



- 保管用
- 保証書付

充電式 10.8Vコンボキット インパクトDV・ドリルドライバセット 取扱説明書

10.8Vリチウムイオンバッテリー

BS-108VID+DDV

DIY用



充電式インパクトドライバ
BS-108VI-BFS



充電式ドリルドライバ
BS-108VDD-BFS



充電器
BS-108VCG

電池パック
BS-108VBP15




- このたびはB-Share製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
- この取扱説明書をよくお読みの上、十分ご理解いただいで正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。
- 保証書は、「お買い上げ日・販売店名及び販売店購買シール」などの記入を確かめ、この取扱説明書とともに大切に保管してください。

もくじ



安全上のご注意	1～5
各部のなまえとはたらき	6～8
電池パックを充電する	8～9
ご使用前の準備	10～11
ご使用方法	12～13
仕様・能力	14
電池パックについて	15
お手入れ・保管	16
故障かな?と思ったとき	17
保証について	18
保証書・無料修理規定	19

安全上のご注意 必ずお守りください。



- いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。
※表示内容を無視して、誤った使い方をしたときに生じる危険や、傷害の程度を次の表示区分で説明しています。

 危険	「人が死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される内容」です。
 警告	「人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容」です。
 注意	「人が重傷を負う可能性及び物質・財産の損害が発生する内容」です。

- ※なお、「△注意」に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。いずれも安全に関する重大な内容を記載しているので、必ず守ってください。
- ※お守りいただく内容を下記の図記号で表しています。

 禁止	してはいけない内容です。
 実行	しなければならない内容です。

危険

 禁止	●電池パックは、火中への投入、加熱はしない。
	●電池パックは接続端子部を金属などで接続させない。
	●電池パックを釘、ネジなどの金属と一緒に持ち運んだり保管はしない。
	●電池パックに釘、ネジなどを刺したり、衝撃を与えたり分解、改造はしない。
	●電池パックを火のそばや、炎天下など高温の場所での保管、使用、放置をしない。
	●当社充電工具専用の指定の充電式電池パック以外を使用しない。また改造した電池パックや分解して内蔵部品を交換した電池パック等も使用しない。
	●劣化した電池パックは使用しない。発熱、発火、破裂のおそれがあります。
	●当社電池パックは専用充電器以外では充電しない。電池の液漏れ・発熱・発火・破裂や充電器の故障の原因になります。
 実行	●本体や充電器から外した電池パックは、電池接続端子に雨水や金属などの電気が導通するものを触れさせない。 ※電池端子が短絡して発火のおそれがあります。

⚠ 警告

●コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流100V以外では使用しない。
※タコ足配線などで、定格を超えると発熱による火災の原因になります。

●電源コードやプラグを破損するようなことはしない。
※キズ、破損、加工、無理な曲げ、ねじれ、引っ張り、挟み込む、束ねる、熱器具に近づけたりしない。傷んだまま使用すると感電、ショート、火災の原因になります。コードやプラグは定期的に点検し、破損している場合は販売店にご相談ください。

●換気の良くない場所での充電はしない。

●充電中、充電器や電池パックを布やダンボール等で覆わない。

●直流電源やエンジン発電機、変圧器で充電器を使用しない。

●可燃性の液体やガスのある場所で使用したり充電したりしない。
※発熱、発煙、破裂のおそれがあります。

●本体及び充電器の通気口をふさがない。
※やけどをしたり異常過熱により、発火するおそれがあります。

●本体や充電器の通気口から出る熱風を直接肌に当てない。

●作業直後はビットホルダー、ビットなどの先端工具やネジ、切りくず、電池端子には触れない。
※高温になっており、やけどや、切り傷等のおそれがあります。

●改造はしない。分解修理をしない。
※火災、感電、けがのおそれがあります。修理はお買い上げの販売店にご相談ください。

●雨中や、湿ったまたはぬれた場所で、使用したり充電したりしない。
※感電や発煙のおそれがあります。

●ぬれた手で電源プラグをコンセントから抜き差ししない。また充電器や電池パックもさわらない。
※感電のおそれがあります。

●使用時以外は、必ず電源プラグをコンセントから抜く。
※守らないと絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。

●作業を中断するときや使用しない保管のときは、正逆切替スイッチを必ずスイッチロック状態、または必ずスイッチを切る（OFFにする）。

●ビットや付属品の交換時や電池パックの交換時は必ず正逆切替スイッチをスイッチロック位置に、または必ずスイッチを切る（OFF）にしてから行なう。
※守らないと不意に動作して、けがや事故につながるおそれがあります。

