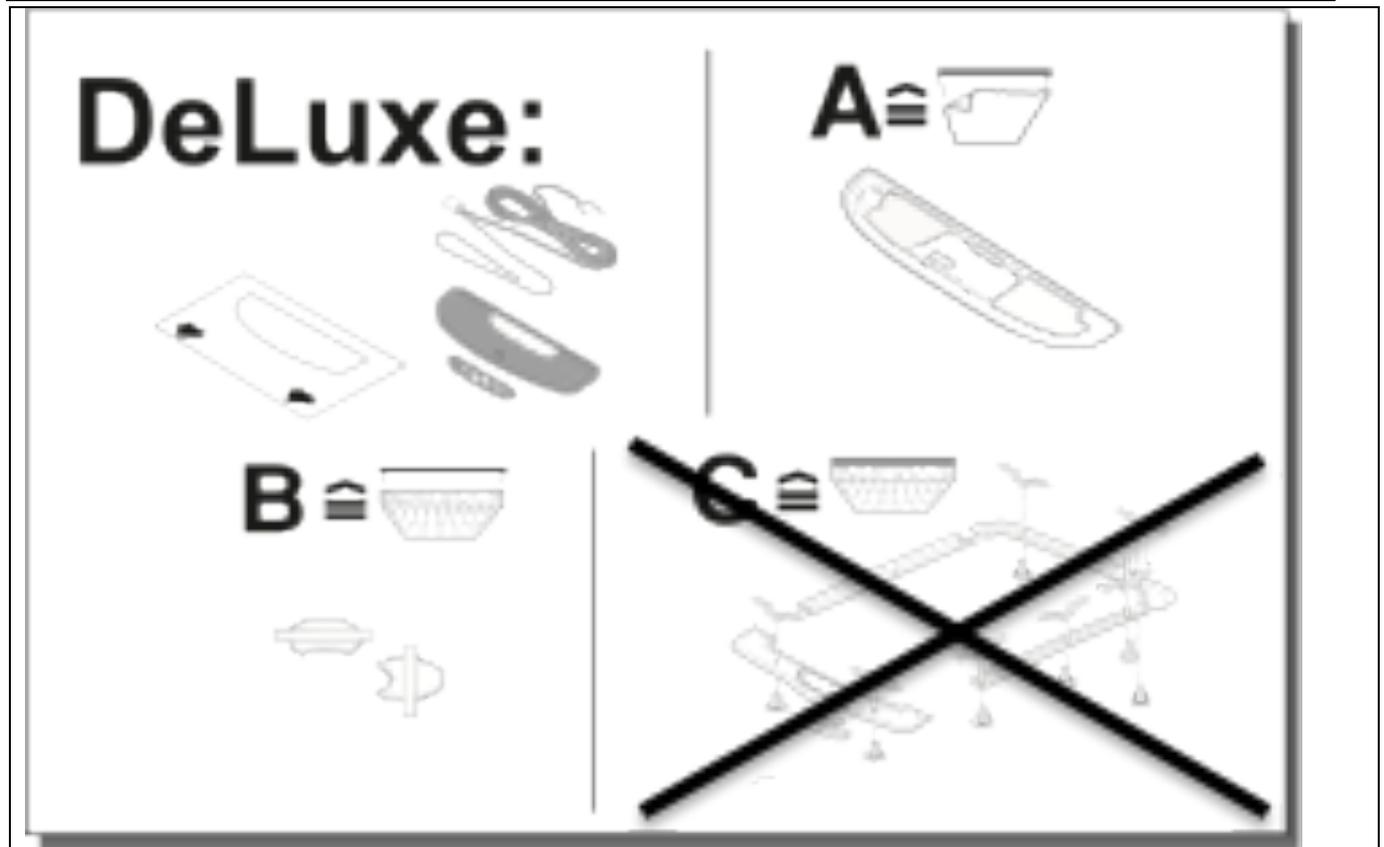
Hollandia 400の取り付け



キットの中の部品がすべて揃っていることを確認してください。

取付要領書

Sunroof: Hollandia 400 DeLuxe Electric
Doc No.: 2807041A
Date: 28nd of July 2004



Classicタイプ、Deluxeタイプそれぞれ、ヘッドライナーの仕様により、各種のオプション部品の設定があります。

A: ソフトラップ天井用(吊天井など)

