

BYD 海豹06 DM-i のレポートを発売開始

Benchmarking Program

世界最高レベルの高効率PHEVセダンの全容に迫る！

「パワートレイン性能/ハイブリッド制御解析」をラインアップ

■ 概要

本車両は「第5世代DMテクノロジー」を搭載し、熱効率46.06%の専用エンジンと、モーターを組み合わせた高度な協調制御を行っています。本レポートでは、車両の動力性能の限界や効率を解き明かす「パワートレイン性能」と、走行シーンに応じた緻密な制御を読み解く「ハイブリッド制御解析」の2つの側面から、業界が注目するPHEVシステムの全容に迫ります。



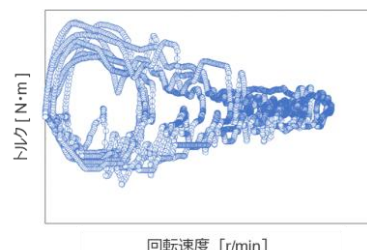
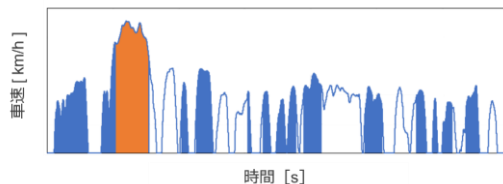
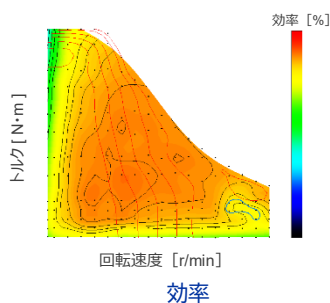
比亞迪(BYD) 海豹06 DM-i

■ アピールポイント

- 車両状態でのパワートレイン性能評価が可能な当社のAutomotive Testing Lab.にて、独自の計測技術を駆使して取得したデータを提供
- シャシダイナモメーターにて北米モード(UDDS,US06,HWY)を走行し、各走行シーンにおけるハイブリッド制御挙動を解析
- パワートレイン性能は、実走行での評価が困難な領域を計測可能なハブダイナモ(Real Car Simulation Bench)を用いて解析



Real Car Simulation Bench



■ 今後

- 「モード電費・熱マネジメント」レポートを2026年初夏リリース予定
- 「エンジン性能」レポートを2026年秋リリース予定
- 「車両NVH / ロードノイズ伝達経路解析(TPA)」は順次リリース予定

レポートメニュー

EV車両ラインアップ

○:レポート発売済 □:レポート発売予定

No.	レポート	BYD 元PLUS	BYD 海豹	TESLA Model3	BYD 仰望U8	Xiaomi SU7 Max
001	出力特性 パワーユニット効率	○	○	○	—	—
002	出力制限特性	○	○	○	—	—
003	駆動力特性・チップアウト特性・回生特性	○	○	○	—	—
004	走行抵抗	○	○	—	—	○
005	タイヤ転がり抵抗	○	○	—	—	○
006	モーター・インバーター振動	○	○	○	○	—
007	モーター・インバーター音	○	○	○	○	—
008	パワーユニットマウント振動	○	○	○	○	—
009	車室内騒音	○	○	○	○	—
010	伝達系振動特性	○	○	○	○	—
011	サスペンション・タイヤ振動	○	○	○	○	—
012	警音器	○	○	○	○	—
013	電費・航続距離	○	○	—	—	—
014	熱マネジメント	○	○	—	—	○※1 New
015	車両NVH / ロードノイズ伝達経路解析(TPA)	—	—	—	—	○※2

※1 SU7の「熱マネジメント」にはレポートNo.「013」の内容が含まれています。

※2 SU7の「車両NVH / ロードノイズ伝達経路解析(TPA)」にはレポートNo.「006～012」の内容が含まれています。

PHEV車両ラインアップ

○:レポート発売済 □:レポート発売予定

No.	レポート	BYD 海豹06DM-i	Geely Galaxy A7
015※3	車両NVH / ロードノイズ伝達経路解析(TPA)	□	□
018※4	モード電費 / 熱マネジメント	□	□
019※5	パワートレイン性能 / ハイブリッド制御解析	○ New	□
020	エンジン性能	□	—
—	エンジン熱効率特性	—	□※6
—	エンジンフリクション特性	—	□
—	モーター特性	—	□
—	バッテリー特性	—	□

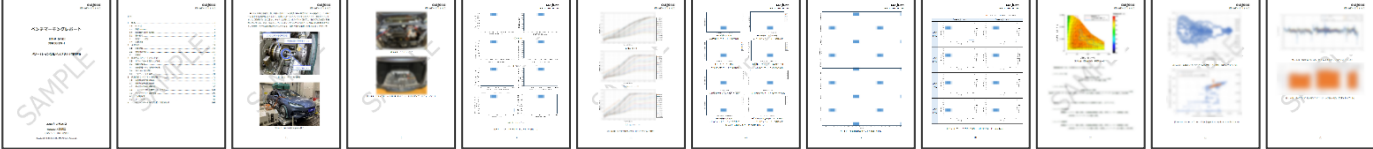
※3 PHEV車両の「車両NVH / ロードノイズ伝達経路解析(TPA)」に関して、DM-iにはレポートNo.「006～012」の内容が含まれ、A7にはレポートNo.「006～011」の内容が含まれます。

※4 PHEV車両の「モード電費 / 熱マネジメント」にはレポートNo.「013～014」の内容が含まれています。

※5 PHEV車両の「パワートレイン性能 / ハイブリッド制御解析」にはレポートNo.「001～003」の内容が含まれています。

※6 A7は、エンジン単体での評価を計画中(海豹06DM-iのエンジン性能レポートは、車両状態で計測を行うためレポートの内容が異なります。)

レポートイメージ



メニューは今後も追加。レポートと共に、計測データもセットでご提供。

その他、ご要望に応じてお客様評価条件での測定や、ご指定車両での試験も可能。

● 記載事項は変更になる場合がありますので、ご注文の際はご確認ください。

ご用命は担当営業へお気軽にご連絡下さい。

株式会社 小野測器

〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい3-3-3横浜コネクスクエア12階 TEL. (045) 935-3888

お客様相談室フリーダイヤル 0120-388841

受付時間：9：00～12：00/13：00～18：00（土・日・祝日を除く）

北関東 (028) 684-2400 浜松 (053) 462-5611 九州 (092) 432-2335
埼玉 (048) 474-8311 中部 (0565) 41-3551 海外 (045) 476-9725
首都圏 (045) 935-3838 関西 (06) 6386-3141
沼津 (055) 988-3738 広島 (082) 246-1777

ホームページ <https://www.onosokki.co.jp/>
E-mail webinfo@onosokki.co.jp