

トラック・バス用 低燃費タイヤ

**M166 ZEROSYS** (エムイチロクロク ゼロシス)**M666 ZEROSYS** (エムロクロクロク ゼロシス)**e-balance**(イーバランス)を搭載し、発売

東洋ゴム工業株式会社(社長:片岡善雄)は「M166 **ZEROSYS** (エムイチロクロク ゼロシス)」と「M666 **ZEROSYS** (エムロクロクロク ゼロシス)」に弊社のトラック・バス用タイヤ基盤技術 **e-balance** (イーバランス)を新たに搭載し、発売を致します。発売サイズは、「M166 **ZEROSYS**」全8サイズ、「M666 **ZEROSYS**」全9サイズ。価格は全てオープン価格です。

輸送業界では燃料油脂費を始めとした運行費の削減やCO2排出量削減などの環境負荷軽減を求められており、これらの要求から低燃費タイヤへの関心が益々増加してきていると言えます。このような時代的背景の中、TOYO TIRESはタイヤを通してコスト削減や環境負荷軽減により一層貢献するために「M166 **ZEROSYS**」と「M666 **ZEROSYS**」へ弊社独自のトラック&バス用タイヤ基盤技術 **e-balance** を新たに搭載しました。これにより走行中のタイヤの形状変化や発熱を抑え転がり抵抗を低減すると共に、耐摩耗性・耐偏摩耗性・燃費性・耐久性といったタイヤにとって重要な基本性能を更に向上させております。

**TOYO** **e**  
**M166 ZEROSYS**

(トーヨー エムイチロクロク ゼロシス)

**TOYO** **e**  
**M666 ZEROSYS**

(トーヨー エムロクロクロク ゼロシス)

## 1. 新商品の主な特長

タイヤの転がり抵抗を従来品比低減

**M166**  
**ZEROSYS**  
エムイチロクロク ゼロシス

ころがり抵抗比較

従来品比  
**21%**  
低減

**M166**

抵抗係数:61×10<sup>-4</sup>/指数:79

**M125ZB**

抵抗係数:77×10<sup>-4</sup>/指数:100

**M666**  
**ZEROSYS**  
エムロクロクロク ゼロシス

ころがり抵抗比較

従来品比  
**27%**  
低減

**M666**

抵抗係数:66×10<sup>-4</sup>/指数:73

**M614ZB**

抵抗係数:90×10<sup>-4</sup>/指数:100

※ タイヤ転がり抵抗試験条件

- ・試験装置 : ドラム式転がり抵抗試験機
- ・タイヤサイズ : 11R22.5 14PR
- ・リムサイズ : 22.5×7.50
- ・タイヤ空気圧 : 700kPa
- ・荷重 : 24.52kN

- 本テストの結果は同様の条件下であっても必ずしも同じ結果が得られるとは限りません。
- 転がり抵抗低減率と実際の燃費低減率の数値は一致するものではありません。
- 上記テストの詳細なデータはタイヤ公正取引協議会に届けております。

トラック&バス用タイヤ基盤技術「e-balance」新採用

弊社独自のトラック&バス用タイヤ基盤技術「e-balance」の採用により更にタイヤの諸性能を大幅に向上させました。

2. 発売日・発売サイズ

- ・2007年6月1日発売。
- ・発売サイズ

「M166 **ZEROSYS**」

|                       |
|-----------------------|
| 11 R22.5 14PR         |
| 11 R22.5 16PR         |
| 12 R22.5 16PR         |
| 11/70 R22.5 14PR      |
| 245/70 R19.5 136/134J |
| 275/70 R22.5 148/145J |
| 275/80 R22.5 151/148J |
| 295/80 R22.5 153/150J |

「M666 **ZEROSYS**」

|                       |
|-----------------------|
| 11 R22.5 14PR         |
| 11 R22.5 16PR         |
| 12 R22.5 16PR         |
| 11/70 R22.5 14PR      |
| 245/70 R19.5 136/134J |
| 265/70 R19.5 140/138J |
| 275/70 R22.5 148/145J |
| 275/80 R22.5 151/148J |
| 295/80 R22.5 153/150J |

■「M166 ZEROSYS」、「M666 ZEROSYS」の情報は、<http://toyotires.jp/>でもご覧いただけます。

以上