

1 変更点概要

| | | |
|-----|-------------|-----|
| 1・1 | 外形スタイル・室内空間 | 1-3 |
| 1・2 | 基本性能 | 1-5 |
| 1・3 | 運転性の向上 | 1-6 |
| 1・4 | 新機構・新装備 | 1-7 |

■はじめに

トヨタ マークII ワゴンは昭和59年11月にモデルチェンジを行い、落ち着きとゆとりのハイグレードワゴン車として市場で高く評価され、発売以来多くのお客様にご愛用いただいております。

この度、市場の要望への対応および競合車を凌ぐより一層の商品力アップをめざし、一部改良を実施しました。

なお、開発にあたりましては以下の点を重点にしました。

(1)外形スタイル・室内空間

- ・フロントバンパにフォグランプを内蔵した（ウレタン製バンパ）
- ・リヤバンパは、ボデーからの突き出し量を小さくして、荷室作業性向上
- ・クォーターパネル、バックドアパネル、ホイールハウスインナに両面防錆鋼板を採用

(2)基本性能

- ・吸排気通路抵抗および動弁系の慣性重量を減少したDOHC 4バルブ機構の採用
- ・燃焼効率の良いペントルーフ型燃焼室の採用
- ・最適な点火時期に制御しノッキングの発生を抑制するノックコントロールシステムの採用

