

CORETEC

eFalcon

ライトウェイトスポーツEV



Reverse Trike
リバース・トライク

Direct Drive In-Wheel Motor
ダイレクトドライブ・
インホイールモーター

Carbon-Fiber-Reinforced Plastic
CFRPシャシー

コアテック株式会社

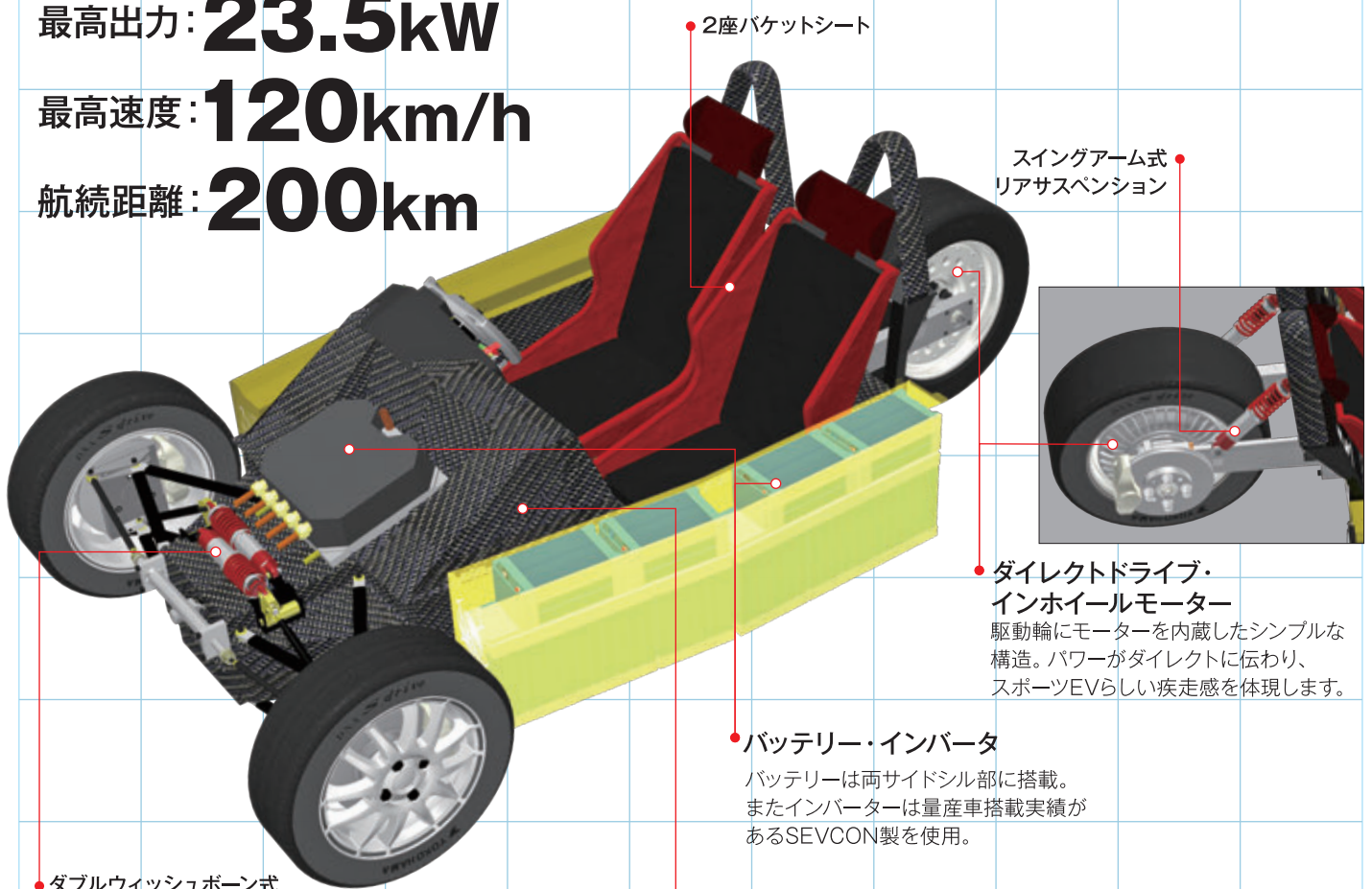
www.coretec.co.jp

レーシングテクノロジーを注ぎ込んだライトウェイトスポーツEV

最高出力: **23.5kW**

最高速度: **120km/h**

航続距離: **200km**



スイングアーム式リアサスペンション

ダイレクトドライブ・インホイールモーター
駆動輪にモーターを内蔵したシンプルな構造。パワーがダイレクトに伝わり、スポーツEVらしい疾走感を体現します。

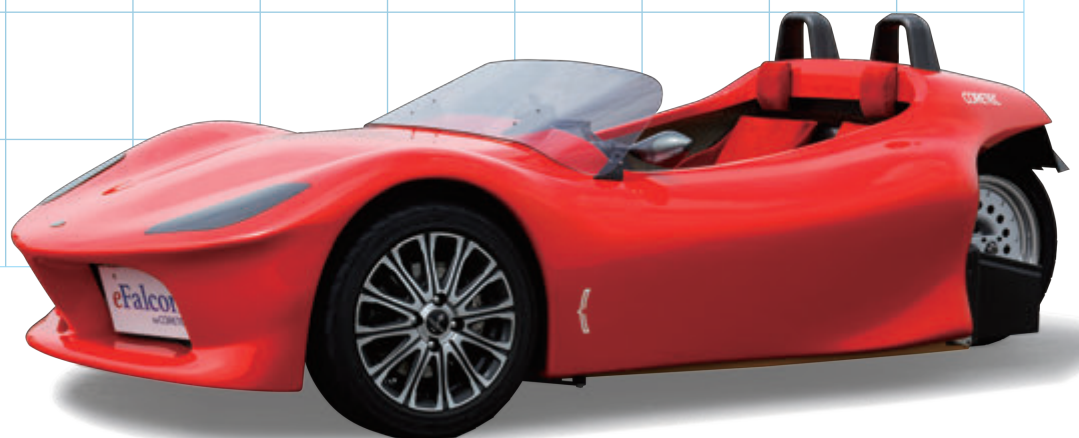
バッテリー・インバータ
バッテリーは両サイドシル部に搭載。またインバータは量産車搭載実績があるSEVCON製を使用。

CFRPシャシー
フォーミュラカーと同じカーボン素材CFRP（炭素繊維強化プラスチック）のシャシーで、超軽量・高剛性ボディを実現。

ダブルウィッシュボーン式フロントサスペンション
フォーミュラカーと同じ形式のフロントサスで、操舵性と快適性を追求。

SPECIFICATION

定員:	2名
車体寸法	全長: 3,000mm
	全幅: 1,400mm
	全高: 1,000mm
車体重量:	450kg
最高出力:	23.5kW
最高速度:	120km/h
航続距離:	200km



メカトロニクスで未来を創造

コアテック株式会社

本社 〒719-1121 岡山県総社市赤浜500
TEL(0866)94-9016 FAX(0866)94-1178
中部営業所 〒471-0835 愛知県豊田市曙町2丁目14
TEL(0565)71-9000 FAX(0565)71-9010
東京駐在 〒105-0003 東京都港区西新橋1-5-10 トウセン西新橋ビル5F
TEL(03)3519-5478 FAX(03)3519-5479
http://www.coretec.co.jp/ E-mail:info@coretec.co.jp

※カタログの内容は商品の改良のため予告なく変更する場合がございますのでその旨ご了承ください。