⊘ 禁止

⚠ 実行

⚠ 警告

❗ 実行

- 電池の液が漏れたときは、素手で液をさわらず、以下の処理をする。
※液が目に入ったときは、失明のおそれがあります。目をこすらずに、直ぐにきれいな水で洗ったあと、医師にご相談ください。
※液が身体や衣服に付くと、皮膚の炎症や、けがの原因になるので、きれいな水で十分洗い流したあと、医師にご相談ください。
※液漏れした電池パックは、使用を中止し、火に近づけないようにしてください。直ぐに販売店にご相談ください。
- 作業箇所に電線管、水道管やガス管などの埋設物が無いことを十分確認する。
※埋設物に触れると感電や漏電、ガス漏れなどの事故につながるおそれがあります。
- 騒音の大きい作業では耳栓、耳覆い（イヤーマフ）等の防音保護具を着用する。
※守らないと聴力に悪い影響を与えるおそれがあります。
- 作業時は保護メガネを使用する。粉塵が多い作業または環境では、防じんマスクを併用する。
※守らないと目、のどに傷害をうけることがあります。
- 作業する場所は十分明るくする。暗くて視野が悪いと事故やけがの原因になります。
- 電源プラグは最後の根本まで確実に差し込む。
※差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。傷んだコードやプラグ、ゆるんだコンセント等は絶対に使用しないでください。
- 加工物はしっかりと固定する。不意に動き、けがをすることがあります。安全のため、固定にはクランプや万力などを利用してください。
- 指定の付属品を利用する。
※守らないとけがをすることがあります。

⚠ 注意

🚫 禁止

- 指定された用途以外に使用しない。
※けがや事故のおそれがあります。
- フックやストラップ等は用途以外に使用はしない。
※けがをすることがあります。
- 本機使用中は单手などの巻き込まれるおそれがある手袋を使用しない。
※回転部や、先端工具に巻き込まれ、けがをすることがあります。
- 本機使用中はビットなどの回転部や切りくずに体または体の一部でも近づけない。
※不意に外れたり、破損したりしたビットやキリくずが当たったり触れたりしてけがのおそれがあります。先端工具は定期的に交換をしてください。

⚠ 注意

⊘ 禁止	<p>●無理な作業はしない。 ※転倒してけがをするおそれがあります。常に足元をしっかりとさせ、バランスよく作業できるようにしてください。</p>
	<p>●金属への穴あけには、使用しない。 ※高トルク必要のため、金工ドリル（鉄工ドリル）の刃先が欠けたり、折れたりして、けがのおそれがあります。</p>
	<p>●モーターがロックするような無理な使い方はしない。過酷な過負荷作業はしない。 ※発煙、発火のおそれがあります。安全に能率よく作業をするため、能力にあった速さで作業をおこなってください。</p>
	<p>●疲れているときは使用しない。 ※事故やけがのおそれがあります。</p>
	<p>●本機を40度以上になる場所に保管はしない。 ※動作異常のおそれがあります。</p>
	<p>●子供など作業員以外を作業場に近づけたり、先端工具や充電器に触れさせたりしない。 ※けがのおそれがあります。</p>
❗ 実行	<p>●本体や充電器、電池パックに油、雨水などの異物が付いた状態で使用しない。 ※本体や充電器、電池パックが落下して事故になるおそれがあります。また内部に油、雨水などの異物が入ると発熱、発火、破裂のおそれがあります。</p>
	<p>●使用前に、本体、電池パック、充電器及び先端パーツや、その他の部品が損傷がなく正常に作動することを確認する。 ※守らないと破損などによりけがをするおそれがあります。</p>
	<p>●作業をする場所はきれいに保つ。 ※散らかった場所や部材が散乱していると事故の原因になります。</p>
	<p>●取扱説明書をよく読んで作業方法をよく理解し、周りの状況などを十分注意して、常識を働かせて作業をする。 ※守らないと、事故やけがのおそれがあります。</p>
	<p>●屋外での作業の場合は、滑らない履物を使用する。 ※守らないと滑ってけがの原因になります。</p>
	<p>●衣服や髪、アクセサリーなどが、巻き込まれないような服装で作業する。 ※守らないと回転に巻きこまれ、けがをするおそれがあります。長い髪は帽子や、ヘアバンド等で覆うなどし、だぶだぶの衣服やネックレス等は着用しないでください。</p>
	<p>●高所作業時は、吊りひも（ストラップ）に手を通して使用する。 ※下に人がいないことを確認する。守らないと事故のおそれがあります。</p>
	<p>●本機調整時の用いたドライバー・レンチ・工具類は必ず取り外してから使用する。 ※守らないと不意に外れて、けがや事故のおそれがあります。</p>

⚠ 注意

! 実行

- ビットなどの先端工具や付属品は取扱説明書に従い確実に取付ける。
※確実に取付けないと、はずれてけがをするおそれがあります。
- 刃物は常に手入れをし、よく切れる状態を保つ。
※破損・欠けた刃物等で作業をすると、けがのおそれがあります。
- 本体が熱くなったら、作業を中断し、温度が下がってから使用する。
※守らないとやけどをするおそれがあります。
※複数の電池パックにわたる連続作業はしないでください。
- 屋外で充電するときは、キャブタイヤコード、またはキャブタイヤケーブルの延長コードを使用する。
※守らないとケーブルが破損して発火、発煙のおそれがあります。
※使用前にコードの破損が無い点検してから使用ください。
- 電源プラグを抜くときは、コードを持たずに必ず電源プラグを持って抜く。
※コードを持って抜くと、破断、感電、ショートの原因になります。
- 電池パックは、最後までスライドさせ、カチッと音がしてはずれないことを必ず確認する。(充電・本機取付けのとき)
※守らないと、電池パックが落下し事故になるおそれがあります。

