

BMW 3 Series (E90)

WALD SPORTS LINE

取付説明書

WALD

Sportliche Autoausrüstung WALD International

この度は当社の製品をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。本書はBMW 3 Series E90にスポイラーを取り付ける場合の取付要領について記載しております。取り付け前に必ずお読み頂き、記載内容に従って正しく取り付けを行って下さい。

△ 注意 ※取り付け上の不備による不具合及び塗装後の返品には応じられませんので御注意下さい。

※本製品は塗装前に必ず車両に仮り合わせ、隙間調整を行って下さい。

■本商品は、純正バンパーと交換式で装着するタイプになっております。

■記載内容を守らなかった為の不具合につきましては責任を負いかねる場合がありますので予め御了承下さい。

■本製品を改造しての取り付けは絶対にしないで下さい。

■純正部品取り外し時の御不明点は車両販売ディーラーにお問い合わせ下さい。

■作業は全て、サイドブレーキをかけ、エンジンを停止し完全に冷めてから車両が確実に固定されている事を確認してからタイヤを外して行って下さい。

■カッターナイフ等を使用の際は充分取扱いに注意して作業を行って下さい。ケガ等の一切の責任は負いかねます。

■本製品は製品、車両誤差等により、取り付け穴及び車両との合わせ部をヤスリ等で削り調整して頂く場合がございます。

■本製品はFRP成型品です。無理な力を加えると破損する恐れがございます。特にビス、ボルト固定の際は必ず全体を仮止めし各部の取り付け具合を確認しながら少しずつ細心の注意で無理な力を加えないように本締めして下さい。

■車両側の穴開け部には腐食防止の処理を施して下さい。

■取り付け後は各取り付け部及び全体のガタツキ等が無い、再確認して下さい。又、一定期間毎に取り付け確認、必要に応じて増締めを行って下さい。

■塗装の塗り分け指示は、あくまで推奨です。お客様の御判断で塗り分けを行って下さい。

※ スポイラー接着面の処理について。

■コーキングボンド(別売)接着面は必ずコート剤などを除去し脱脂洗浄を行って下さい。

■コーキングボンド(別売)は冬期等の低温時には接着に時間が掛りますので、完全に接着するまで動かないように注意して下さい。

■コーキングボンド(別売)貼付後は約24時間以上放置し、洗車等濡れる事は避けて下さい。

構 成 部 品		数 量
FRONT BUMPER	フロントスポイラー本体	1
	ネットセンター	1
	ネットサイド	4
FOG LAMP	フォグランプアダプター L/R	各1
	フォグランプ	4
	ボルト&ナット	各12
	ワッシャー	12
	ネット	2
	ボルトナット M6	各8
REAR BUMPER	ボルトナット M4	各4
	リアスカート本体	1
SIDE STEP	ネット	1
TRUNK SPOILER	サイドステップ本体	1
	トランクスポイラー本体	1

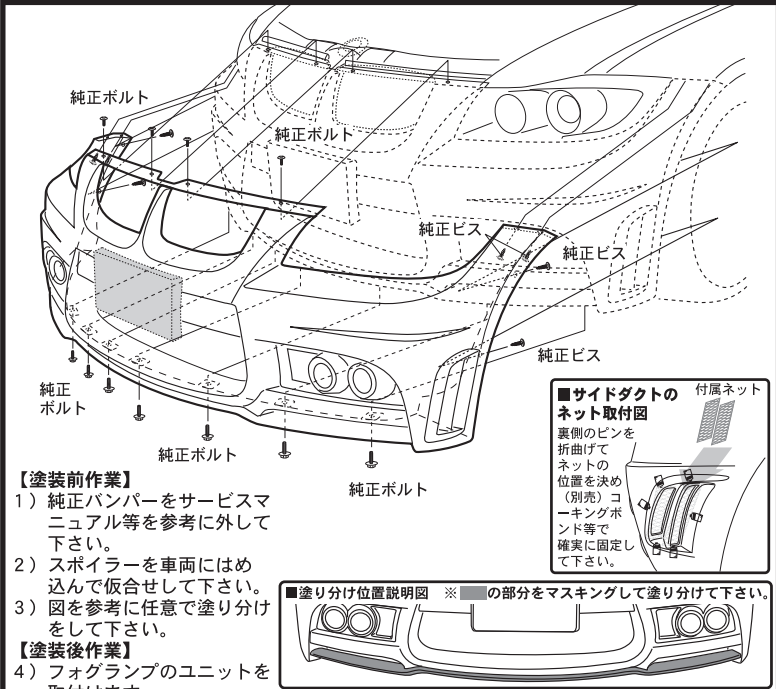
コーキングボンド使用(別売)

