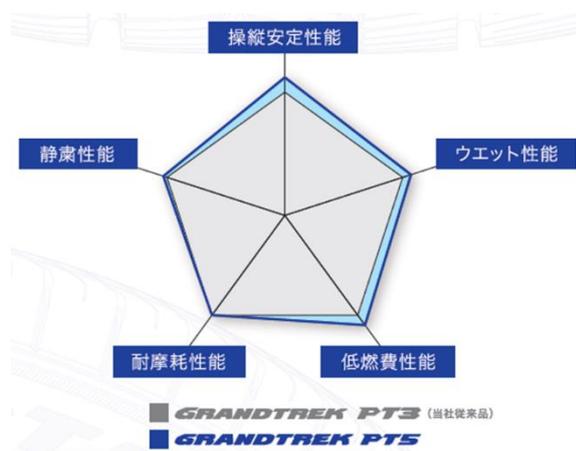


No.2023-02

発行:2023年1月12日

操縦安定性能を12%向上した^{※1}SUV用タイヤ DUNLOP「GRANDTREK PT5」新発売

住友ゴム工業(株)(社長:山本悟)は、実用性の高さやスタイリッシュな外観から国内外で高い人気を誇るSUV向けに、オンロードでの走行性能と快適性能を追求したSUV用タイヤDUNLOP(ダンロップ)「GRANDTREK PT5(グラントレック ピーティーファイブ)」を2月1日から順次発売します。発売サイズは25サイズで、価格はオープン価格です。販売地域は日本を始め、中近東・中南米・アジアなどグローバルで展開します。

**GRANDTREK PT5**

総合性能比較グラフ

SUV カテゴリーの中でも日常使いを中心とした街乗りのニーズの高まりを受け、オンロード向けの「GRANDTREK PT5」では、高荷重・高重心なSUVに求められる操縦安定性能を12%向上しました。^{※1}従来品「GRANDTREK PT3」で好評のコンパウンドはそのままに、プロファイル(断面形状)を変更しトレッドの接地面積を広くすることで、より安定した走りと高いウェット性能を可能にします。接地圧の均等化に加え、パターンを見直したことで、静粛性も向上しました。^{※1}さらに、サイドウォールのクッション性を高め、サイドウォール全体で振動を吸収し快適な乗り心地を実現します。また、浅雪や荒れた路面でも十分なグリップやトラクションを発揮することを示すM+S^{※2}規格に適合しています。

※1 従来品「GRANDTREK PT3(ピーティースリー)」との比較

※2 サマー性能に加え、浅雪での性能に配慮したタイヤですが、高速道路等の冬タイヤ規制には通行できないことがあります。

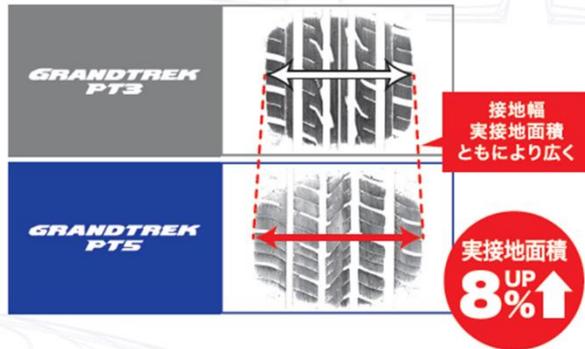
■商品特長

○プロフィール変更によって操縦安定性能・ウエット性能が向上

プロフィール変更によってトレッド幅が広くなり、走行時の接地面積が従来品「GRANDTREK PT3」比 8%大きくなることで、走行中のふらつきが抑えられ従来品から操縦安定性能が12%向上します。また、トレッド幅が広くなることでウエット路面での走行性能向上にも貢献しています。

