



## Press Release

# ランボルギーニ・ウラカン LP 610-4 スパイダー: 大空の下で楽しむパフォーマンスとライフスタイル

Automobili Lamborghini S.p.A.

- ウラカンのテクノロジーとパフォーマンスに、オープンエアの感動を
- 電気油圧式、軽量のソフトトップを採用し、ピュアなスパイダーの感覚を再現
- スマートな空カソリューションで、オープントップ・ドライビングの快適性を最大化
- 5.2リッター自然吸気V型10気筒エンジン、最大出力は449 kW/610 hp  
0-100km/h(0-62mph)加速は3.4秒、トップスピードは324 km/h (201mph)
- 「シリンダーオンデマンド」技術をストップアンドスタートシステムと組み合わせ、二酸化炭素排出量を削減

Head of Communication  
Gerald Kahlke  
Phone number +39 051 6817711  
gerald.kahlke@lamborghini.com

Press Office - Japan, Korea and Oceania  
Rika Iimure  
Phone number +81-(0)3-5475-6626  
rika.iimure@lamborghini.com

【2015年9月14日 サンタアガタ・ボロネーゼ/フランクフルト】

アウトモビリ・ランボルギーニは来たるフランクフルトモーターショーにおいて、「ランボルギーニ・ウラカン LP 610-4 スパイダー」"Lamborghini Huracán LP 610-4 Spyder"(以下、ウラカン・スパイダー)を公開いたします。本モデルはウラカン LP 610-4 のオープントップバージョンで、クーペのパワーとパフォーマンスをオープンエア・ドライビングの感動と融合させたものです。

Press Office - APAC  
Julie Taieb-Doutriaux  
Phone number + 86 139 1124 4757  
julie.taieb@lamborghini.com

「ウラカン・スパイダーは、自然吸気V型10気筒モデルであるウラカンのサクセスストーリーにおける次章であり、ランボルギーニの伝統であるオープンエア・モータリングを受け継ぐものです。また、ウラカン・クーペの持つ革新性とパフォーマンス、魅力を、新技術および今回加わったエモーショナルな面と融合させたものです。今回のモデルは、あらゆる面でランボルギーニ史上最も成功したオープントップモデルのガヤルド・スパイダーを上回ることを期待しています。」と、アウトモビリ・ランボルギーニ社代表兼 CEO のステファン・ヴィンケルマンはコメントしています。

ウラカン・スパイダーは、刺激的な技術、傑出した品質、そして息を呑むようなパフォーマンスの代名詞。高級感溢れる快適な乗り心地を実現したピュアでダイナミックなデザインを見れば、本モデルがランボルギーニを象徴する車であることは一目瞭然です。軽量の電気油圧式ソフトトップの存在により、ルーフが開閉どちらの状態にあっても独特の存在感を発揮する一方、妥協なきハンドリングおよびパフォーマンスにより、運転席および助手席のどちらでも最高の快適性をお約束します。

5.2リッター自然吸気V型10気筒エンジンの最大出力は、449 kW/610 hp。ウラカン・スパイダーの0-100km/h(0-62mph)加速は3.4秒、トップスピードは324 km/h (201mph)です。また、「ストップアンドスタートシステム」と「シリンダーオンデマンド」の組み合わせ、さらには運転時の挙動を改善する目的で採用した新電子制御式四輪駆動など、2016モデルイヤーにおけるウラカン・ファミリーの新技术を備えています。

Via Modena, 12  
40019 Sant'Agata Bolognese  
Telefono +39 051-6817716  
Telefax +39 051-6817737  
www.lamborghini.com

### デザインおよび新ソフトトップのソリューション

ウラカン・スパイダーは、進化し続けるランボルギーニの最新デザインと言えるでしょう。並外れた視覚的インパクトを持つだけでなく、「機能あってこそそのフォルム」というランボルギーニのポリシーに則っていて、ドライブだけでなく、見ているだけでも胸が躍る車です。

[www.lamborghini.com/press](http://www.lamborghini.com/press)  
[www.netmotori.it](http://www.netmotori.it)  
[www.thenewsmarket.com/lamborghini](http://www.thenewsmarket.com/lamborghini)