各部のなまえとはたらき

○充電式インパクトドライバ【BS-108VI-BFS】1台



○充電式ドリルドライバ【BS-108VDD-BFS】1台



各部のなまえとはたらき

○10.8V 専用電池パック
【BS-108VBP15】1個



○10.8V 専用充電器
【BS-108VCG】1台



付属品・別売品

商品名	付属品	付属個数	別売品・品番
充電インパクト本体		1台	BS-108VI-BFS
充電ドリルドライバ本体		1台	BS-108VDD-BFS
充電器 10.8V用 (充電時間約45分)		1台	BS-108VCG
10.8V用電池パック (電池容量1500mmAh)		1個	BS-108VBP15 ※BS-108VBP30
電池パック用安全カバー		1個	BS-108VP-SF
両頭六角ビット ⊕2×65mm		2本	BS-W2×65mm
専用フリーバッグ		1個	BS-FBCONBI

※10.8V用専用電池には、通常のセット品には【BS-108VBP15】の電池容量が1500mmAhですが、別途【BS-108VBP30】高容量の3000mmAhを別途取扱ができますので、最寄りの販売店にお尋ねください。

◇充電器は同じ充電器【BS-108VCG】を利用して充電ができます。しかし電池容量が多い【BS-108VBP30】を充電するときは、約90分の充電時間を要しますのでご注意ください。(充電使用環境にもよる)

各部のなまえとはたらき

充電のまえに

- ◎充電器【BS-108VCG】は電池パック【BS-108VBP15】及び【BS-108VBP30】共有に充電ができます。
- ◎充電器は使用環境温度0～30度の場所に設置し、充電場所との温度差が少ない電池から充電をする。目安は15℃以内が適正です。
- 充電する電池パックの温度が0度以下または、充電する温度差が大きい場合は十分充電できない場合があります。その場で長い時間（約1時間以上）放置してから充電をおこなってください。
※電池パックの表面温度と内部温度差があるためにおこなう行為です。
- 電池パック2個連続充電をおこなうときは、充電器を30分以上休止し、充電器の温度を下げてから再充電をおこなってください。

電池パックを充電する

⚠ 警告

🚫 禁止

- 雨中や、湿気の多い場所では充電はしない。

ⓘ 実行

- 本機専用の充電器、電池パックをご使用ください。違った物を使用しますと、充電ができません。
※破裂、損傷のおそれがあります。
- 充電器は銘板に表示してあるAC100Vの電圧でご使用ください。
- 充電温度は0～30℃の範囲で充電をしてください。
※範囲以外では、充電ができないことがあります
- 充電は換気の良い環境でおこなってください。また、充電中は充電器の空気口をふさがないでください。
※放置すると破裂、火災のおそれがあります。
- 充電が終わり次第、電池パックを取り外し、充電器の電源プラグも抜いてください。
※放置すると火災のおそれがあります。
- 連続充電で充電器及び電池パックの温度上昇しているときは、十分な間隔で休ませて、温度が低くなってから充電をおこなってください。
※電池パック、充電器の温度が上昇しているときは、十分な充電ができません。

- 本機使用中にパワーが落ちたと思ったときは、作業を中止し、電池を充電する。しないと過放電状態になり、電池が充放電できなくなります。また、使用前に必ず満充電してから使用されることを望みます。
- この説明書に記載の温度は目安です。実際には、使用環境・条件により、多少のズレが生じる場合があります。

電池パックを充電する

充電のしかた

◎お買い求め時、ご使用前には必ずフル充電（満充電）してください。

1 充電器のプラグを電源コンセントに差し込む。

○充電器のLED表示ライトは緑点滅します。
「通電チェック」



2 電池パックを充電器にスライドさせ装着し充電を開始する。

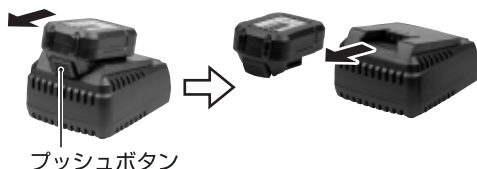
- ①電池パックの凸部（接続端子のある側）を下に向けて持ちます。
- ②充電器のLEDライト表示側を手前にして、凹部に電池パックの凸部を合わせて手前に引き込みます。
- ③電池パックは『カチッ』と音がして止まるまで引いて充電器にセットします。
※充電可能な電池パックの場合LEDライトは赤点灯し開始します。



3 充電後は、電池パックを外し、充電器の電源プラグをコンセントから抜く。

- ④充電完了で表示LEDライトは緑点灯になります。
- ⑤電池パックのプッシュボタンを押しながら、装着と逆の方向へ移動させ抜きます。

プッシュボタンを押しながら
電池パックを抜く



4 ●使用後の熱い電池パックを直ぐに充電すると充電されませんが、故障ではありません。 充電可能な温度に下がると自動で充電されます。

●電池パック自体の故障の場合は充電されません。

高温での保管・落下などの強い衝撃・過放電になるまで使用（低電圧化による電極状態）、
雨や水に濡らしてしまった場合は電池パックが故障する原因となります。

充電器のLED充電表示ライトの見かた

LED表示ランプ	充電状態
●○●○（緑点滅）	通電状態＝電源正常ON状態
■（赤点灯）	充電中＝正常な充電状況
■（緑点灯）	充電完了＝満充電状態
●○●○（赤点滅）	充電待機状態＝充電しない （電池が高温、冷ましてから再充電）
●●●●（赤・緑点灯）	電池不良状態＝充電しない （電池が故障、電池をご購入ください。）

