

環境特化型トラック・バス用タイヤ「ZEN」の第一弾商品 耐摩耗性指向プレミアムオールシーズンタイヤ「ZEN 701ZE」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、耐摩耗性指向プレミアムオールシーズンタイヤ「ZEN 701ZE（ゼン・ナナマルイチ・ゼットイー）」を2007年4月より順次発売する。発売サイズは全7サイズで、同商品には希望小売価格を設定する。

「ZEN 701ZE」は、トレッドの長寿命化によってタイヤライフを向上させ、タイヤの消費量を削減することで省資源化に貢献するオールシーズンタイヤ。トレッドの長寿命化を実現するため、耐摩耗性に優れるカーボンを採用し、さらにゴムの配合を適正化した新キャップコンパウンドを開発。これを「C' ROLL（クロール）製法※」と組み合わせることで、従来品（PRO FORCE tough TY787）に比べ耐摩耗性を12%向上した。トレッドパターンのセンター部には「高剛性Zブロック」を、ショルダー部にはストレート基調のブロックを配置することで、センター摩耗やヒール&トゥ摩耗および、ショルダー部の偏摩耗を抑制する。また、このパターン構成に「セミラウンドショルダー」を組み合わせることで、路面との接地部全域での剛性を高め、あらゆる路面からの衝撃をしっかりと受け止める。これらにより、ストップ&ゴーの多い地域輸送から高速輸送まで幅広い輸送形態に対応するロングライフ性を実現している。

※「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。



耐摩耗性指向プレミアム
オールシーズンタイヤ「ZEN 701ZE」



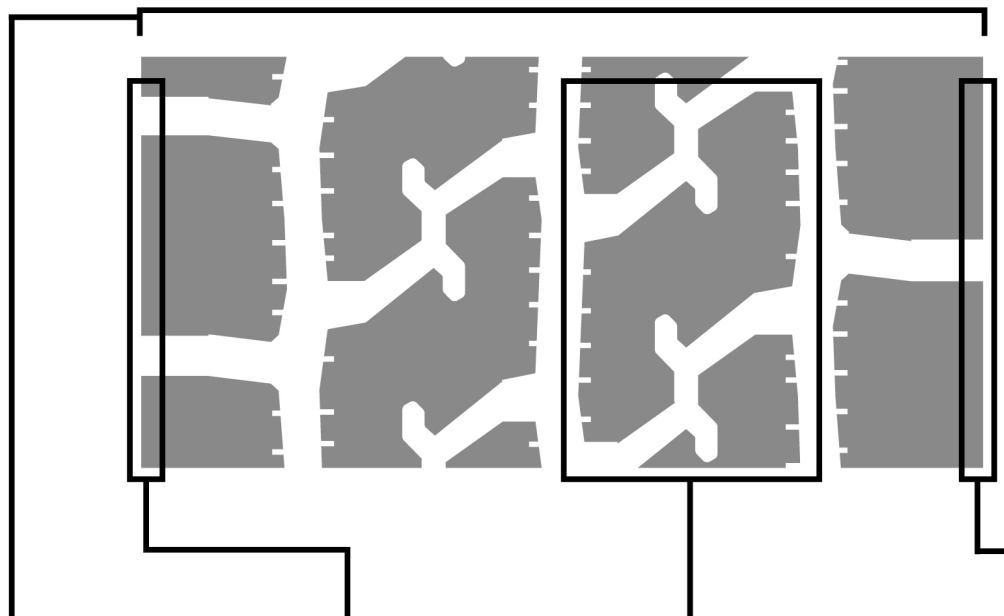
横浜ゴムでは、横浜ゴムグループで取り組む多様な環境貢献活動を「eco MOTION」と名付けています。

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 701ZE」の特長

＜コンパウンド&トレッドパターン＞



C' ROLLキャップ コンパウンド

耐摩耗性指向カーボンと
ゴム配合量を適正化した
コンパウンドをC'ROLL
製法と組み合わせることで
耐摩耗性を大幅に向上。

セミラウンドショルダー

地域輸送から高速輸送まで
幅広い輸送形態においてロ
ングライフを実現。

高剛性Zブロック

幅広い環境に対応する
大型のブロック配置。
ショルダーストレート
基調ブロック列と組み
合わせることで、耐摩
耗性を確保しつつ高い
耐偏摩耗性を実現。

新SCグループ

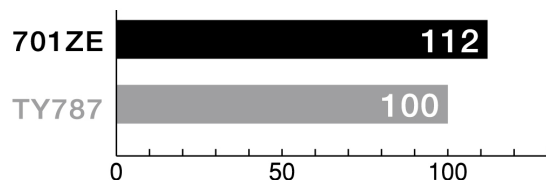
走行時にストレスが集中
するショルダー部の接地
圧を低減することで、ス
テップ摩耗を抑制。新形
状によりトレーラーなど
の幅広い車両に対応。

※SCはStress Wear Controlの略。

＜耐摩耗性評価テスト＞

耐摩耗性12%アップ

耐摩耗性：数値が大きいほど耐摩耗性良好



試験方法

タイヤサイズ：11R22.5

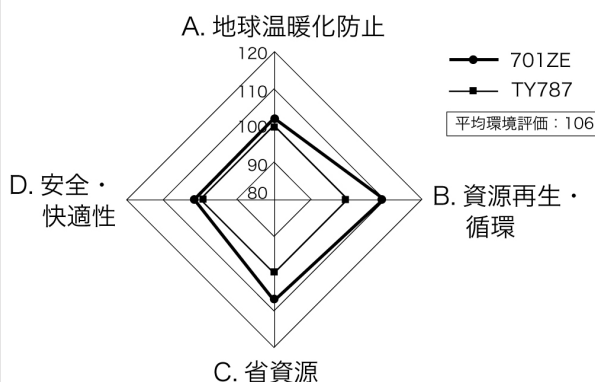
14PR (リム22.5x7.50)

車 両：25tトラック (2-D・4)

空 気 圧：700kPa

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 701ZE」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 701ZE」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
275/80R22.5	151/148J	38,500円	2007年4月
245/70R19.5	136/134J	30,200円	
11R22.5	16P	35,000円	
295/80R22.5	153/150J	44,100円	2007年9月
12R22.5	16P	50,500円	
275/70R22.5	148/145J	38,500円	
265/70R19.5	140/138J	33,400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