



コードレス電動グリースガン HGR-1400J

取扱説明書

この度は、HGR-1400J：コードレス電動グリースガンをお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。
ご使用前には内容品の確認と使用時における注意事項を熟読頂き
ご理解の上で使用くださいますようお願い致します。



内容品・名称

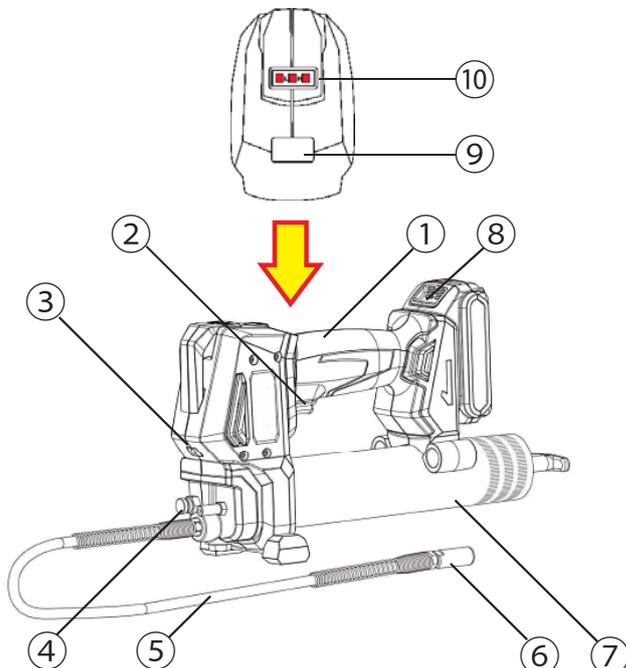
【セット内容】



	型式	品名
①	HGR-1400J	コードレスグリースガン
②	HGR-1400J-P2	20V バッテリー
③	HGR-1400J-P3	バッテリーチャージャー
④	HCR-3	カートリッジリチウムグリス No.3

※カートリッジリチウムグリス No.3 一本付属しています。

【名称】



	名称
①	コードレスグリースガン本体
②	トリガー
③	LED ライト
④	エア抜きバルブ
⑤	ホース Assy
⑥	ノズル
⑦	油筒 Assy
⑧	バッテリー・リリースボタン
⑨	操作ボタン
⑩	インジケーター

仕様

No.	グリースガン ポンプ動作	グリース 供給	グリース 吐出量	最大 作動圧	ホース長さ	寸法	重量 (バッテリー付・ グリース無)	先端接続 ネジサイズ
HGR-1400J	20V 電動モーター による連続供給	スプリング式 400g グリース カートリッジ	約 150g/ 毎分	680bar	1m	380 × 205 × 110mm	3.4kg	1/8NPT

製品を安全に使用する為に

！ 注意

- 使用前に本製品の異常、**作業付近に可燃性物質が無い事**を確認してからお使いください。
- 本製品の各種調整時は必ずバッテリーパックをツール本体や充電器から外し充電器のコンセントは抜いた状態にしてください。
製品本体や充電器、バッテリーパックは決して分解・改造等しないでください。
- 作業時は防護マスク・保護眼鏡を必ず着用してください。
- 使用中に異常振動が発生した場合は、直ちに使用を中止してください。
- 定期的に本体の清掃を行い、雨や湿気等が掛からない場所で保管してください。
- 充電は換気の良い場所で行ってください。
- バッテリー寿命の保持の為、バッテリーを完全放電で放置すると
極端にバッテリー容量が少なくなりますので、常にバッテリーを充電してください。
- 使用済み電気製品について、家庭用一般ごみと同様に捨てないでください。
処分方法については各自治体が定める各種法令や各種条例等に従ってください。
- リチウムイオン・バッテリーは必ず純正品を使用してください。
非純正品のバッテリーを使用すると、火災や事故の原因となります。

バッテリーの脱着



【脱着】

リリースボタンを押して製品本体から引き抜いてください。



【装着】

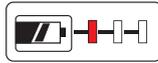
バッテリーを製品本体にスライドさせて装着してください。
固定ラッチがきちんと嵌っているか確認してください。

