

努力賞

エンジンオイル交換時の補助具

[新潟県支部]

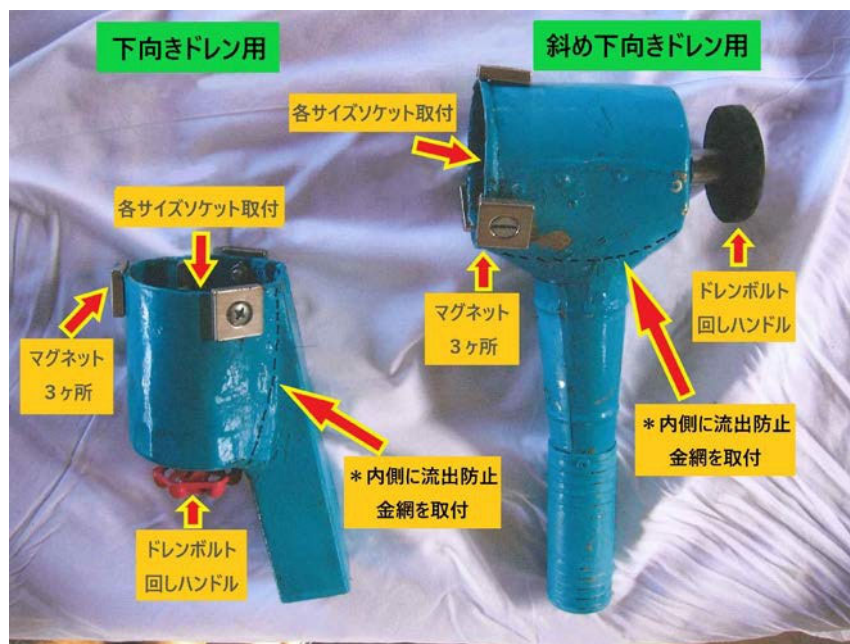
株式会社アル
青柳 誠

【考案の動機】

- ① エンジンオイル交換時、ドレンボルトを取外す際に作業する手に排出オイルが掛かって汚れる。
- ② エンジン停止直後のオイル交換作業時は排出オイルが高温で火傷の危険が有る。
- ③ ドレンボルト取外し時に、手が滑って落下したドレンボルト等を紛失する場合が有る。

* 上記の事項を改善する為に考案した。

【考案の内容】



* 使用方法

- ① 初めにドレンボルトをメガネレンチ等で緩めておく。
- ② ドレンボルトに合うソケットを付けた補助具をセット。
- ③ ハンドルを回してドレンボルトを取り外す。

【考案の効果】



- * エンジンオイル交換時、作業する手に排出オイルが掛からなくなったので、汚れや火傷の心配が無くなり安全性向上に貢献した。
- * ドレンボルトの落下紛失が発生しないのでロスタイム無しで作業効率が向上した。