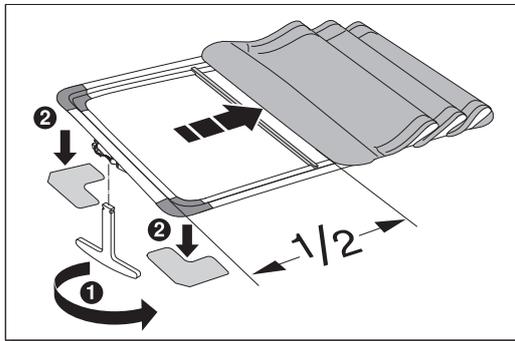
B: ルーフに接着されてない成型天井用

C: ルーフに接着されている成型天井用 → *装着の際は、オプションのヘッドライナーカバーが必要となります。

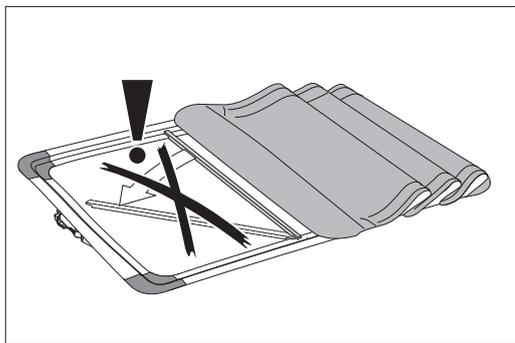
※オプションのヘッドライナーカバーは生産終了となりました。

取付要領書

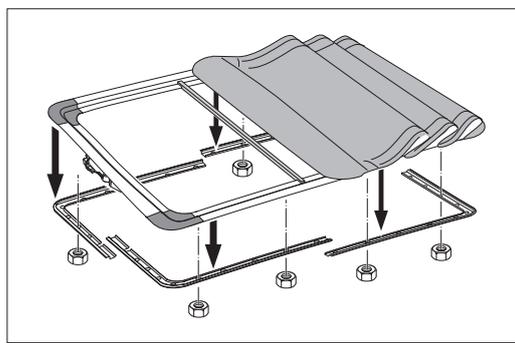
Sunroof: Hollandia 400 DeLuxe Electric
Doc No.: 2807041A
Date: 28nd of July 2004



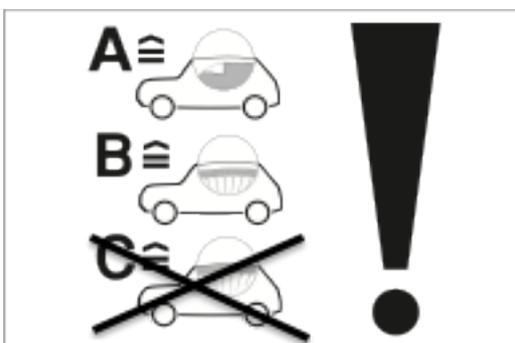
エマージェンシーハンドル(①)をモーター軸に差し込み、手で回してサンルーフを中央まで開き、左右の保護シート(②)を外します。



中央に付いているフレームの変形防止用固定バーは、サンルーフを取り付け、クランプフレームを固定した後に外します。



クランプフレームを固定しているナットをすべて外し、クランプフレームを取り外してください。

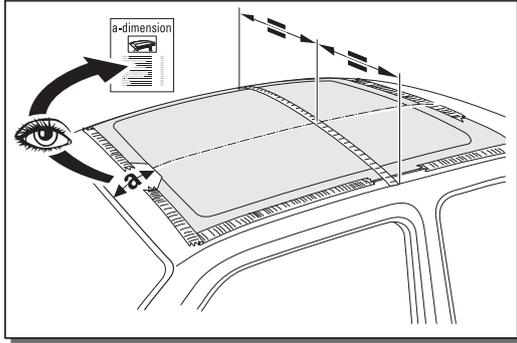


装着方法が異なるため、車両のヘッドライナーのタイプを確認してください。

- A: ソフトラップ天井(吊天井など)
- B: ルーフに接着されてない成型天井
- C: ルーフに接着されている成型天井

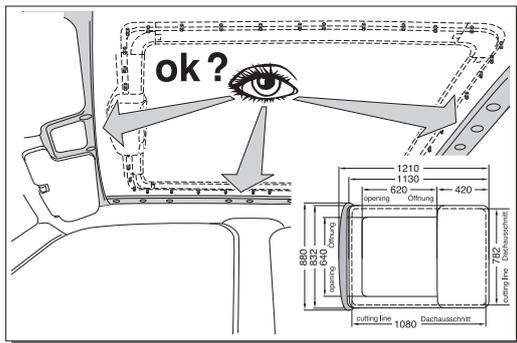
取付要領書

Sunroof: Hollandia 400 DeLuxe Electric
 Doc No.: 2807041A
 Date: 28nd of July 2004



