

取り外し取り付け作業標準書（リヤーガラス用）

会社名	
年式	
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%)

$$E10=(C60+C72+C88+C159) \times 1.2 \quad F10= \text{CをFへ}$$

$$E12=(C60+C72+D88+D159) \times 1.2$$

$$E14=(C60+C72+E88+E159) \times 1.2 \quad F14= \text{EをGへ}$$

部位	接着タイプ	ゴムタイプ	
取外し(再)	99.7		分
参考時間	1.7		
破損合せ	31.3		分
参考時間	0.5		
破損強化	105.7		分
参考時間	1.8		

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%)

$$E19=(D60+D72+C102+C247) \times 1.2 \quad F19= \text{CをFへ}$$

$$E21=(D60+D72+D102+D247) \times 1.2$$

$$E23=(D60+D72+E102+E247) \times 1.2 \quad F23= \text{EをGへ}$$

	接着タイプ		
取付け(再)	106.2		分
参考時間	1.8		
破損合せ	48.5		分
参考時間	0.8		
破損強化	96.0		分
参考時間	1.6		

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)＋取付け実作業時間(再使用)

$$E28=(D60+D72+C88+C159+C247) \times 1.2 \quad F28= \text{CをFへ}$$

	接着タイプ		
脱着	180.5		分
参考時間	3.0		

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)

$$E33=E10+E19=(C60+C72+C88+C159+D60+D72+C102+C247) \times 1.2$$

$$F33= \text{EをFへ、} \quad (\text{CをFへ})$$

	接着タイプ		
脱着	205.9		分
参考時間	3.4		

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)

$$E38=(E60+E72+E88+E159+E247) \times 1.2 \quad F38= \text{EをGへ}$$

	接着タイプ		
破損強化	186.7		分
参考時間	3.1		

新品入替え標準時間（鈑金等で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)

$$E43=E14+E23=(C60+C72+E88+E159+D60+D72+E102+E247) \times 1.2$$

$$F43= \text{EをFへ、} \quad (\text{EをGへ})$$

	接着タイプ		
破損強化	201.7		分
参考時間	3.4		