

**国内最高性能 自動車用バッテリー「ENEOS VICTORY FORCE SUPER PREMIUM II」を新発売**

記者各位

当社(社長:木村 康)とJX日鉱日石トレーディング株式会社(社長:平山 芳樹)は、6月1日<sup>※1</sup>より、国内最高性能を有する自動車バッテリー「ENEOS VICTORY FORCE SUPER PREMIUM II」(「ENEOS ヴィクトリーフォース スーパープレミアム II」、以下、「新ヴィクトリーフォース」と言う)の販売を開始しますので、お知らせいたします。

近年、エコカー(省燃費仕様車)の普及が急速に進み、エンジンからバッテリーへの無駄な充電を制御して、エンジンの負荷を軽減するための「充電制御システム」を搭載した車(充電制御車)が増え続けています。充電制御車では、バッテリーの充電・放電が頻繁に繰り返されることから、車の省燃費効果を最大限に引き出すためには、短時間ですばやく充電できる性能(充電受入性能)の高いバッテリーが求められます。

新ヴィクトリーフォースは、電解液にリチウムを配合することにより、すでに多くの他社品と比べ高い充電受入性能を有していた従来品(ENEOS VICTORY FORCE SUPER PREMIUM)より、更に充電受入性能の20%向上を実現しました。

また、容量と始動性能の総合評価であるバッテリーの性能ランクも他社最高性能ランク品を上回る国内最高ランク<sup>※2</sup>となっており、製品補償期間もこれまでの36ヶ月もしくは10万km(いずれか早く到達した期間)から、走行距離にかかわらず36ヶ月補償に変更し、より安心してご使用いただけるものとなりました。

1994年に販売開始した当社オリジナルの自動車用バッテリー「ヴィクトリーフォース」シリーズは、車の高性能化と電子化に対応した新製品をご提供し続け、2011年度には、累計販売個数500万個を突破するなど、多くのお客様に支持されています。

ENEOSサービスステーションでは、今回、更に進化した新ヴィクトリーフォース「ENEOS VICTORY FORCE SUPER PREMIUM II」のご提供を通じ、お客様の快適なカーライフをサポートしてまいります。

※1 今後、新ヴィクトリーフォースは従来品との在庫入れ替えにより、順次ENEOSサービスステーション(SS)店頭でラインナップされていくこととなりますので、店頭販売開始時期は最寄りのSSへお問い合わせ願います。

※2 2012年3月現在

**【ENEOS VICTORY FORCE SUPER PREMIUM II 画像】****【充電制御システムの仕組み】**

## 「充電制御システム」の仕組み

多くのエコカーに搭載される「充電制御システム」は、エンジンからバッテリーへの無駄な充電をコントロール(制御)して、エンジンの負荷を軽減することで低燃費を実現する機能のことです。

### ●一般のクルマ

エンジンの稼働中は発電機(オルタネーター)も常に発電を行い、バッテリーへの充電を行います。

エンジンへの負荷  
**大きい**

燃費  
**悪化**

バッテリーへの負荷  
**小さい**

### ・いつでも充電



### ●充電制御車

バッテリーの電圧量が基準以下に下がるまでは発電を行わず、必要なときに行う仕組みとなっています。

エンジンへの負荷  
**小さい**

燃費  
**向上**

バッテリーへの負荷  
**大きい**

### ・充電制御中は...

