

設備基準の表

作業機械等	工具の種類	分解整備	電子制御 装置整備	対象車両による限定	
				二輪	ガソリン
作業機械	(1) プレス	●		—	●
	(2) エア・コンプレッサ	●		●	●
	(3) チェーン・ブロック	●		—	●
	(4) ジャッキ	●		—	●
	(5) バイス	●		●	●
	(6) 充電器	●		●	●
作業計器	(1) ノギス	●		●	●
	(2) トルク・レンチ	●		●	●
	(3) 水準器		●		●
点検計器及び 点検装置	(1) サーキット・テスタ	●		●	●
	(2) 比重計	●		●	●
	(3) コンプレッション・ゲージ (ガソリン用 ● / ディーゼル用 ■)	● ■		—	●
	(4) ハンディ・バキューム・ポンプ	●		●	●
	(5) エンジン・タコ・テスタ	●		●	●
	(6) タイミング・ライト	●		●	●
	(7) シックネス・ゲージ	●		●	●
	(8) ダイアル・ゲージ	●		●	●
	(9) トーイン・ゲージ	●		—	●
	(10) キャンパ・キャスト・ゲージ	●		—	●
	(11) ターニング・ラジラス・ゲージ	●		—	●
	(12) タイヤ・ゲージ	●		●	●
	(13) 検車装置	●		—	●
	(14) 一酸化炭素測定器	●		●	●
	(15) 炭化水素測定器	●		●	●
	(16) 整備用スキャンツール		●		●
工具	(1) ホイール・プーラ	●		—	●
	(2) ベアリング・レース・プーラ	●		—	●
	(3) グリース・ガン	●		●	●
	(4) 部品洗浄槽	●		●	●

*1 キャタピラを有する大型特殊車
*2 ガソリンまたはLPGを燃料とする原動機を使わない事業所
*3 内燃機関の点検を行わない事業所

対象車両による限定		専門認証の対象装置の種類						
ディーゼル *2	内燃機関を 使っていない原動機 *3	原動機	動力伝達装置	走行装置	操縦装置	制動装置	緩衝装置	連結装置
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●						●
●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●						
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●						
●	●	●			●	●		
●	●	●						
●	●	●			●	●		
●	●	●		●	●		●	
●	●	●		●	●			●
●	●	●		●	●		●	
●	●			●				
●	●			●				
●	●			●				
●	●			●				
●	●	●	●	●	●	●	●	
—	—	●						
—	—	●						
●	●			●		●		
●	●		●	●		●		
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●

整備システム

車検機器

足回り機器
(タイヤ・フレーム等)

チューンナップ
機器

エンジン・エアコン
整備機器

車体整備・塗装機器

リフト

ガレージ機器

洗車・洗浄機

環境整備機器

その他

付録

機器類の耐用年数について

▶ 整備機器類の実用耐用年数

品 名	実 用 耐用年数	品 名	実 用 耐用年数
門型洗車機	5～6	エアコンプレッサー	5～6
カー・ワッシャー	3～5	ガレージジャッキ	2～4
温水洗車機	3～4	電動ホイスト	8～10
スチーム・クリーナー	3～4	鋳金用油圧機器	3～5
卓上ボール盤	8～10	フレーム修正機	13～15
シャシー・ルブリケーター（ギヤー）	2～4	塗装ブース	8～10
ホイールバランサー（オフザ・カー）	3～5	コンピュータ見積機	3～5
ホイールバランサー（オンザ・カー）	2～4	ジェネレータ試験器	6～8
タイヤチェンジャー	4～6	エンジンスコープ	3～5
バルブシートグラインダー	5～6	エンジンアナライザー	3～5
バルブリフェーサー	6～8	タコグラフテスト	3～5
急速充電器	3～4	旋盤	8～10
溶接機（アーク）	6～8	アンダーカッターレース	6～7
溶接機（スポット）	3～5	部品洗浄槽	3～4
エアリフト	4～6	ボーリングマシン	6～8
オートリフト	8～10	ホーニングマシン	6～8
1柱リフト	6～8	クランシャフト研磨盤	8～10
2柱リフト	6～8	サーフェスグラインダー	8～10
3柱リフト	6～8	ラインボーリングマシン	8～10
X型リフト	6～8	コンロッド・グラインダー	8～10
ツインリフト	8～10	ピンホルマシン	6～8
検査ラインコンピューター	3～5	ブレーキドラム旋盤	6～8
ブレーキ・テスト	7～9	部品洗浄装置	5～7
ヘッドライト・テスト	5～6	エンジンダイナモメータ	6～8
騒音計	5～6	クーラーガスチャージャー	3～4
スピードメータ・テスト	7～9	エアタワー	5～6
ホイールアライメント・テスト（機械）	7～9	オイルサービスキャビネット	3～5
ホイールアライメント・テスト（CPU）	5～7	オーバーヘッドホースリール	5～6
サイドスリップテスト	7～9	オイルチェンジャー	2～5
排気ガステスト（CO/HC・DS）	5～6	ウォールタンク	3～4
油圧プレス	8～10	ブレーキオイルチェンジャー	4～6

