

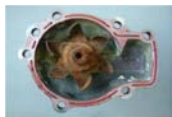
長寿命クーラントの 需要が高まっています!

各自動車メーカーは2000年頃より長寿命クーラントを採用し始めています。今後は多くの車両がその交換時期を迎え、更なる需要の増加が予測されています。



- エア混入しない
- ラクラク真空引き&注入
- タンク脱着で青赤緑

ハイパークーラントチャージャー
通常¥74,200



キャビテーションにより損傷



錆び

冷却水注入後のエア抜き不要!!

- 軽自動車から普通車、1.5t小型トラックまで
- 数分でエア抜き&LLCのチャージャーが可能
- 別売りのコーンプラグLサイズ装着により
- 内径の大きな輸入車にも対応



- 長寿命 5年 10万km
- 精製水 50% 希釈済
- 液色3色 メーカー全対応

ハイパーロングライフクーラント
18%・2箱 組合自由(緑・ピンク・青)
通常¥7,000×2箱

- ・驚異の長寿命! 乗用車5年10万キロ
- ・優れた防錆性能!
- ・環境対応型! 交換回数を減らし廃液削減
- ・精製水で希釈済! すでに50%に希釈済み
- ・液色は3色! 全メーカーに対応

なぜ?
長寿命LLC化が進んでいるの?



LLCの廃液を減らし、環境への配慮から採用がすすんでいる。



ラジエータのアルミニウム化に対応するため、車の軽量化、エンジンの高出力に伴い、アルミニウムを腐食から守り、添加剤配合のLLCが増加している。



チャージャー¥74,200
LLC¥7,000×2箱
小計¥88,200のところ

¥65,300

<税別>



『LLC』の主成分は「エチレングリコール」そこに各種金属(鉄・アルミ・銅系)に対応する防錆添加剤を加えることで長期間使用可能とした冷却水です。

主要メーカーにおける長寿命クーラントの採用状況

社名	液色	濃度	採用年	交換サイクル
トヨタ	● ピンク	原液	2002年	初回 7年16万キロ 2回目以降4年 8万キロ
日産	● 青	50%	2009年	初回 7年16万キロ 2回目以降4年 8万キロ
ホンダ	● 青	50%	2000年	初回11年16万キロ 2回目以降3年 8万キロ
マツダ	● 緑	原液	2004年	初回 9年18万キロ 2回目以降4年10万キロ
スバル	● 青	50%	2007年	初回11年22万キロ 2回目以降6年11万キロ
スズキ	● 青	50%	2008年	初回 7年15万キロ 2回目以降4年7.5万キロ
ダイハツ	● ピンク	原液	—	初回 7年16万キロ 2回目以降4年 8万キロ
三菱	● 青	50%	2005年	初回 7年18万キロ 2回目以降4年10万キロ
日野	● 青	50%	2010年	3車検毎

補修用HIDバーナーセット

12V24V兼用・寿命は約2,000hでハロゲン(H4)の約2.5倍



実は、HIDで収益を出しているのはディーラーだけ???



・HIDヘッドランプには高圧注意の警告シールが貼付されていて、簡単に交換できないと思っている。

点灯しなければ高圧は発生しません。また、装着方法もハロゲンと大きく変わらないため特殊性はありません。トルクスドライバーも現在の採用車種のほとんどは不要です。

? 定価ベースでH4の約4倍もするため、在庫負担が大きいのと思っている。

定価は現在も変わりませんが、普及に伴って納入価格は下がっています。



車種によって色々なタイプがあると思っている。

国産車では4タイプ(下記)に限られています。また適合表もあるので判別にも手間が掛からず、4タイプなので在庫負担も少ないです。



販売ポイント

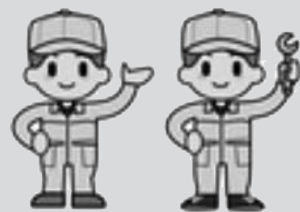
HIDバーナー在庫化

切れているユーザーへの対応が可能になる

切れていない固定客に対する啓蒙活動



- ・ハロゲンと違い、切れると部品代が高額
- ・ディーラーでは13,000円+工賃
- ・うちなら工賃込で10,000円で!
- ・切れなくても光度は落ちている。



STANLEY 補修用HIDバーナーセット						
品番	タイプ	数量	定価			
DL01	D2R	2個	13,000円			
DL02	D2S	2個	13,000円			
DL03	D4R	1個	13,000円			
DL04	D4S	1個	13,000円			
小計			78,000円			

DL01...定格85V35W 大型車、乗用車対象
 DL02...定格85V35W 大型車、乗用車対象
 DL03...定格42V35W 乗用車、一部大型対象
 DL04...定格42V35W 乗用車、一部大型対象
 ※D2R、D2Sは大型24Vや乗用車12V全般に多いが、D4R、D4Sは環境対策の水銀レスタイプで近年のトヨタ系に装着されている。

上記セットをご購入いただくと、
啓蒙用POP
対象車両適合表
QUOカード1,000円分
 が付いてきます!!!