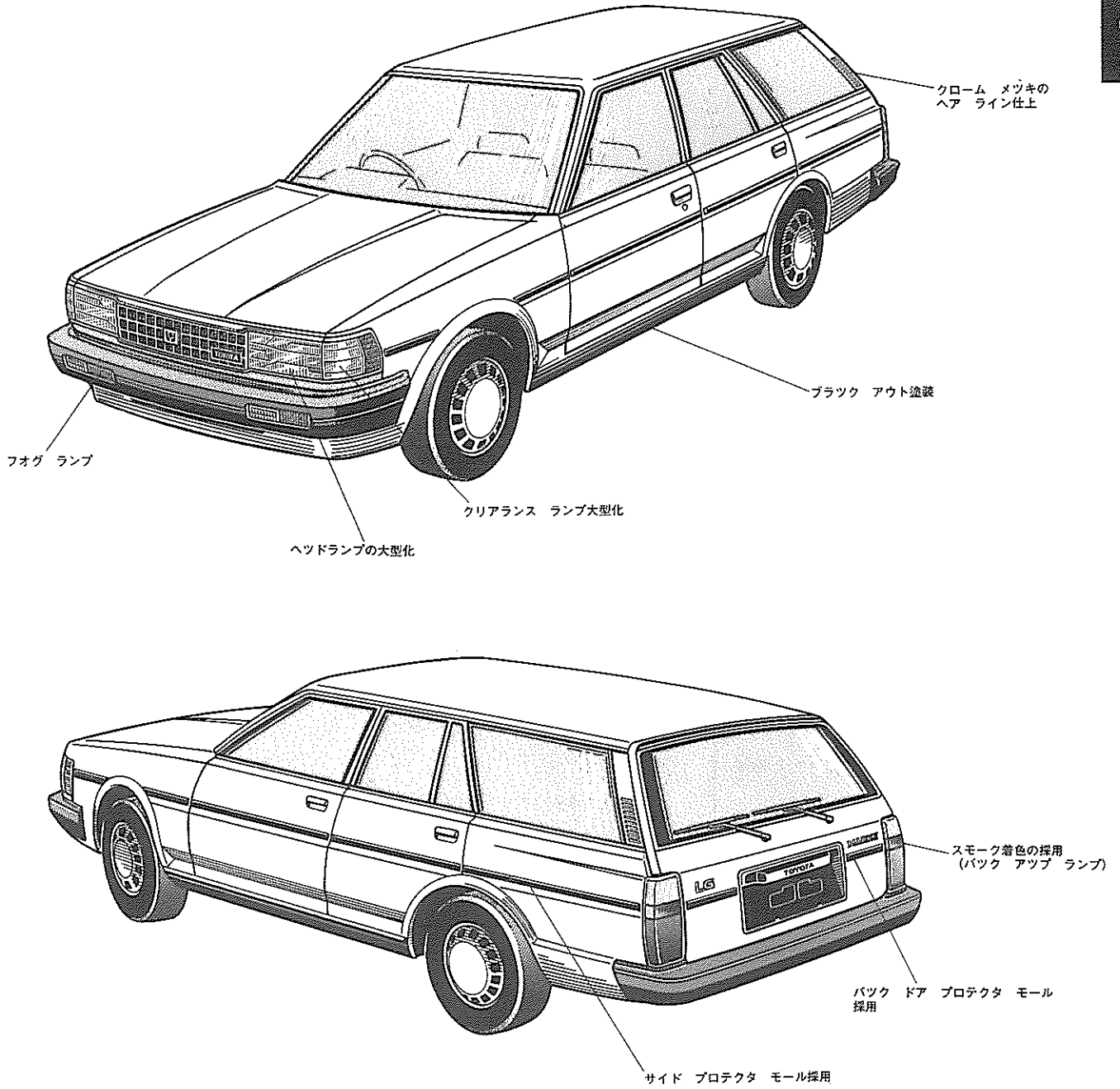
(3)運転性の向上

- ・シフトレバーの誤操作防止としてシフトロックシステムを採用
- ・メータクラスタ、センタクラスタなどにブラック塗装を施し視認性を向上
- ・フロントシートベルトシヨルダ部アンカの形状を変更

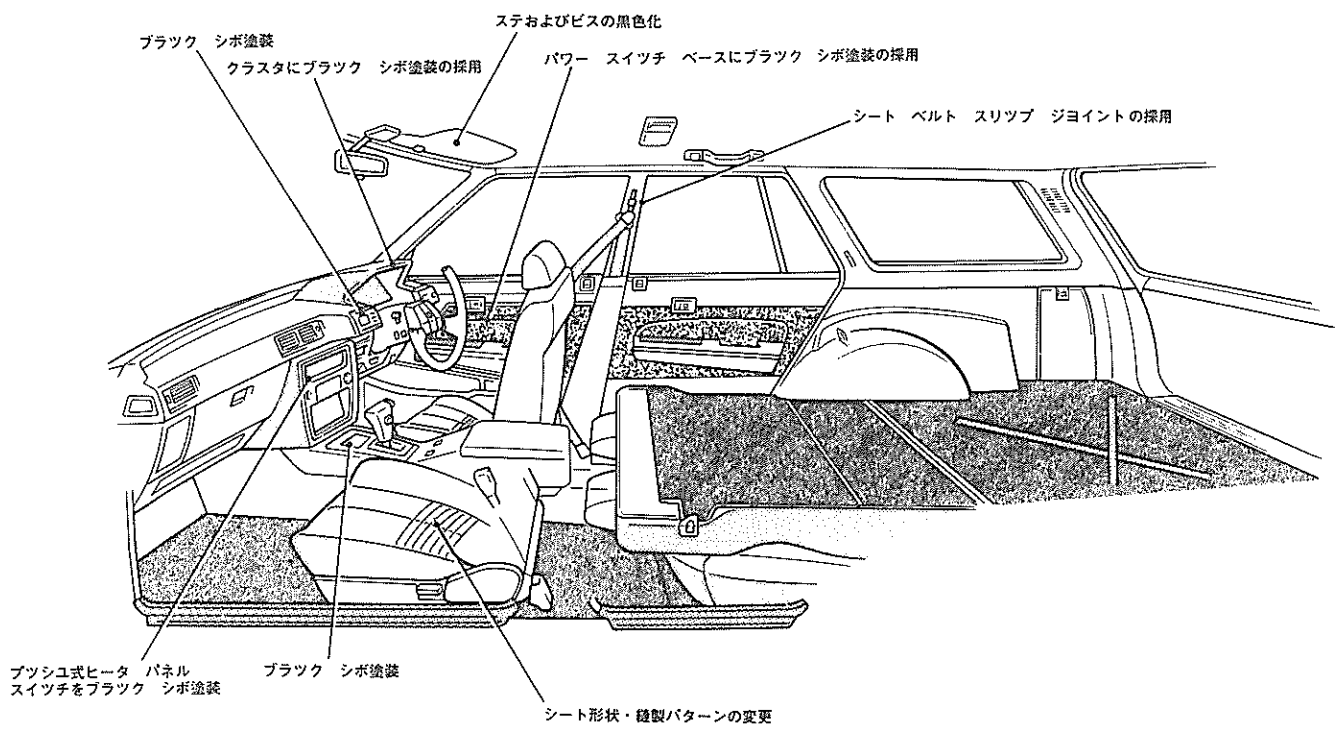
以上により、新型マークIIワゴン車は、高い商品力を持った車として、今後とも幅広いユーザーに誇りと満足を持っていただけるものと確信いたしております。

