

No.2022-2

発行:2022年1月6日

## ビッグスクーター向けプレミアムタイヤ DUNLOP「SCOOTSMART2」を新発売

住友ゴム工業(株)(社長:山本悟)は、ビッグスクーター向けプレミアムタイヤ DUNLOP(ダンロップ)「SCOOTSMART2(スクートスマートツー)」を3月1日から発売します。発売サイズはフロント9サイズ、リア5サイズで、価格はオープン価格です。

「SCOOTSMART2」は、雨の日でも安心して走行できるよう、グリップ性能と乗り心地を追求したスクーター用タイヤです。スクーター用タイヤは、天候に関わらず、通勤、通学、買い物、ツーリングまでさまざまな用途で使用されます。毎日が楽しく、安心して走行できるタイヤを目指し、新パターンやシリカコンパウンドなどを採用することで、従来品※からウエット性能、ライフ性能、乗り心地性能を向上させました。

※SCOOTSMART



# SCOOT SMART 2

### ■商品特長

○ウエット性能を向上させながらロングライフを実現

＜新パターンの採用＞

摩耗シミュレーションによってグループの配置を最適化することで、ロングライフを実現しています。フロントではセンターからショルダーまで貫く太くて長いロングラテラルグループとセンターグループを設け、効率的に排水することでウエット性能を向上しています。また、フレックスサイブを配置することでトレッド剛性を最適化し、旋回時の接地感を向上させました。



### <シリカコンパウンドの採用>

当社で初めて、スクーター用タイヤにシリカコンパウンドを採用。微粒子シリカ配合により細かい路面の凹凸に追従することで、ウェットブレーキ性能を向上しています。また、ロングライフの実現にも寄与しています。

### ウェット性能 (ブレーキ制動距離)



【試験方法】●当社岡山テストコースの低μ路にて、時速50km/hから減速し、40~10km/hまでの制動距離を測定。7回計測し、最短と最長を除いた5回の制動距離を平均。  
 【試験条件詳細】●試験車両：YAMAHA NMAX155 ●タイヤサイズ：110/70-13M/C 48P、130/70-13M/C 63P REINF.  
 ●空気圧[kPa]：150(フロント)/225(リア) ●水深：1.0mm ●路面の種類：低μ路(μ=0.3) ●ABSの有無：有

