

# 整備機器

## 新商品

### 小野谷機工

レッグカー「F-500」シリーズ  
エアージャッキ「BAJ」シリーズ

# 脱着作業の軽労化と効率化実現

タイヤ整備機器をはじめ更生タイヤ製造や廃タイヤ処理の機器・システムの国産メーカー、小野谷機工(株)(福井県越前市、三村健二社長)。同社では安全性と軽労化・省力化の両立を実現する機器の開発に取り組み、タイヤ整備の現場に製品を提供してきている。今回、会社創業50周年を契機として市場ニーズに対応する新製品を数多くラインアップ。その中からレッグカーとジャッキについて、商品開発本部機器商品開発部の武澤圭朗さんが実演デモと解説を担当してくれた。

生産財タイヤの脱着 ヤの位置関係から、時に使用する大型イン ピットクルーは中腰のバクトレンチやホイー 状態で作業しなければならず、作業時の肉体的負担が大きい。このような大型タイ

ヤの整備作業現場での 軽労化・省力化を図る ため開発されたのがイ ンバクトレンチハン ガー(吊り機)やレッ グカーと呼ばれるサ ポートツールだ。今回 の新製品は、そのうち の「レッグカー F- 500」シリーズとな る。 アームを2段式の旋 回機構にするという新 しい発想、そしてバラ ンスリンダーを採用 したのが「F-500」 シリーズの大きな特 徴。

アームを2段式の旋 回機構にするという新 しい発想、そしてバラ ンスリンダーを採用 したのが「F-500」 シリーズの大きな特 徴。

「アームの上下の位 置決めが自由です。 従ってレッグカー本 体を車両の横にセット すると、作業を中断し 移動させることなくフ ンストップで、ホイール

「アームの上下の位 置決めが自由です。 従ってレッグカー本 体を車両の横にセット すると、作業を中断し 移動させることなくフ ンストップで、ホイール



高床用1段式ジャッキ「BAJ-250-H」



超低床用多段式ジャッキ「BAJ-120T」

気供給圧力の調整を行 うFRユニット、小物 入れ(中/小/ナット 入れ)をフル装備して いる。

「アームの上下の位 置決めが自由です。 従ってレッグカー本 体を車両の横にセット すると、作業を中断し 移動させることなくフ ンストップで、ホイール

「アームの上下の位 置決めが自由です。 従ってレッグカー本 体を車両の横にセット すると、作業を中断し 移動させることなくフ ンストップで、ホイール

「アームの上下の位 置決めが自由です。 従ってレッグカー本 体を車両の横にセット すると、作業を中断し 移動させることなくフ ンストップで、ホイール

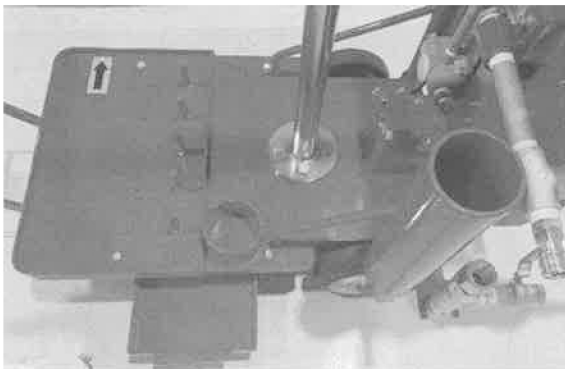
「アームの上下の位 置決めが自由です。 従ってレッグカー本 体を車両の横にセット すると、作業を中断し 移動させることなくフ ンストップで、ホイール



「レッグカー「F-500」」と武澤圭朗氏



独自の2段式旋回アーム



レバー挿しなど収納スペースを装備

「アームの上下の位 置決めが自由です。 従ってレッグカー本 体を車両の横にセット すると、作業を中断し 移動させることなくフ ンストップで、ホイール

「アームの上下の位 置決めが自由です。 従ってレッグカー本 体を車両の横にセット すると、作業を中断し 移動させることなくフ ンストップで、ホイール

「アームの上下の位 置決めが自由です。 従ってレッグカー本 体を車両の横にセット すると、作業を中断し 移動させることなくフ ンストップで、ホイール