

KIKAIYA

TOOLS PRO SHOP KIKAIYA

充電コードレス式グリスガン

取扱説明書

【品番】GRG-1

この度は「充電コードレス式グリスガン（GRG-1）」をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

- * 本書を必ず最後までお読みいただき、商品を正しく安全にお取り扱いください。
- * 本書が必要になったとき、すぐ利用できるように大切に保管してください。



コバヤシデンソー株式会社




〒729-0112 広島県福山市神村町字仁五下 4757-1

(M A I L) info@kikaiya.com

■はじめに

- 商品が到着しましたら7日以内に開封して中身/動作をご確認ください。
付属品の欠品、破損、初期不良等がございましたらすぐに販売店にご連絡ください。
 - 本製品を本来の用途以外には使用しないでください。また、改造はしないでください。
 - 改造により故障及び損傷した場合は保証対象外となりますのでご注意ください。
 - 調査を依頼される際の送料はお客様のご負担となりますのであらかじめご了承ください。
-
- 継続的な製品改良のため、本書記載の内容は予告なく変更される場合があります。
お届けした製品と本書記載の内容に一部相違がある場合がございます。
 - 本書記載の内容に反する取り扱いを行ったことにより生じた損害に関して、
弊社または販売店は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。
-
- 本書に記載されている警告や注意事項は、起こりうるすべての条件や状況を
網羅しているわけではありません。製品を安全に組立て・使用し、人身事故や物的損害を
未然に防止する責任は製品の取扱者にあります。十分にご注意のうえ、作業を行ってください。

■安全に関する表示について

 危険	取り扱いを誤った場合、『使用者が死亡または重傷を負う危険が想定され、その危険性が高い内容』のご注意
 警告	誤った方法で使用すると、『使用者が死亡または重傷を負う危険が想定される内容』のご注意
 注意	誤った方法で使用すると『使用者が傷害を負うまたは物的損害を負う危険が想定される内容』のご注意

■製品使用上のご注意

警告

- 製品の使い方をよく理解してご使用ください。
- 雨や湿気を避けて使用・保管してください。内部に水が入ると、感電のおそれがあります。
- バッテリーを接続する前や、製品を持ち上げたり移動したりする前には、必ずスイッチがオフになっていることを確認してください。
スイッチに指を掛けたまま運んだり、スイッチがオンの状態で電源を入れたりすると、事故の原因になることがあります。
- 調整、充電、保管を行う際は、必ず製品からバッテリーパックを取り外してください。
これにより、誤作動のリスクを低減できます。
- バッテリーは、必ず「マキタ式 18V」を使用してください。
指定外のバッテリーを使用すると、けがや火災の原因となるおそれがあります。
- 破損したバッテリーや、改造されたバッテリー・製品は使用しないでください。
異常動作により、火災・爆発・けがを引き起こすおそれがあります。
- 誤った使用条件では、バッテリーから液体が漏れる場合があります。液体には触れないでください。
万が一触れた場合は、すぐに水で洗い流してください。
目に入った場合は、水で十分に洗浄したうえで、直ちに医師の診察を受けてください。
漏れた液体は、皮膚の炎症や火傷の原因となることがあります。
- バッテリーや製品を、火気や高温環境にさらさないでください。
火の近くや 130°C を超える高温下では、爆発のおそれがあります。
- お子様の手が触れない場所で使用・保管してください。
- 異常が見受けられた場合はすぐに使用を中止してください。

注意

- 本製品を分解したり、専門知識のない方が修理したりしないでください。
不具合や品質上の問題が発生した場合は、販売店へご相談ください。
- 使用時は丁寧に取り扱い、投げたり強い衝撃を与えたりしないでください。
- 建設現場や作業現場で使用する際は、必ず適切な保護具を着用してください。
- 製品を使用する際は人の顔や身体に向けないでください。
- 使用後はバッテリーを取り外して保管してください。
- 吐出ホースは、ねじれ・折れ曲がり・過度な引っ張りが生じないようにしてください。
- 加圧された状態で 그리스シリンダーを本体から取り外さないでください。
- 過度な圧力をかけると、ポンプヘッドや機器本体にひび割れが発生するおそれがあります。
- 損傷や不具合のある付属品は、直ちに交換してください。

■製品仕様

セット重量	3.8kg
バッテリー	マキタ式 18V 対応 ※別途ご用意ください
グリス圧送スピード	83~97g/min
最大作動圧力	58.6Mpa
モーター定格出力	500W、DC18V
適合グリスちょう度	No.1、No.2
付属品	延長ホース/延長パイプ/ハイドロチャックノズル ボタンヘッド用ノズル/シールテープ/収納ケース

※製品改良のため、仕様は予告なく変更される場合があります。

■製品説明

- 18V バッテリー対応の充電式グリスガンです。
- カートリッジグリスに加え、グリス缶からの直接補充にも対応しています。
- 透明なグリスシリンダーを採用しているため、グリスの残量をひと目で確認できます。
- 本体ヘッドには LED ライトを搭載しており、暗所でも作業しやすくなっています。
- ストラップ付きで肩にかけて使用、移動ができます。
- 2種類の延長アタッチメントと2種類のノズルが付属します。
必要に応じて使い分けてご使用ください。
- 収納ケース付き。