■トレッド接地幅測定

プロフィールの変更でトレッド幅がUP



■操縦安定性比較グラフィメージ



試験条件
●タイヤサイズ:225/60R18 100H ●空気圧(kPa):前輪:230kPa 後輪:210kPa
●テスト車両排気量:2000cc ●駆動方式:4WD ●試験速度:100km/h
●路面状態:アスファルト路(ドライ) ●試験結果:計測したヨーのピーク値の差を率で表示

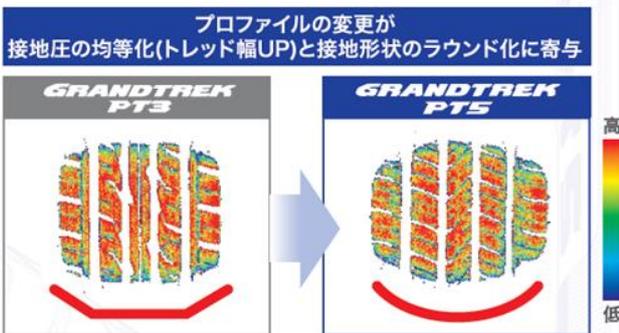
※上記テストタイヤ条件に関する詳細なデータについては、タイヤ公正取引協議会に届け出てあります。
※タイヤの表示に関する公正競争規約に定められた試験方法で試験を行っています。
※試験結果はあくまでもテスト値であって運転の仕方によっては異なります。

操縦安定性能
12%↑

○プロフィール変更で優れた静粛性能を発揮

プロフィール変更で従来品「GRANDTREK PT3」と比べ接地圧が均等になり、衝撃を分散しより高いレベルで振動を抑制することが可能になりました。さらに接地形状が丸くなることでトレッド中央部から徐々に接地していくため、面での接地と比べて路面からの衝撃を緩和することで静粛性能が向上しています。

■接地圧分布比較図



○独自のパターン設計でノイズを低減

パターン設計では、主溝を横断する横溝の幅を不均一にすることで共鳴音を抑え、ショルダーラグ溝を従来品「GRANDTREK PT3」比約30%狭くすることで溝から出る音が小さくなり、パターンノイズが低下します。さらに左右非対称パターンを採用し OUT 側の中間ブロック列をラグ溝で非貫通にすることで OUT 側への放射音を低減させます。

■パターン設計



■発売サイズ

リム径 (インチ)	偏平率 (%)	タイヤサイズ
20	50	285/50R20 112V
	50	235/50R19 103V ★
19	55	225/55R19 99V
		235/55R19 101V
18	55	225/55R18 98V
		235/55R18 100V
	60	225/60R18 100H
		235/60R18 107V ★
		265/60R18 110V
	65	285/60R18 116V
225/65R18 103H		
		235/65R18 106H

★=EXTRA LOAD規格(負荷能力強化タイプ)です。

[EXTRA LOAD 規格について]

空気圧および負荷能力をスタンダード規格(JATMA・ETRTO 等)の同一タイヤサイズよりも高く設定したタイヤ規格のことです。この規格のタイヤサイズは、スタンダード規格(JATMA・ETRTO 等)の同一サイズに比べ、ロードインデックスが高くなります。また、同一タイヤサイズでも空気圧に対する負荷能力を維持するためには、スタンダード規格(JATMA・ETRTO 等)のタイヤに比べ、高い空気圧が必要となる場合があります。当社では、輸入外車用として EXTRA LOAD 規格のタイヤサイズをラインアップしています。

リム径 (インチ)	偏平率 (%)	タイヤサイズ
17	60	215/60R17 96H
		225/60R17 99V
	65	225/65R17 102V
265/65R17 112H		
275/65R17 115H		
70	265/70R17 115S	
	235/60R16 100H	
16	60	235/60R16 100H
	65	215/65R16 98H
	70	225/70R16 103H
70	265/70R16 112H	
	80	175/80R16 91S
15	70	215/70R15 98H
	80	175/80R15 90S

以上

<商品・イベントに関するお問い合わせ先>

タイヤお客様相談室 TEL:0120-39-2788