【既に取付寸法がわかっている場合】

切り抜き寸法およびフロントガラスからの距離、左右の位置を確認しながら、テンプレートを正確に屋根にセットし、テープなどで固定してください。

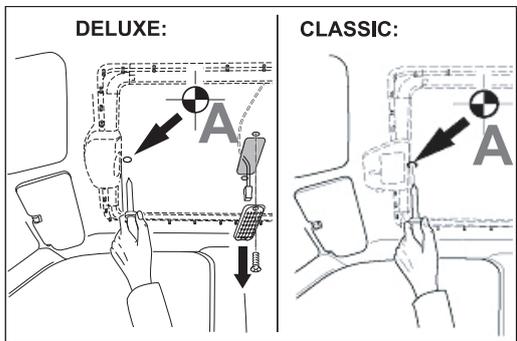


【取付寸法がわからず、現物合わせで装着する場合】

サンルーフの各寸法を考慮し、取付位置を確認してください。

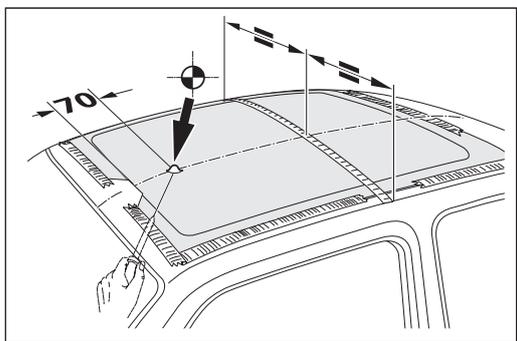
この時、サンルーフを取り付けた場合に、室内灯、サンバイザーの位置、ヘッドライナーの形状などに不具合が生じないことを確認してください。

アンテナの移動などが必要かを確認してください。



サンバイザーなどの位置を考慮した上で、モーターカバーの取付位置を確認します。

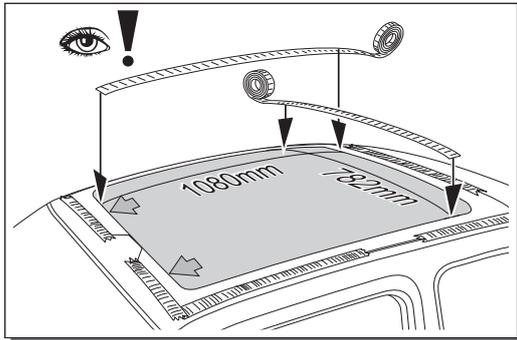
すべての条件が整い、取付可能と判断できた場合、図のようにモーターカバーの位置を目安に、千枚通しなどで、車両屋根部分にくぼみをつけておきます。



テンプレートのフロント部カットラインが、くぼみから70mm前方になるようテンプレートをセットし、左右の位置合わせを行なった後、テープなどでテンプレートを固定してください。

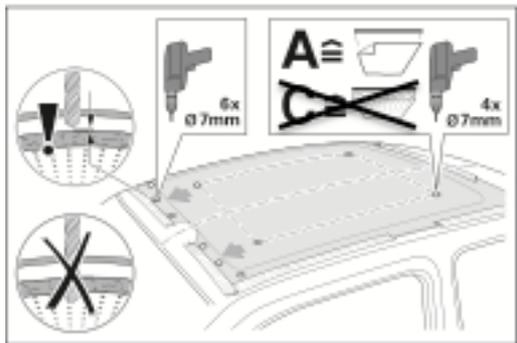
取付要領書

Sunroof: Hollandia 400 DeLuxe Electric
Doc No.: 2807041A
Date: 28nd of July 2004



テンプレートの切り取りラインを確認します。

切り取り寸法: 1080 x 782 mm.



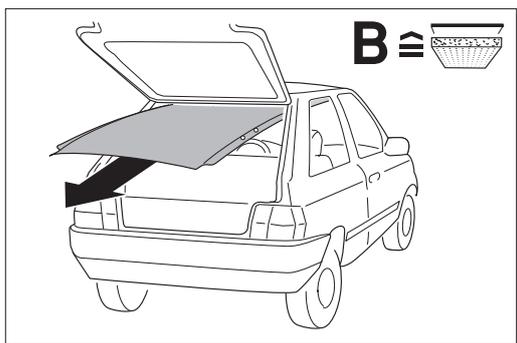
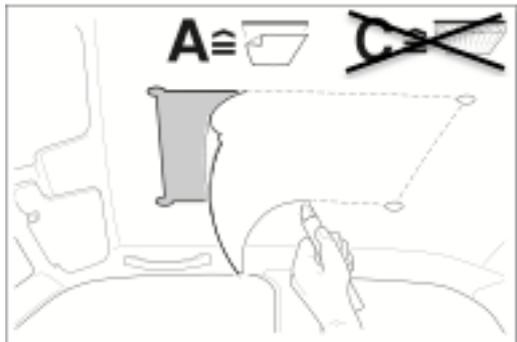
【ヘッドライナーのタイプがAまたはGの場合】

