

# テクニカル・メッセージ

# エンジンオイルの定期交換をきちんと守りましょう! ~交換の際は、日野純正オイルを推奨します~

車両環境性能向上に伴うエンジンの高性能化により、車両を長期に安心してご使用いただくためには、オイルの定期的な交換がより重要になっています。オイル交換を怠ると、燃費の悪化や部品の故障により、最悪の場合、路上故障や車両火災に至るおそれがあります。

更に、日野純正エンジンオイルは、エンジンの耐久・環境・経済性を満足するようにつくられており、 オイル交換および補給時にご使用いただくことを推奨します。同時に定期交換時期を確実に守り、 適切なメンテナンスの実施をお願いします。

#### 1. 対象車両

新短期以降のトラック・バス

(プロフィア・レンジャー・デュトロ・セレガ・メルファ・ブルーリボン・レインボー・ポンチョ・リエッセ)

#### 2. エンジンオイルの役目

エンジンオイルは、潤滑・冷却・密封・清浄分散・防錆等の様々な役目があり、エンジン使用時のススなどの生成物による汚れのため劣化し、性能が低下していきます。そのため交換しないままでいると、エンジンの性能低下や排ガス浄化装置の詰まり、メタル類の焼き付きなどのトラブルを起こしてしまいます。

日野純正オイルは、日野製の全てのエンジンに 最適なマッチングと耐久性評価を行っており、 十分な性能を発揮するようつくられています。

### 3. エンジンオイルメンテナンス不良による事例



火災に至ったエンジン



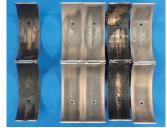
メタルが焼き付き破損したコンロッド



冷却

潤滑

清浄



オイル劣化で摩耗・破損したコンロッドメタル

#### 4. その他

シビアコンディション(エンジンを高回転・高負荷やアイドルでの長時間使用等)でご使用している場合は、走行キロ数に関わらず早めにオイル交換をしてください。また、オイル交換する際は、同時にオイルフィルタの交換も確実に実施ください。

詳しくは、車載の「取扱説明書」を参照ください。

## 日野自動車

### 主なエンジンのオイル・フィルタの定期交換時期

通称名	エンジン	エンジンオイル	オイルフィルタ	日野指定のオイル銘柄
デュトロ	N04C	15,000km毎または0.5年毎 ※初回 1,000km点検時	15,000km毎	日野純正ブルーリボン ePRO -extra 日野純正ブルーリボン ePRO -extra ecogreen
	消防車 (N04C)	150時間毎 ※初回 60時間	150時間毎	日野純正ブルーリボン ePRO -extra 日野純正ブルーリボン ePRO -super
レンジャー メルファ レインボー	J05E	25,000km毎 ※初回 1,000km点検時	25,000km毎	日野純正ブルーリボン ePRO -extra 日野純正ブルーリボン ePRO -super 日野純正ブルーリボン ePRO -extra ecogreen
		30,000km毎 ※初回 1,000km点検時	30,000km毎	日野純正ブルーリボン ePRO -extra plus
	J07E、J08E	25,000km毎 ※初回 1,000km点検時	25,000km毎	日野純正ブルーリボン ePRO -extra 日野純正ブルーリボン ePRO -super 日野純正ブルーリボン ePRO -extra ecogreen
		40,000km毎 ※初回 1,000km点検時	40,000km毎	日野純正ブルーリボン ePRO -extra plus
	A05C	25,000km毎 ※初回 1,000km点検時	25,000km毎	日野純正ブルーリボン ePRO -extra 日野純正ブルーリボン ePRO -extra ecogreen
		40,000km毎 ※初回 1,000km点検時	40,000km毎	日野純正ブルーリボン ePRO -extra plus
	消防車 (J07E、J08E)	300時間 ※初回 60時間	300時間	日野純正ブルーリボン ePRO -extra 日野純正ブルーリボン ePRO -super 日野純正ブルーリボン ePRO -extra ecogreen
		500時間 ※初回 60時間	500時間	日野純正ブルーリボン ePRO -extra plus
プロフィア	E13C、A09C	45,000km毎 ※初回 1,000km点検時	45,000km毎	日野純正ブルーリボン ePRO -extra 日野純正ブルーリボン ePRO -super 日野純正ブルーリボン ePRO -extra ecogreen
		80,000km毎 ※初回 1,000km点検時	80,000km毎	日野純正ブルーリボン ePRO -extra plus
	消防車 (E13C、A09C)	550時間 ※初回 20時間	550時間	日野純正ブルーリボン ePRO -extra 日野純正ブルーリボン ePRO -super 日野純正ブルーリボン ePRO -extra ecogreen
		1,000時間 ※初回 20時間	1,000時間	日野純正ブルーリボン ePRO -extra plus
リエッセⅡ	N04C	15,000km毎または0.5年毎 ※初回 1,000km点検時	15,000km毎	日野純正ブルーリボン ePRO -extra 日野純正ブルーリボン ePRO -extra ecogreen
ポンチョ リエッセ	J05E	25,000km毎 ※初回 1,000km点検時	25,000km毎	日野純正ブルーリボン ePRO -extra 日野純正ブルーリボン ePRO -super 日野純正ブルーリボン ePRO -extra ecogreen
		30,000km毎 ※初回 1,000km点検時	30,000km毎	日野純正ブルーリボン ePRO -extra plus
セレガ ブルーリボン	J08E	25,000km毎 ※初回 1,000km点検時	25,000km毎	日野純正ブルーリボン ePRO -extra 日野純正ブルーリボン ePRO -super 日野純正ブルーリボン ePRO -extra ecogreen
		40,000km毎 ※初回 1,000km点検時	40,000km毎	日野純正ブルーリボン ePRO -extra plus
	A05C	25,000km毎 ※初回 1,000km点検時	25,000km毎	日野純正ブルーリボン ePRO -extra 日野純正ブルーリボン ePRO -extra ecogreen
		40,000km毎 ※初回 1,000km点検時	40,000km毎	日野純正ブルーリボン ePRO -extra plus
	E13C、A09C	45,000km毎 ※初回 1,000km点検時	45,000km毎	日野純正ブルーリボン ePRO -extra 日野純正ブルーリボン ePRO -super 日野純正ブルーリボン ePRO -extra ecogreen
		80,000km毎 ※初回 1,000km点検時	80,000km毎	日野純正ブルーリボン ePRO -extra plus

<sup>\*</sup>上記は主なエンジン搭載車になっています。その他のエンジン搭載車は取扱説明書をご確認いただくか、最寄りの販売会社にお問い合わせください。