1・1 外形スタイル・室内空間

■外形スタイル



■室内空間



XP0087

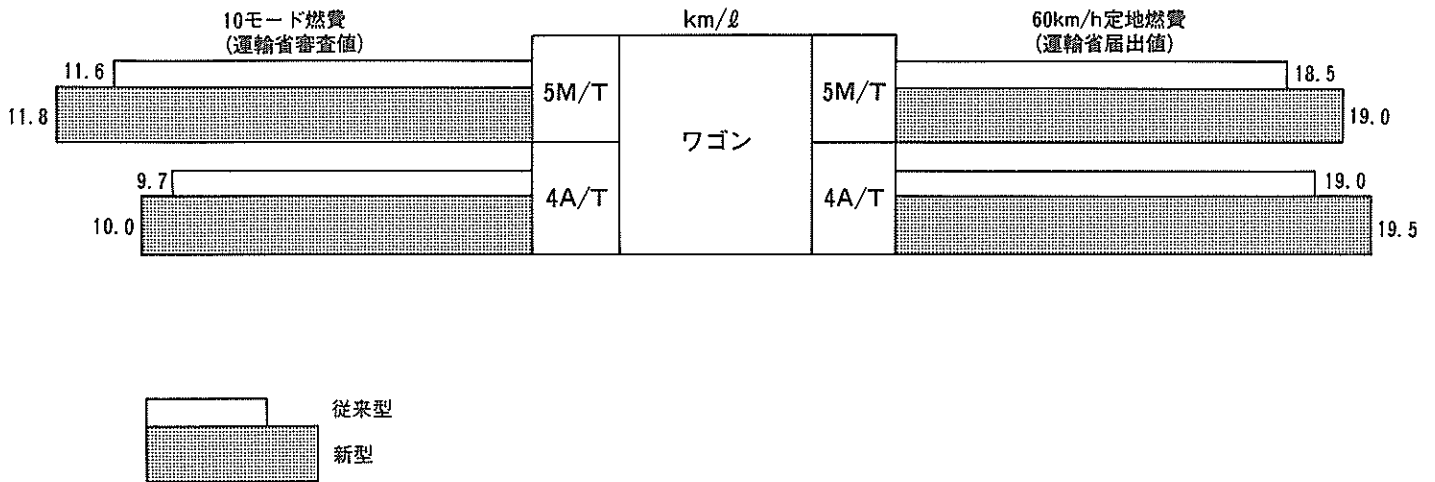
1・2 基本性能 — 省資源・省エネルギー 排出ガス規制への対応 —

□ 1G-FE エンジン

1G-EU エンジンの発展型エンジンとして、軽量コンパクトなDOHC 24バルブ エンジンを開発し、実用性能、燃費、静粛性を一段と向上させました。加えて高品質・高性能をテーマにトータル バランスの優れた新世代のエンジンです。

| 項目 | | 型式 類別 (仕様) | 新 型 | 従 来 型 |
|----------|----|---------------|--------------------------------|--------------------------|
| | | | E-GX70G XWMMK (1G-FE原動機) | ← XWMME (1G-EU原動機) |
| 長さ | | m | 4.690 | 4.680 |
| 車両総重量 | kg | 前前(後)軸重 | 720 | 710 |
| | | 後後(前)軸重 | 775 | 765 |
| | | 計 | 1495 | 1475 |
| エンジン型式 | | | 1G | ← |
| 最高出力 | | PS/rpm | 135/5600 (ネット) | 130/5400 (グロス) |
| 最大トルク | | kg・m/rpm | 18.0/4400 (ネット) | 17.5/4400 (グロス) |
| 排出ガス清浄方式 | | | EM+CCRO | ← |

