

横滑り防止装置「ESC」対応スタッドレスタイヤ 「コンチ・バイキング・コンタクト5」新発売

横浜ゴム（株）（社長：南雲忠信）は、独コンチネンタル社が横滑り防止装置「ESC※」を装備した車両に最適なスタッドレスタイヤとして開発した「ContiVikingContact™5（コンチ・バイキング・コンタクト・ファイブ）」を2008年9月1日から順次発売する。発売サイズは175/65R14 82T～245/40R18 92Tの20サイズ。価格はオープンプライス。※ Electronic Stability Control の略。

「ContiVikingContact™5」は、タイヤ単体としての性能だけでなく、“車本来の性能を最大限に活かす”をコンセプトとして開発したスタッドレスタイヤ。そのため、欧州輸入車の多くに標準装備されている横滑り防止装置「ESC」との連動効果に重点を置いて設計、開発した。こうした考えの下に開発した非対称の「ESC対応パターン」は、車の横滑りの状態に応じてESCが作動した時にタイヤの内側と外側で異なるブロックとサイプが最適に機能し、ESCの性能を最大限に活かすようサポートする。また、新開発の「エレベータグループ」や「ニューノルディックコンパウンド」などにより、氷雪性能はもちろん、ドライ・ウェット性能や高速操縦安定性を向上したほか、摩耗後期でも安定した氷上性能を発揮する。

世界的タイヤメーカーであるコンチネンタル社は、1995年にオートモーティブシステム部門を設立し、現在はタイヤ開発のみならず、ブレーキシステム、サスペンションシステム、電子デバイスの技術開発など自動車関連部品のトータルサプライヤーとして活動している。今回の「ContiVikingContact™5」はこうしたコンチネンタル社の強みを活かして開発した。横浜ゴムは2002年2月に結んだ業務提携契約に基づき、同年4月より日本における総輸入販売元としてコンチネンタル社製タイヤの販売を行っている。

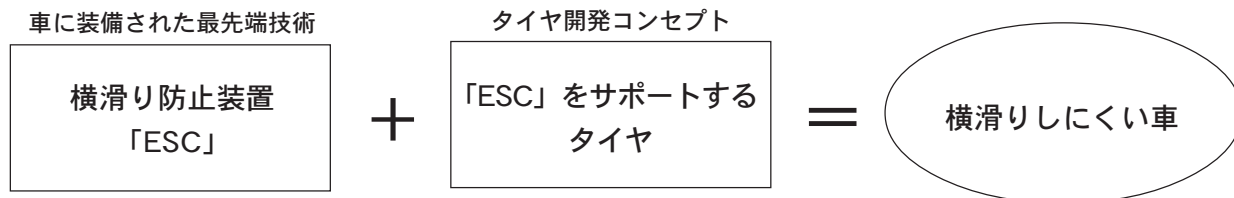


横浜ゴム株式会社 広報部 広報・IRグループ

〒105-8685 東京都港区新橋5丁目36番11号 TEL:(03) 5400-4531 FAX:(03) 3432-8430

「ContiVikingContact™ 5」の開発コンセプト

タイヤ単体での性能だけでなく、車に装備された最先端技術との連動効果を考慮し、「車の持つ本来の性能を最大限に活かすタイヤ」に重点を置いて開発した。



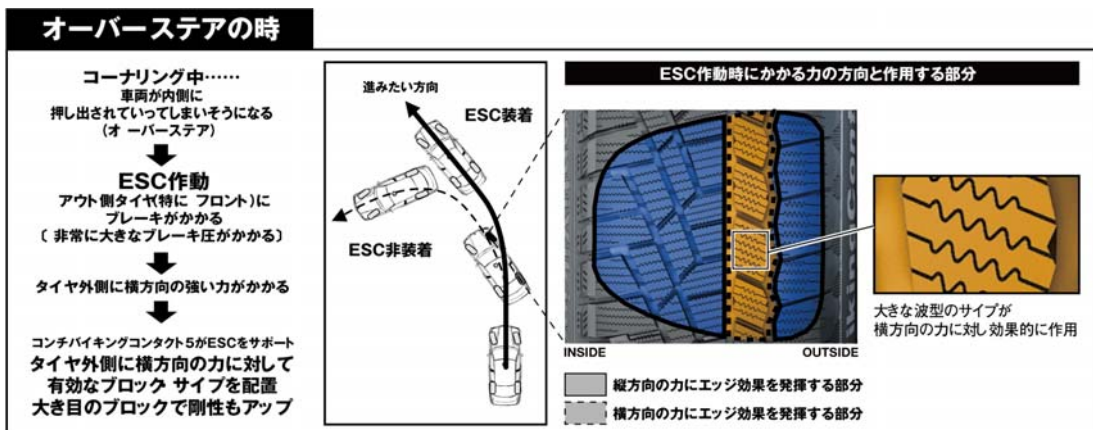
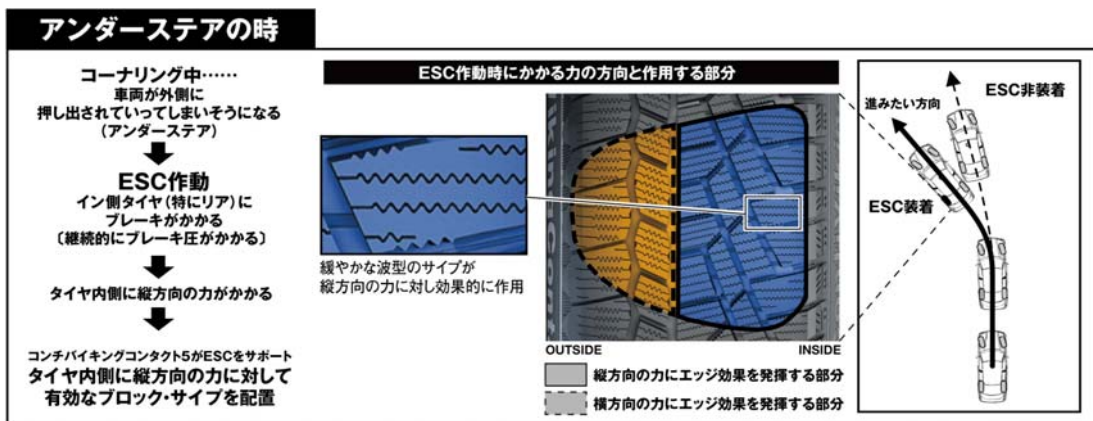
ESC（横滑り防止装置）とは

