

指数テーブル使用方法

3. 脱着・取替指数

3-5. フロントフェンダに関する指数（指数項目B100、B110）

(1) 対象部品

フロントフェンダは、その本体およびフロントフェンダライナ、ボデーロックパネルモールディングなどから構成されており、主にボルトで車体に取り付けられています（図1）。

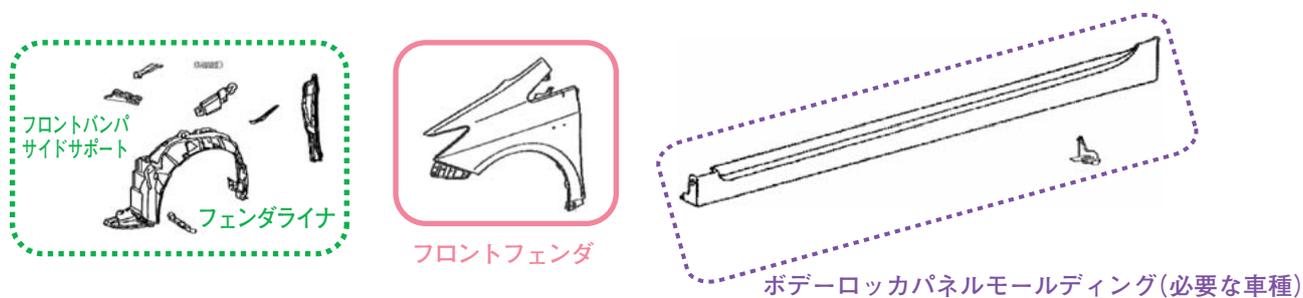


図1 フロントフェンダの主な構成部品（例 プリウス PHV 35系）

(2) 作業範囲

指数には上記部品の脱着作業と取替作業が設定されています。それぞれの作業範囲は次のとおりです。

① フロントフェンダ脱着作業

脱着作業は、ボデーロックパネルモールディング、フロントフェンダライナおよびフロントフェンダを車体から順に取外し、再度取付ける作業です（図2）。

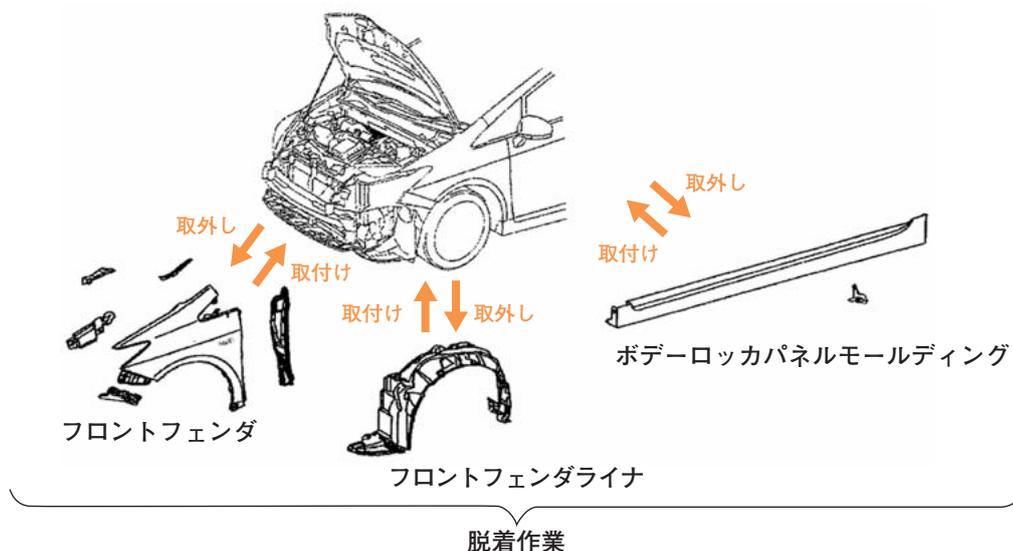


図2 フロントフェンダ脱着作業のイメージ（プリウス PHV 35系）

図4の番号	説明
①指数作業項目	指数作業項目として取替の作業が設定されています。
②取外し状態	この指数は、フロントバンパカバー、ヘッドランプAssy、ボデーロックパネルモールディング Assy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。 <div style="border: 1px dashed red; padding: 5px;"> <p><取外し状態の考え方></p> <p>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> </div>
③(含)作業および部品	指数では、フロントフェンダサブAssyの取替作業に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。 <div style="border: 1px dashed red; padding: 5px;"> <p><記載される部品名称></p> <p>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(スクリュー、クリップ、ホールプラグ、クッションシール等)は「付属品」として個別の記載はしていません。</p> </div>
④割増項目	指数に加算して使用します。 <div style="border: 1px dashed red; padding: 5px;"> <p><割増項目が設定される場合></p> <p>グレードや装備品の有無により、割増項目として指数を設定します。 なお、全車標準装備で共通する場合であっても、他の指数作業項目(例:クォータパネル取替)の前提条件で取外し状態となる部品の場合には割増項目を設定します。</p> </div>

表1 指数テーブル各欄の説明

それでは、実際に指数を使ってみましょう。ボデーロックパネルモールディング Assy が取付いた片側フェンダサブ Assy フロントを取外し、新品に取替える場合を想定します。この場合の指数は0.90になります(図5)

フェンダサブAssyフロント取替
0.60

+

ボデーロックパネルモールディングAssy脱着
0.30

||

0.90

B110																	
(1)片側フェンダサブAssyフロント取替																	