最も特徴的なのが、新ソフトトップです。ルーフは、ブラック、ブラウンおよびレッドの 3 色よりお選びいただけます。たとえルーフを上げた状態であっても、スパイダーのラインはクーペと著しく異なっています。スパイダーは、長さ 4.46 メートル、幅 1.92 メートル、車高は、わずか 1.18 メートル。軽量ソフトトップは、上げた状態ではスパイダーのシルエットにフィットする一方で、下ろした状態では、オープンカーならではのスポーティーでパワフルなラインを出現させます。また、自動ポップアップ式セーフティバーも、低いシルエットに一役買っています。

電気油圧式の新軽量ソフトトップは、時速 50km 以下であれば、わずか 17 秒で開けられます。ソフトトップの状態を問わず、リアウィンドウも自動開閉が可能です。リアウィンドウは、閉じた状態では風よけとして、開いた状態では自然吸気 V10 の独特なエンジン音を増幅させるアンプとして機能します。

ルーフを下ろした状態で開発されたのが、2 枚の可動式フィンを持つ特徴的なデザインソリューション。ルーフを開ける行程で、折り畳まれたルーフの収納ケースから立ち上がって姿を現し、今までにないオープンカーのデザインを提案します。

座席背面から立ち上がるリアフィンは、車高の低さや力強いルックスを強調するだけでなく、ルーフラインをリア部分へと繋げてスパイダーの横顔を形成します。統合されたダクトが、オープントップでの走行時におけるヘッドルーム内の乱流を削減します。

また、取り外し可能なサイドのウィンドガード 2 枚がサイド部分の空力振動を弱め、高速での走行時でも会話が楽しめるような快適な音響を実現します。空力面での改善を図るために研究を重ねた結果、ウィンドシールド上部からは防風ネットやスポイラーを取り除きました。シンプルなウィンドブレースは、ウラカン・スパイダーのロゴに合わせたさりげないトーンオントーン配色、あるいはカスタマイズ仕様よりお選びいただけます。

なお、2 枚のフィンは、スパイダー特有のスラット付きエンジンボンネットで覆われたエンジン・コンパートメント内における空気の流れを最適化します。エンジン・コンパートメントのエアインテークは、ブラックで塗装されています。

### シャーシ

ウラカン・スパイダーのハイブリッドシャーシは、フロントとリアにアルミニウム、オキュパントセル内の広範囲にカーボンファイバーを使用しています。なお、表面はアルミニウム製となっています。

軽量のシャーシは、先行モデルのガヤルドから 40%増というオープントップにしては珍しいねじり剛性を持ち、レースカー並みの操縦安定性を可能にするとともに軽量工学コンセプトの基幹を担います。乾燥重量は、わずか 1,542kg。パワーウェイトレシオは 2.53kg/hp です。

ウラカン・スパイダーの優れた空力を支えるのが、全体的にフラットかつ滑らかな車体底面とリアエンド下の空気を放散させる巨大なディフューザー、そしてテール部分に統合された固定式スポイラーです。ダウンフォースはガヤルドの先行モデル 50%上回っており、さらにルーフを閉じると、風音を実質的に排除されるだけでなく、より低い抵抗係数が得られます。

### ドライブ

ウラカン・スパイダーにおいて、ロングストローク仕様の自然吸気 V 型 10 気筒エンジンは、その豊かで魅力あふれる潜在能力を発揮し、特にルーフトップを下ろした状態で最高の働きを見せます。ウラカン・クーペ同様の技術的特性を備えた、スポーツカーエンジンの理想形と言えるでしょう。反応性に優れ、8,700 rpm にまで達する最高回転数がランボルギーニならではのエンジン音を奏でます。また、5.2 リッターという排気量により、8,250rpm で 449 kW / 610 hp の出力、6,500 rpm で 560 Nm (413 lb-ft) のトルクを発生します。「イニエツィオーネ・ディレッタ・ストラティフィカータ(IDS)」は、ガソリンの直接噴射およびポート噴射を融合しています。



トップスピード 324 km/h、0-100km/h 加速 3.4 秒、0-200km/h 加速 10.2 秒という数値が、2 シーター型スパイダーによるパフォーマンスの揺るぎなさを裏付けています。新採用のストップアンドスタート技術とシリンダーオンデマンド(たとえば、部分負荷を課した状況下でシリンダーバンクを単独で動作停止にするといった機能)により、ECE 標準の燃料消費量は 100km でわずか 12.3 リッター。ガヤルド・スパイダーよりも大幅にパフォーマンスが向上しているにもかかわらず、二酸化炭素排出量が 14%も削減されています。