### ライフ性能

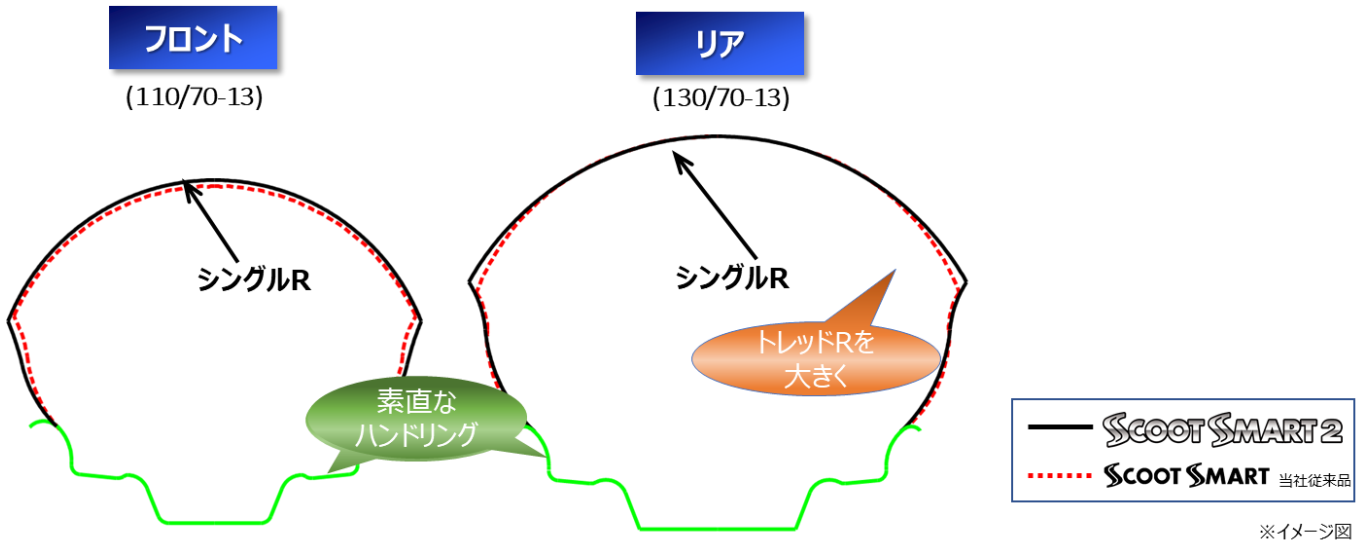


【試験方法】●車両2台にSCOOTSMART2と当社従来品をそれぞれ装着して並走し、1,200km走行。車両・ライダーは、走行距離が均等になるように組替え、交代。  
 【試験結果の表示方法】●リアタイヤのセンター部近傍のウェアインジケーター上の溝深さを新品時&1,200km走行後に測定し、次の計算式によりタイヤライフを推定し従来品との比率で表示。タイヤライフ (リア) = 新品時溝深さ × (1,200km/摩耗量) ※摩耗量 = 新品時溝深さ - 1,200km走行後溝深さ  
 【試験条件詳細】●試験車両…YAMAHA NMAX155 ●タイヤサイズ：110/70-13M/C 48P、130/70-13M/C 63P REINF. ●評価場所：JARI城里テストセンター外周路 (当社社内走行モードによる) ●空気圧[kPa]：150(フロント)/225(リア) ※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。

※イメージ図

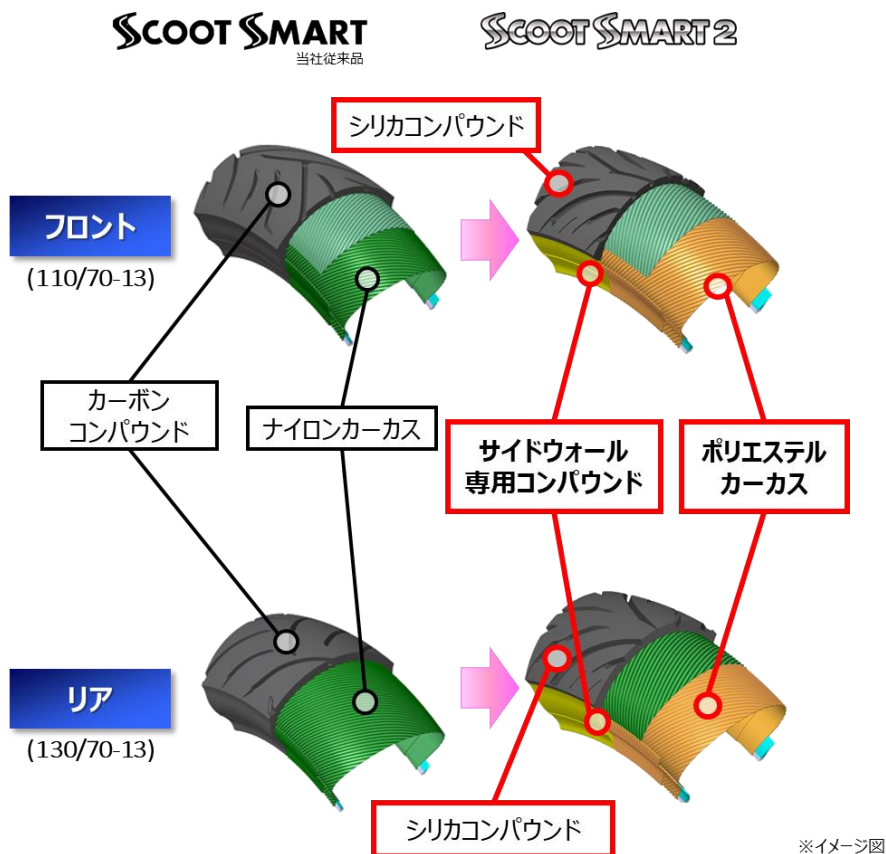
○ツーリングでも疲れにくいハンドリングを実現

トレッド断面の曲率半径が均一なシングル R プロファイルを採用することで、車体のバンク角が変化しても接地面の形状変化を抑制し、スムーズな旋回特性を実現。リアでは前後のロールバランスを最適化することで、素直なハンドリングを実現しています。



○快適な乗り心地を実現

トレッドよりもやわらかいサイドウォール専用コンパウンドを採用することで、サイド部のたわみを最適化し、特に旋回時の乗り心地を向上させました。また、強くてしなやかなポリエステルカーカスを採用することで、スムーズなハンドリングを実現しています。



また、これらの技術採用によって、より少ない力でタイヤ交換の作業が可能になり、従来品※より作業性も向上しています。当社グループのパーパスである「未来をひらくイノベーションで最高の安心とヨロコビをつくる。」の基、製品を使用するお客様だけでなく、タイヤ交換作業を行う販売店の皆様にも喜びを提供できるタイヤを目指しました。

■発売サイズ

フロント	リア
120/70-12 51L	130/70-12 62L ☆
110/90-12 64L	130/70-13M/C 63P ☆
110/70-13M/C 48P	140/70-13M/C 61P
120/70-13M/C 53P	120/70-14M/C 61P ☆
110/90-13M/C 55P	140/70-14M/C 62P
100/80-14M/C 48P	☆=REINFORCED(負荷能力強化タイプ)です
110/80-14M/C 53S	
120/70-15M/C 56S	
120/70-15M/C 56P	
120/70-15M/C 56P	

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