

指数テーブル使用方法

3. 脱着・取替指数

3-9. クォータパネル取替の指数（指数項目 B270）

(1) 対象部品

クォータパネル取替の指数は、クォータパネル本体およびフューエルリッド、クォータパネル本体の取替作業を行う際に、先に取り外す必要のあるリヤコンビネーションランプ、デッキトリムサイドパネル、などから構成されており、クォータパネル本体は主にスポット溶接で車体に取り付けられています。

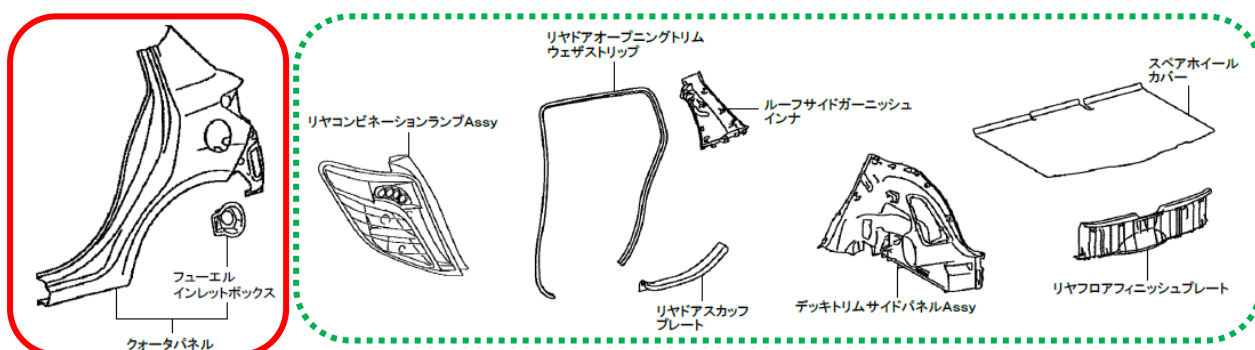


図1 B270 クォータパネル取替の主な構成部品

(2) 作業範囲

クォータパネル取替の指数は、トリムやテールランプなど付属品を取外し（図2①）、次に損傷したクォータパネルを車体から取外し（図2②）、裏側が塗装された新品のクォータパネルを車体に取り付け（図2③）、表側を塗装した後、トリムやテールランプなど付属品を車体に取り付ける作業（図2④）です。