▶ 整備機器類の法定耐用年数

■ 耐用年数3年の機器（根拠：その他の工具）

- 電気ドリル
- プレス（ポータブル 10t）
- チェーンブロック（0.5～15t）
- ジャッキ（ガレージ 1.5 ～ 15t）
 - 〃（エンジン 0.6t）
 - 〃（ミッション 0.5～1t）
 - 〃（スプリング 0.3t）
- バイス
- ホイールドーリー
- オイル・ドレン
- オイルチェンジャー
- 急速充電器
- 塗装圧送タンク
- アンダー・コート・ポンプ
- 赤外線乾燥機
（手で持って簡単に移動できるもの）
- ポート・パワー

■ 耐用年数5年の機器（根拠：測定工具）

● ボルト・メータ	● ターニング・ラジマス・ゲージ
● バッテリー・テスタ	● 亀裂深傷器（紫外線照射器）
● コンプレッション・ゲージ	● 亀裂深傷器（電子極間磁器）
● バキューム・ゲージ	● エンジン・アナライザ
● 定盤	● ホイール・バランサー (ポータブル)
● エンジン・タコ・テスタ	● ヘッド・ライト・テスタ
● ドエル・テスタ	● バルブ・シート・グラインダ
● タイミング・ライト	● 騒音計
● ブラグ・クリーナー・テスタ	● スピード・メータ・テスタ (ポータブル)
● ノズル・テスタ	● 一酸化炭素測定器
● ダイアルゲージ付トースカン	● 炭化水素測定器
● トーイン・ゲージ	● 黒煙測定器
● キャンバ・キャスタ・ゲージ	

■ 耐用年数15年の機器（根拠：設備）

- プレス（定置式 5 ～ 35t）
- コンプレッサ
- シリンダ・ボーリング・マシン
- クランク・シャフト・グラインダ
- ライン・ボーリング・マシン
- サーフェイス・グラインダ
- バルブ・リフェーサ
- タイヤ・チェンジャー
- カーリフト（2 ～ 8t）
- エア・リフト（1.3 ～ 3.5t）
- カー・エレベータ
- 温水ワッシャー
- ブラシ洗車機
- 赤外線乾燥機（4 ～ 32 球）
- フレーム修正機
- アセチレンガス発生器（定置式）
- ガス溶接切断機（定置式）
- 交流アーク溶接機（定置式）
- ブレーキ・ドラム旋盤
- ブレーキ・ライニング・グラインダ
- ホイール・バランサー（定置式）
- ブレーキ・テスト
- ホイール・アライメント・テスト
- シャシ・ダイナモ・メータ
- ボール盤
- ピン・ホール・ホーニング・マシン
- 噴射ポンプ・テスト
- スピード・メータ・テスト（定置式）
- スチーム・クリーナ
- シャシ・ルブリケータ
- 部品洗浄槽
- 油水分離装置

Memo