ご使用前の準備

⚠ 警告

- 高所作業の時は下に人がいないことを確かめる。
※本体の落下、器物等の落下による事故のおそれがあります。
- 本機を使用しないときは、正逆切替スイッチを中央位置にしてください。
- 吊りひもを（ストラップ）手首に通して作業をおこなってください。
- 本機は0～40℃の範囲の場所でご使用ください。

インパクトドライバ【BS-108VI】 / ドリルドライバ【BS-108VDD】兼用

- 1 本体の正逆切替スイッチは必ず中央のスイッチロック位置にする。



インパクトドライバ【BS-108VI】専用

- 2 ビットの取付けかた

ビットを取付ける

- ① 本体先端のアジャスターリングを前方に引っ張りながら
- ② 使用のビット等を差し込む。（確実に奥まで）
- ③ アジャスターリングを離す。

- ◎装着後はビットをかるく引っ張り、抜けないことを確認してください。
（正常なら外れないで少しカタカタ動く）
※抜ける場合はビットを奥まで差し込む。
対辺6.35mm以外のビットを差し込むと抜けなくなります。

- ビットと合わないネジで使用すると先端が摩耗したり、折れたり振れたりする場合があります。



○両頭ビット使用可能



○片頭ビット使用可能

ドリルドライバ【BS-108VDD】専用

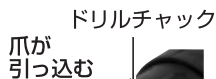
ビット・ドリル刃を取付ける

（チャック能力0.8～10.0mm）

- ① 本機先端チャック部分を回して、取付けの先端工具に合わせる。
- ② 先端工具をチャック中央部に置きチャック部を締める。
3本爪がうまく先端工具を締めていることを確認する。
- ③ 正逆スイッチをどちらかに合わせ、軽くメインスイッチを引いて回し、先端工具がブレずに回転したら、チャック部を強く増し締めしてから、作業をおこなってください。

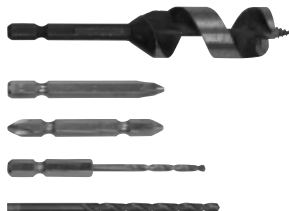
- ※中心で先端工具が固定されていない場合は、ブレたり外れたりして事故やけがのおそれがあります。
- ※強く締めないと、作業中に先端工具が空回りしたり、外れたりするおそれがあります。

- ④ 先端ビットの取り外しは、本体を持ちながらチャック先端部を握って、取付の逆回り（時計の逆回り）で緩んで外れます。



太いビット・ドリル刃

細いビット・ドリル刃

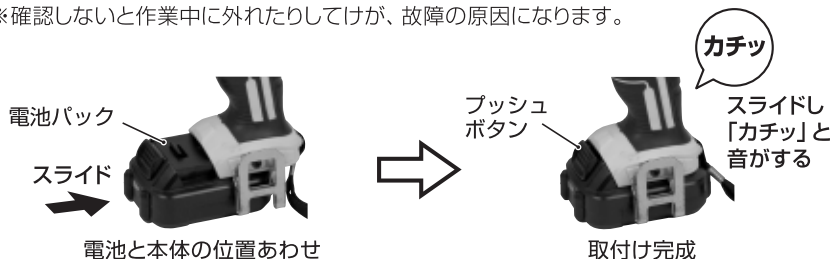


ご使用前の準備

インパクトドライバ【BS-108VI】 / ドリルドライバ【BS-108VDD】兼用

3 本体と電池パックの位置を合わせながら電池パックをスライドさせ取付ける。

- 本体と電池パックを合わせるときに、ズレが無いように、最後までしっかり取付けます。このとき、プッシュボタンがカチッと音がします。
- 外れないか電池パックを引っ張って確認する。
※確認しないと作業中に外れたりしてけが、故障の原因になります。

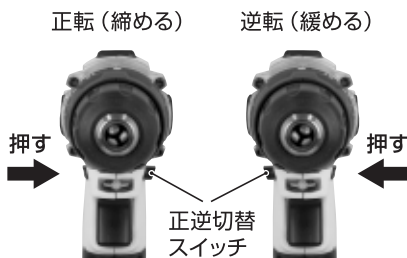


インパクトドライバ【BS-108VI】 / ドリルドライバ【BS-108VDD】兼用

4 正逆切替スイッチの設定

正逆切替スイッチで正転（締める）または逆転（緩める）を決めてメインスイッチを引く。

- 正逆切替スイッチを操作する場合は、モーターの回転が完全に停止してからおこなってください。
※完全に停止しない状態での操作は故障の原因になります。

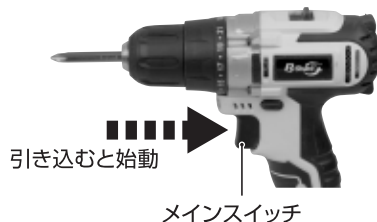


インパクトドライバ【BS-108VI】 / ドリルドライバ【BS-108VDD】兼用

5 メインスイッチの操作方法

メインスイッチの作動

- ①メインスイッチ（右図参照）を引き込むに従って回転数が上がります。（無段変速機能付）
※ネジを締めはじめるときは、スイッチをゆっくり引いてスタートさせる。
- ②メインスイッチを一杯に引けば本機最高回転になります。
※スピードコントロールができますので作業により使い分けてください。
- ③メインスイッチを離すとブレーキが作動します。
安全に作業を終了してください。



