株式会社キョウデン

Press Release

平成 25 年 5 月 8 日

報道関係者　各位

業界初 50 万円以下の小型電気自動車「RenaX3」発売のお知らせ



株式会社キョウデンは次世代近距離用小型電気自動車「RenaX3」(レナ X3)を開発し、2013 年 5 月 15 日より販売予約の受付けを開始いたします。

「RenaX3」は「温暖化防止のための CO2 削減」、「ガソリン価格の高騰」、「小口配送の効率化」、「過疎地の買物難民対策」、「高齢者の外出支援」、「災害時の交通手段」などの様々な社会テーマに対して小型電気自動車という利点を生かしたソリューションを提案いたします。「基本ベースは 2 人乗り」、「低速だが安全」、「低価格」、「三輪」ということがこの RenaX3 の最大の特徴です。

RenaX3 の車両規格は道路運送車両法上の側車付二輪自動車となり、普通自動車免許で運転することができる屋根付三輪電気自動車です。現行の法規制の中で小型電気自動車として唯一 2 人乗りが可能な車両規格がこの側車付二輪自動車です。小型電気自動車の車両規格のなかで原付四輪(ミニカー)は 1 人乗りであり、また、新たな規格である超小型モビリティは 2 人以上の乗車が可能とされておりますが、現在実証実験中であり、正式に車両規格として制定されるのは 2015 年まで待たなくてはなりません。私共は市場ニーズを分析したところ 2 人乗りの車両に最大のニーズがあると確信し、この側車付二輪自動車の規格で車両を開発し発売することといたしました。

また「電気自動車の普及のカギは低価格である」と当社は考え、今回税込み 498,000 円を実現いたしました。

■RenX3 主な特徴

＜車両＞

▽ 全長 2,300mm×全幅 1,000mm×全高 1,600mm というコンパクトな車体で駐車スペースを取らないことを実現

▽ U 字型ハンドル採用、アクセル・ブレーキをフット形式採用することにより、4 輪車のような操作性で安心

▽ 2 段変則ギアを採用することで通常走行と坂道走行を使い分けることができる

▽ 最小回転半径 3.5m、後進機能備え軽快は運転性能を実現

▽ 車庫証明不要

▽ 普通自動車免許で乗車可能、ヘルメット着用義務無し

＊安全上ヘルメット着用をお勧めします

＜オプション＞

▽ 災害時などオプションインバータとの接続で非常用電源として使用できる

▽ 後部座席取り外し可能な使用とし、宅配など利用シーンにあわせカスタマイズすることを実現







＜コスト＞

▽ 車体本体価格 50 万円以下とお求め安い価格設定

▽ 税金に関しては 250cc 以下バイクと同じ扱いとなり、購入時に自動車取得税 0 円、重量税 4,900 円、毎年掛かる自動車税は年間 2,400 円

▽ 車検が無いタイプのため車検代不要

■ 販売概要

・販売店　　株式会社キョウデン、及び提携先全国代理店

・月販目標台数　　200 台

・車両展示　　キョウデン乃木坂ショールーム(2013 年 5 月 15 日より)

■　車両発表試乗会

・日時　　2013 年 5 月 15 日水曜日 13 時より
・場所　　お台場大江戸温泉物語
・住所　　東京都江東区青海 2 丁目 6 番 3 号

■RenaX3 諸元表

製品名	Rena X3
販売価格（税込み）	498,000 円
最高速度	35km/h
1 充電走行距離	最大 50km
標準充電時間	3～6 時間
電池	48V Sealed Lead Acid Battery
モーター	ブラシレス DC モーター
定格出力	800W
乗車定員	2 名
全長	2,300mm
全幅	1,000mm
全高	1,600mm
最低地上高	140mm
最小回転半径	3.5m
車両重量	200kg

*実際の走行距離は気温や走行条件により変動します。

[本件に関する問い合わせ先]
株式会社キョウデン
担当者　EV 事業部　平野、片岡
TEL　03-5545-6572
MAIL　rena@kyoden.co.jp