『ランボルギーニ・ドッピア・フリッツィオーネ(LDF)』7 速デュアルクラッチ・ギヤボックスでは、瞬時のギヤシフトが可能です。トランスミッションの中心には電気油圧式マルチプレート連結器が備えられています。最大限のパフォーマンスを実現するため、完全電子制御の連結器を常に冷却し、クーペ同様、フロント 43/リア 57 という完璧な重量配分で、2 本の車軸の間で自由にトルクを切り替えられます。リアでは、機械式差動装置ロックが強力なトラクションを確かにします。

クーペと同じく、ステアリングホイール上の ANIMA (Advanced Network Intelligence Management)スイッチを使用して、スポーティーでダイナミックなモードから究極のパフォーマンスとハンドリングを楽しめるモードまで、各種ドライビングモードをお選びいただけます。『ストラダ』、『スポルト』、『コルサ』のプログラム 3 種で調節できるのは、エンジン、サウンド、トランスミッション、四輪駆動および ESC ハンドリングシステム。バックグラウンドで作動するのはランボルギーニ・ピアッタフォルマ・イネルジャーレ(LPI)システムです。6 つのセンサーが車両動作に関する情報を提供すると、LPI が瞬時にその情報を全ハンドリングシステムへ伝達します。

標準装備のカーボン・セラミック・ブレーキシステムは、強力かつ確実な減速を可能にします。フロントディスクは直径 380 ミリメートルで、オプションとして塗装色が選択可能なブレーキキャリパーが付けられます。四輪すべてには、軽量アルミニウム製ダブルウィッシュボーン・サスペンションアームが付属しています。

また、走行スピードに応じてステアリング比率を可変調整するランボルギーニ・ダイナミック・ステアリング(LDS)システムや、ドライバーの好みやドライビングスタイルに応じてダンパーの特性を変更できる磁性流体ダンパー制御についても、オプションとしてご用意いたしております。

### 内装と装備について

内装で圧倒的な存在感を放つのは、革新的なコックピット。12.3 インチの TFT ディスプレイは数種のモードに構成変更が可能で、オプションのナビゲーションマップをはじめとする重要な情報を視覚的に表示します。ディスプレイは精度、輝度および繊細さに優れています。その一例が、バーチャルなレブカウンター。フル加速時においても完璧かつ滑らかに作動するようにと、毎秒 60 回再計算した結果にもとづいてカウンターの針を表示しています。なお、TFT ディスプレイは、新たに標準装備となったランボルギーニ・インフォテインメント・システム II の一部です。

ディスプレイ機能は、ステアリングホイール上のボタンを使用して操作いただけます。この他に、ドライバーが操作できるエレメントはパドルシフトのみとなっております。ソフトトップおよびリアウィンドシールド操作のボタンは、V 型 10 気筒エンジンのスタートボタン同様センタートンネル・コンソールに位置し、赤いカバーで覆われています。電動シートには ECU を装備し、エンジンの壁面に接触することなくすべての動作をおこなえます。



内装デザインのエlegantさを引き立てるのが、スレンダーなダッシュボードとセンターコンソールです。本モデルの上品さを表現した美しく精巧な内装にはアルカンターラと上質なナッパレザーを使用しており、5種類のトリミング(アルカンターラのスタンダード、エレガント、スポルティーヴォに加え、アルカンターラのスポルティーヴォ・バイカラー、さらにはソフトレザーのスポルティーヴォ・バイカラー)および17種類の内装色からカスタマイズが可能です。

ソフトトップは、ブラック、ブラウン、レッドの3色、外装色は11色よりお選びいただけます。アドベルソナム・カスタマイズ・プログラムでは、マット仕上げの外装色5色をはじめ、より充実したオプションをご用意いたしております。

ウラカン・スパイダーの高級感溢れるライフスタイルおよびパーソナリティをさらに華やかにしているのが、LEDヘッドランプにリアライト、20インチ GIANO(ジアーノ)ホイール、センタートンネルコンソールに操作端末を配した新搭載のマルチメディア対応ランボルギーニ・インフォテインメント・システム II といった標準装備のアイテム。さらに、外装スタイルパッケージや、Sensorium®高級サウンドシステム(一部市場に限定)、ランボルギーニ・ダイナミック・ステアリング・システムなどの新オプションが高度な技術を物語っています。