ご使用方法

インパクトドライバ【BS-108VI】 / ドリルドライバ【BS-108VDD】兼用

5 メインスイッチの操作方法

LEDライトを利用する

- ①メインスイッチと連動していますので、メインスイッチを引き込むと点灯します。
- ②メインスイッチを離すと（スイッチ切り）消灯します。
※LEDライトは微小電流で点灯します。本体作動能力にはほとんど影響ありません。



- このLEDライトの光を直接のぞき込んだり、目に当てないでください。LEDライトの光が連続して目に当たると、目を痛める原因になります。
- ライトレンズ部の溝に付着したごみは、柔らかい布などで拭き取り、キズが付かないようにしてください。
※ライトレンズの清掃は、ガソリン・シンナーなどを使用しないでください。レンズを傷めます。レンズにキズが付くと明るさが低減します。

インパクトドライバ【BS-108VI】 / ドリルドライバ【BS-108VDD】兼用

6 引っ掛けフック左右取替えかた

○引っ掛けフックは最初から本機に取付けられています。

⚠ 警告

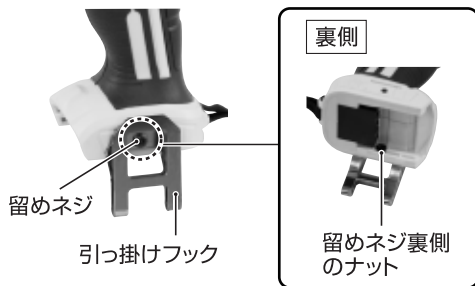
- 引っ掛けフックを交換する場合は本体留めネジでしっかりと固定する。
- 引っ掛けフック使用中は、身体を無理な姿勢や、激しく動かさない。
※本体落下による事故のおそれがあります。

引っ掛けフックを取り外す

- ①本体から電池パックを取り外す。
- ②本体の留めネジを外す。（⊕2ネジ）
※本体側の裏側にナットがあります。無くさないように外してください。

反対側に取付ける

- ①取り外した引っ掛けフックを反対側の溝に差し込む。
- ②本体裏側ナットを取付ける側に当てる。
- ③本体外側より取付けネジをドライバーで締め付ける。緩みがないか確認する。



ご使用方法

ドリルドライバ【BS-108VDD】専用

最高回転速度調整のしかた（2スピード機能）

①本機上部の切替スイッチで1・2段最高回転速度を変更できます。

●必ずモーター回転が停止した状態でおこなってください。

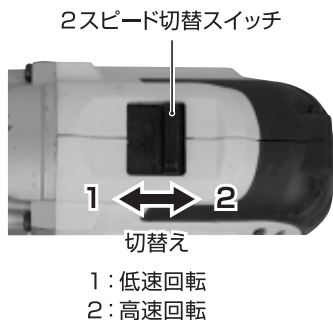
※故障の原因になります。

②1モードは高トルク：低速回転

③2モードは低トルク：高速回転

◇メインスイッチでの無断変速回転もできます。

◎先端工具や加工物材質などによって回転速度とトルクを考慮してご使用ください。



ドリルドライバ【BS-108VDD】専用

モード切換え操作（ドライバクラッチ機能21段/ドリル機能）

①木ネジ・ボルトを締め付作業（ドライバー作業や軽作業に）

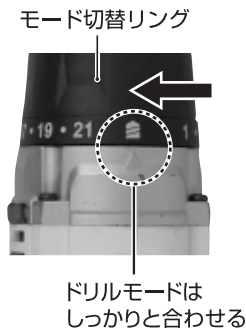
モード切換えリングの1～21段数値を本機上部の▲マークの位置にお好みの数値に合わせます。（数字印字リングを左右に回す）

◇1段に近づくと低トルク締付で、21段に近づけると高トルクです。

②ドリルでの穴あけ作業（木工・鉄工ドリルモード作業に）

モード切換えリングを印を本機上部の▲マークに合うまで回し合わせます。

◇ドリルモードの21段から回すと、回しづらい場合がありますが、しっかり合わせないとドリルモードになりませんので（中立状態）、ご注意ください。



●ドリルモードからドライバーモードの1段への調整はできません。ドリルモードから21段の方向⇒1段への一方向調整です。逆に1段から直接ドリルモードへの調整もできませんので、1段～21段に回し、ドリルモードに調整してください。

●②のドリルモード設定作業時は、モータ回転止まるような過負荷作業をすると、過負荷電流が熱に変わってモータやスイッチの焼損・故障の原因になりますので、モータが止まるような行為はしない。

