

(株) テクトム、燃費マネージャー「FCM-NX1」
Car Goods Magazine 誌「カー・グッズ・オブ・ザ・イヤー2013」を受賞!

2014年1月17日
株式会社テクトム

自動車の電子制御、及び CAN 通信機器製造の株式会社テクトム（本社：東京都中野区、代表取締役社長：富田 直樹）は、自社製品、燃費マネージャー「FCM-NX1」が自動車用品雑誌 Car Goods Magazine (*1) において、「カー・グッズ・オブ・ザ・イヤー2013」を受賞いたしましたことをご案内申し上げます。



(*1)2014年3月号誌面(三栄書房刊)

○受賞の経緯

「カー・グッズ・オブ・ザ・イヤー2013」は、Car Goods Magazine 誌が毎年、その年発売された製品の中で、印象の強い製品 10 品を選出するものです。

2013 年の選出方法は、編集部・販売店推薦のほか、同誌が展開するオリジナルの誌面参加ポイント制によりポイントを付与された読者の持ち票からの投票となりました。

そのため、今回の選出は、ユーザー様からのご支持を得ている製品である証しとなります。日頃からのご愛顧に感謝し、また今回、ご投票をいただきましたユーザー様にも厚く御礼申し上げます。

○受賞製品について

受賞製品 燃費マネージャー「FCM-NX1」は、取り付けが簡単で瞬間燃費の見えるリアルタイムデジタル燃費計です。車両既設の診断用コネクタに差し込み、電源・通信を取得する簡単接続となっております。本製品は、2002 年末に発売以来、シリーズとして

11年以上になるロングセラー商品となりました。

今回受賞製品「FCM-NX1」は、実績のあるガソリン車の燃費表示に加え、デンピ（電費）情報を追加し、ハイブリッド・EV車の普及に応えたものです。

瞬間電費・平均電費をはじめ、SOC（電池残量）など、モーター走行に有用な情報の取得・表示を実現しました。

(*)ハイブリッド車の電費表示は「瞬間電費」のみとなります

また一方で、急速に普及がすすむ衝突防止システムで前車との距離計測をおこなう機能を利用した「車間距離」表示を可能にし、車間距離のアラーム警告を行う事により、高速道路などで先行車へ接近した際にドライバーに危険性を知らせます。

トヨタ プリクラッシュセーフティおよびスバル アイサイト Ver.2 装備車両でご利用可能です。(2014/1 現在)

またこれまでのシリーズ経験をもとに、視認性向上（有機ELパネル採用）、自動調光機能、USBポートからの製品アップデートなど機能・利便性向上を図っております。

今後とも、エコロジー・交通安全面からユーザー様のドライブをサポートできる製品として機能充実・車種拡充に努めてまいります。

○製品仕様

型番：FCM-NX1

価格：¥29,800（税別）

<表示項目>

瞬間燃費 (km/L)	瞬間電費 (km/kWh)
平均燃費 (km/L)	平均電費 (km/kWh)
今回燃費 (km/L)	今回電費 (km/kWh)
燃料流量 (cc/min, ml/min)	消費電力 (kW)
積算燃料 (L)	SOC (%)
積算距離 (km)	今回料金 (円)
今回距離 (km)	車間距離 (m)
車速 (km/h)	アクセル開度 (%)
エンジン回転数 (rpm)	エンジン水温 (°C)
補器バッテリー電圧 (V)	HV 電池温度 (°C)

・表示項目は、取付け車により対応しない項目があります。

またハイブリッド車は、一部電費関連表示で対応しないものがあります。

・「今回燃費」、「今回電費」、「今回距離」、「今回料金」は、キーOFFでリセットされる項目です。

・「車間距離」は、取付け車両に計測機能が搭載されており、かつ、製品が表示に対応する場合に使用が可能です。

また、車両側の計測限界値を超える距離では表示およびアラーム動作は行えません。

車両計測センサーの仕様により、天候・走行状況で一時的に動作しない場合があります。

- ・HV電池温度は、トヨタの一部ハイブリッド車に対応します。

<ハードウェア仕様>

電源電圧	11～15V (12V 車) 22～30V (24V 車)
消費電流	300mA 以下 (U S B 出力含まず)
温度範囲	保存温度…-20℃～80℃ 動作温度…-10℃～70℃ (結露無きこと)
寸法 (mm)	96(W)×42(H)×25(D) (突起部、コードを除く)
コード長(m)	約 1.8
本体重量	約 160 g (コード含む)

※対応車種がございますので、あらかじめ弊社サイトでご確認ください。

※本製品の表示は、精度を保証するものではありません。

※取付け車両にあった燃費/電費表示をさせるには、補正作業による係数の校正が必要です。

●株式会社テクトムについて

<http://www.techtom.co.jp/>

本社所在地：東京都中野区中央 5-3-11 柴ビル

設立：1989 年 11 月

代表者：代表取締役 富田 直樹

資本金：7,705 万円 (2014 年 1 月現在)

従業員数：12 名 (2014 年 1 月現在)

事業内容：自動車の電子制御及び CAN 通信に関する独自技術をもとに、燃費向上・事故削減を目的としたリアルタイムデジタル燃費計「燃費マネージャー」や、車両情報取得用無線 LAN 端末「CAR~Wi@」などのカーエレクトロニクス製品の製造メーカーです。

これまでに、国土交通省の「エコドライブ講習機器」や、経済産業省の「スマートフォン ITS による次世代型自動車向けサービス創出事業」「プローブ情報の集約化・共有化の推進事業」など、数多くの企業や自治体に製品やデバイス技術の提供を行っております。

●本リリースに関するお問い合わせ

株式会社テクトム

事業推進グループ

TEL：03-5385-7750 e-mail：postmaster@techtom.co.jp