

2018年11月27日

横浜ゴム、トータルパフォーマンスに優れた グランドツーリングタイヤ「BluEarth-GT AE51」新発売

横浜ゴム(株)は低燃費タイヤブランド「BluEarth(ブルーアース)」のグランドツーリングタイヤ「BluEarth-GT AE51(ブルーアース・ジーティー・エーイーゴーイチ)」を 2019 年 2 月 1 日より発売します。発売サイズは 245/35R19 93W~155/65R14 75H の全 57 サイズで、価格はオープンプライス。

「BluEarth-GT AE51」はミドルクラスセダンをメインターゲットに「走行性能、快適性能、環境性能の全てに優れるグランドツーリングタイヤ」をコンセプトとして開発。長距離移動することを語源とする「グランドツーリング」に相応しい力強くしっかりとした走行性能を追求し、商品名に「グランドツーリング」を意味する「GT」を取り入れました。さらに、従来品(BluEarth-A)で定評のあった優れたウェットグリップ性能を確保しながら、低燃費性能を一段と向上。国内ラベリング制度においては全サイズで最高グレードのウェットグリップ性能「a」を獲得。ころがり抵抗性能では31サイズで「AA」、26サイズで「A」を獲得しています。

「BluEarth-GT AE51」は専用開発の非対称パターンにより快適な乗り心地と優れた操縦安定性を両立するとともに、トレッドパターンに施した「ライトニンググルーブ」や「ブレードカットサイプ」が優れたウェット性能に貢献します。さらに、専用のチューニングを施した高剛性構造や接地圧を均一化したトレッドプロファイルが力強く、快適な走りを実現。また、発熱によるエネルギーロスを抑える2層構造の「低燃費レイヤードゴム」や歪みを低減するサイドプロファイル、放熱効果を生む「ディンプルショルダーデザイン」により低燃費性能を向上しています。

「BluEarth」シリーズは「環境性能のさらなる向上+人に、社会にやさしい」をテーマとした横浜ゴムのグローバルタイヤブランド。「BluEarth-GT AE51」に加え、低燃費タイヤ最高グレードを提供するフラッグシップタイヤ「BluEarth-1 EF20」、ミニバン、クロスオーバー用低燃費タイヤ「BluEarth RV-02」、ハイト系コンパクトカーおよび軽自動車向けタイヤ「BluEarth RV-02CK」、低燃費スタンダードタイヤ「BluEarth AE-01F」などを展開しています。



発売サイズ

インチ	偏平率	タイヤサイズ	ラベリング		インチ	偏平率	タイヤサイズ	ラベリング	
			ころがり 抵抗	ウェット グリップ				ころがり 抵抗	ウェット グリップ
19	35	☆225/35R19 88W ⑤	Α	a	17	55	☆205/55R17 95V ④	AA	a
		☆235/35R19 91W ④	Α	a			☆215/55R17 98W ②	AA	a
		☆245/35R19 93W ④	Α	a			☆225/55R17 101W ④	AA	а
	40	☆225/40R19 93W ④	Α	a			235/55R17 99W ④	AA	а
		☆235/40R19 96W ④	AA	a	16	45	☆195/45R16 84V ②	Α	а
		☆245/40R19 98W ②	AA	a			☆205/45R16 87W ④	Α	а
	45	☆225/45R19 96W ④	AA	a			☆215/45R16 90V ④	Α	а
		245/45R19 98W ④	AA	а		50	☆195/50R16 88V ④	Α	а
18	35	☆225/35R18 87W ④	Α	a			205/50R16 87W ②	Α	а
	40	☆205/40R18 86W ⑤	Α	а		55	185/55R16 83V ②	Α	а
		☆215/40R18 89W ④	Α	а			195/55R16 87V ②	Α	a
		☆225/40R18 92W ④	Α	а			205/55R16 91V ②	AA	а
		☆255/40R18 99W ④	AA	a			☆215/55R16 97W ④	AA	а
	45	☆225/45R18 95W ④	AA	а			☆225/55R16 99W ④	AA	a
		235/45R18 94W ④	AA	а		60	205/60R16 92V ④	AA	a
		☆245/45R18 100W ②	AA	a			215/60R16 95H ②	AA	a
		255/45R18 99W ④	AA	а			225/60R16 98H ②	AA	a
	50	225/50R18 95W ②	AA	а		65	205/65R16 95H ④	AA	а
		☆235/50R18 101W ④	AA	а			215/65R16 98H ②	AA	а
		245/50R18 100W ④	AA	а	- 15	55	165/55R15 75V ④	Α	а
17	45	☆205/45R17 88W ②	Α	а			185/55R15 82V ②	Α	а
		☆215/45R17 91W ②	Α	а		60	185/60R15 84H ②	Α	а
		☆225/45R17 94W ②	AA	a			195/60R15 88V ②	Α	a
		☆235/45R17 97W ④	AA	a		65	175/65R15 84H ②	Α	a
		☆245/45R17 99W ④	AA	a			185/65R15 88H ②	Α	а
	50	☆205/50R17 93W ④	Α	a			195/65R15 91H ②	AA	а
		☆215/50R17 95W ④	AA	а			205/65R15 94H ②	AA	а
		☆225/50R17 98W ②	AA	а		c-	155/65R14 75H ②	Α	а
					14	65	175/65R14 82H ②	Α	а
									•

