

Analog type for the Car

Analog type for the Motorcycle

Digital type for the Car

# LVC10A

# LVC210A

# LVC200D

## LLCバキュームチャージャー

アナログ  
ゲージモデル

LVC10A

車用コーンモデル

LVC210a

バイク用コーンモデル

オープン価格

### 作業時間を大幅短縮! 一度使ったら手放せない!

LLC注入時間が約60秒とスピーディ!  
驚きの真空力でエア溜まりを作ることなくスムーズな作業が可能になります!



プロモーションムービー公開中

切替バルブ

▲エアバルブ

### 高真空エジェクター技術により 真空到達域 98% 以上

LLCバキュームチャージャーはエジェクタ原理を応用した真空ポンプで真空状態を作り、ラジエーター内の空気溜まりを作ることなくLLCを充填できる画期的な製品です。エジェクタとは、「高圧空気をパイプの中で、ある一定の方向に噴射するとそのパイプ内全体の空気の流れがその方向に引っ張られる現象が生じる」ことを利用した真空ポンプの事で、一般的にエジェクタ真空ポンプは、水に強く壊れにくい長所がある反面、従来の真空ポンプと比べ真空度は低いとされていました。LLCバキュームチャージャーは、従来のエジェクタは成し得なかった、宇宙空間レベルの真空到達域を得る事のできる**新機構ダブルエジェクタ方式**を採用。この新機構により、従来のエジェクタ真空到達域(-0.07MPaから-0.089MPa)を大幅に上回るハイレベルな**真空到達域-0.098MPa(-744.8mmHg)での真空充填が可能になりました。**

LLCバキュームチャージャーには専用ケースが付属します。

LVC10A  
専用コーン



小径 L型コーンプラグ

二輪車専用コーン。二輪車の狭い空間にあるラジエーターキャップへのアクセスが容易になります。

LVC210a  
専用コーン



# LLCバキュームチャージャー

**短時間、かつ簡単にLLC交換が可能に!**

車専用デジタル  
ゲージモデル

LVC20D

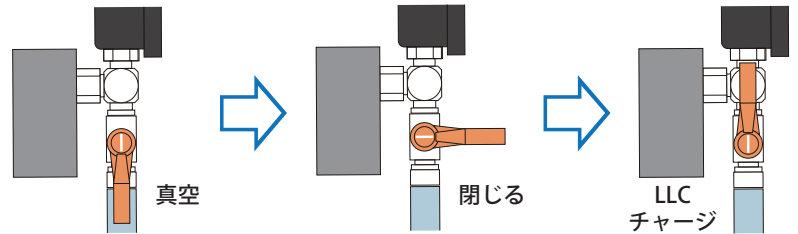
オープン価格



高真空を生み出す当社独自の  
新機構ダブルエジェクターポンプ

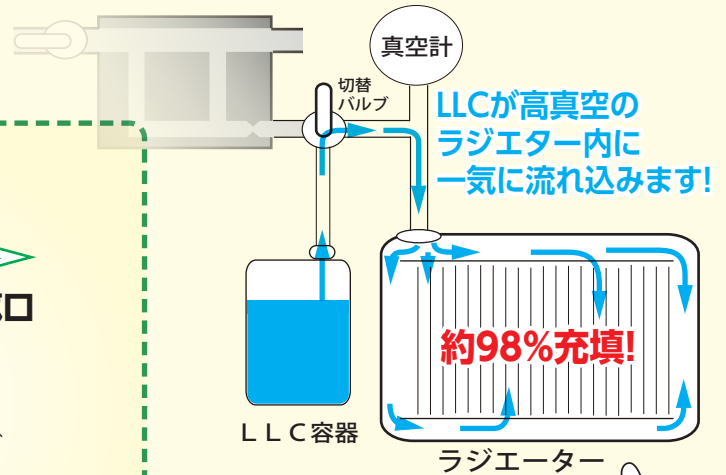
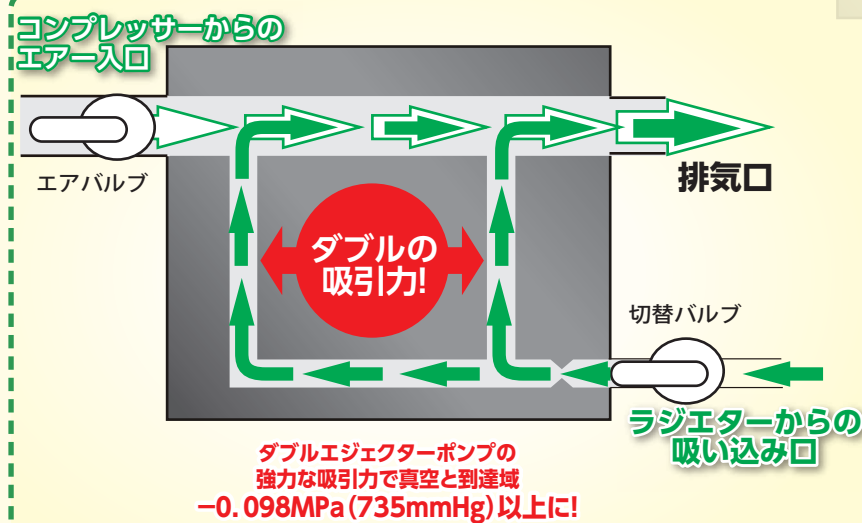
- |        |                              |
|--------|------------------------------|
| START  | 本体をエンジンフードに吊るし、排出ホースを排出タンクへ。 |
|        | 注入ホースのコンププラグをラジエーター本体へ接続。    |
|        | 給水ホースを冷却水の入ったタンクへ            |
|        | エアプラグにエアコンプレッサーのカプラーを接続      |
|        | 真空引き(約60秒)                   |
|        | リークチェック(エア漏れの確認)             |
| FINISH | 新しい冷却水注入(約60秒)               |
|        | すべてのホースを取り外し作業完了             |

■切替バルブを操作するだけの簡単操作!



■使い方はとっても簡単!

基本は3つの(汲み上げ、注入、排出)のホースを接続。  
エアーを流して、レバー操作をするだけ!



他社製(シングル)は80%程度の真空度≒約80%のLLC充填に比べ  
当社はダブルエジェクター技術で  
**98% (-0.098MPa)以上の真空度に到達し  
約98%のLLCを充填!**



**Pro-Step co.,Ltd.** プロステップ株式会社

〒253-0113 神奈川県高座郡寒川町大曲3-16-17 TEL: 0467-84-7914

<http://pro-step.co.jp> [info@pro-step.co.jp](mailto:info@pro-step.co.jp)

代理店