

ミニバン専用スタッドレス「*Winter TRANPATH M2*」新発売

- クルミでひっかくミニバン専用。この冬、ミニバンの走りが変わる -

東洋ゴム工業株式会社(社長:片岡善雄)は、スタッドレスタイヤにおける「ミニバン専用タイヤ」の新商品「*Winter TRANPATH M2*」(ウインターランパス エムツー)シリーズを、平成14年8月1日より全国で発売を開始します。

発売サイズは、60シリーズが 205/60R16 92Q ~ 215/60R17 96Q の3サイズ。65シリーズが 195/65R15 91Q ~ 215/65R16 98Q の4サイズ。70シリーズが 195/70R14 91Q ~ 215/70R15 98Q の5サイズ。合計12サイズで、価格はオープン価格です。

当社区分での自動車登録台数の推移を見ても、平成9年以降は全体の登録台数が伸び悩みほぼ横ばい傾向の中で、RV(レジャーユビークル)はその占める割合を年々拡大してきております。その中でも、ミニバンは確固たる地位を築きながら全体に占める割合を徐々に伸ばしてきています。

TOYO TIRE では、これらの変化に応じて、平成7年には夏タイヤにおけるミニバン専用タイヤとして「TRANPATH MP(ランパス エムピー)」シリーズを業界に先駆けて発売を開始し、また平成10年にはミニバン専用スタッドレス「*Winter TRANPATH ms*(ウインターランパス エムエス)」の発売を開始しました。お蔭様で好評を得ておりますが、道路環境のみならず車両やその使い方も変化し、タイヤに求められる要求もより多様化してまいりました。

今回の新商品「*Winter TRANPATH M2*」(ウインターランパス エムツー)は、ミニバンへの「専用タイヤ」の必要性(旋回時のしっかり感やショルダー摩耗の対策が必要等)に加え、アイス路面での「安心」&ドライ路面での「しっかり・快適」をさらに進化させたスタッドレスタイヤとして開発しました。

1. Winter TRANPATH M2 の 主な 商品特徴

アイスパーンや雪道で、納得なグリップ！
偏摩耗を抑え、高性能が長持ち！

ドライ路面で安定感のある走りを実現！
最初から効く！

非対称パターン

アウト側は溝面積を少なめにして、コーナリングでのグリップと耐偏摩耗性を向上させ、イン側は溝面積を増やし、スノー性能とウェット排水性を向上させています。

A. サイブ密度アップ & B. 「八の字サイブ」 [特許取得]

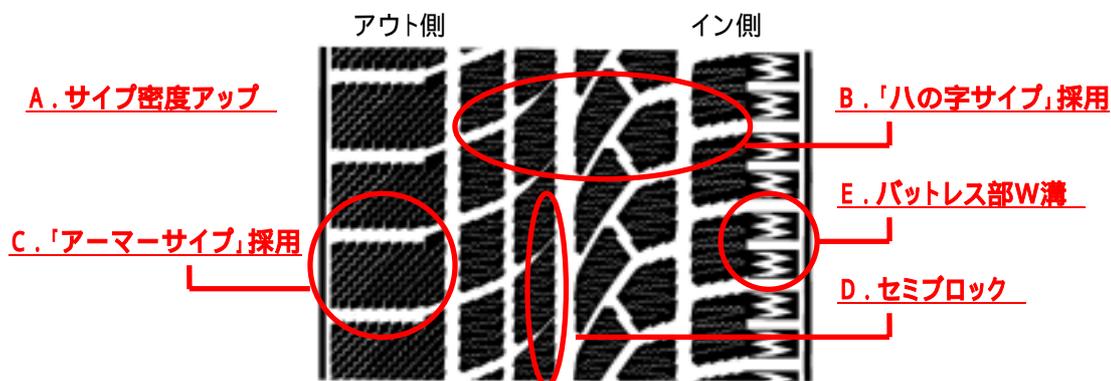
ウインタートランパスms比でサイブ密度を約40%アップし、吸水効果とエッジ効果を高めています。また、アウト側ショルダーブロック以外の全てのブロックに「八の字サイブ」を採用し、均一な接地性と横方向へのエッジ効果を高めて、アイス性能を向上させました。

C. 「アーマーサイブ」 [特許出願中]

アウト側ショルダーブロックには、サイブを周方向に大きく傾けた新型サイブを採用し、回転方向へのエッジ効果を確保しながらアイスコーナリングでのエッジ効果を向上させました。また、この傾斜したサイブ配置により回転方向に力がかかった時のブロックの倒れ込みを抑え、ささくれ立ったような摩耗の発生も抑えています。このサイブはサイド付近まで配置されており、西洋古代の騎士がまとう「鎧(アーマー)」に似てデザイン上の大きな特徴になっています。

D. セミブロック & E. バットレス部W溝

センター部をリブ基調のブロック構成にしてパターン剛性を上げ、ドライでの応答性とアイス性能を両立しました。また、イン側ブロックのバットレス部にW溝を配置する事により、わだち路での引っかかり効果を向上させています。



F. 「ファーストエッジ加工」 [特許出願中]

タイヤ表面に周方向のギザギザ断面を加工し、
新品時のエッジ効果によりアイス性能を向上させました。



プロフィール&構造

A. 非対称ショルダー

アウト側はラウンドショルダーにして、ドライコーナリング時の接地性を向上させると共に、
イン側はスクエアショルダーとして、スノーコーナリング時のエッジ効果を向上させています。

B. ワイドトレッド化

従来の「ウインタートランパスms」より有効接地面積を約16%アップさせる事により、
ドライ操安性やアイス性能を向上させています。

C. 高強力2プライ構造

カーカスを従来の「ウインタートランパスms」より強度の高い2プライ構造とする事で
剛性を高め、安定感のある走行性を実現させています。

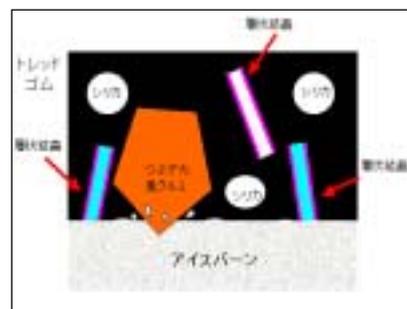
トレッドゴム配合

*. 「吸水結晶ゴム」 [特許出願中]

層状結晶が滑りの原因となるミクロの水膜をすばやく「吸水」し、
低温でも柔らかいシリカコンパウンドが氷に「密着」、
つぶデカ鬼クルミが氷を「ひっかき」ます。



[顕微鏡写真]



[CGイメージ図]

* 写真・図 共、説明の為に着色しています

2. 発売サイズ

ASPECT RATIO 60

| |
|---------------|
| 205/60R16 92Q |
| 215/60R16 95Q |
| 215/60R17 96Q |

ASPECT RATIO 65

| |
|---------------|
| 195/65R15 91Q |
| 205/65R15 94Q |
| 215/65R15 96Q |
| 215/65R16 98Q |

ASPECT RATIO 70

| |
|---------------|
| 195/70R14 91Q |
| 205/70R14 94Q |
| 195/70R15 92Q |
| 205/70R15 95Q |
| 215/70R15 98Q |

3. 発売日

2002年 8月 1日

以上



**Winter
TRANPATH M2**