

努力賞 オイル交換後フィルタ処理

[新潟県支部] 日立建機日本株式会社 北関東信越支社 長岡営業所
前田 政範

【考案の動機】

出張修理でエレメント交換後、各種フィルタ等を油受けに入れて移動すると油が飛散する。空のペール缶に蓋をして持って帰ると、今度はフィルタが油につき、帰社後油切りを行った後エレメントの処分をしていた。エレメント交換が多いときは油切り場の網が直ぐに一杯になってしまい、エレメントの処分まで時間が多くかかるため、出張修理時に油切りし、帰社後エレメントの処分を早くできる方法を検討した。

【考案の内容】

[対策前]



オイルにエレメントが付き帰社後油切りが必要



市販のフタ・コック付ペール缶を活用した



エレメントが少ないときの仕切り板設置



足つきメッシュを入れ、移動中油切りができるようにした為、帰社後の油切りが不要となり、処分が早くできるようになった



オイル排出も簡単で周りを汚さない

【考案の効果】

- ・ 移動中に油切りができるようになったため、帰社後エレメントの処分が早く出来るようになり工数削減につながった。20分⇒5分で処分可能
- ・ ドレンコックから油を排出する事で、周りを汚さず油の排出が出来る。