取付け作業後には、水漏れの有無を確認する作業（水密テスト）を含んでいます。

なお、塗装に関する作業は表側、裏側共に補修塗装指数の範囲としているため、クォータパネル取替には含んでおりません。



図2 B270 クォータパネル取替作業のイメージ

(3) 具体例

クォータパネルの指数テーブルを見てみましょう。

図3は、「トヨタ ヴィッツ 130系」の指数テーブル、次ページの表1はその説明です。

| B270 | |
|---|--|
| ① (1) 片側クォータパネル取替 | |
| 2WD 左側 | 取外し状態 ・サイドマッドガード ・リヤバンパカバー ・リヤシート ③ |
| ② 6. 20 | (含) 作業および部品 |
| 2WD 右側 | ・スベアホイールカバー脱着 ・デッキトリムサイドパネルAssy脱着 ・リヤコンビネーションランプAssy脱着 ・リヤドアオープニングトリムウエザストリップ脱着 ・リヤドアスカッフプレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・ルーフサイドガーニッシュインナ脱着 ・水密テスト ・付属品 ④ |
| 5. 90 | |
| 2WD アジャスタブルデッキボード付 左側 | 取外し状態 ・サイドマッドガード ・リヤバンパカバー ・リヤシート |
| 6. 20 | (含) 作業および部品 |
| 2WD アジャスタブルデッキボード付 右側 | ・スベアホイールカバー脱着 ・デッキトリムサイドパネルAssy脱着 ・デッキボードAssy脱着 ・リヤコンビネーションランプAssy脱着 ・リヤドアオープニングトリムウエザストリップ脱着 ・リヤドアスカッフプレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・ルーフサイドガーニッシュインナ脱着 ・水密テスト ・付属品 ④ |
| 5. 90 | |
| 4WD 左側 | 取外し状態 ・サイドマッドガード ・リヤバンパカバー ・リヤシート |
| 6. 20 | (含) 作業および部品 |
| 4WD 右側 | ・デッキトリムサイドパネルAssy脱着 ・デッキフロアボックスリヤ脱着 ・デッキボードAssy脱着 ・リヤコンビネーションランプAssy脱着 ・リヤドアオープニングトリムウエザストリップ脱着 ・リヤドアスカッフプレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・ルーフサイドガーニッシュインナ脱着 ・水密テスト ・付属品 ④ |
| 6. 00 | |
| ① (2) 片側クォータパネル、片側クォータパネルエクステンションアツパ、片側バックドアオープニングトルーフ取替 | |
| 2WD 左側 | 取外し状態 ・サイドマッドガード ・リヤバンパカバー ・リヤシート |
| ② 7. 00 | (含) 作業および部品 |
| 2WD 右側 | ・スベアホイールカバー脱着 ・デッキトリムサイドパネルAssy脱着 ・バックドアウエザストリップ脱着 ・リヤコンビネーションランプAssy脱着 ・リヤドアオープニングトリムウエザストリップ脱着 ・リヤドアスカッフプレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・ルーフサイドガーニッシュインナ脱着 ・水密テスト ・付属品 |
| 6. 70 | |
| 2WD アジャスタブルデッキボード付 左側 | 取外し状態 ・サイドマッドガード ・リヤバンパカバー ・リヤシート |
| 7. 00 | (含) 作業および部品 |
| 2WD アジャスタブルデッキボード付 右側 | ・スベアホイールカバー脱着 ・デッキトリムサイドパネルAssy脱着 ・デッキボードAssy脱着 ・バックドアウエザストリップ脱着 ・リヤコンビネーションランプAssy脱着 ・リヤドアオープニングトリムウエザストリップ脱着 ・リヤドアスカッフプレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・ルーフサイドガーニッシュインナ脱着 ・水密テスト ・付属品 |
| 6. 70 | |
| 4WD 左側 | 取外し状態 ・サイドマッドガード ・リヤバンパカバー ・リヤシート |
| 7. 00 | (含) 作業および部品 |
| 4WD 右側 | ・デッキトリムサイドパネルAssy脱着 ・デッキフロアボックスリヤ脱着 ・デッキボードAssy脱着 ・バックドアウエザストリップ脱着 ・リヤコンビネーションランプAssy脱着 ・リヤドアオープニングトリムウエザストリップ脱着 ・リヤドアスカッフプレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・ルーフサイドガーニッシュインナ脱着 ・水密テスト ・付属品 |
| 6. 70 | |
| ・クォータパネル上部および下部(ロッカパネル部)でのカット作業 ・クォータパネルエクステンションアツパは上部でのカット作業 ・[除]ルーフヘッドライニングAssy ・[除]フューエルフィアオープニングリッドAssyがある左側クォータパネルでのフューエルタンクAssy脱着作業 ⑤ | |