バッテリーに関して

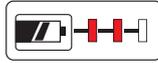
バッテリーの ボタンを押すと、バッテリー残量を確認することができます。



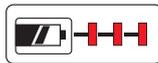
ボタン



バッテリー残量：約 25%



バッテリー残量：約 75%

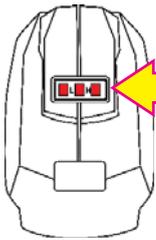


バッテリー残量：約 100%

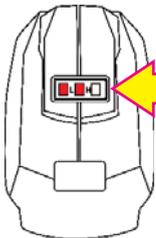
※バッテリーをより長くご使用頂く為、使用後はバッテリーパックを満充電しておいてください。

バッテリーのスペック	電圧	充電時間	作動可能 カードリッジ本数
2000mAh	20V	約 90 分	400g が 5～7 本 (逆圧 100bar の場合)

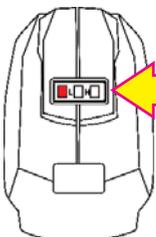
●本体のバッテリー残量確認機能



バッテリー残量：約 100%



バッテリー残量：約 75%



バッテリー残量：約 25%



トリガースイッチを一度軽く引くと、本体後部ディスプレイのLEDランプが点灯し、バッテリーの残量が表示されます。

⚠ 注意

- 製品本体や充電器、バッテリーパックは決して分解しないでください。
- バッテリー寿命の保持の為、バッテリーを完全放電で放置すると極端にバッテリー容量が少なくなりますので、常にバッテリーを充電してください。
- 使用済み電気製品について、家庭用一般ごみと同様に捨てないでください。処分方法については各自治体が定める各種法令や各種条例等に従ってください。
- リチウムイオン・バッテリーは必ず純正品を使用してください。非純正品のバッテリーを使用すると、火災や事故の原因となります。

充電器に関して

チャージャーのインジケータランプでバッテリーの充電状態を確認することができます。



点滅…充電中



点灯…充電完了



速点滅…バッテリーの損傷または異常

※急速充電機能搭載により、充電時間は90分～120分となります。
ただし、温度や環境等により変化する場合があります。

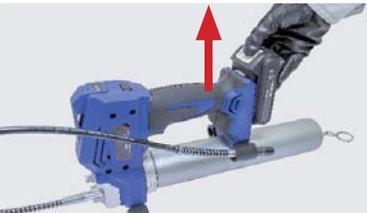
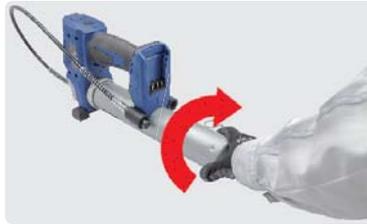
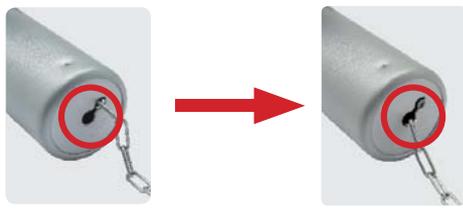
充電器のスペック	出力	供給電圧	公称電流	電源コード長さ (電源プラグ除く)
AC100V/ 50/60Hz	45W	DC16～21V	1.5A	1.6m

注意

- 製品本体や充電器、バッテリーパックは決して分解しないでください。
- バッテリー寿命の保持の為、バッテリーを完全放電で放置すると極端にバッテリー容量が少なくなりますので、常にバッテリーを充電してください。
- 使用済み電気製品について、家庭用一般ごみと同様に捨てないでください。
処分方法については各自治体が定める各種法令や各種条例等に従ってください。
- リチウムイオン・バッテリーは必ず純正品を使用してください。
非純正品のバッテリーを使用すると、火災や事故の原因となります。



