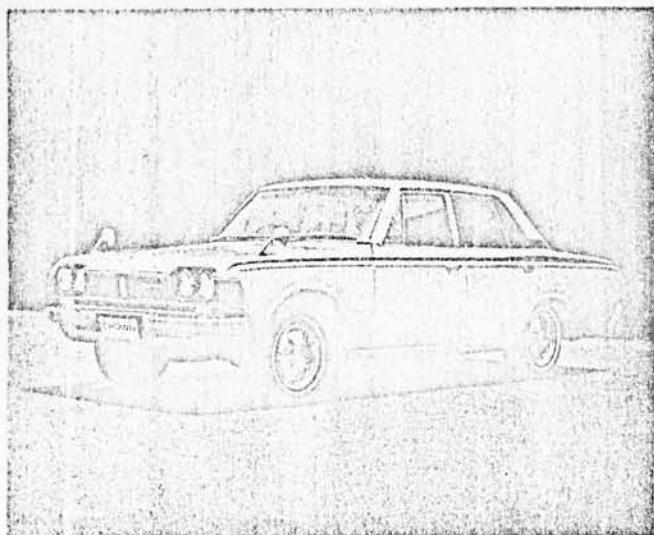
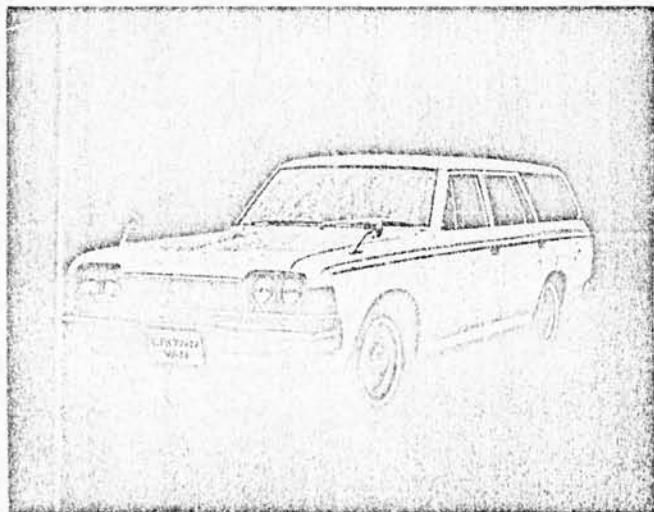


NEWS from TOYOTA



クラウンスーパー・デラックス



クラウンバン

トヨタ、クラウン系全車の

フルモデルチェンジを発表

わが国初の本格安全設計

新車種オーナー・デラックス登場

トヨタ自動車販売(株)は、四日、トヨベット・クラウン系乗用車・商用車・全基本九車種のフルモデルチェンジ、および新車種オーナー・デラックスを発表、十三日から全国いっせいに発売する。

また、従来、マスター・ラインと呼んでいた商用車を、この機会にクラウンバン、ピックアップなどとし、名称を統一することとなつた。

新型クラウンは、特に高速時代の適合車として、高速走行における操縦性・居住性の向上、振動騒音に対する配慮が行きとどいており、とりわけ安全設計の面ではわが国でも初めての本格的な諸装備がほどこされている。

これらは、全国の高速道路網の急ピッチの拡充を前にして、ようやく高まりはじめた「ゆとりのある高速長距離セダンを」というユーチャーの要望に応える意図をもつている。

新発売のオーナー・デラックスは六気筒2000ccエンジンを搭載。外観・内装・装備ともデラックスに準ずる仕様をそなえており、1000cc高速時代の上級オーナー向け新銳車といえる。価格は東京店頭渡し、八十八万円であり、デラックスとオーナー・スペシャルの中間に位置する。

また、従来から高級ワゴンとして親しまれてきたクラウン・カスタムは後扉を横開

きに改めるとともに、横向きのサード・シートを装備し、八人乗りとなつた。

新発売のオーナー・デラックスを除き、乗用車・商用車とも、価格はすべて据え置きてある。

(一) 新型クラウンの特長点

1. スタイル……機能重視から生まれた「日本の美」

新型クラウンはトヨタ自動車工業が昨年完成したデザイン・ドームから生まれた最初の車である。米車にも歐州車にもない「日本の美」をトヨタのデザイナーが追求した。明快で清楚ななかに、近代感覚があふれている。このデザインにあたり、スタイル自体が美しく、流行をリードできるほどのものでなければならないのはもちろんあるが、まず、居住性・視界・サービス容易・安全性などの機能を重視、そこからこのデザインが導き出された。

全体としては、旧型車より、さらに低く、長くなり、かつ曲面ガラスの採用によつて、広く、安定感を増したが、それを特長のある強いサイドのレリーフラインによつて引きしめ、伸びやかに、軽快に処理している。

とくに、リヤ・スタイルには意をはらい、走り去る爽快感が巧みに強調されている。ボディ・サイドまでまわりこんだ艶消しのラジエーター・グリルは一、二の米車にしかない合成樹脂製で、シックな風格をこの車に与えている。

2. わが国初の本格安全設計

新型クラウンはその設計の基本理念として、可能な限りの安全対策をすべてとり入れることを目標としてきた。その結果、来年型車から適用される米国の自動車安全基準二〇項目中、エネルギー吸収ステアリングを除いたすべてを充たすばかりか、さらに、主だつたものだけでも、一六項目にわたるクラウン独自の安全設計を盛りこむことができた。これらの対策によつて生じるデザイン、技術、コストなどの難点をすべて解決したわけである。この努力によつて、新型クラウンは、まさに、わが国初の本格安全設計といえるばかりか、世界的にも、もつとも進んだ安全車のひとつとなつた。(安全項目については附表(三)を参照)

