

製造業のビジネスチャンスが見える
モノづくり最新情報サイト
じゃぱんお宝にゆ〜す
<https://japan.otakaraneews.com>

じゃぱんお宝にゆ〜す

モノづくり現場の未来を見つめる
製造業応援サイト
じゃぱんお宝WEB新聞
最新情報満載！好評配信中！

Makita 充電式グリスガン「GP180D」発売

“国内最高”の吐出パワー&スピード実現

充電式グリスガン GP180D 新登場

マキタは、マキタ18Vリチウムイオンバッテリーを使用し、高圧吐出&高吐出量で大型建機のクローラー張り等にも対応する充電式グリスガン「GP180D」を発売した。

重機や農機、大型機械等のグリスアップについて、手工具による注油は、注油箇所が多さやクローラー張りにおける圧力の高さから作業者の大きな負担となっている。

また、エア工具による注油は、エアの確保が可能な場所での作業に限定される。

今回、発売した充電式グリスガン「GP180D」は、これらの作業を電動化して作業者の負担を軽減するとともに、コードレス化によりエアの確保が難しい工事現場などでの作業を可能にした。

国内最高峰の吐出パワー&スピード

「GP180D」は、最大69MPaの高圧吐出と最大290mL/min(自動変速モード時)の吐出量で、充電式のグリスガンとしては国内最高の吐出パワーとスピー



カートリッジで充填



ペール缶から
バレルへ直接充填



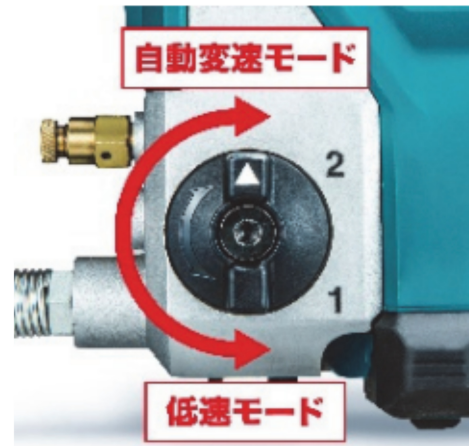
ポンプで充填

ドを実現する。大型建機等のクローラー張りをスピーディかつパワフルに作業することが可能なほか、固着、ツマリ掛けのニップルにも高圧吐出で対応する。

作業で選べる2モード切替

同機は作業圧を感知し、作業開始時は速さ優先で注油を行い、作業終盤は高圧注油に自動で切り替える「自動変速モード」と、吐出速度を低速に固定し、継続的な高圧注油が可能な「低速モード」を搭載している。

また、トリガスイッチの引き代によ



る吐出量の調整も可能となっており、作業内容に応じてモードを柔軟に切り替えることで、作業効率の向上をサポートする。

直接バレルへのグリス充填が可能

同機はグリスカートリッジをバレルに装填して使用するだけでなく、ペール缶から直接バレルにグリスを充填できるようにしたことで、グリス注入量の多い現場でもカートリッジを多数準備する必要がないなど、段取り削減に寄与する。

1回の充電で豊富な作業量確保

1度の充電で、「自動変速モード」なら、約15,000mL(420mLカートリッジ約35本)、「低速モード」なら、約8,000mL(420mLカートリッジ約19本)の作業が行えるなど、豊富な作業量を実現する。

「GP180D」は、これらの特長以外にも、移動しながらの作業時等に便利なショルダーベルトや長時間注油を行う際に役立つロックオンスイッチ、暗所での作業時に注油対象を明るく照らすLEDライト、狭所での作業を可能にするフレキシブルホースなど、作業効率を向上させる様々な機能を兼ね備えている。

標準小売価格(税別)は「GP180DRG」が83,200円、バッテリー BL1860B・充電器 DC18RF・ケース付。

「GP180DZ」が53,800円、バッテリー・充電器・ケース別売。

■商品の問い合わせ先
マキタ 全国 121 ヲ所営業所
<https://www.makita.co.jp/>