テンプレートにマークしてある4箇所を、ドリルで7mm径の穴を開けます。

同じく、デフレクター取り付けのためにマークしてある6箇所を、ドリルで7mm径の穴を開けます。

尚、この時にヘッドライナーやサンバイザーには穴が開かないよう、十分注意します。

最初に開けた4箇所の穴を線で結び、ヘッドライナーをナイフなどで切り取ります。



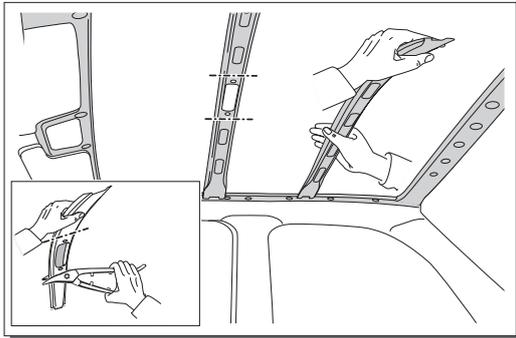
【ヘッドライナーのタイプがBの場合】

ルーフに穴をあける前に、ヘッドライナーを車両から取り外します。

場合によっては、サンバイザー、グリップ、室内灯を先に取り外す必要があります。

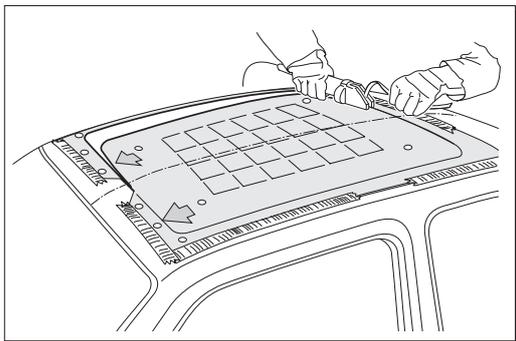
取付要領書

Sunroof: Hollandia 400 DeLuxe Electric
 Doc No.: 2807041A
 Date: 28nd of July 2004



必要であれば、補強用のメンバーを取り外します。

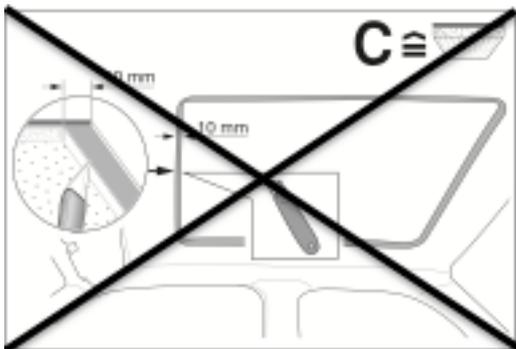
メンバーに室内灯が組み込まれている場合は、別の場所に取り付けるため、適当な大きさに切り取っておきます。



車両のルーフを切り抜きます。

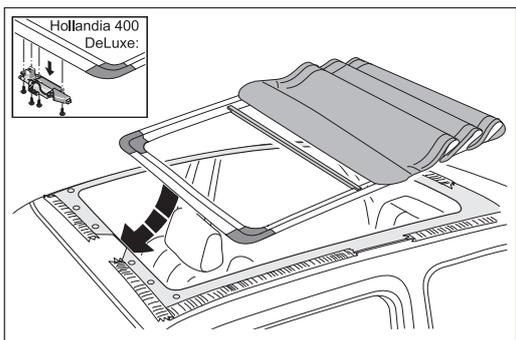
カットに使用する工具によっては、カットの際に起こるルーフの歪を減らすため、2回(2箇所)に分けての作業が必要となる場合があります。