### 生産予定

ウラカン・スパイダー LP 610-4(「610」は馬力、「4」は四輪駆動を意味します)の組立はサンタアガタ・ボロネーゼのアウトモビリ・ランボルギーニ本社にある最先端の生産施設でおこなわれ、品質に一切の妥協を許すことなく完璧に仕上げられます。納車開始は2016年春、価格は186.45ユーロ(税抜)を予定しております。日本での価格は30,250,000円(税別)となります。



## テクニカル・データ - ランボルギーニ・ウラカン LP 610-4 スパイダー

### ボディーシェルおよび

#### ランニングギア

シャーシ アルミニウムおよびカーボンファイバー製ハイブリッドシャーシ  
ボディーシェル アウタースキンにアルミニウムおよびコンポジット素材を使用。  
高品質のソフトトップ

#### サスペンション

#### スプリングおよび

#### ダンパー

#### ESC

#### ブレーキ

#### ブレーキ・ディスク

#### ステアリング

#### タイヤ (標準)

#### ホイール (標準)

#### ミラー

#### エアバッグ

#### エンジン

#### タイプ

#### 排気量

#### 内径 / 行程

#### バルブ制御

#### 圧縮ラシオ

#### 最大出力

#### 最大トルク

アルミニウムおよびカーボンファイバー製ハイブリッドシャーシ

アウタースキンにアルミニウムおよびコンポジット素材を使用。  
高品質のソフトトップ

アルミニウム・ダブルウィッシュボーン・サスペンション

鉄製スプリングおよび油圧ダンパー。

オプションとして、磁性流体ダンパーあり

ESC/ABS 特性は ANIMA を介して調整可能。ESC は無効化  
可能

バキューム・ブレーキ・サーボ・ユニット付きのデュアル油圧回  
路ブレーキシステム。6 ピストン・ブレーキ・キャリパー (フロン  
ト)、4 ピストン・ブレーキ・キャリパー (リア)

カーボンセラミック・ブレーキ・ディスク。  
∅ 380 x 38 (フロント)、∅ 356 x 32 mm (リア)

電動パワーステアリング。オプションにて変動比率付き LDS  
ステアリング

ピレリ 245/30 R20 (フロント) - 305/30 R20 (リア)

8.5J x 20" (フロント) - 11J x 20" (リア)

電動調節式エクステリアミラー

フルサイズ・デュアルステージ・フロントエアバッグ  
フルサイズ・サイドエアバッグ

90° V 型 10 気筒、IDS+MPI デュアルインジェクション

5204 cm<sup>3</sup>

∅ 84,5 mm x 92,8 mm

連続可変制御付きインテーク/エキゾースト・カムシャフト

12.7 :1

449 kW / 610 hp @ 8,250 rpm

560 Nm @ 6,500 rpm



排気ガスによるクラス分け	EURO 6
エミッションコントロールシステム	ラムダセンサー付き四元触媒コンバーター
冷却システム	ウォーター&オイル冷却システム
エンジンマネージメントシステム	ボッシュ製 MED 17
	マスター・スレーブ方式
潤滑システム	ドライサンプ
<b>ドライブ</b>	
タイプ	電気油圧式マルチプレートクラッチ付き四輪駆動
トランスミッション	7速 LDF デュアルクラッチトランスミッション(ドライブセレクトモードによってシフト特性が異なる),
<b>パフォーマンス</b>	
最高速度	324 km/h (201 mph)
0-100 km/h 加速 (0 -62 mph)	3.4 秒
0-200 km/h 加速	10.2 秒
<b>寸法</b>	
ホイールベース	2,620 mm
全長	4,459 mm
全幅 (ミラーを除く)	1,924 mm
全幅 (ミラーを含む)	2,236 mm
全高	1,180 mm
フロントトラック	1,668 mm
リアトラック	1,620 mm
最小回転径	11.5 m
乾燥重量	1,542 kg
パワーウェイトレシオ	2.53 kg/hp
重量配分	43 % (フロント) - 57 % (リア)
<b>容量</b>	
燃料タンク容量	83L
<b>燃料消費率**</b>	
都市内走行サイクルの燃料消費率	17.5 l/100 km



都市外部走行の燃料消費率	9.2 l/100 km
複合燃料消費率	12.3 l/100 km
CO <sub>2</sub> 排気ガス	285 g/km

\*欧州指令EC/1999/100 準拠