

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。

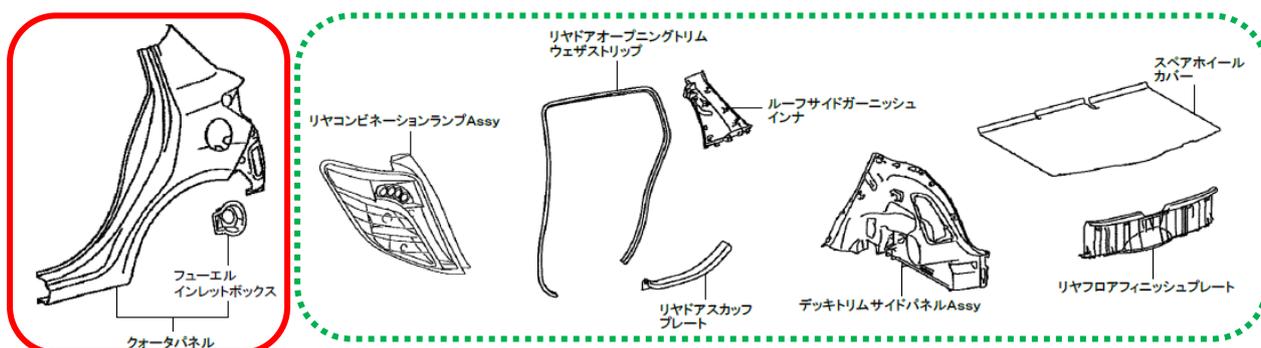


図1 B270 クォータパネル取替の主な構成部品

(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