



# まるぐち 4 5 ニュース

丸 第18号  
平成24年4月1日



## 燃料装置の定期点検！

クレーンニュース

燃料系統の詰まりは人間に例えると、血管の詰まりと同じ。そのまま放置すると体（エンジン）に支障をきたします。例えは・・・

- ①インジェクターなどの部品の詰まりがある。
- ②燃料に悪い排気ガスが発生する。
- ③エンジンに力がなくなる。

以上のようなことにならないためにも、燃料装置の定期点検は必ず実施しましょう。

点検整備項目	点検整備時期（事業用等）			
	1か月	3か月	12か月	高圧洗浄
燃料装置				
1. 燃料装置	●	○	○	○
2. 燃料フィルターの水の減り具合	○	○	○	○
3. コース、フィルターの状態	○	○	○	○
4. フューエル フィルターの交換	○	○	○	75

※「●」は指定された点検時期、「○」は任意で実施が指定される点検時期を示します。

燃料フィルターを交換（7.5万km弱）した時は、必ずコースフィルターの掃除も同時に行いましょう！



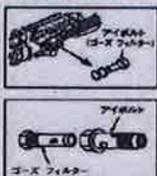
### 燃料フィルターの交換

- ①燃料フィルターを取り外す。
- ②新しいフィルターのパッキン部にグリースを薄く塗る。
- ③パッキンがフィルター、ブラケットのシール面に接触してから手で締め込む。
- ④エア抜きを行う。



### コース フィルターの清掃

- ①アイボルトを取り外す。
- ②コース フィルターを取り外す。
- ③洗剤液で洗浄する。
- ④新品のガスケットを介してアイボルトを取り付ける。
- ⑤エア抜きを行う。



担当 中島

## ハイブリッドでなくてもリッター30kmカー！

〈マツダのスカイアクティブの秘密とは・・・？〉

自動車ニュース



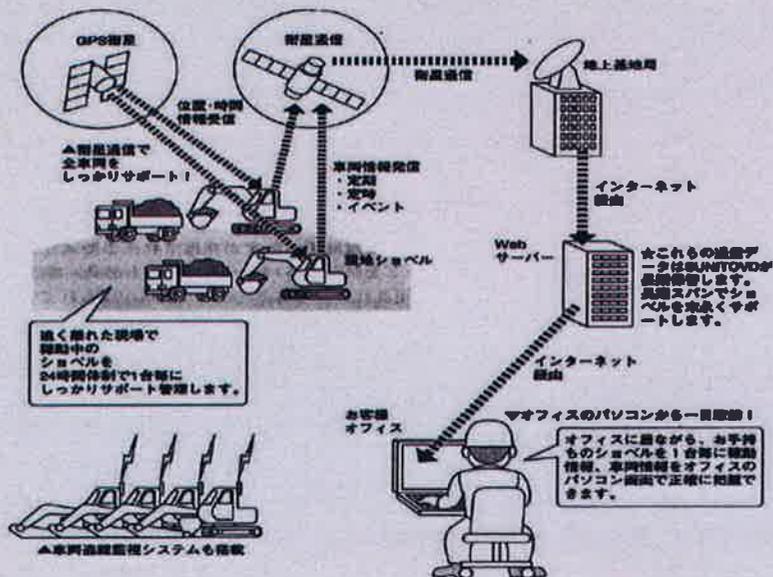
クールド EGR システムやマツダ初のデュアル可変バルブタイミング機構の採用、ピストン、コンロッドの軽量化など、細かな改良が数多く施され、30.0 k m/lの超低燃費を達成しています。

担当 藤森

ミラーサイクル、ガソリンエンジンの常識を破る 14.0 の高圧縮比、アイドリングストップシステム、効率のいい CVT など、あらゆる技術を駆使して驚異の低燃費を実現しているデミオ 13 スカイアクティブのエンジンは直 4、1.30直噴 DOHC。84ps/5400rpm の最高出力と 11.4kgm/4000rpm の最大トルクを発生します。

## 最近では建機も GPS を装備しています！

【システムの概要】



建設ニュース

担当 若林

## 編集後記



春爛漫・・・！！桜も満開で、うきうきしますね。

先日会社で、夜桜見物をしました。場所は〈水島緑地中畝地区公園〉です。当日は天気にも恵まれ気温もそこそこ暖かく、満開を少し過ぎた桜が「ひらひら」と舞い散る中での楽しい行事となりました。皆さんも、お花見に行かれましたか？

**豆知識：**〈水島緑地 中畝地区 100M 道路の公園〉

水島緑地は、水島工業地帯と一般の住居地域を緑で遮断する目的で作られた公園です。福田公園から亀島山花と緑の丘公園までの数キロメートルに渡り、通称 100 メートル道路と呼ばれる県道 4 2 8 号線の中央分離帯の中にある公園です。

担当 八木