

銀 賞

## オイルストッパープラグセット

[愛媛県支部] QUICK リペアサービス  
西山 徹

### 【考案の動機】

フォークリフトのアタッチメント脱着時、ストッパープラグを1つの箱にまとめて保管していたため、現場では箱の中から適合するプラグ（4本弁の場合は4セット）を探して使用しており、選定に時間と手間がかかる状況でした。

### 【考案の内容】

油圧ホースの口型に合わせて4個のストッパープラグを1セットとし、メーカー別に区分して保管するようにしました。



従来の保管状況



2本の油圧ホースに取り付けた状況



考案したプラグセット  
(1セットで4本の油圧ホースに対応)

### 【考案の効果】

プラグを探す時間が短縮され（約5分）、全体の作業効率が向上しました。

製作費：1セット（プラグが新品の場合）15,000円