



アルコア ニュース 7月号

《トピック 1》 アルコア装着車 実車走行で「7.7%燃費向上」

5月号では愛知県A社の8.5%燃費向上ケースをお知らせしましたが、今回はA社と同時期にモニターテスト実施している三重県大手運送会社B社殿のモニター結果です。試供車両(積載14.2t)に同一乗務員・車輛でスチール装着アルミ装着の順で実車走行燃費測定を実施しました。結果はアルミ車がスチール車より平均7.7%燃費も向上しました。この燃費アップによる推定燃料費用削減額は年間約185,380円(軽油65円/ℓで算出)にもなります。燃費向上の理由としてバネ下重量の軽量化(150キロ減)、高剛性アルミ・ホイールで転がり抵抗が減った等が主な理由と考えられます。

試験条件

走行区間： 三重県 千葉県(路線便)

積荷種類： 一般貨物

試験期間： スチール、アルミ各6ヶ月間

スチール H11年12月~H12年5月

アルミ H12年12月~H13年5月

試供車両： KC-VYM50V2W

タイヤ： FR) 295/80RR22.5

RR) 11R22.5

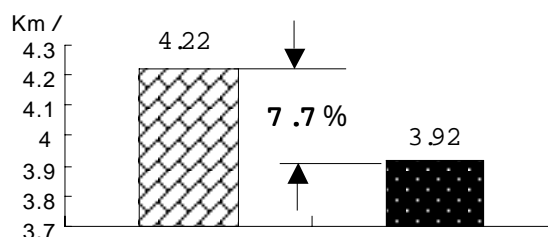
走行距離

アルミ・ホイール

63,282km

スチール・ホイール
64,341km

燃費比較



《トピック 2》 新製品 「PDQ」 - アルミ・ホイール専用クリーナー

アルミ・ホイールの日常お手入れをより簡単に！ アルコアは独自の技術で従来のクリーナーより環境にやさしく、飛躍的に速く、アルミ・ホイールの光沢をよみがえらせる製品を開発しました。驚きの速さです、是非お試し下さい。

製品名： PDQ (ピーデーキュー) 472ml

メーカー希望小売価格： 2,800円

ご発注単位： 1ダース(12本)

取扱説明： (詳細説明は製品容器の裏側を参照下さい)

- 1) アルミの汚れやドロを水洗いして水分をふき取る
- 2) PDQを最低30秒間良く振る
- 3) やわらかい布に適量をつける
- 4) アルミ表面に対して円を描くように磨く
- 5) すぐ黒い磨きカスがでるが1分程度磨き続ける

