

指数テーブル使用方法

3. 脱着・取替指数

3-2. ラジエータグリルに関する指数（指数項目B030）

(1) 対象部品

ラジエータグリルは、その本体およびエンブレムなどから構成されており、主にボルトやスクリュで車体に取り付けられています（図1）。



ラジエータグリル

図1 ラジエータグリルの主な構成部品

(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 ラジエータグリル脱着作業

脱着作業は、ラジエータグリルを車体から取外し、再度取付ける作業です（図2）。

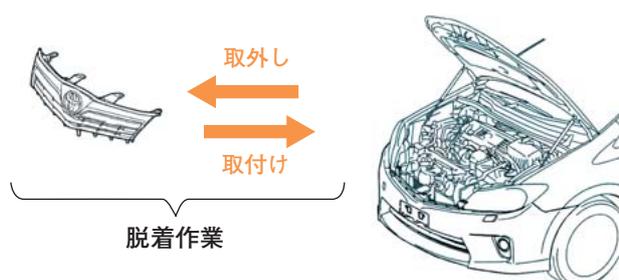


図2 ラジエータグリル脱着作業のイメージ

ポイント：ラジエータグリル脱着指数が設定されるのは、ラジエータグリルを単独で取外すことができる構造の場合です。ラジエータグリルがフロントバンパと一体で外せる構造の場合、ラジエータグリルはフロントバンパの脱着指数に含んでいます。

② ラジエータグリル取替作業

取替作業は、損傷したラジエータグリルを車体から取外し、構成部品を新品ラジエータグリルに組替えた後、再度車体に取り付ける作業です（図3）。

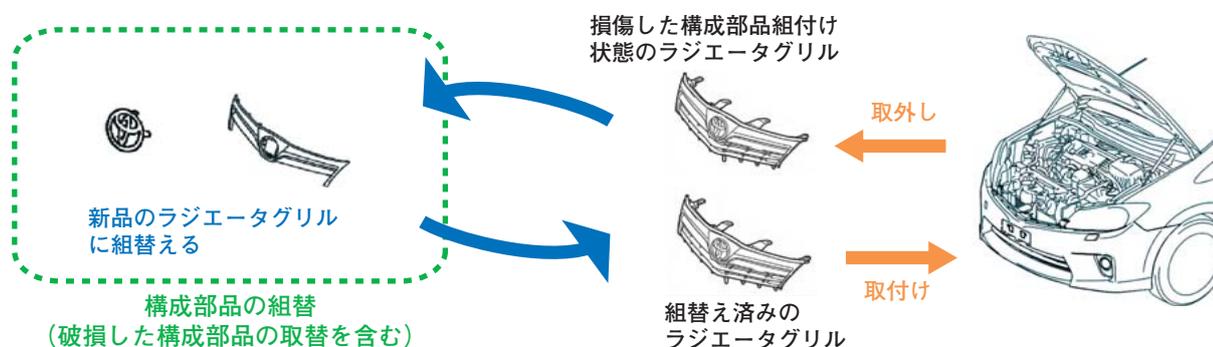


図3 ラジエータグリル取替作業のイメージ

(3) 具体例

ラジエータグリルの指数テーブルを見てみましょう。図4は「日産 エルグランド E52系」の指数テーブルと作業範囲、表1はその説明です。

B030		① (1)フロントグリルAssy脱着	取外し状態	① 
0.20	-		(含)作業および部品	
B030		② (2)フロントグリルAssy取替	取外し状態	② 
0.40	-		(含)作業および部品 ・ヘッドランプラベル取替 ・ラジエータグリルエンブレム ・ラジエータグリルモールディングAssy ・付属品	
B030		③ 割増項目 フロントビューカメラAssy	取外し状態	③ 
0.10増	-		(含)作業および部品 ・フロントグリルAssy	

図4 日産 エルグランド E52系の指数テーブルと作業範囲

図4の番号	説明
①② 指数作業項目	指数作業項目として①脱着、②取替の作業が設定されています。
③割増項目	フロントビューカメラが取付けられている場合、指数に加算します。 <div style="border: 1px dashed red; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <割増項目が設定される場合> グレードや装備品の有無により発生する場合としない場合がある作業は、割増項目として指数を設定しています。 </div>

表1 指数テーブル各欄の説明

※フロントビューカメラのキャリブレーション作業について

カメラを脱着または取替えた際に必要な、キャリブレーション作業（車内ディスプレイに表示されるカメラ画面上のガイド線の調整など）は、指数に含まれておりません。

それでは、実際に指数を使ってみましょう。損傷したフロントビューカメラ付きのフロントグリルAssy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0.50になります（図5）。

 <p>フロントグリルAssy取替 0.40</p>	+	 <p>フロントビューカメラAssy取替 0.10</p>	=	<p>0.50</p>	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">B030</td> </tr> <tr> <td colspan="2">(1)フロントグリルAssy脱着</td> </tr> <tr> <td colspan="2">取外し状態</td> </tr> <tr> <td colspan="2">(2)フロントグリルAssy取替</td> </tr> <tr> <td>0.40</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">(含)作業および部品 ・ヘッドランプラベル取替 ・ラジエータグリルモールディングAssy ・ラジエータグリルエンブレム ・付属品</td> </tr> <tr> <td colspan="2">割増項目</td> </tr> <tr> <td colspan="2">フロントビューカメラAssy</td> </tr> <tr> <td>0.10増</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">取外し状態 ・フロントグリルAssy (含)作業および部品</td> </tr> </table>	B030		(1)フロントグリルAssy脱着		取外し状態		(2)フロントグリルAssy取替		0.40	-	(含)作業および部品 ・ヘッドランプラベル取替 ・ラジエータグリルモールディングAssy ・ラジエータグリルエンブレム ・付属品		割増項目		フロントビューカメラAssy		0.10増	-	取外し状態 ・フロントグリルAssy (含)作業および部品	
						B030																			
(1)フロントグリルAssy脱着																									
取外し状態																									
(2)フロントグリルAssy取替																									
0.40	-																								
(含)作業および部品 ・ヘッドランプラベル取替 ・ラジエータグリルモールディングAssy ・ラジエータグリルエンブレム ・付属品																									
割増項目																									
フロントビューカメラAssy																									
0.10増	-																								
取外し状態 ・フロントグリルAssy (含)作業および部品																									

図5 日産 エルグランド E52系 ラジエータグリル取替の指数テーブル使用例