また、カットラインより大きく切り過ぎないように注意してください。



【ヘッドライナーのタイプがCの場合】

ヘッドライナーを、開口部より更に10mmカットします。



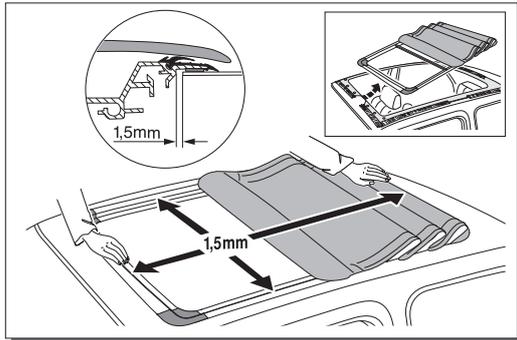
【DeLuxeElectricタイプの場合】

モーターとコントロールユニットを取り外します。

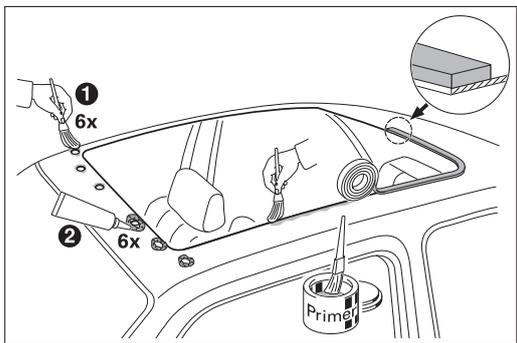
サンルーフを開口部にセットします。

取付要領書

Sunroof: Hollandia 400 DeLuxe Electric
Doc No.: 2807041A
Date: 28nd of July 2004

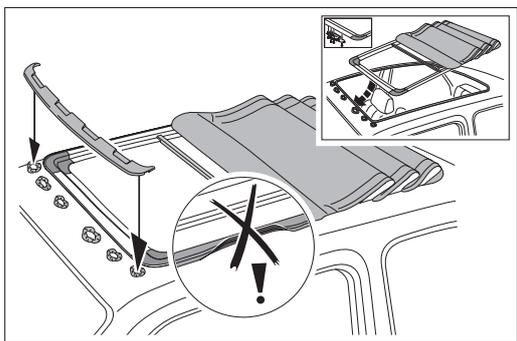


サンルーフをセットしたときに、縦横ともに約1.5mmの余裕があることを確認し、余裕が無ければ再度切り抜き作業を繰り返し調整します。



切り取り端部分とデフレクター取付用の穴に防錆材を塗布し、開口部にシールテープを貼り付けます。

シール材をデフレクター取り付け用の穴の周りに塗布します。



サンルーフを開口部にセットします。

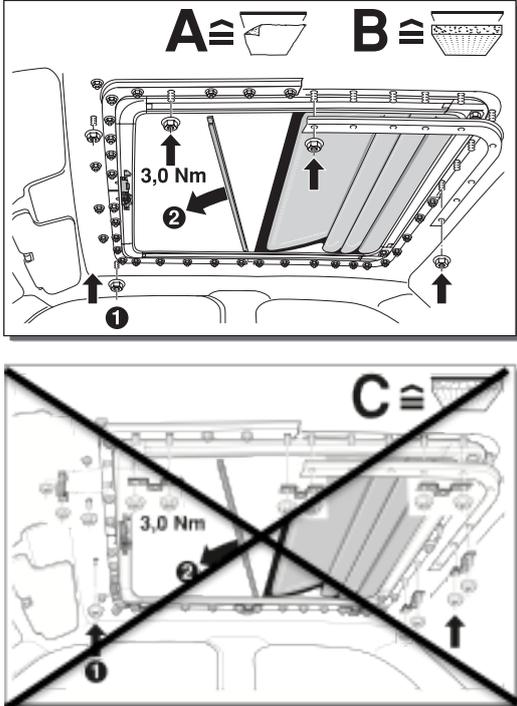
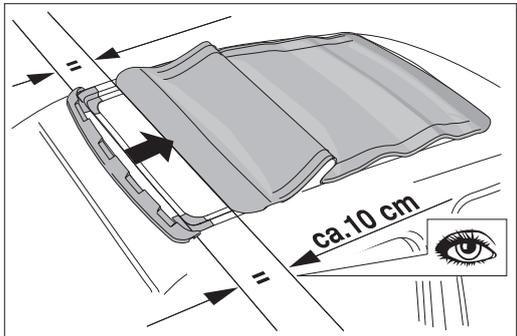
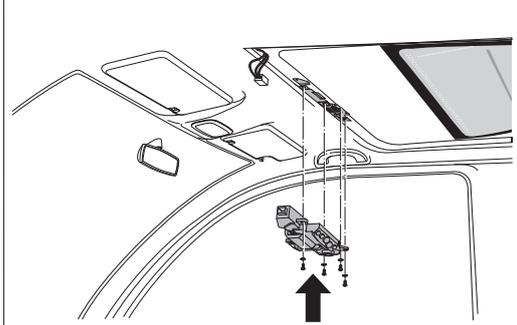
モーターおよびコントロールユニットは、この時点ではまだ取り付けません。(DeLuxeタイプ)