●本機使用中に熱くなったら停止しますが作業を中止し、本機を冷ましてからご使用ください。

●過負荷作業をすると、電池電圧の消耗も急激に消費しますので、作業時間が短くなります。

仕様・能力

◇適応用途 1回のフル充電による使用能力

※数値は目安です。(電池状態や加工物、使用時間で異なります)

インパクトドライバ BS-108VI		ドリルドライバ BS-108VDD	
適用範囲：普通ボルトM5～M8/コーススレット65mm		適用範囲：木工21mm/鉄鋼10mm	
木ネジ	M3～M8	木工キリ 9mm	2×4材：約250回
コーススレット4.2×65mm	2×4材：約100本	鉄工キリ 3mm	板厚1.6mm：約280回
コーススレット4.2×65mm	米松：約50本	コーススレット4×38mm	2×4材：約200本

◇1充電当たりの作業量数値は参考値です。作業環境や電池充電状態・作業条件・加工物により異なります。(使用の電池はBS-108VBP15です。)

- 本機使用中作業によって本機が熱くなると自動停止します。冷ましてから使用ください。
- 電池パックは作業中に電池自体が過放電状態で定電圧になると自動で止まります。作業を中止して、電池を充電してください。
※電池パックには過放電防止機能はありますが、メインスイッチを握る瞬間、瞬間は電流が流れますので、それらを繰り返すと、電池自体が過放電できなくなってしまいます。(復帰不能状態)によって作業中にパワーが落ちたと思ったら、作業を中止し、電池を冷ましてから充電をおこなってください。
- 電池は作業直後の熱い電池パックを充電すると、充電器が充電をしない場合があります。その時は電池を冷ましてから、充電をおこなってください。

◇仕様

インパクトドライバ BS-108VI-BFS		ドリルドライバ BS-108VDD-BFS	
モータ電圧	DC：10.8V	モータ電圧	DC：10.8V
回転数	0～2,200min-1	回転数 低/高	0～350/0～1,300min-1
最大トルク	120N・m	最大トルク	低：約25N・m
メインスイッチ	LEDライト連動・無段変速	メインスイッチ	LEDライト連動・無段変速
打撃数	0～3,500min-1	チャック能力	0.8～10.0mm
サイズ(約)	全長150×高180×幅55mm	クラッチ	ドリル/ドライバモード21段
質量(約)	0.8kg 電池含まず	サイズ(約)	全長165×高200×幅55mm
		質量(約)	0.83kg 電池含まず

電池パック BS-108VBP15		充電器 BS-108VCG	
電圧	DC：10.8V	定格電圧	AC100V 50/60Hz
使用電池	リチウムイオン電池	定格出力	DC：10.8V
電池容量	1.5Ah	定格入力容量	90VA
質量(約)	220g	充電時間(約)	45分
サイズ(約)	全長100×高45×幅65mm	質量(約)	370g

電池パックについて

⚠ 警告

- 当社B-Share 10.8V用専用の本体・充電器・電池パック以外を使用しないでください。また改造した電池パックや分解して内部部品を交換した電池パックは使用しない。
- 電池パックは火中への投入、加熱をしないでください。発熱、発火、破裂のおそれがあります。
- 作業終了後や充電終了後は本体や充電器から電池パックを取り外し、電池パック安全カバーを必ず取付けて保管してください。取付けないと電池端子が短絡して、発火のおそれがあります。

電池パックを長持ちさせるために

- ◎リチウムイオン電池は使用後長時間（4ヵ月以上）使用しない場合は、満充電状態で保管する。
- ◎作業中に本来のパワーが無くなったと思ったら作業を中止し、本機より取り外して充電をする。
※本来のパワーが無いのに使用を続けると、電池が過放電状態になって使用できなくなります。
- ◎使用直後の電池パックは、放電による内部温度が上がって充電できないことがあります。十分冷ましてから（10～30℃）充電をしてください。
- ◎満充電した後の熱くなった電池を再充電はしないでください。（電池によくありません）
- ◎電池パック使用以外は、ホコリの付着や短絡防止のため付属の電池安全カバーを取付けてください。
- ◎雨水等に濡らさないでください。内部に雨水が浸入すると故障の原因になります。
- ◎強い衝撃を与えないでください。また40℃以上高温での保管（車内・直射日光の当たる所）はしない。

電池パックの寿命について

- 満充電しても初期の半分程度の作業量しかできないときは、電池パックの寿命です。また作業時間が極端に短くなった電池パックは使用しないでください。
- ※当社専用のB-Shareシリーズ10.8V専用電池パックをお買い求めください。
当社以外の電池パックを使用された場合の事故、故障については、一切の責任を負いかねます。

リチウムイオン電池の特徴

- 長所** ○自己放電が少ない。○作業後充電状態を気にせず保管ができる。（長期保管をしない場合）
○作業前の継ぎし充電もできる。（使用直後の熱い状態電池以外）
- 短所** ●熱に弱い。●大電流放電に弱い。●過放電に弱いので、動かなくなるまで使用はしない。
●強い衝撃に弱い。落下等に弱い。

