

環境特化型トラック・バス用タイヤ「ZEN」の第一弾商品 低燃費指向プレミアムオールシーズンタイヤ「ZEN 702ZE」新発売

横浜ゴム（株）（社長：南雲忠信）は、トラック・バス用タイヤ事業における環境グローバルコンセプト「Z. ENVIRONMENT」の新タイヤブランド「ZEN」の第一弾商品として、低燃費指向プレミアムオールシーズンタイヤ「ZEN 702ZE（ゼン・ナナマルニ・ゼットイー）」を2007年6月より順次発売する。発売サイズは全5サイズで、同商品には希望小売価格を設定する。

「ZEN 702ZE」は、ころがり抵抗を低減し車の燃費を向上することで省資源と排気ガス削減に貢献し、さらに均一な摩耗によって省メンテナンス性にも優れるオールシーズンタイヤ。省燃費を実現する新キャップコンパウンドの採用により、従来品（PRO FORCE eco TY687）に比べころがり抵抗を18%低減。さらに「C' ROLL（クロール）製法※」と組み合わせることで耐摩耗性との両立を実現した。また、トレッドパターンには、サイプを高密度に配置することで周方向へのエッジ効果を接地面全域で高めた4本溝のリップ基調ブロックパターンを採用した。これにより、オールシーズンタイヤに必要なトラクション性を確保しながら、同時に耐摩耗性も高めた。さらに偏摩耗の抑制では、「小ピッチZブロック」がヒール&トゥ摩耗を、「ソリッドショルダー」「SCグループ」がショルダー部の偏摩耗を抑え、ロングライフ性と省メンテナンス性を向上させている。

※「C' ROLL製法」＝C' ROLLはCOLD & ROLLの略語。従来、高温下で行われていたゴムのミキシングを、低温でさらにロールを使用して丹念に練ることで、ゴムの分子切断を抑制し、補強剤であるカーボンをより均一に分散できる製法。

横浜ゴムは「Z. ENVIRONMENT」の下、トラック・バス用タイヤの開発において（1）ケーシングの長寿命化（リトレッドタイヤへの活用により地球資源の循環・再生に貢献）、（2）トレッドの長寿命化（タイヤライフを向上することでタイヤ消費量を削減し省資源に貢献）、（3）ころがり抵抗の低減（車の燃費向上による省資源、排気ガス削減による大気汚染と地球温暖化防止に貢献）－の3つの環境性能を基本テーマとしている。



低燃費指向プレミアム
オールシーズンタイヤ「ZEN 702ZE」



横浜ゴムでは、横浜ゴムグループで取り組む多様な環境貢献活動を「eco MOTION」と名付けています。

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

THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD. CORPORATE COMMUNICATIONS DEPT.
36-11, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8685, Japan Telephone: 81-3-5400-4531 Facsimile: 81-3-3432-8430

「ZEN 702ZE」の特長

＜コンパウンド&トレッドパターン＞

C' ROLL ECO-キャップ コンパウンド

新コンパウンドにより
ころがり抵抗を低減。
C' ROLL製法と組み
合わせることで耐摩
耗性も実現。

ソリッドショルダー

ソリッドショルダーに
よって耐偏摩耗性が向上。

小ピッチZブロック

ブロック剛性を効果的に向上。
エッジ成分を増大させること
でウェット&スノー性能を確
保。ころがり性能を向上させ
ると同時に、ヒール&トゥ摩
耗を抑制。

ウェーブドグループ

溝壁角度を変化させる。ブロック
列の剛性を効果的に高めることで
動きを抑制。ころがり抵抗の減少
を可能にした。

マルチSCサイプ

ブロックに刻まれた短い細溝。
ストレスを逃がして偏摩耗も
抑制。

SCグループ

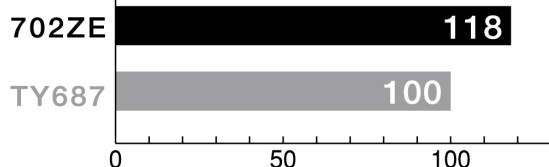
走行時、ストレスの集中する
ショルダーエッジ部に刻まれ
た溝。ショルダー部の接地圧
を低減しステップ摩耗を抑制。

※SCはStress Wear Controlの略。

＜ころがり抵抗評価テスト＞

ころがり抵抗18%低減

ころがり抵抗：数値が大きいほどころがり抵抗が少ない



評価条件

タイヤサイズ：12R22.5 16PR

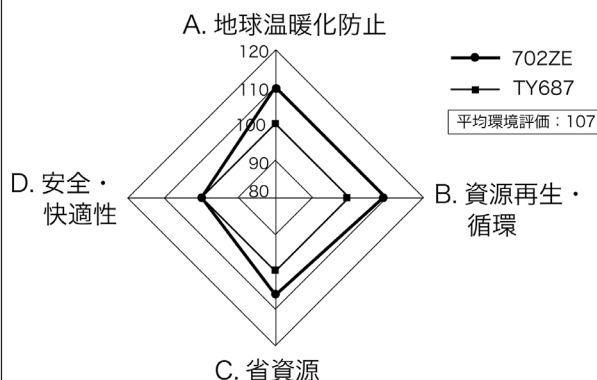
空気圧：800kPa

荷重：31.87kN

速度：20～120km/h

テスト結果に関する詳細なデータはタイヤ公正取引協議会に
届けてあります。

＜環境機能評価＞



横浜ゴムは環境貢献商品を開発するにあたり、タイ
ヤ設計審査の各ステップで環境機能評価を行っている。
「ZEN 702ZE」はこれに基づく環境総合評価で社内基
準を満たし環境貢献商品に認定されている。

「ZEN 702ZE」発売サイズ

タイヤサイズ	P/L	希望小売価格 (税込み)	発売予定
12R22.5	16P	50,500円	2007年6月
275/80R22.5	151/148J	41,600円	
295/80R22.5	153/150J	47,500円	2007年7月
245/70R19.5	136/134J	32,000円	
11R22.5	16P	36,400円	

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 担当: 入江 石塚
 TEL : 03-5400-4531 FAX : 03-3432-8430