ラバーシールの位置、めくれなどが無い事を確認します。

デフレクターを6本のナットで固定します。

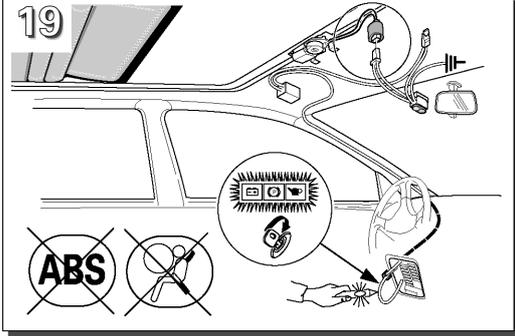
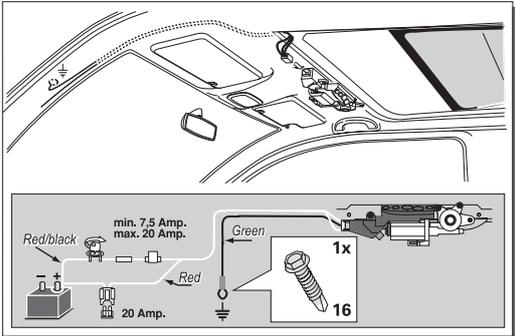
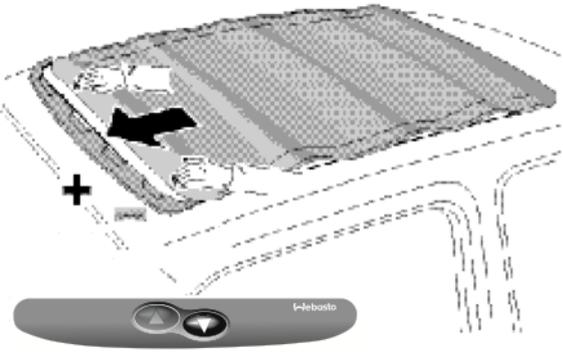
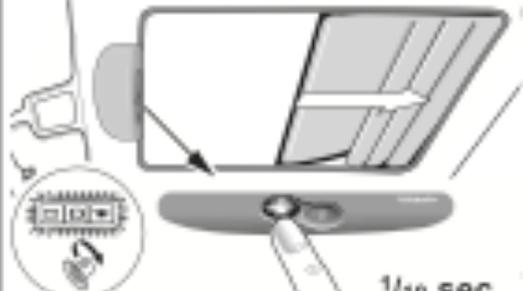
取付要領書

Sunroof: Hollandia 400 DeLuxe Electric
Doc No.: 2807041A
Date: 28nd of July 2004

	<p>【ヘッドライナーのタイプがAまたはBの場合】</p> <p>クランプフレームをナットで取り付けます。</p> <p>ナットの締付最大トルクは3.0Nmを超えてはいけません。</p> <p>【ヘッドライナーのタイプがCの場合】</p> <p>オプションのヘッドライナーカバー用ブラケット40個を、クランプフレームナットで取り付けます。</p> <p>ナットを取り付けた後、中央に付いているフレームの変形防止用固定バーを取り外します。</p>
	<p>エマージェンシーハンドルで、サンルーフを10cm程度開いた位置まで動かし、トップカバーが左右対称に開いているかを確認します。</p>
	<p>モーターとコントロールユニットを取り付けます。</p>

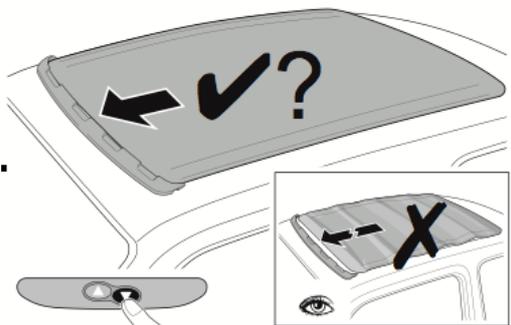
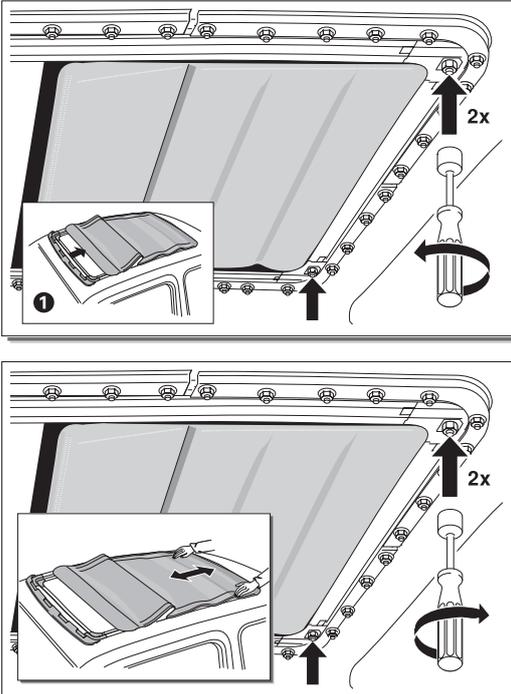
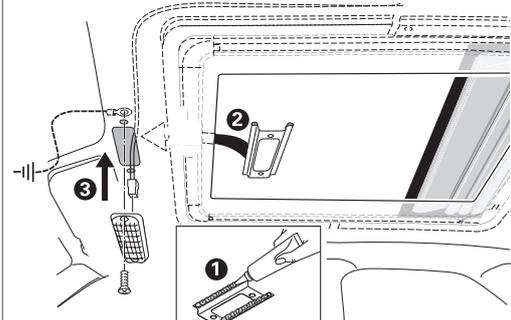
取付要領書

