

仕様：ポルシェ カイエン S ディーゼル*

- ボディ シェル：**
- ・ 全体に亜鉛めっきを施した軽量オールスチールボディ (モノコックボディ)
 - ・ 運転席 / 助手席用フロントエアバッグ (2 段階作動式)
 - ・ 運転席 / 助手席用サイドエアバッグ
 - ・ カーテンエアバッグ (A ピラーから C ピラーまで ルーフフレームに沿って展開)
 - ・ 5 シーター
- エアロダイナミクス：**
- ・ 空気抵抗係数： $C_d = 0.36$
 - ・ 前面投影面積： $A = 2.81 \text{ m}^2$
 - ・ 空気抵抗 ($C_d \times A$)： 1.012
- エンジン：**
- ・ V 型 8 気筒エンジン (バンク角 90°)
 - ・ 鋳鉄製エンジンブロック
 - ・ アルミニウム製シリンダーヘッド
 - ・ ダブルオーバーヘッドカムシャフト
 - ・ 4 バルブヘッド
 - ・ 油圧式バルブリフター
 - ・ 負荷制御コモンレール式ダイレクト・フューエル・インジェクション (DFI) (2,000 bar)
 - ・ ピエゾ式インジェクター
 - ・ 可変タービンジオメトリー (VTG) 式ツインターボチャージャー
 - ・ インタークーラー (2基)
 - ・ 電子制御EGR (ラジエーターを装備)
 - ・ マップコントロール式スワールフラップ採用のインタークシステム (各シリンダーバンクに1つ)
 - ・ 2段階圧力式潤滑制御およびウエットサンプ
 - ・ エンジンオイル：10.2リッター
 - ・ 酸化触媒コンバーターおよびディーゼル微粒子除去フィルター (DPF) を2つの排気系統に1つずつ備えたエミッションコントロールシステム
 - ・ サーマル・マネージメントシステム (エンジンおよびトランスミッションのクーラント用)
 - ・ 拡張型オートスタート/ストップ機能プラス
 - ・ ボア： 83.0 mm
 - ・ ストローク： 95.5 mm
 - ・ 総排気量： $4,134 \text{ cc}$
 - ・ 圧縮比： $16.4 : 1$
 - ・ 最高出力： $283 \text{ kW (385 PS) / 3,750 rpm}$
 - ・ 最大トルク： $850 \text{ Nm / 2,000 - 2,750 rpm}$
 - ・ リッターあたりの出力： $68.5 \text{ kW / l (93.1 PS / l)}$
 - ・ 最高エンジン回転数： $4,600 \text{ rpm}$
 - ・ 使用燃料：ディーゼル
- 電気システム：**
- ・オルタネーター 12 V、2,600 W
 - ・ バッテリー容量 105 Ah / 580 A
 - ・ エネルギー回生システム

駆動系統：

- ・ ボルト結合による一体型エンジン / トランスミッションユニット
- ・ ポルシェ・トラクション・マネージメントシステム (PTM) : 電子制御マルチプレートクラッチを備えたアクティブ制御4WDシステム
- ・ 常時駆動リアアクスル（フロントアクスルのトルクは可変配分）
- ・ 8速ティプトロニックS

トランスミッションギア比：

1 速	4.92
2 速	2.81
3 速	1.84
4 速	1.43
5 速	1.21
6 速	1.00
7 速	0.83
8 速	0.69
後退	4.02
最終減速比（フロント）：	2.58
最終減速比（リア）：	2.92
コンバーター径	272 mm

シャシー/

サスペンション：

フロントアクスル：

- ・ アルミニウム製ダブルウィッシュボーンサスペンション
- ・ スチール製スプリングの内側に油圧制御のガス封入式ツインチューブダンパーを備えたストラット

リアアクスル：

- ・ ロアアーム、独立型アッパーアーム（2本）、タイロッドを備えたマルチリンクサスペンション
- ・ スチール製スプリングの内側に油圧制御のガス封入式ツインチューブダンパーを備えたストラット

ブレーキ：

- ・ 前後2系統式ブレーキシステム

フロントアクスル：

- ・ 対向6ピストン式アルミニウム製モノブロックキャリパー
- ・ ベンチレーテッドディスク：360 x 36 mm（外径 x 厚さ）

リアアクスル：

- ・ 対向4ピストン式アルミニウム製モノブロックキャリパー
- ・ ベンチレーテッドディスク：330 x 28 mm（外径 x 厚さ）

- ・ ポルシェ・スタビリティ・マネージメントシステム (PSM)
- ・ 真空ブレーキブースター
- ・ ブレーキアシスト機能
- ・ マルチコリジョンブレーキ
- ・ エレクトリックパーキングブレーキ

仕様・ポルシェ カイエンS ディーゼル

ホイール/タイヤ :	フロントおよびリア : 8.0J x 18 (ホイール) 、 255 / 55 R 18 (タイヤ)		
車両重量 :	空車重量 (DIN)		2,215 kg
	車両総重量		2,955 kg
	最大牽引重量		3,500 kg
	連結部最大垂直荷重		140 kg
	最大ルーフ積載重量		100 kg
寸法 :	全長		4,855 mm
	全幅		1,939 mm
	全幅 (ドアミラーを含む)		2,165 mm
	全高		1,705 mm
	ホイールベース		2,895 mm
	トレッド	フロント リア	1,655 mm 1,669 mm
	ラゲッジコンパートメント容量 :		670 - 1,780 ℓ
	燃料タンク容量 :		85 ℓ
性能 :	最高速度 :		252 km/h
	加速 (秒) :		
	0 - 100 km/h		5.4
	スポーツクロノパッケージ装着車		5.3
	0 - 60 mph		5.1
	スポーツクロノパッケージ装着車		5.0
	0 - 160 km/h		12.9
	0 - 400 m		13.7
	0 - 1,000 m		25.2

仕様・ポルシェ カイエンS ディーゼル

燃費（NEDC）： （ℓ / 100 km）	複合	8.0
	市街地	10.0
	郊外	7.0
CO ₂ 排出量： （g/ km）	複合	209
有害物質クラス：		Euro 5

（※ 仕様は国により異なることがあります）