ESCは急なハンドル操作時や滑りやすい路面を走行中に車の横滑りを感じると、自動的に車両の進行方向を保つよう働くシステム。ESCのコンピュータの指令に基づき各車輪に適切なブレーキをかけて車両の進行方向を修正、維持する。横滑り防止装置はメーカー各社によって様々な名称があり、コンチネンタル社は統一呼称としてESCを使用している。

「ESC対応パターン」でESCを最大限にサポート

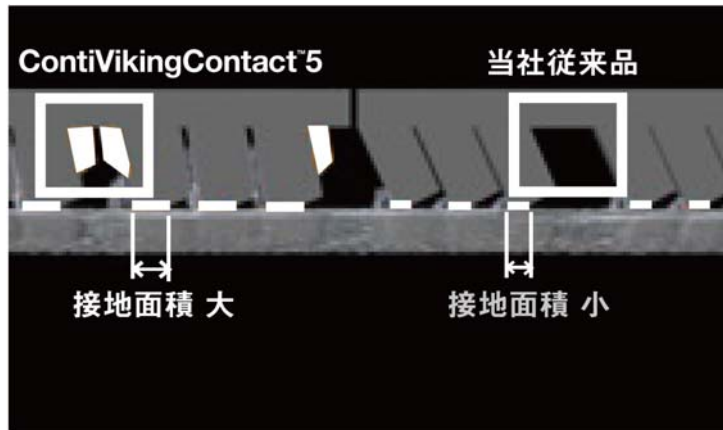
ESCは車の横滑りの状態に応じてブレーキとエンジン出力を制御し、横滑りを防止する。新開発の「ESC対応パターン」は横滑りの状態の違いを考慮し、タイヤの左右で異なるブロックとサイブを最適配置した非対称パターンを採用。ESCの性能を最大限にサポートする。

＜横滑りの例＞



ドライ・ウェット性能と高速安定性を向上する「エレベータグループ」

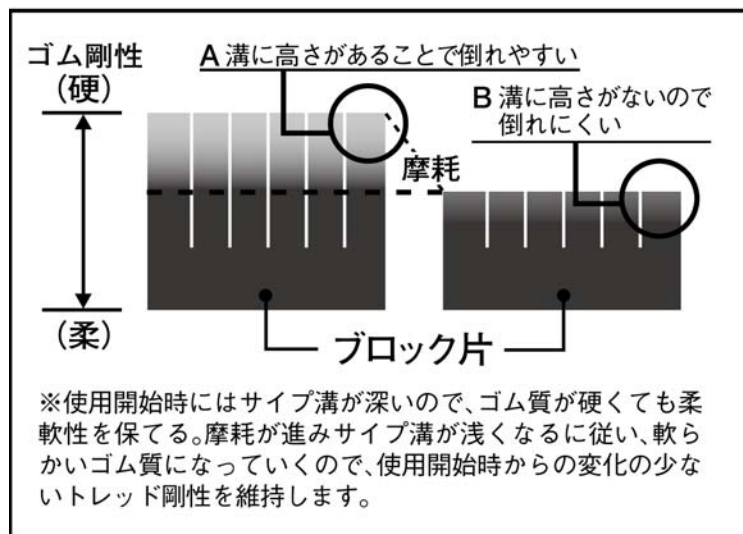
各ブロック間の横溝の底を周りより高くしてブロック同士の倒れ込みを抑制することで、接地面積が拡大し、縦方向の剛性を強化した。これにより高速操縦安定性を実現し、さらにドライ路面でのふらつき防止とウェット路面での制動距離短縮を実現した。



<イメージ図>

「ニューノルディックコンパウンド」で摩耗後期でも優れた氷上性能を実現

摩耗が進むほどゴムの柔軟性を増す新コンパウンド「ニューノルディックコンパウンド」が、トレッド剛性が高まることで起きる摩耗後期の氷上性能の低下を抑制。新品時から摩耗後期まで安定した氷上性能を発揮する。



<イメージ図>

発売サイズ

インチ	タイヤサイズ	発売予定日
18	225/40R18 92T XL	2008年10月1日
	235/40R18 95T XL	
	245/40R18 97T XL	2008年9月1日
	245/50R18 104T XL	
17	225/45R17 94T XL	2008年10月1日
	205/50R17 93T XL	
	215/55R17 98T XL	2008年9月1日
	225/55R17 101T XL	
16	195/55R16 91T XL	2008年9月1日
	205/55R16 94T XL	
	215/55R16 97T XL	2008年9月中旬
	225/55R16 99T XL	
	205/60R16 96T XL	2008年9月1日
	215/60R16 99T XL	
15	195/55R15 89T XL	2008年9月中旬
	185/60R15 88T XL	2008年9月1日
	195/60R15 92T XL	
	185/65R15 92T XL	
	195/65R15 95T XL	
14	175/65R14 82T	2008年9月中旬

ご掲載時の読者のお問い合わせ先
 タイヤお客様相談室
 TEL : 0120-667-520 (フリーダイヤル)

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