Sunroof: Hollandia 400 DeLuxe Electric
Doc No.: 2807041A
Date: 28nd of July 2004

 <p>19</p> <p>Hollandia 400 Classic</p>  <p>Hollandia 400 DeLuxe</p>	<p>電気配線を接続します。</p> <ul style="list-style-type: none"> - 赤: 12 V (バッテリー) / ヒューズ (20A) - 赤/黒: 12 V (イグニッション スイッチ) / ヒューズ (最小7.5A ~ 最大20A) - 緑: アース <p>コントロールユニットに白色コネクターを差し込みます。</p>
 <p>Hollandia 400 DeLuxe</p>	<p>クローズボタンを押しながら、トップカバーを手で前方へ押し、サンルーフを閉じます。</p>
 <p>Hollandia 400 DeLuxe</p>	<p>オープンボタンを押して、サンルーフが開く事を確認してください。</p>

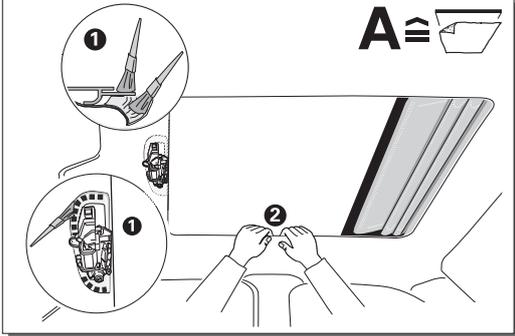
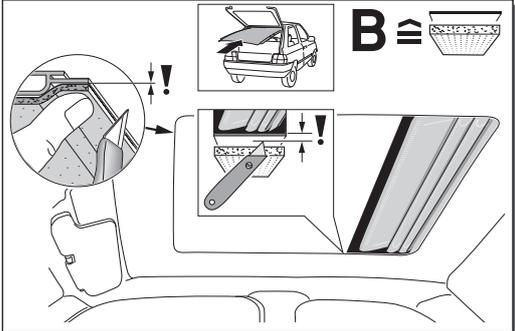
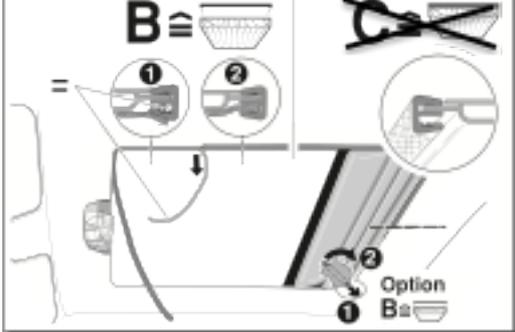
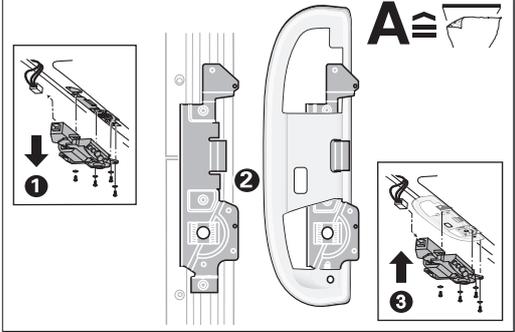
取付要領書

Sunroof: Hollandia 400 DeLuxe Electric
Doc No.: 2807041A
Date: 28nd of July 2004

	<p>サンルーフが正確に閉じるか、また閉じた時に、トップカバーとフレームの間に隙間がないことを確認します。</p>
	<p>問題があれば、サンルーフを少し開いてから、後方の2本のナットを緩め、トップカバーの張りを調整します。</p> <p>トップカバーを前方または後方にずらします。ナットを前方に動かすとトップカバーの張りを緩め、後方に動かすとトップカバーの張りを強めることができます。</p> <p>トップカバーの張りを調整できたら、2本のナットを締め直し、再度、サンルーフがきちんと閉じるかを確認します。必要に応じて、調整を繰り返します。</p>
	<p>必要であれば、ルームランプの位置を変更します。</p> <p>予めメンバーから切り取ったブラケットを利用出来れば、簡単にルームランプを移動させる事ができます。</p>