⚠ 注意

- 電池パック内にある蓄電池（セル）だけを交換しないでください。電池パックを分解すると、事故やけがのおそれがあります。

リサイクルについて

- リチウムイオン電池はリサイクル可能な資源です。廃棄の際は下記の手順を参考にして、販売店にお持ちください。
- 電池パックの接続端子をショートさせないように、電池の安全カバーを付けるか、テープ等で絶縁する。電池パックは最寄りの販売店か、リサイクル協力店にお持ちください。

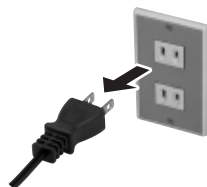
お手入れ・保管

⚠ 警告

- 保守、点検、部品交換などのお手入れ前には、必ず電池パックを本機より取り外しておこなってください。
※ 不意に作動してけがのおそれがあります。
- 日頃の点検をおこない、保管場所が40℃以上になる場所での保管はしないでください。
※ 電池の寿命を損ねたり、使用できなくなることがあります。
- 本機、各部部品を子供の手の届かない場所に置いてください。
※ 子供が間違えて使用したり、飲み込んだりして事故やけがのおそれがあります。

お手入れのしかた

- 充電器の電源プラグをコンセントから抜いてください。
- やわらかい布でふく、濡れた布や、シンナー・アルコール・ベンジンなどの揮発性のものは使用しない。
- 本体や部品装着品のネジの緩みがないか確認する。緩みがある場合は、締め直してください。
※ ネジの締め過ぎ、付属品等の無理な押し込み、収納は破損のおそれがあります。
- 油污れなどを拭き取り、使いやすい状態にしておいてください。乾いた布か石鹸水を付けた布をかたくしぼってから本機をふいてください。
※ 本機は防塵・防水ではありませんので、ゴミ・ホコリ・雨水等を侵入させないでください。
- 充電器や本機の通風口をやわらかいブラシ等で軽くゴミを取り除く。
- 充電器の接続端子や電池パックの接続端子のゴミをやわらかいブラシ等で取り除いてください。



付属品のお手入れ

- 各種アタッチメントは本体やケースなどに適正な保管場所が装備されていますが、簡易的な収納ですので作業環境によって邪魔になる場合や、紛失の可能性もありますので別途収納袋等に各自保管してください。
- 各種市販のアタッチメントは、材質や形状違い、長短・刃物形状違い等がありますので、摩耗状態などをよく確認して、無理な使用はしないでください。破損に注意して取付けや保管をお願いします。

保管のしかた

以下の条件を避けて保管してください。

- 車中などの高温になる場所。
- 直射日光の当たる場所。
- 子供の手の届く場所。
- ゴミやホコリの多い場所。
- ガソリン・揮発性の高い引火物が有る場所。

故障かな?と思ったとき

充電のときに

状態	原因	処理
●充電中テレビ・ラジオ等に雑音が入る。	●高周波で制御しているから。	●別のコンセントから充電を試してみる。
●充電器のコンセントを電源に差し込んでも充電しない。	●電源に通電されていない。	
●電池パックを充電器に差し込んでも赤ランプが点滅しない。	●充電器と電池の接続端子がよく接触していない。	●接続端子のゴミを取り再度差し込んでみる。
●電池パックを充電器に差し込むと直ぐに充電完了緑ランプが点灯する。	●電池を過放電状態まで使用したか、高温場所での保管、強い衝撃を与えた。	●電池が充電できない状態。別途お買い求めください。 ●電池を他の本体で試す。
●規定の充電時間を過ぎて、充電がされない。	●使用直後で内部が熱い為。	●温度が高いと安全機能作動冷ましてから再度充電する。
●充電すると赤ランプが点滅する。	●環境温度が充電範囲ではない。	●0~30℃に放置し再充電をする。
●充電すると直ぐに赤ランプが点灯する。	●電池が故障している。	●別途新品をご購入ください。

作業のときに

状態	原因	処理
●瞬間しか回らない。	●電池電圧が無い。	●直ぐに充電をしてください。P-9
●動かない。	●電池パックが最後まではまっていない。 ●長時間作動や過負荷作業によって本機が高温のための安全措置停止。	●再度電池と本体の接続を確認してください。P-11 ●本機・電池パックを冷ましてから再度作動してください。
●作動中に停止。	●加工物と刃物切り込みによる過負荷安全装置の作動。 ●過負荷によるモータ、スイッチ限界故障による。	●加工物により刃物は抜き取ってください。 ●販売店に修理依頼をする。
●作業時間が短い。	●電池パックの寿命。	●新品電池パックをお買い求めください。

●上記に記載されている処理をしても改善されないときは、充電器、電池パック、本機をセットにして、この取扱説明書（保証書）と購買時発行された保証書（レシート）を一緒に店舗へお持ちください。

※店舗での手書き保証書は現在認められませんので、ご了承ください。

保証について

有効期間

- 保証期間：お買い上げ日から6カ月間（本体及び充電器に限る）
- 電池パック：保証の対象外ですので、ご了承ください。
- 付属品：収納袋・先端工具・ヒモ類等・モータなどは消耗品として、たとえ保証期間であっても保証はしません。（有料にて修理見積らせて頂きます）
- 保証期間であっても、使用者の問題・過失での故障は保証できません。（現物確認）