図3 トヨタ ヴィッツ 130系の指数テーブル

表 1 指数テーブル各欄の説明

| 図3の番号 | 説明 |
|-------------------|---|
| ① 指数 作業項目 | <p>指数作業項目として以下の2項目が設定されています。</p> <p>(1) 片側クォータパネルのみの取替作業</p> <p>(2) 片側クォータパネル、片側クォータパネルエクステンションアッパおよび片側バックドアオープニングトルーフの取替作業</p> |
| ② 指数 | <p>2WD(アジャスタブルデッキボード無し)、2WD アジャスタブルデッキボード付、4WD、それぞれ左側と右側の6つの指数が設定されています。</p> <p><フューエルリッド側の作業> フューエルリッド側の指数には、フィラネックの切離し作業が含まれており、指数が左右で異なる場合があります。</p> |
| ③ 取外し状態 | <p>この指数は、サイドマッドガード、リヤバンパカバー、リヤシートが取外された状態からの作業であることを示しています。</p> <p><取外し状態の考え方> 取外し状態は指数を作成するための前提条件であり、実際に作業を行うための必要条件ではありません。取外し状態に記載されている部品は、取外さなければ作業が不可能な場合と、取外さなくても作業が可能な場合とがあり、取外しの要否については個別に判断が必要です。</p> |
| ④ (含) 作業 および部品 | <p>2WD(アジャスタブルデッキボード無し)、2WD アジャスタブルデッキボード付、4WDで、それぞれ含まれている作業や部品が異なります。指数では、作業上通常必要とされる部品を全て含み、それを記載しています。</p> <p><記載される部品名称> 作業項目の内容をより明確にするために、記載する部品の名称はできるだけ多くしていますが、細部品(タイヤ、リヤバンパサイドブラケット、フューエルリッド、ガーニッシュホールプラグなど)は「付属品」として個別の記載はしていません。</p> <p><テールランプおよびトリムについて> 取外し状態の項目(リヤバンパ、リヤシートなど)に含まれている場合は、クォータパネルの指数には含んでおりません。</p> <p><ディーラオプションの取扱い> アーチモールなどがディーラオプションとして取付けられていることがあります。ディーラオプションは指数の対象としておりませんので、指数の作業には含んでおりません。</p> |
| ⑤ 備考欄 | <p>カット作業にて取替作業を行う場合は、カット作業を行う箇所を記載しています。</p> <p><[除]作業について> 指数に含まない部品や、作業がある場合に記載しています。作業の要否については、個別に判断が必要です。</p> |

それでは、実際の使用を想定し計算してみます。

2WD のアジャスタブルデッキボード無し仕様について、左側クォータパネルを取替える場合の指数は 6.20 になります (図 4)。

**2WD 左側
6.20
を使用します**

| B270 | |
|---|--|
| (1) 片側クォータパネル取替 | |
| | 取外し状態 |
| 2WD 左側 6.20 | ・サイドマッドガード ・リヤバンパカバー (含) 作業および部品 |
| 2WD 右側 5.90 | ・スペアホイールカバー 脱着 ・デッキトリムサイドパネル Assy 脱着 ・リヤコンビネーションランプ Assy 脱着 ・リヤドアオープニングトリムウエザーストリップ 脱着 ・リヤドアスカッフプレート 脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート 脱着 ・ルーフサイドガーニッシュインナ 脱着 ・水密テスト ・付属品 |
| 2WD アジャスタブルデッキボード付 左側 6.20 | 取外し状態 ・サイドマッドガード ・リヤバンパカバー (含) 作業および部品 |
| 2WD アジャスタブルデッキボード付 右側 5.90 | ・スペアホイールカバー 脱着 ・デッキトリムサイドパネル Assy 脱着 ・デッキボード Assy 脱着 ・リヤコンビネーションランプ Assy 脱着 ・リヤドアオープニングトリムウエザーストリップ 脱着 ・リヤドアスカッフプレート 脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート 脱着 ・ルーフサイドガーニッシュインナ 脱着 ・水密テスト ・付属品 |
| 4WD 左側 6.20 | 取外し状態 ・サイドマッドガード ・リヤバンパカバー (含) 作業および部品 |
| 4WD 右側 6.00 | ・デッキトリムサイドパネル Assy 脱着 ・デッキフロアボックスリヤ 脱着 ・デッキボード Assy 脱着 ・リヤコンビネーションランプ Assy 脱着 ・リヤドアオープニングトリムウエザーストリップ 脱着 ・リヤドアスカッフプレート 脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート 脱着 ・ルーフサイドガーニッシュインナ 脱着 ・水密テスト ・付属品 |
| <small> ・クォータパネル 上部および下部(ロッカパネル部)でのカット作業 ・クォータパネルエクステンションアッパは上部でのカット作業 ・[除]ルーフヘッドライニング Assy ・[除]フェューエルファイアオープニンググリッド Assyがある左側クォータパネルでのフェューエルタンク Assy脱着作業 </small> | |

図 4 トヨタ ヴィッツ 130 系の指数テーブル