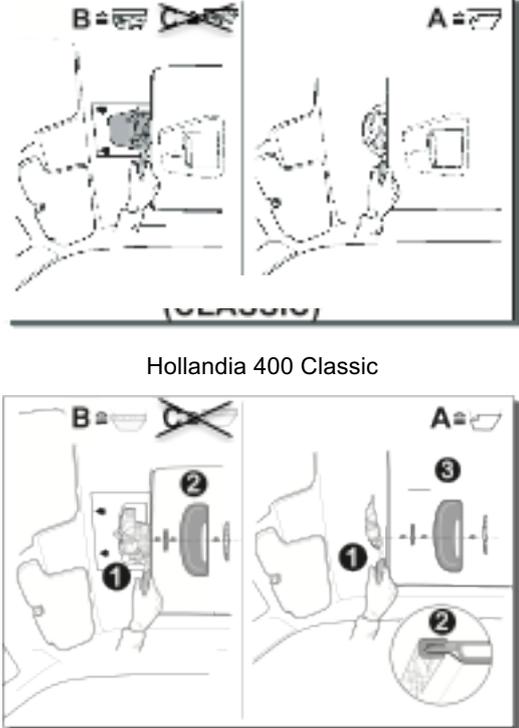
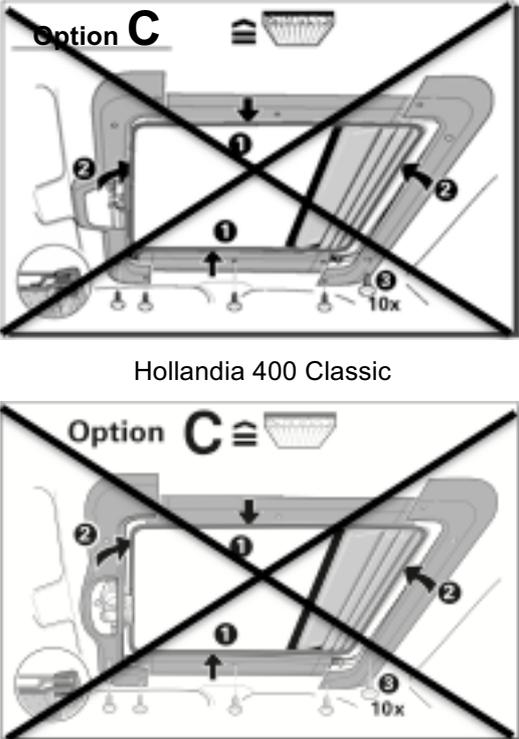
取付要領書

Sunroof: Hollandia 400 DeLuxe Electric
 Doc No.: 2807041A
 Date: 28nd of July 2004

	<p>【ヘッドライナーのタイプがAの場合】 ヘッドライナー、フレーム、ブラケットに接着剤を塗布します。 ヘッドライナーを伸ばし、フレームを覆います。 また、余分なヘッドライナーは切り取ります。</p>
	<p>【ヘッドライナーのタイプがBの場合】 ヘッドライナーを元に戻します。 ヘッドライナーをフレームに押し付け、切り抜きます。 後方部分を切り抜く際には、トップカバーを切らないように注意してください。</p>
	<p>【ヘッドライナーのタイプがBの場合】 フレームとルーフ外板をラバーシールの上側で挟み込みながらヘッドライナー内に装着し、予めラバーシール下側にセットされたワイヤーを引き抜くと、ヘッドライナーが簡単にラバーシール内に装着できます。 オプションのリアコーナーカバーセットを使用すれば、カバーを外すことにより、トップカバー調整ナットを用意に取り外す事ができます。</p> <p>【ヘッドライナーのタイプがCの場合】 フレームとルーフ外板をラバーシール上側で挟み込みながら装着します。</p>
	<p>【ヘッドライナーのタイプがAの場合】 モーターを一旦取り外し、ソフトラップ用ブラケットを取り付けた後、再度モーターを取り付けます。</p>

取付要領書

Sunroof: Hollandia 400 DeLuxe Electric
Doc No.: 2807041A
Date: 28nd of July 2004

 <p>Hollandia 400 Classic</p> <p>Hollandia 400 DeLuxe</p>	<p>【ヘッドライナーのタイプがAの場合】 余分なヘッドライナーをカットし、モーターカバー、操作パネルなどを取り付けます。</p> <p>【ヘッドライナータイプがBまたはCの場合】 専用テンプレートをを用いてヘッドライナーをカットし、モーターカバー、操作パネルなどを取り付けます。</p>
 <p>Hollandia 400 Classic</p> <p>Hollandia 400 DeLuxe</p>	<p>【ヘッドライナーのタイプがCの場合】 オプションのヘッドライナーカバーを取り付ける場合は、両サイドのヘッドライナーカバーを左右対称に取り付け、中央部からプラグを差し込み装着し、前後のヘッドライナーカバーを残りのプラグで固定します。</p> <p>※オプションのヘッドライナーカバーは生産終了致しました。</p>

取付要領書

Sunroof: Hollandia 400 DeLuxe Electric

Doc No.: 2807041A

Date: 28nd of July 2004

DELUXE:	
	<p>モーターカバーをネジ2本で固定します。 操作パネルカバーを取り付けます。</p>
	<p>調整のため、ボタンを5秒間押し続けてください。</p>

取付要領書

Sunroof: Hollandia 400 DeLuxe Electric
Doc No.: 2807041A
Date: 28nd of July 2004

CLASSIC:	
	<p>【Classicタイプの場合】 オプションでルームランプが用意されています。</p>
	<p>オプションで小型モーターカバーが用意されています。</p>
	<p>オプションでモーターカバー内蔵型ハードヘッドライナーカバーが用意されています。</p>