グリス・カートリッジの装着

1		<p>バッテリーパックを取り外してください。</p>
2		<p>油筒 Assy を左に回して外してください。</p>
3		<p>油筒 Assy のチェーンを最後まで引き、中央の穴の側方へ引っ掛け、確実にロックしてください。</p> 
4		<p>グリス・カートリッジのキャップを外し、本体にねじ込んでください。</p> <p>※この時、グリスカートリッジのパッキンは必ず取り除いてください。</p> 
5		<p>油筒 Assy を右に回して装着してください。</p>
6		<p>3 で引いた状態のチェーンを戻し、油筒 Assy のロックを解除してください。</p>
7		<p>バッテリーパックを奥までしっかり装着して完了です。</p>
8		<p>ノズルを容器等に向けてグリスのテスト吐出を行ってください。グリスが吐き出されない場合は P.6 の手順でエア抜きを行ってください。</p>

【グリースガンのエア抜き方法】



本体のエア抜きバルブを少し緩めトリガースイッチを引いて、ホース先端のノズルからグリスが出るまで作動させ続けます。(エア抜きバルブからも少々グリスが出てきます)
エア抜き作業が終了したら、エア抜きバルブを締め直してください。



エア抜きバルブ

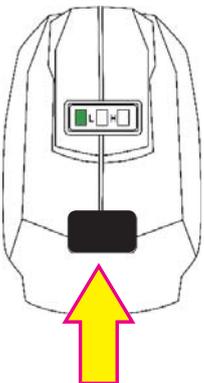
※この時、ホース先端を受け皿等に向けてエア抜き作業を行ってください。

※冬場の屋外等、気温が低い場所での使用やグリスを長期間保管していた場合など、グリスが固まり吐き出しにくくなる場合があります。
その際はグリスをしばらく室温に置いてから使用してください。

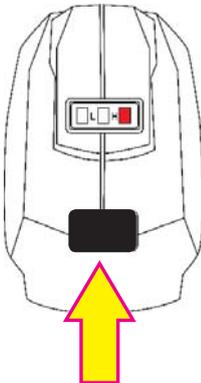
【グリースポンプの速度調整・変速】

●この製品はグリスの吐出速度を高・低速で切替が可能です。

【低速】



【高速】



操作ボタン

本体のトリガースイッチを一瞬(軽く)引き、インジケータのLEDランプを3ヶ点灯させた後、操作ボタンを押して低速・高速を切り替えて下さい

※グリス吐出中の速度調整は出来ません。
必ず一旦停止してから速度調整を行ってください。

トラブルシューティング

不具合	原因	解決策
モーター起動せず	バッテリーが空の為、電力が供給されず	バッテリーを充電してください
エア抜きバルブからのグリース漏れ	グリースが通るポイントの詰まり、ホース内部の詰まり	グリース吐出ホースの確認 ホースの清掃又は交換
グリースガン本体からグリース吐出不良	グリースガン内部のエア抜け不良	グリース・カートリッジの取付確認。 内部のエア抜きを行う。 グリースガンのホース交換
	<ul style="list-style-type: none"> ・油筒のスプリングロックの解除忘れ ・作業中に工具の振動により油筒のスプリングがロックされてしまう場合があります。 	再度油筒のスプリングを確認してP5を参照してスプリングロックを解除してご使用ください。
バッテリーへの充電が行われない	充電器からの充電が正しく行われていない。 バッテリーの故障。	充電器コードの接続確認 バッテリーの交換

保証に関して

保証条件について【ご購入後1年間】

品質的または技術的な欠陥品は、欠陥品返品修理の手順に基づき修理または新品交換致します。

欠陥品かどうかの判断は発売元が決定いたします。

当保証は、事故・不正使用・交換・意図されている目的以外での使用、

または取扱説明書に従わなかった場合の損傷につきましてはいかなる保証も致しません。

当保証は正式な販売店から購入された物に限定させて頂きます。

当保証を譲渡や移転する事はできません。

発送時に発生した損傷については送付側の責任となります。

返却品・輸送方法は販売店の許可が必須条件となります。

返却時の注意事項

返却品の輸送方法は販売店の許可が必要で、

運送会社の指定等がありますので必ずお問い合わせの上、お送りください。

また、輸送時の損傷を防ぐために十分な梱包を行ってください。

返却時に発生した損傷につきましては当保証では対応できません。

送付側の責任となりますのでご注意ください。

-7-