

故障かな?と思ったら

注意 ●故障かな?と思ったら、下記の「原因」を先に確認してください。それでも直らない場合は、御自身で修理を行わずお買い求めの販売店に相談してください。

	原因	処 理
モーターが動かない	○バッテリーが切れていませんか? バッテリーが本体に奥まで差し込んでいますか?	P6.充電方法 参照
ビット類が外れる	○ビット類の取り付けは確実に行われていますか?	P6.ビットの取り付け 参照
ライト使用について	○スイッチを入れると暗くなる 正逆転切り替えレバーが中間の位置にありますか?	P7.ライト使用 参照
スイッチについて	○正回転出来ない 逆回転出来ない	P7.スイッチ部の操作 参照

保証について

保証期間内に取扱説明書に従った使用で故障した場合、無償にて修理または交換を保証します。お買い上げの販売店へ本書を提示の上ご相談ください。

保証書

保証期間は、お買い上げの日から6ヶ月間です。

輸入元：プロモート株式会社
TEL.06-6568-1900

PM-PID01E22

PROMOTE

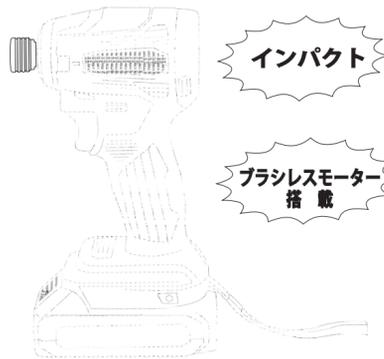
Li-ion 充電 PID-21 21V コードレスインパクトドライバー

ライト付き

取扱説明書

このたびは充電式インパクトドライバーをお買い上げ賜わり厚くお礼申し上げます。ご使用に先立ち、この取扱説明書をよくお読みいただき本機の性能を十分ご理解の上で、適切な取り扱いと保守をしていただき、いつまでも安全に能率よくお使いくださるようお願いいたします。

なお、この取扱説明書はお手元に大切に保管してください。



■ 本機の用途と特長

- 約2時間充電でネジ締め最適
- 作業に便利なドライバービット付
- 片手で正逆回転の切り替えができる便利なスイッチ採用
- 暗がりでも作業が出来るライト付(先端部)

充電方法

付属充電器はコンセントとバッテリー充電差込み口に接続し、充電が開始します。充電器の充電ランプは充電中に赤く点灯、充電完了後に青点灯。



- 正しく充電してください。
- 充電器は定格表示してある電源で使用してください。
- 昇圧器などのトランス類や直流電源では使用しないでください。異常に発熱し、火災の恐れがあります。

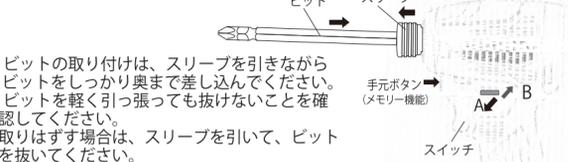
バッテリーの取り付け・取りはずし方



- ・取り付けるときは本機の溝に合わせ、奥まで挿入してください。
- ・差し込みが不十分の場合、はずれて事故の原因になります。
- ・バッテリーを本機から取りはずすときは、
1. バッテリー正面のボタンを下げながら
2. スライドさせると取りはずせます。

本機の操作方法

●ビットの取り付け・取りはずし方



- ・ビットの取り付けは、スリーブを引きながらビットをしっかりと奥まで差し込んでください。
- ・ビットを軽く引っ張っても抜けないことを確認してください。
- ・取りはずす場合は、スリーブを引いて、ビットを抜いてください。

ご使用になる前に

はじめに：ここに示した注意事項は安全に関する重大な内容を記載していますので必ずお守りください。

火災・感電・けがなどの事故を未然に防ぐため、ご使用になる前に、下記の「安全上のご注意」を必ずお読みいただき、その内容を厳守してください。また、本取扱説明書は、ご使用になる方がいつでもご覧いただける場所へ保管してください。

「警告」および「注意」の表記について
本取扱説明書では、安全に関する注意事項のランクを「警告」および「注意」として区分しています。

警告 ●誤った取り扱いをすると人が死亡または重傷を負う可能性がある場合を示します。

注意 ●誤った取り扱いをすると人が傷を負ったり物質損傷の可能性がある場合を示します。物質損傷とは、家屋、家財および家畜、ペットに関する拡大損害を示します。

重要 ●製品および付属品に関する重要なご注意を示します。

本製品の安全上のご注意

- 警告**
- ご使用前に必ず取扱説明書をよく読み、正しくお使いください。
 - 作業上の環境には十分気をつけてください。
 - 本製品を雨中で使用したり、可燃性のある場所では使用せず、十分に換気の良いところで使用してください。
 - 周囲に人がいないか十分に安全確認をしてください。特にお子様には注意してください。
 - 使用しないときは、乾燥した場所でお子様の手が届かない場所へ保管してください。
 - きちんとした服装で使用してください。
 - だぶついた衣服やネックレスなどの装身具は着用しないでください。
 - 長い髪は帽子などで覆ってください。
 - 防塵メガネ、防塵マスクを使用してください。
 - 加工する物体はしっかりと固定して作業してください。
 - 充電器は、充電が終了した時点で、電源コンセントから抜いてください。
- ※ビット等の取り付けが確実になされているかどうか、必ず確認してください。確実に取り付けがないとけがや事故の原因になります。
- ※充電方法についてはP6を参照してください。

本機の操作方法

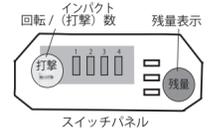
●スイッチ部の操作

注意 ●本機にバッテリーを差し込む前に、スイッチが切れていることを必ず確認してください。
●スイッチを入れたままバッテリーを差し込むと急に動きだし、事故の原因になります。