このマークの部分はコーキングボンドでスポイラーとボディの隙間がきれいに埋まる様に止めて下さい。

※お近くの自動車用品店、ホームセンター等でお買い求め下さい。



FRONT BUMPER



【塗装前作業】

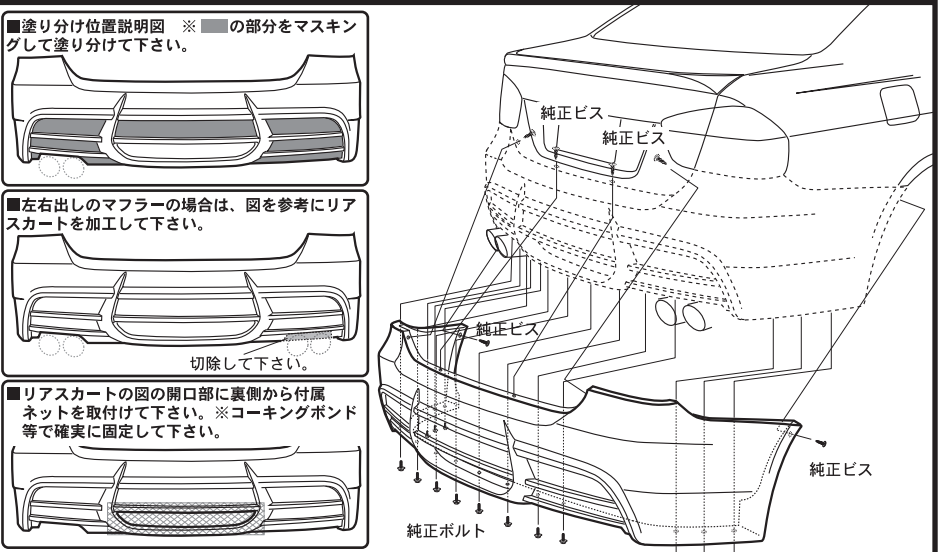
- 1) 純正バンパーをサービスマニュアル等を参考に外して下さい。
- 2) スポイラーを車両にはめ込んで仮合せして下さい。
- 3) 図を参考に任意で塗り分けをして下さい。

【塗装後作業】

- 4) フォグランプのユニットを取付けます。
- 5) 純正のナンバープレートのベースとグリルをスポイラーに移設して下さい。
- 6) スポイラーを車両にはめ込んで下さい。
- 7) 各取り付け穴を純正のビス/ボルト&ナットで仮止めて下さい。
- 8) 全体バランスを見て調整し、正確な位置にある事を確認して下さい。
- 9) 純正のビス/ボルトナットで確実に固定して下さい。

△ 注意 ※作業は左右片側ずつ行って下さい。※作業中は2名で左右を持ち、ボディにキズがつかない様に注意して下さい。

REAR BUNPER



■塗り分け位置説明図 ※ の部分をマスキングして塗り分けて下さい。

■左右出しのマフラーの場合は、図を参考にリアスクートを加工して下さい。

■リアスクートの図の開口部に裏側から付属ネットを取付けて下さい。※コーキングボンド等で確実に固定して下さい。

【塗装前作業】

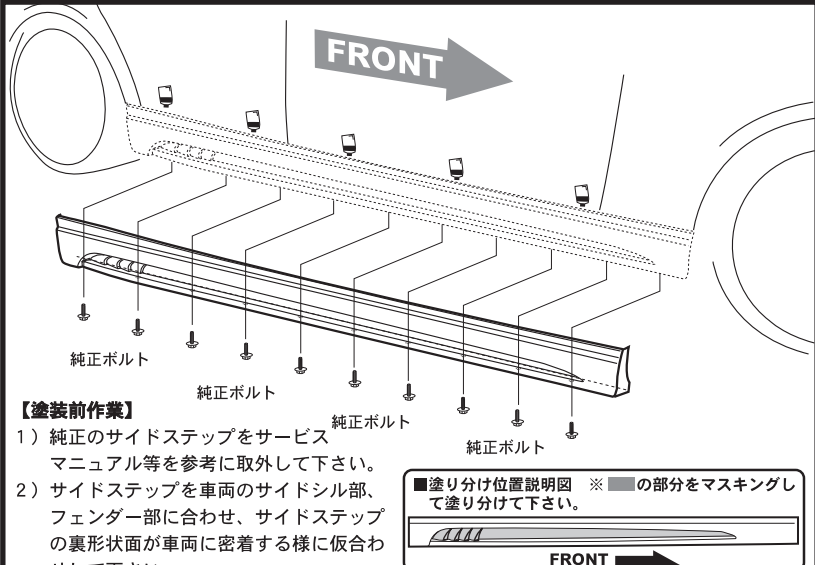
- 1) 純正のサービスマニュアル等に従って純正リアバンパーを外して下さい。
- 2) リアスクートを車両にはめ込んで仮合せして下さい。※無理にはめ込まず接触する部分がある場合は、ヤスリ等でリアスクートを削って微調整して下さい。
- 3) マフラー形状に合わせて図を参考にマフラー開口部を加工しておいて下さい。
- 4) 図を参考に任意で塗り分けをして下さい。

