



第556号

平成26年6月18日

改良型SeikenブレーキフルードテスターSBT-320のご案内

新機能：

- ・テスターディスプレイ表示がカタカナ日本語表示となりました。
- ・測定したブレーキ液沸点温度により、フルードの状態を「OK」、「チュウイ」、「ヨウコウカン」のいずれかが表示されます。
- ・オプションの専用プリンターを接続することができ、測定されたブレーキ液の沸点温度とフルードの状態を日本語で印字することができます。
- ・専用ハードケース付



Seikenブレーキフルードテスター
品番：902-00320
販売価格：オープン



専用プリンター（受注生産品）
テスター本体とセット販売
品番：903-00320
販売価格：オープン

裏面の国土交通省自動車局からのブレーキに関するプレスリリース（お知らせ）をご覧ください。

平成25年12月10日
自動車局

ブレーキ装置のメンテナンスにより事故を未然に防ぎましょう ～平成22年におけるブレーキ装置の整備不良による事故件数128件～

国土交通省では、社会的な影響や反響の大きい重大事故や整備不良に起因する事故について、その発生を防止するため、「使用過程車の保守管理に関する調査分析検討会」を開催し、ユーザーへの情報提供等に向けて取り組んでいるところです。

今般、整備不良が原因となった事故の中で、ブレーキ装置の整備不良に関する事故が約2割（平成22年においては、741件中128件）と多いことから、これに着目して分析したところ、ブレーキ装置のメンテナンスを怠ると次のようなブレーキ液の劣化や漏れが発生し、自動車の停止距離が長くなること等のブレーキ性能への影響が確認されました。このため、定期的にブレーキの点検整備を行っていないユーザーに対して、注意喚起することとしました。

●定期的にブレーキ液を交換していないユーザーの方へ

【注意すべき事例】

ブレーキ液は、交換を怠ると、その劣化（空気中の水分の吸収）により沸点が下がります。これにより、ブレーキ使用時の熱によってブレーキ液が沸騰して気泡が発生し、油圧がかからなくなり、ブレーキの利きが悪くなる現象（ベーパーロック）が発生する確率が高まり、停止距離が長くなる恐れがあります。

【必要な対策】

ブレーキ液は、自動車の使用の有無にかかわらず、経年劣化するため、メーカーが車両毎に推奨するブレーキ液の交換時期を参考にして定期点検等の機会を捉えて整備工場等で交換しましょう。

●ブレーキホース等の点検整備を定期的に行っていないユーザーの方へ

【注意すべき事例】

ブレーキホース等の点検整備を怠ると、経年劣化や外的要因により亀裂や損傷が発生した場合、そのまま放置すると、やがてはホースに穴が開き、ブレーキ液の漏れにつながる恐れがあります。液漏れが発生すると、ブレーキをかけたときの停止距離が長くなり、最悪の場合、ブレーキの利きが悪くなる恐れがあります。

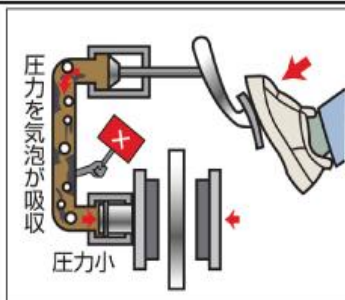
※車齢11年以降は整備が必要となる割合（要整備率）が急激に増加し、車齢15年の要整備率は車齢11年に比べて約5倍に達することが確認されています（別紙図1参照）。

【必要な対策】

ブレーキホース等については、亀裂や損傷がないか、定期点検（マイナーの場合は1年ごと）をはじめ、適切な点検により容易に発見できるので、整備工場等で確実に点検しましょう。



<使用過程車から回収したブレーキ液の沸点>



<ベーパーロックによるブレーキ性能低下>



<ブレーキホースの破断事例>

新製品発売のご案内

下記の品番はホームページ価格表SK2141に掲載しています。

◎シリンダー

Seiken [JANコード]	価格 (税抜き)	公称寸法	使用箇所	適用車種	年式	参考番号
SM-M1252 [4562180503253]	19,400円	1-1/4"	TM/C	【三菱】 キャンター FE82D系 FE70E・71E・72E・73C FE73E・82E系 FE73CB・73CEV LPG車 FE73D系 FE74B・84B系 FG74D系	H14. 5～ H14. 5～H16. 8 H14. 9～ H16. 2～ H18. 4～ H19. 6～	MK384489
SM-M1276 [4571187433081]	30,500円	7/8"	TM/C	【三菱】 パジェロミニ H56A ABS無 H51A ABS無	H 6.10～H10. 8 H 7.11～H10. 8	MR128860
SM-T1657 [4571187433098]	6,400円	16.5mm	CM/C	【トヨタ】 カローラアクシオ・カローラフィールダー NZE141・141G	H18. 9～H24. 4	31420-12030

◎ブレーキホース

Seiken [JANコード]	価格 (税抜き)	公称寸法	使用箇所	適用車種	年式	参考番号
SH53597FL [4571187451849]	2,150円	523mm	フロント (左×1)	【日産】 エクストレイル NT30・PNT30・T30	H12. 10～H19. 8	46210-8H30B (46210-8H305)
SH53597FR [4571187451856]	2,150円	523mm	フロント (右×1)	【日産】 エクストレイル NT30・PNT30・T30	H12. 10～H19. 8	46210-8H30A (46210-8H300)

◎リペアキット

Seiken [JANコード]	価格 (税抜き)	公称寸法	使用箇所	適用車種	年式	参考番号
SK32641 [4562180507220]	5,950 ^円	1 3/16"	TM/C	【三菱】 キャンター FA580B・590B H 9. 6～H11. 4 FE62EE・63CE#・69EEV H11. 3～ FE632C・632E・632G・642C H 9.10～H11. 4 FE642E・642G・662E・662EV・667EV FE636E・637##・638##・639## H 8.11～H11. 4 FE648#・649#・668EV・669EV FG638 FE638C H 7. 3～H11. 4 FE63E## H11. 3～H14. 6 ローザ BE436E・438E・438F・439・439F H 8.11～H 9. 9 BE449・449F・459・459F BG438・438F		MK321272
SK47101 [4571187451948]	6,600 ^円	3/4"	TM/C	【ダイハツ】 エッセ L235S・245S H17.11～H23. 8		04493-B2090
SK47111 [4571187452396]	860 ^円	3/4"	OP/C	【トヨタ】 ダイナ・トヨエース BU3###・BZU3###・RZU3### H14. 5～H14. 6 BU4###・BZU4###・XZU3###・4### H14. 5～H16. 6 【日野】 デュトロ XZU300E・306M・342M・347M H14. 5～H15. 6 XZU400M・400X・401M XZU402M・410M・411M・412M H14. 5～H16. 6 XZU420M・421M・430M		04313-37040