SIZE 単位：(約) mm



■ パーツ名称



1	ギアボックス
2	モーター
3	連続吐出ロックボタン
4	LED スイッチ
5	ストラップ
6	トリガー(引き金)
7	グリスシリンダー
8	エア抜きバルブ
9	グリス吐出口
10	ポンプヘッド

■使用方法

1. バッテリーが正しく装着されていることを確認してください。
ポンプヘッドを持ち、グリスシリンダーを反時計回りに回し、取り外します。
2. グリスシリンダー内にグリスを充填します。

【グリスの充填方法】

(ア) カートリッジグリスを使用

- ① プランジャーハンドルを引きロックする。
- ② カートリッジグリスのキャップを取り外し、ポンプヘッド側のネジ部に挿入する。



(イ) グリスシリンダー内にグリスを直接補充

- ① プランジャーハンドルをゆっくりと引き、グリスを空のグリスシリンダー内に吸い込む。
プランジャーハンドルが完全に伸びるまでグリスシリンダーをグリスの中に押し込んでください。
- ② グリスを吸い込んだらプランジャーハンドルをロックします。
- ③ シリンダーの外側に付着したグリスを拭き取ってください。

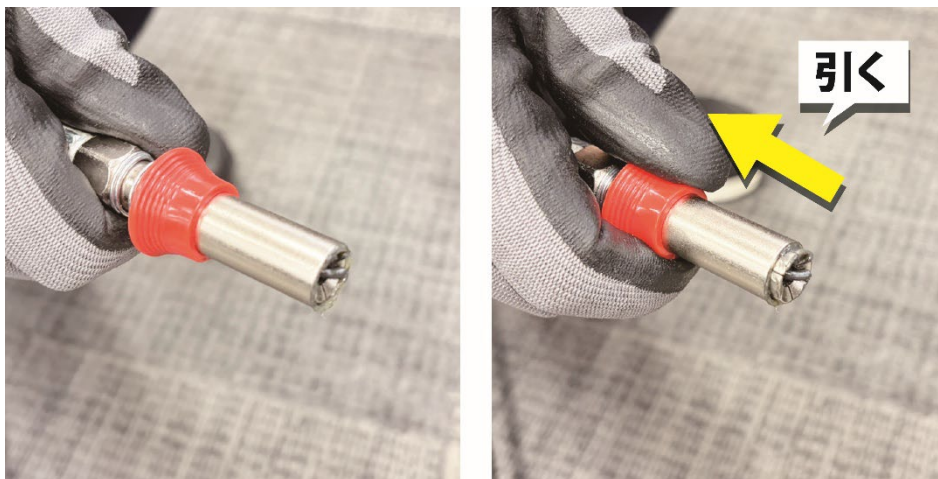


3. グリスを補充したグリスシリンダーを本体にしっかりと取り付けてください。
プランジャーハンドルのロックは解除状態にします。
4. 接続部にシールテープを3~5回巻き付けて、ホース、延長パイプ、カップラーなどの用途に応じた継手を取り付けます。レンチ等の工具を使用して、しっかりと締めつけてください。
5. エア抜きバルブを緩めて空気を抜いてください。
エア抜き後にトリガーを引き、バルブの穴からグリスが出たらエア抜き完了です。
エア抜き完了後、緩めたバルブを締めてください。
6. グリスガンの先端をグリスニップルに押し当て、トリガーを引いてグリスを注入します。
通常、トリガーを引いている間のみグリスが吐出されます。

【 hidroチャックノズルを使用する場合】

赤いスライドチャックを引きながらグリスニップルに押し当ててください。

押し当てた後、スライドチャックを戻すとグリスニップルをしっかりと保持します。



POINT

- 連続吐出ロックボタン
トリガーを引きながらボタンを押すと、トリガーを引き続けなくてもグリスが連続して吐出されます。
再度ボタンを押すと連続吐出状態が解除されます。
- LED スイッチ
ボタンを押すと、ライトの点灯・消灯を切替えます。

■メンテナンス・保管について

1. 使用後は、グリスガンの表面を清掃してから、収納ケースに戻してください。
2. 長期間使用しない場合は、シリンダー内のグリスを清掃してください。
3. 清潔で乾燥した安全な場所に保管し、お子様の手の届かない場所に置いてください。

■トラブルシューティング

問 題	原 因	対 処 方 法
ポンプからグリスがほとんど出ない または全く出ない	グリスに空気が混入している	エア抜きバルブを緩めて空気を抜く
	ホースが詰まっている	ホースを洗浄または交換する
	グリスの粘度が高すぎる または冷えている	グリスガンと潤滑剤を低温の場所に置かないようにする より粘度の低いグリスを使用する
グリスガンの背面、ピストン周辺からグリスが過剰に漏れている	ゴム製ピストンが損傷している	ゴム製ピストンを交換する
ポンプヘッドと継手の接続部からグリスが漏れている	接続部が緩んでいる	シールテープを巻く 接続部を締め付ける
エンジン回転数が低下する	ホースが詰まっている	ホースを洗浄または交換する
	バッテリーの充電量が不足している	バッテリーを充電する