[☆]印はエクストラロードタイヤ。

このリリースに関するお問い合わせ先

横浜ゴム (株) 広報部 担当:鈴木

TEL: 03-5400-4531 FAX: 03-5400-4570

タイヤサイズの後ろに記載した②④⑤は発売月。各月の1日に発売予定。

「BluEarth」シリーズの中で圧倒的な力強さをもたらすグランドツーリングパターンデザイン



1 非対称パターン

ブロック剛性をコントロールすることで 操縦安定性と乗心地を両立

イン側は周方向細溝や対面 サイプを配置することで適度な 剛性にチューニング。快適な 乗心地をもたらす。

アウト側は幅広のリブに非貫 通のラグ溝を採用して高い剛 性を確保することで力強い操 縦安定性を発揮。



4 ブレードカットサイプ

接地圧の均一化とエッジ効果により ドライ操縦安定性とウェットグリップ性能を両立

日本刀のような"反り"のあ るサイプを刻み、リブの剛性 を最適化。面取りしたサイ プはトレッド面の接地圧均 -化を促進するとともに総 エッジ量の増大にも寄与。







2 トリプルセンターリブ

3本の高剛性リブにより高速直進安定性を確保

センター部に3本のストレートリ IN ブを配置。周上で分断される ことがないトリプルセンターリブ が周方向に高い剛性をもたら し、高速走行での直進安定 性を向上。



ライトニンググルーブ

エッジ効果による水膜除去で ウェットグリップ性能を強化

稲妻型のライトニンググルーブは、ブ ロック剛性を維持しつつ総エッジ量を 増大。排水性にも寄与し、ウェットグ リップ性能を強化。



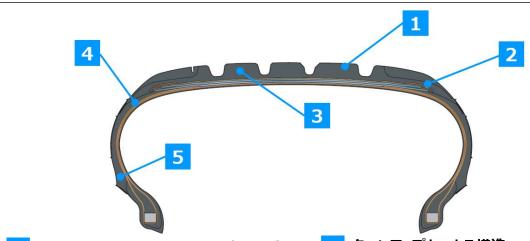
5 ディンプルショルダー

放熱効果による低燃費性能向上

歪みが大きいショルダー部に 独自のディンプルを配置する ことで優れた放熱効果を発揮。



きめ細かいチューニングを施した専用構造



1 BluEarth-GT AE51専用ナノブレンドゴム

BluEarth-GT AE51のためにトレッドコンパウンドを 新開発。低燃費性能とウェット性能を高次元で両立。

クレベルトカバー

強い衝撃を受けるトレッド面をしっかり固定し、剛性を 確保。高速走行で優れた直進安定性を発揮。

3 低燃費レイヤードゴム

2層構造のトレッドゴムの下層に配置している極低発熱 ゴムの厚みやプロファイルをサイズ毎に最適化し、トレッド 剛性をコントロール。優れた操縦安定性と低燃費性能 の両立を実現。 4. ターンアップカーカス構造

カーカスをショルダー部まで巻き上げることにより、 周剛性を確保。走行時のしっかり感を高め、 車両のふらつきを抑制。

5 低燃費サイドゴム&リムクッションゴム

サイド部、リムクッション部にも発熱を抑える 低燃費ゴムを採用。燃費性能を向上。

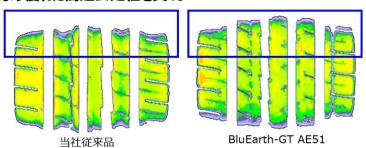
※サイズよって仕様は異なります。

トータルバランスを追求したプロファイル

トレッドプロファイル

滑らかな接地形状と接地圧均一化により優れた高速安定性を実現

スポーツ系フラグシップタイヤにも採用された プロファイルをBluEarth-GT AE51専用に チューニング。接地圧をきめ細かくコントロー ルし、滑らかな接地形状とすることで、 高速安定性を高める。



サイドプロファイル

歪低減プロファイルによる発熱低減

横浜ゴム独自の設計技術"歪低減プロファイル"により、精密にプロファイルを最適化。 サイド部の低燃費部材と合わせて、 大きく発熱を抑制。