3. 居住性の向上・無類の静粛設計

ペリメーターフレームの採用とサイドの曲面ガラスの効果によつて、客室寸法は長さで五〇ミリ、巾一五ミリ高さは二五ミリそれぞれ長くなつてゐる。とくに、フロント、リヤともにレツグルームが格段に広くなつた。

シート、計器板、カーペット類の材質や設計の向上、フレッシュフローベンチレーターの採用などもあいまつて、室内居住性の快適さは、同級車の水準をはるかに抜いてゐる。

室内設計の基本的な考え方として、リヤシートを豪華にするとともに、とくに、オーナーカーとして、フロント・シート設計を重視、レッグ・ルームの拡大、計器板配置、カーブ・スライド・シートによるドライビング・ポジションの適正化など、容易で楽しいドライブのための配慮が行きとどいている。

また、特に居住性や安全性に影響の大きい振動騒音については、ロールスロイスより静かだと自負するフォード・ギャラクシーを目標とし、これに匹敵する静粛性が確保された。これは、ボディ、エンジンのマウンティングを改良し、ボディ構造を改善したことによつている。

(価格については附表(四)参照)

4. 操縦性能の向上

高速走行および悪路走行の際の操縦安定性を改善、ハンドルからのショックと、ハンドルの操作力を軽減することができた。

ステアリング・ギアはリサーキュレー・テイング・ボール式である上に、可変式ギア比となつていて、据え切りや、低速走行時には軽く、高速走行時にはシャープなハンドル操作ができる。

ステアリング・ギアはリサーキュレー・テイング・ボール式である上に、可変式ギア比となつていて、据え切りや、低速走行時には軽く、高速走行時にはシャープなハンドル操作ができる。

5. サービス・フリー

無給油・無給水・無調整の考え方を徹底している。

クラッチ……二年または四万キロ無調整（スーパードラッグ）
ラジエーター……リザーブ・タンク付ラジエーターで冷却水の交換が二年または四万キロまで不要。（デラックス以上）

無給油……グリース・ニップルを全廃した。ステアリング・リンクージは完全無給油。ボールジョイントは二年または四万キロまで無給油である。（輸出車及び営業用車を除く）

燃料タンク……タンク容量を一五リットル増し、六五リットル入りとし、長距離走行に適合させた。

その他、ワイヤ・ハーネスをフエンダー・エプロンの中に入れ、サービス容易にするなど、細部にわたる配慮が行きとどいている。

6. エンジンおよびトランスミッション

エンジン及びトランスマツションの組み合わせは、実に多彩である。

クラウン系のエンジンは六気筒M型及び四気筒R型に大別される。

M型は従来どおり、チエンドライブ方式のOHVであるが、搭載車に合わせ、M-I-B（一二五馬力、クラウンS）M-ID（一一〇馬力、スーパー・デラックス）M（一〇五馬力、デラックス、カスタム及びトヨグライト車）M-IC（一〇〇馬力、オーナーデラックス、スタンダード、商用車）M-LPG（営業車）の五種類となつた。

トランスマツションの種類もきわめて豊富となつた。

三段トランスマツション、四段フロアシフト・トランスマツション、二段トヨグラード、三段トヨグライト及び三段トヨグライト・フロアシフトの五種が用意されている。従来、クラウンSにしか搭載されていなかつた三段トヨグライトが、デラックス、カスタム、スーパー・デラックスにまで搭載されることとなつた。

これらエンジンとマツションの組み合わせを標準装備した合計車種は、商用車・営業車を含め、実に三十四種の多彩さとなる。

7. わが国初のベリメータ・フレームの採用

従来のX型フレームをペリメータ（周縁）フレームに変更した。これによつて、床面を深く、広くとることが可能となり、万一の衝突時にも車室が充分に保護され、前後、側方いずれからのショックをも、効果的に軽減できる。ペリメータ・フレームの採用はもちろんわが国でもはじめてである。

8. 今までの車には見られない豪華な装備

新型クラウンには後席の左右に設けられたパーソナルライトなど、ぜいたくなアクセサリーが装備されているが、特にスーパー・デラックスにはAM・FM完全自動選局式ラジオ、運転席に座つたままでトランクを開けられる電磁式トランク・オープナー世界でも類のない日付・秒針つきの音叉時計など、従来の車には見られない豪華な装備品が採用された。

(二) クラウン商用車の特長

マスター・ラインからクラウン・バン、ピックアップに名称を変更したクラウン商用車は、いつそうクラウンの特長を大巾にとり入れ、このクラスでは群を抜いた安全性と豪華さを備えることとなつた。

新型クラウンにみられる安全設計、居住性、操縦性、サービス性などの諸点はすべて、商用車シリーズにも採用されている。

そのほか、新設計のペリメーター・フレーム、曲面ガラスによつて客室・荷室とも、このクラス、抜群の広さを誇る。リヤ・シートの折りたたみ操作がワンタッチで行なえ、リヤゲートの先端に丸味をつけ、荷物の積み卸しが一そつ楽になるなど、商用車としての機能がさらに便利なものとなつた。