

銅 賞

ラジエター洗浄治具

[高知県支部] 日立建機日本(株)
四国支店 中村 英史

【考案の動機】

ラジエター清掃時、エアブローではエンジン側から外側に清掃はできるが、汚れが除去できない。そのため目詰まりは洗車機を使って清掃していますがエンジン側から外側に向けての洗浄がやりにくい状況でした。

【考案の内容】

ツルミポンプ製（HPJ-3E）の洗車用ガンをベースに治具を製作しました。95度拡散ノズル4個を取付しています。噴射角度の変更及びノズルの個数は変更可能であり噴射圧力の調整も可能です。



ラジエター洗浄治具全景



洗浄治具を使用しているところ



ノズルを4か所設けました

【考案の効果】

日々の作業で使用可能で確実にコアの清掃ができて時間短縮も図れます。