

## 大型車両のEV化に不可欠な 仏 GREENMOT (グリーンモット) 社の多目的テストベンチ 日本市場開拓を開始 - パートナー企業：株式会社山産

フランスの GREENMOT (グリーンモット) 社は、重機や産業車両特有の電気モーター、トランスミッションのノウハウを有し、新しいEV用トラクションチェーンや完成車のためのエンジニアリングおよびテストベンチ製造で実績を有します。この度、同社は日本市場開拓のために日本事務所を開設し、さらに現地パートナーとして株式会社山産（本社：山口）と市場開拓することを決定しました。

車両のテストセンターであり設計・製造メーカーであるフランスの GREENMOT は、ヨーロッパではそのサービスの品質の高さで知られる、特殊テストベンチのトップサプライヤーです。10年来、GREENMOT は顧客の特殊ニーズにカスタマイズした仕様の気候テストベンチや E/G,T/M,EV 用ユニットベンチ を設計、製作してきました。

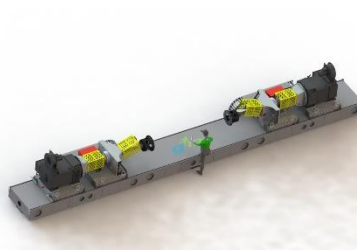
今日 GREENMOT は、市場の拡大を図るため、自動車メーカーおよび部品メーカーに近接すべく日本事務所を開設しました。さらに株式会社山産というパートナーを得て、欧州や米国ですでに有効性が実証済みの「気候テストセル」、「ドライバーロボット」、「e-Bench」を展開します。

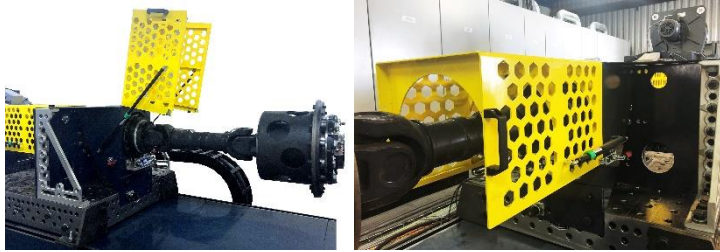
特にこの e-Bench は、重量車両（バス、トラック、オフロード車両、港湾クレーン）や特殊車両（トラック3.5m、50 000Nm/ホイール）向けの E-軸（e-Axle、スタンダード）の開発/検証に使用する多目的ベンチです。

e-Bench の構造は、独立した土台の上に直接構築しているため免震基礎工事が不要で、まさに日本のニーズに対応しています。加えてモジュール式设计であるため、テストする車両に合わせてトラック幅を 960mm から最大 3680mm まで調整可能、ギアボックス有無の設定可能、また標準車軸の機械的強度テストのために 3 番目のローディングマシンへの接続可能といった利点をもたらします。さらに、テスト中に生産された電力をグリッドに逆給電することで、電力消費が最適化されます。

多目的対応かつモジュール形式の e-Bench は、特性評価、耐久性、性能、信頼性、検証、全体性能、制御法則など、多岐にわたるテストで使用することができます。また、製品の変化（温度、圧力、強度、その他）を追えるよう、供試体ギヤBOX のトルクや速度出力あるいは直接モーター出力、さらに数々のユニバーサルな経路から、極めて正確なデータを得ることができます。GREENMOT 自らが開発したウェブベースのインターフェイスを使い、たったひとりのオペレーターで運用することができ、また勤務時間外などに SMS や e-mail でアラートが受け取れるなど、リモートでの監視も可能です。

テストベンチの設計・開発における 10 年以上の実績を誇る GREENMOT は、顧客のニーズを定義し、これら特定のニーズ専用のベンチを提供することのできる理想的なパートナーです。





各写真はリンクよりダウンロード可能です。

#### GREENMOT 社について：テストベンチに特化したエンジニアリング技術を提供

GREENMOT は、あらゆる車両機器、軍用特殊車両向けテストセンター兼、設計、製造メーカーです。設立当初から、テストセルと専用ツールを独自に設計し、今日、フランスのリヨン近郊に、異なる規模の 4 つの気候テストセルを擁しています。現在、フランス国内の 2 つのテストセンター（ヴィルフランシュ＝シュル＝ソーヌ）に 40 名のエンジニアを含む約 60 名の従業員を数え、また日本とドイツに代表事務所を開設しています。

#### GREENMOT 日本事務所

東京都港区東麻布 1-23-5 PMC ビル 2F TEL : 03-3585-2458

代表 : Martial MEYSSIGNAC

Email : [martial.meyssignac@greenmot.com](mailto:martial.meyssignac@greenmot.com)

#### 問い合わせ先：株式会社 山産

東京支店 : 東京都千代田区飯田橋4-5-11 TEL :03-3237-7011

名古屋営業所 : 愛知県名古屋市中区栄2-3-16 TEL :052-228-7712

大阪営業所 : 大阪府大阪市北区南森町1-4-19 TEL :06-6312-8880

Email : [yamasan@k-yamasan.co.jp](mailto:yamasan@k-yamasan.co.jp)

<http://www.k-yamasan.co.jp/>

#### 株式会社山産について：

自動車、農機、建機、石油業界向けにトライボロジー試験機、分析器、試験ベンチの販売をしております。

製品提案からアフターサービスまで対応し、各業界の研究開発をサポートしています。

#### このプレスリリースに関するお問合せ

フランス大使館 貿易投資庁-ビジネスフランス 東京事務所

末永かおり（プレス担当）Tel : 03 5798-6128 Email : [kaori.suenaga@businessfrance.fr](mailto:kaori.suenaga@businessfrance.fr)