0.60	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">取外し状態</td> <td style="width: 50%;">取外し状態</td> </tr> <tr> <td>・フロントバンパカバー</td> <td>・ボデーロックパネルモールディングAssy</td> </tr> <tr> <td>・ヘッドランプAssy</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">(含)作業および部品</td> </tr> <tr> <td>・カウルサイドベンチレータサブAssy脱着</td> <td>・フロントフェンダトゥーカウルサイドシール脱着</td> </tr> <tr> <td>・サイドパネルエンブレム取替</td> <td>・フロントフェンダプロテクタアップ脱着</td> </tr> <tr> <td>・フロントバンパサイドサポート脱着</td> <td>・フロントフェンダライナ脱着</td> </tr> <tr> <td>・フロントフェンダサイドパネルプロテクタ脱着</td> <td>・付属品</td> </tr> </table>	取外し状態	取外し状態	・フロントバンパカバー	・ボデーロックパネルモールディングAssy	・ヘッドランプAssy		(含)作業および部品		・カウルサイドベンチレータサブAssy脱着	・フロントフェンダトゥーカウルサイドシール脱着	・サイドパネルエンブレム取替	・フロントフェンダプロテクタアップ脱着	・フロントバンパサイドサポート脱着	・フロントフェンダライナ脱着	・フロントフェンダサイドパネルプロテクタ脱着	・付属品
取外し状態	取外し状態																
・フロントバンパカバー	・ボデーロックパネルモールディングAssy																
・ヘッドランプAssy																	
(含)作業および部品																	
・カウルサイドベンチレータサブAssy脱着	・フロントフェンダトゥーカウルサイドシール脱着																
・サイドパネルエンブレム取替	・フロントフェンダプロテクタアップ脱着																
・フロントバンパサイドサポート脱着	・フロントフェンダライナ脱着																
・フロントフェンダサイドパネルプロテクタ脱着	・付属品																
割増項目																	
片側ボデーロックパネルモールディングAssy																	
0.30増	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">取外し状態</td> <td style="width: 50%;">取外し状態</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">(含)作業および部品</td> </tr> <tr> <td colspan="2">・リヤホイールハウスプレートフロント脱着</td> </tr> </table>	取外し状態	取外し状態	—	—	(含)作業および部品		・リヤホイールハウスプレートフロント脱着									
取外し状態	取外し状態																
—	—																
(含)作業および部品																	
・リヤホイールハウスプレートフロント脱着																	

ポイント：両面テープを使用して取付けられている場合、「脱着」と「取替」の2表示となります。「脱着」は、再使用するための両面テープの貼り替えや清掃作業を含むため、「取替」と指数値が異なる場合があります。

図5 トヨタ プリウス PHV 35系 片側フロントフェンダ取替の指数テーブル使用例