【塗装後作業】

- 5) 図を参考にスクート裏側から、付属のネットを開口部に密着するように装着し、(別売)ボンド等で確実に固定して下さい。
- 6) スポイラーを車両にはめ込んで下さい。
- 7) 純正ビス・ボルト&ナットで仮止めて全体バランスを見て調整して正確な位置にある事を確認して下さい。
- 8) ビスを確実に固定して下さい。

△ 注意 ※作業は左右片側ずつ行って下さい。※作業中は2名で左右を持ち、ボディにキズがつかない様に注意して下さい。※スポイラーの取り付けは、全て取り付け位置に合わせてマーキングして、正確な位置にドリルで穴を開け取り付けして下さい。

SIDE STEP



【塗装前作業】

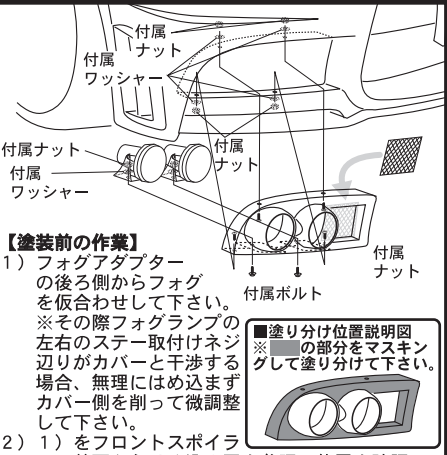
- 1) 純正のサイドステップをサービスマニュアル等を参考に取外して下さい。
- 2) サイドステップを車両のサイドシル部、フェンダー部に合わせ、サイドステップの裏形状面が車両に密着する様に仮合わせて下さい。
- 3) 図を参考に色の塗り分けをして下さい。

【塗装後作業】

- 4) サイドステップを車両に合わせて下さい。
- 5) サイドステップが正確な位置にある事を確認して各取り付け部を純正ボルト・(別売)コーキングボンド等で確実に固定して下さい。

△ 注意 ※作業中は2名で左右を持ち、ボディにキズがつかない様に注意して下さい。※貼り付け部は事前に脱脂洗浄を行って下さい。

FOG LAMP



【塗装前の作業】

- 1) フォグアダプターの後ろ側からフォグを仮合わせて下さい。※その際フォグランプの左右のステーと干渉する場合、無理にはめ込まずカパー側を削って微調整して下さい。
- 2) 1) をフロントスポイラーの前面からはめ込み図を参照に位置を確認して、スポイラー側の穴からフォグアダプターに穴空け位置をマーキングして下さい。
- 3) 取外してマーキングの位置に穴を開けておいて下さい。

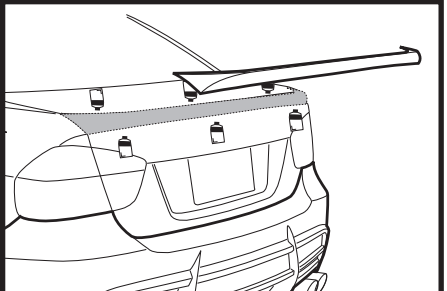
【塗装後の作業】

- 4) フォグランプアダプターを仮組して下さい。
- 5) 上下左右のバランスやフォグの光軸を微調整して確実に固定して下さい。
- 6) LEDランプを別点灯させる場合は、リモコンハーネスkitを使用して下さい。

△ 注意

※作業中はボディにキズがつかない様に注意して下さい。※フォグを固定する前に点灯確認を行って下さい。

TRUNK SPOILER



【塗装前作業】

- 1) スポイラーを純正スポイラー位置に仮合わせて下さい。
- 2) 取り付け位置、形状等を確認し、マスキングテープ等でマーキングして下さい。

【塗装後作業】

- 3) スポイラー裏面にコーキングボンド(別売)塗り付けて下さい。
- 4) スポイラーをトランク後端部に合わせて下さい。
- 5) バランスを調整し正確な位置にある事を確認して下さい。
- 6) スポイラーが確実に接着するまで、マスキングテープ等で押さえておいて下さい。

△ 注意

※作業中は2名で左右を持ち、ボディにキズがつかない様に注意して下さい。※貼り付け部は事前にコート剤等を除去し脱脂洗浄を行って下さい。