

## ブレーキメンテナンスの必要性

いまどきの自動車は、メンテを怠ると燃費効果も大きく左右する。



整備不良により重大事故のうち、タイヤ不良、制動装置不良が全体の8割を占めた。(H22整備不良事故件数621件/全741件)また、定期点検実施率は車齢とともに低下する傾向にあり、ホイール・シリンダの液漏れは車齢9年で約5%が要整備、ホース及びパイプの要整備率は車齢11年から急増している。  
[国土交通省発表2013年12月]



## ブレーキフルードの交換需要

長期使用車は、とくに要注意!! 交換して快適なカーライフを。

ブレーキフルードは交換を怠ると、その劣化により沸点が下がり、これによりブレーキ使用時の熱でフルードが沸騰し気泡が発生します。そうすると油圧がかからなくなり、ブレーキ自体の利きが悪くなる現象(ペーパーロック)が発生、停止距離が長くなり大変危険です。



フルードの交換率は年々上昇しています。



### ディーラー参考情報

ブレーキフルード交換時期の目安	車検ごと(初回3年/以降2年毎)
ブレーキフルード作業時間の目安	約20分
ブレーキフルード+交換工賃	4,800円(税別)
ディスクパッド+交換工賃(2輪)	15,500円(税別)

日本パーツ機器株式会社  
www.npkk.com

## N BOX 初回車検が2014年12月から始まります!



デンソークリーンエアフィルターは、今や必須の交換部品となっています!

車名	N BOX N BOXCustom N BOX+ N ONE N WGN
型式	JF1/2 JG1/2 JH1/2
年式	2011/12- ※N BOX+ 2011/7- ※N ONE、N WGN 2012/11-
品番	014535-1020 (DCC3003)

DENSO



NEW!!

KTC AG602  
フルードテスタ  
(尿素水対応タイプ)

大型車・輸入車向け!  
尿素濃度測定にも対応

自動車の冷却水(LLC)の凍結温度、バッテリーの電解液の比重、大型車の排出ガス浄化装置用尿素水の尿素濃度の測定が可能です。

標準価格 26,300円 **¥18,410-**

NEW!!

KTC AD102A  
電工ペンチ  
(自動車細線用)

自動車細線の確実な作業に!

ワイヤーカット・ワイヤーストリップ・端子かしめ機能の3用途に対応する電工ペンチ。細線専用設計で配線作業の幅が広がる。

標準価格 4,980円 **¥3,486-**

NEW!!

KTC JYP-2F  
フリープラグ

手首・腕が疲れにくい!

プラグが全方向に約30度スムーズに傾くため、作業時のホースの追従性が高まり、手首の疲労や腕・肩への負担が軽減されます。

標準価格 2,350円 **¥1,645-**

NEW!!

KTC JYDC-1  
ダイフロ

安全・快適なカップリングを実現!

空気を逃がせるため、安全・容易にエアツールを着脱できます。一般的なカプラに比べエアの流量を低減させないボールバルブ構造のため、エアツールの性能損失も防げます。

標準価格 4,350円 **¥3,045-**



新商品  
フューエルトリートメント HV  
SX6000  
高濃縮燃料添加剤 SX-F250HV

整備単価アップ 車検誘致

ガソリンタンクに入れるだけ  
HV車・アイドリングストップ車専用

標準価格 2,800円 **¥2,520-**

ミニエアインパクトレンチ  
Z-A99 台湾製

超幅せまでハイパワー!!

最大トルク: 678Nm  
重さ: 1.36kg  
長さ: 99mm

標準価格 25,000円

**¥19,800-**

チップトップジャパン WD-01  
ホワイトダイヤモンド

アルミニウム、ステンレス  
クロームメッキ、真鍮、銅  
の汚れ落としに抜群効果!

標準価格 5,100円 **¥3,900-**

ハタヤ SSD-20  
ステンレス製ホースリール

主要部分は丈夫なステンレス製  
長持ち! 錆びない!

取扱いしやすい細径防藻ホース  
レバーノズル付  
ホース長さ 20メートル

標準価格 13,400円

**¥9,800-**