保証期間中は

- 保証規定に従って、お買い上げの販売店は修理を受けさせていただきますので、恐れ入りますが、**製品の取扱説明書（必須）**・及び店舗購入レジにて自動発行での**保証書（必須）**を一緒に添えて現物をお渡しく下さい。
※不備があるときは、保証期間であっても保証できない場合がありますので、ご了承ください。
- 保証期間中は見積基本料無料です。
※使用者の使用問題での故障、破損等の場合は保証期間中であっても基本料は有料請求させていただきます。
- 修理後最寄りの店舗までの返送運賃は、保証対応以外の修理品の時は有料とさせていただきます。

保証期間を過ぎている場合は

- 修理見積の基本料は有料です。
修理すれば使用できる製品については、**技術料+部品代+修理関わる資材等**を見積もりし、希望によって修理させていただきます。（お客様及び各店舗）
- 見積後に修理する・しないなど諸問題によって
 - ①**キャンセルの場合は、見積基本料請求させていただきます。**修理品現物を当社にて処分の場合は、処分料は無料です。
 - ②**キャンセルでの現物返送依頼の場合は、見積基本料+返送運賃の請求させていただきます。**
但し、既に修理検知をおこなっている為、修理分解された状態での返却になる場合が御座いますので、ご了承ください。（修理に依頼された状態に復元は出来かねます）

修理料金の仕組み

- 修理料金：基本料（修理検知）有料（商品によって異なります）
※保証期間：無料⇒保証期間であっても、お客様（使用者）の問題である場合は有料となります。
- 技術料：有料⇒診断・故障場所・修理・調整・修理後の点検作業、その他にかかる手間代、費用。
- 部品代：有料⇒修理に使用した部品・及びその他補助材料代です。
- 返送運賃：有料⇒最寄りの店舗までの商品返却代です。

10.8Vコンボキット BS-108VID/BS-108VDD 保証書 【保証期間/お買い上げ日より6ヶ月(半年)】

無料修理規定

- 1.本書はお買い上げ商品にのみ適用されますので、一切の工事費用などには適用外となります。
- 2.保証期間内でも次のような場合は有料となります。
 - 使用上の誤り、不当な改造・修理による故障及び損傷。
 - お買い上げ後の移動・輸送・引越し・落下などによる故障及び損傷。
 - 火災・水害・地震・落雷・その他の天変地異・公害や異常電圧による故障及び損傷。
 - 一般家庭用以外に（業務用の長時間使用・車両・船舶への搭載作業）使用された場合の故障及び損傷。
 - 本書の提示がない場合。
 - 本書に販売店名・お買い上げ年月日を証明される物が無い場合、あるいは文字を書き換えられた場合。
- 3.本書は付属品及び消耗品には適用されません。
- 4.本書は日本国内においてのみ適用されます。This warranty is valid only in Japan.
- 5.本書は最初の購入にのみ適用され、以降の転売、譲渡には適用されません。
- 6.この保証書は、本書に明示した条件・期間のもとにおいて無償修理をお約束するものです。従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- 7.保証期間経過後の修理については、お買い上げ販売店にご相談ください。
 - ※修理可能な場合は、お客様のご希望により有料で修理させていただきます。また、修理ができない場合もございますので予めご了承ください。

◆お客様相談窓口における個人情報の取り扱い

弊社は、お客様へのサービス提供のため、収集目的を通知した上で必要な範囲の個人情報や相談内容を集積させていただき、その記録を残すことがあります。個人情報を適切に保管して、修理業務などのサービスを行うために必要な範囲内で開示する場合や、正当な理由がある場合を除き、第三者に提供はしません。

本書は販売店名・お買い上げ年月日を証明できるもの（販売店レシートや証明書）が添付されていない場合は無効です。保証期間であっても有料修理となりますので必ずご確認ください。

- 保証期間内に取扱保証書等の注意書きに従って、正常な使用・保管状態で故障した場合には、本書により無償で修理いたします。
- 保証期間内に故障して無償修理をお受けになる場合には、商品（本体、付属品）と保証書（販売店レシートや証明書を付けたもの）をご持参の上、お買い上げの販売店にご依頼ください。

品名	B-Share 10.8Vコンボキット BS-108VID/BS-108VDD 充電式インパクトドライバ 充電式ドリルドライバ	JAN	4920501512344	お買い上げ 年月日	年 月 日
----	---	-----	---------------	--------------	-------

お客様	ご住所 _____
	お名前 _____ 様 電話 _____
販売店 販売店レシート 証明書など添付	ご住所 _____
	社名・店舗 _____ 印
	電話 _____

の欄に記入のない場合は無効となりますので必ずご確認ください。

株式会社 RETZ

〒959-1156 新潟県三条市福島新田1347-4

お客様お問い合わせ窓口：TEL 0256-45-3701

受付時間 月～金曜日 9:00～12:00、13:00～17:00

（土・日・祝祭日・当社指定休日を除く）

●商品の仕様・外観は改良の為、変更することがあります。