■ 燃費



1・3

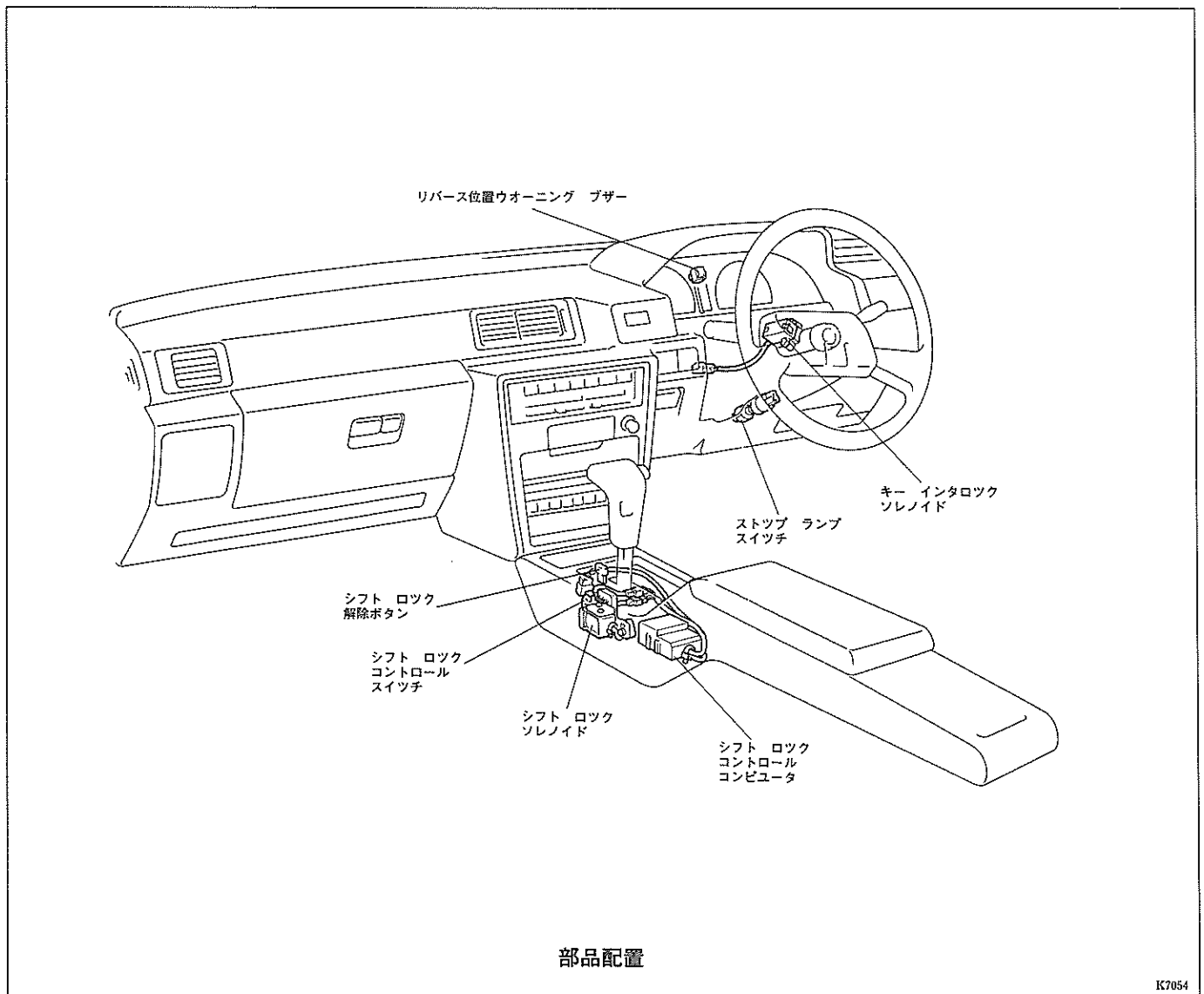
運 転 性 の 向 上

□シフト ロック システム

オートマチック トランスミッション車に「シフト ロック システム」を設け、シフト レバーの誤操作防止をはかりました。この、シフト ロック システムは、シフト レバーをP レンジにシフトしないと、イグニッション キーを抜くことができないキー インタロック装置とP レンジからP レンジ以外 (R, N, D, 2, L) へシフトする際、ブレーキ ペダルを踏まないでシフトすることができないシフト ロック装置を合わせたシステムに後退位置警報装置を含めたシステムです。

なお、このシステムではイグニッション キーを抜くとP レンジからのシフトはできませんので、けん引等の場合を考慮し、キャンセル装置 (シフト ロック解除ボタンの操作) を設けています。

▶システム全体図



▶リバース ウオーニング ブザー

シフト レバー位置が後退位置 (R) にあることをより明確にするため、シフト レバーをR レンジにあるときブザーで運転者に知らせる「シフト レバー後退位置警報装置」を採用しました。

| | |
|-----|---------|
| 1・4 | 新機構・新装備 |
|-----|---------|

| | 項 目 | 適 用 車 種 |
|------|---|---------|
| エンジン | 高性能で低燃費を両立させた、DOHC 4バルブ仕様の新世代エンジン2.0ℓ, 6気筒, 1G-FE エンジン | 全車 |
| シヤシ | ダイヤフラム スプリング ターンオーバー クラッチ カバーを採用し軽量化およびクラッチ切れ性能向上 | M/T車 |
| | クラッチ リリース ベアリングに自動調心式を採用し、クラッチ作動時のノイズの低減向上 | M/T車 |
| | ステアリング ラック エンド ブッシュを樹脂軸受を採用し、操舵フィーリングの向上 | 全車 |
| | シフトの誤操作防止に役立つシフト ロック システムとリバース時警告ブザーを鳴らすオート マチ ック車リバース ブザーの採用 | A/T車 |
| ボデー | クォータ パネル, バック ドア パネル, ホイール ハウスインナに両面防錆鋼板を採用し防錆性能の向上 | 全車 |

MEMO