

BILLION

エア抜き用ペットボトルアダプター

ポコポコ君

取扱説明書

作業を始める前に必ずお読み下さい。

この度はビリオン スーパーサーモLLCシリーズをお買い求めいただき、誠にありがとうございます。
本製品はビリオン スーパーサーモLLCのご購入特典商品です。使用に当たっては、本書を熟読し、内容をご理解の上ご使用ください。

用途

本製品は、自動車用冷却水(クーラント)交換時にラジエーターキャップ取付部に装着し、冷却水路内のエア抜き作業を効率良く行う為の製品です。下記使用方法をご参照の上、用途以外の使用は絶対に行わないで下さい。

作業をする前に

ラジエーターキャップを外す前に冷却水が冷えていることを確認の上、作業を開始してください。水温が高い状態での作業は、ヤケドの恐れがあるばかりでなく、思わぬ事故を引き起こす場合がございます。絶対にお止めください。

ラジエーターキャップ取り外し後、キャップ取付部分よりゴミやパーツが混入しないように十分ご注意ください。

また、本製品をラジエーターへ取り付ける前には、ラジエーターキャップ取り付け部分を清掃の上、取り付けてください。

使用方法

- 1 中身を使い切り、清水にて洗浄したペットボトルをご用意ください。(一般的な500mlタイプ)



- 2 ペットボトルの底を切り抜くため、図を参考にテープやマジック等でマーキングした後、カッター・ハサミ等で切断してください。

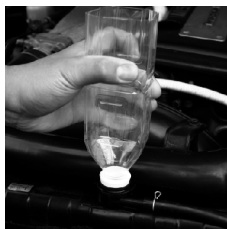


- 3 底を切り抜いたペットボトルのネック部分(図参照)に本製品を取り付けてください。取り付ける方向は図を参考に端が斜めにカットされている部分がボトルの先端にくるように奥まで取り付けて下さい。



- 4 これで準備完了です。クーラントの交換作業を開始して下さい。

- 5 クーラント交換が終了後、エア抜きを行います。
③で完成した本製品付きのペットボトルをラジエーターキャップ取付部分にしっかりと奥まで押し込み(図参照)、装着してください。



※ラジエーターキャップ取付口は国産車(取付部口径φ31の車種)のみに適合いたします。また、うまく装着できない場合には、回しながらはめ込んでください。軽い力ではまらない場合は、ラジエーター側に破損の恐れがあるため、使用を中止してください。

- 6 エンジンをスタートし、20分程度アイドリングを行って下さい。水温の上昇と共にペットボトル内の水位も上昇します。その後、サーモスタットが開き始めると、ペットボトル内の水位が下がります。



- 7 水位が下がった分、冷却水を補充してください。(補充の際は、まず、本製品取付部分より漏水が無いことを確認の上、少しずつ補充をして下さい)(下図程度の水位でのご使用をお勧めいたします)

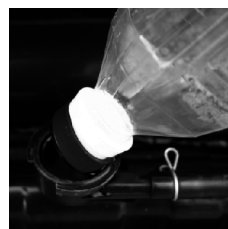


- 8 エア抜き中、本製品取付部分が緩んでくる場合がございます。作業中は、定期的に本製品のはめ込み具合を確認し、緩みが確認された場合は、⑤のように再度奥まで押し込んでください。

- 9 30分~1時間程度経過し、アイドリングを行っても冷却水の水位に変化が見られなくなってきたら、エア抜き終了です。

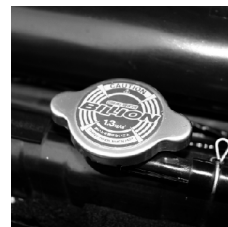


- 10 ペットボトル内の冷却水がこぼれないように注意しながら本製品付きのペットボトルをラジエーターから取り外してください。



※ペットボトル内に残った冷却水が多い場合には、スポイト等で別の容器に排出してから、取り外してください。

- 11 最後に元々装着されていたラジエーターキャップをしっかりと取り付けて全工程完了です。



- 12 冷却水交換後は、10Km*50Km*100Km走行ごとにクーラントリザーバータンク内の水位を確認し、減少している場合には補充してください。

※注意!

本製品は、特典商品です。本製品を使用しての作業における補機類・エンジンの破損、物的損害、その他トラブルについてのクレーム、金銭上の損害、遺失利益又は、第三者からのいかなる請求に対しても応じかねます。予めご了承の上、ご使用ください。ご了承いただけない場合にはご使用をお控えください。ご使用いただきました場合は、上記事項に対して、ご了解を得られたものとさせていただきます。