- ・スイッチはドリフトを引くと入り、放すと切れます。
- ・スイッチの引き加減により、お望みの回転数および打撃数が得られます。
- 正逆転切り替えレバーの操作
- ・正逆転切り替えレバーのA側を押すと右回転(正転)し、B側を押すと左回転(逆転)します。
- ・正逆転切り替えレバーを中間の位置にすると、スイッチの引金が引けなくなります。
- ・ご使用前には必ず回転方向を確認してください。
- ・正転・逆転の切り替えは、モータの回転が停止した状態で行ってください。回転中に切り替えますと故障の原因になります。
- ・本機を使用しないときは、正逆転切り替えレバーを中間の位置にしておいてください。

●スイッチパネルの操作
スイッチを引くとスイッチパネルの表示がします。
・残量ボタン：バッテリーの残量が3段階約(3灯100%/2灯65%/1灯30%)を表示されます。
・回転/打撃数ボタンを押すことに(1弱-2中-3強-4Max)順番に切り替わります。
回転数：0~1800/0~2200/0~2800/0~3300min-1
インパクト(打撃)数：0~1800/0~2400/0~3000/0~3500min-1
メモリー機能により、前回押したときの動作を記憶されます。

●手元ボタンの操作
手元ボタンはスイッチパネルと同じく、回転/打撃数を4段階切り替えます。



●ライト使用

- ・スイッチを引くと点灯し、放すと約10秒で消灯します。
- ・正逆転切り替えレバーが中間の位置にすると、点灯しません。

注意 ●ライトの光を直接のぞき込んだり、目に当たらないでください。
●ライトの光が連続して目に当たると目をいためる原因になります。

本体仕様

- 電 圧：直流 21V
- 電 動 機：DC ブラシレスモーター
- チャック能力：六角対辺 6.35mm
- 充 電 器：入力 100V、出力 21V/1.2A
- 充 電 時 間：約2~3時間
- 本機サイズ：22.5x12x8cm (バッテリー装着時)
- バッテリー容量：2000mAh Li-ion
- 最大トルク：180N.m
- 回 転 速 度：弱-中-強-Max 4段階切り替え
- 回 転 数：0~1800/2200/2800/3300min-1
- 質 量：1.23kg (バッテリー装着時)

※充電時間は目安です。

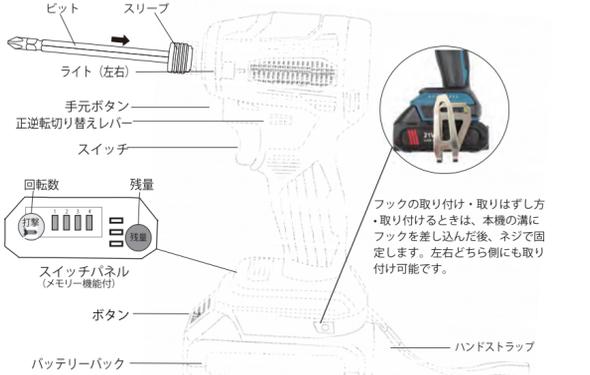
本製品の使用上のご注意

- 警告**
- 本製品に付属した充電器をご使用ください。他の充電ケーブルを使用すると電池の過充電をひきおこし、爆発する恐れがあり、ひどい傷害を起こしかねません。
 - 充電は周囲の温度が5℃~40℃の範囲で行ってください。範囲を越えますと十分な充電ができないだけでなく、異常に発熱して火災の原因になる恐れがあります。
 - 充電は換気の良い場所で行ってください。本体などを布などで覆わないでください。破裂や火災の恐れがあり、事故の原因になります。
 - 作業する箇所に、電線管・水道管やガス管などの埋設物がないことを、作業前に十分確かめてください。
 - 埋設物があると工具に触れた場合、感電や漏電・ガス漏れの恐れがあり、事故の原因になります。
 - 使用中は振り回されないよう本体を確実に保持してください。確実に保持していないと、けがの原因になります。
 - 使用中は、回転部や切りくずを手や顔などを近づけないでください。けがの原因になります。
 - 使用中、本体の調子が悪かったり、異常音が出たときは、直ちに使用を中止し、お買い求めの販売店に点検・修理を依頼してください。そのまま使用していると、けがの原因になります。
 - 誤って落としたり、ぶつけたときは、本体などに破損や亀裂、変形がないことをよく点検してください。破損や亀裂、変形があると、けがの原因になります。

注意

- バッテリーについて
- ・お買い上げ時は、バッテリーは十分に充電されていないため、バッテリー保護機能が働いている場合があります。(スイッチを操作すると本機は動く恐れがありますので注意してください。)ご使用前に急速充電器で正しく充電してからご使用ください。
 - ・使用しないときはバッテリーカバーをかぶせてください。バッテリーを水やほこりから保護するのに役立ちます。
 - ・使用しないときは、本機からバッテリーを抜いて保管してください。バッテリーを長持ちさせるには下記事項を守ってください。
 - ・工具の力が弱くなってきたと感じたら使うのをやめ、充電してください。
 - ・満充電したバッテリーを再度充電しないでください。
 - ・充電は周囲温度10℃~40℃の範囲で行ってください。
 - ・使用直後などの熱くなったバッテリーは、本体から外して冷却して下さい。
 - ・リチウムイオンバッテリーは、長期間(6ヵ月以上)ご使用にならない場合、充電して保管することをおすすめします。

各部の名称と標準付属品



- 標準付属品**
- ツールケース x 1
 - 取扱説明書 x 1



別売部品



バッテリーパック 21V-BT2.0、21V-BT1.5

充電器 21V-C