

取り外し取り付け作業標準書 (FV、FD、RD、RQ)ガラス用

年式	会社名	
	車名	カムリ
	型式	ACV40

取り外し標準時間

* 標準時間=(段取り時間+付随時間+養生時間+実作業時間)+余裕時間(余裕率20%)

$$F10 = (C57 + C69 + C87 + C159) \times 1.2 \quad G \cdot H \cdot I \quad 10 = C \text{ 对 } E \cdot G \cdot I \wedge$$

$$F_{12} = (C_{57} + C_{69} + D_{87} + D_{159}) \times 1.2 \quad G \cdot H \cdot I \quad 12 = D \text{を} F \cdot H \cdot J \wedge$$

部位				
	FV	FD	RD	RQ
取外し(再)		39.2	39.4	35.9
参考時間		0.7	0.7	0.6
破損強化		66.4	66.7	48.0
参考時間		1.1	1.1	0.8

取り付け標準時間

* 標準時間=(段取り時間+付随時間+養生時間+実作業時間)+余裕時間(余裕率20%)

$$F17 = (D57 + D69 + C102 + C220) \times 1.2 \quad G \cdot H \cdot I \quad 16 = C \text{ を } E \cdot G \cdot I \text{ へ}$$

$F19 = (D57 + D69 + D102 + D220) \times 1.2$ $G \cdot H \cdot I \quad 18 = D \text{を} F \cdot H \cdot J \text{へ}$

	FD	RD	RQ	
取付け(再)	51.6	51.0	46.2	分
参考時間	0.9	0.9	0.8	
新品	48.5	47.9	39.6	分
参考時間	0.8	0.8	0.7	

脱着標準時間（雨漏れ等で1回作業の場合）

* 脱着標準時間＝取外し標準時間(再使用)＋取付け案作業時間(再使用)

$$F24 = (D57 + D69 + C87 + C159 + C220) \times 1.2 \quad G22 = C \text{ 和 } E \cdot G \cdot I \wedge$$

	FD	RD	RQ
脱着	66.6	66.1	57.8
参考時間	1.1	1.1	1.0

脱着標準時間（**鈑金等で2回作業の場合**）

* 脱着標準時間＝取外し標準時間(再使用)＋取付け標準時間(再使用)

$$F29 = F10 + F17 = (C57 + C69 + C87 + C159 + D57 + D69 + C102 + C220) \times 1.2$$

$$G \cdot H \cdot I \quad 29 = \quad F \text{を} G \cdot H \cdot I \wedge \quad C \text{を} E \cdot G \cdot I \wedge$$

	FD	RD	RQ	分
脱着	90.8	90.4	82.1	
参考時間	1.5	1.5	1.4	

新品入替え標準時間（通常の**1回**作業の場合）

* 入替え標準時間＝取外し標準時間(破損)＋取付け実作業時間(新品)

$$F_{34} = (E_{57} + E_{69} + D_{87} + D_{159} + D_{220}) \times 1.2 \quad G \cdot H \cdot I \quad 34 = D \rightarrow F \cdot H \cdot J \rightarrow$$

		FD	RD	RQ	分
強化		99.8	99.6	72.6	
参考時間		1.7	1.7	1.2	

新品入替え標準時間（飯金等で**2回**作業の場合）

* 入替え標準時間＝取外し標準時間(破損)＋取付け標準時間(新品)

$$F39 = F12 + F19 = (C57 + C69 + D87 + D159 + D57 + D69 + D102 + D220) \times 1.2$$

$G \cdot H \cdot I \quad 39 = F \text{ を } G \cdot H \cdot I \wedge, \quad D \text{ を } F \cdot H \cdot J \wedge$

		FD	RD	RQ	分
破損強化		114.8	114.6	87.6	
参考時間		1.9	1.9	1.5	