



- 保管用
- 保証書付

充電式 ドライバードリルセット

取扱説明書

BS-108VNDD-SET

リチウムイオンバッテリー + 充電器
BS-108VNBP20 BS-108VNCG

DIY用

本体
品番:BS-108VNDD-BFS
1台



電池パック付属
品番:BS-108VNBP20
1個



充電器付属
品番:BS-108VNCG
1台

- 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て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。
- 付属の電池パック「BS-108VNBP20」は保証の対象外ですが、この取扱説明書は大切に保管してください。

もくじ

安全上のご注意	1～4
各部の名前とはたらき	5～6
電池パックについて	7
電池パックを充電する	8～9
ご使用方法	10～12
故障かな？と思ったときに	13
仕様・能力	14
お手入れ・保管	15～16
MEMO	17
アフターサービス	18
保証書	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。
※表示内容を見逃して、誤った使いかたをしたときに生じる被害や、損害の程度を次の表示で区分し説明しています。

 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	「人が障害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、加熱はしないでください。
	● 電池パックは接続端子部を金属などで短絡（ショート）させないでください。
	● 電池パックは釘、ネジなどの金属と一緒に持ち運んだり保管はしないでください。
	● 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、改造はしないでください。
	● 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、放置をしないでください。
	● 当社充電器専用の充電式電池パック以外使用しないでください。また改造した電池パック、分解して内蔵部品を交換した電池パックなども使用しないでください。
	● 当社電池パックは専用充電器【BS-108VNCG】・【BS-108VCG】以外では充電しないでください。電池の液漏れ・発熱・発火・破裂や充電器の故障の原因となります。
 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でください。短絡（ショート）して発火のおそれがあります。
	● 電池パックを長期に（3～4ヵ月間）使用しないときは満充電で保管してください。
	● 電池パックを充電するときは、濡れた手でさわったり、雨の中や湿った、または濡れた場所で充電しないでください。

安全上のご注意 必ずお守りください。

⚠ 危険

！ 実行

- 電池の液が漏れたときは、素手で液をさわらず、以下の処理をしてください。
※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、けがの原因となるので、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。使用済みの電池パックは、一般家庭ごみとして棄てないでください。

⚠ 警告

○ 禁止

- 電池パックは B-Share ブランド 10.8V 専用充電器【BS-108VNCG】・【BS-108VCG】・本機 10.8V 以外では使用しないでください。
※事故、けが、故障の原因となります。
- 充電器の電源コードやプラグを破損するようなことはしないでください。
※きず、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でください。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でください。
- 充電中、充電器や電池パックを布やダンボールなどで覆わないでください。
- 直流電源やエンジン発電機、変圧器で充電をしないでください。
- 可燃性の液体やガスのある場所で使用したり、充電したりしないでください。
※発熱、発煙、破裂のおそれがあります。
- 分解・改造をしないでください。
※発熱、発火、発煙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、または濡れた場所で使用したり、充電したりしないでください。
※感電や発煙のおそれがあります。
- 濡れた手で電源プラグをコンセントから抜き差ししないでください。また充電器や電池パックもさわらないでください。※感電のおそれがあります。
- 充電終了後は電池パックをそのまま放置せず、必ず専用充電器から外してください。
- 指定された用途以外には使用しないでください。
※けがや事故のおそれがあります。

！ 実行

- 電池パックは必ず付属の電池安全カバーを取付けて保管・収納してください。
※電池パックの接続端子部に金属などが接触すると短絡（ショート）して発熱、発火、破裂のおそれがあります。

⚠ 注意

⊘ 禁止

- モーターがロックするような無理な使い方はしないでください。過酷な過負荷作業はしないでください。※発煙、発火のおそれがあります。安全に能率よく作業するため、能力にあった速さで作業をおこなってください。
- 本機を周囲温度が40℃以上に上がる可能性のある場所に保管しないでください。※動作異常のおそれがあります。
- 子供など作業者以外を作業場に近づけたり、電池パックや充電器に触れさせないでください。※けがのおそれがあります。
- 作業中にパワーが落ちたと思ったら作業を中止し、充電をしてください。
※電池パックのLED残量表示ライトが2点灯（電池電圧残量目安：30～70%）になったら早めに充電してください。リチウムイオン電池は過放電状態を招くと充放電ができなくなります。
- リチウムイオン電池は衝撃に弱いので落としたり、何らかの損傷を受けた電池パックは使用しないでください。また熱に弱いので車などの高温になる場所に保管したり放置しないでください。※充放電ができなくなります。

❗ 実行

- 使用前に本体、電池パック、充電器、その他の先端パーツ部品に損傷がないことを確認してください。※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。
- 作業をする場所はきれいに保ってください。
※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。
- 屋外での作業は、滑らない履物を履いて作業してください。
※守らないと、事故やけがのおそれがあります。
- 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してください。
※守らないと、本機動作中に巻き込まれけがをするおそれがあります。
- 先端パーツの取付け、取外しは、電池パックを必ず本機から外してからおこなってください。※不意に始動して思わぬけがや事故の原因となります。
- 先端パーツは本機に確実に取り付けてください。※確実に取付けないと作業中に先端パーツが破損したり、外れたりして事故やけがのおそれがあります。
- 本機的能力に合った作業に使用してください。※安全に効率よく作業するために本機的能力に合った負荷で作業してください。
- 使用中は本機をしっかりと両手で保持して作業をおこなってください。
※守らないと、事故やけがのおそれがあります。
- 作業中は本機に無理な負荷を掛けないでください。
※無理な負荷によりモーターに負荷が掛かり短命・劣化や電池電圧の急激な低下につながり過放電の原因となります。

⚠ 注意

❗ 実行

- 無理な作業でモーターがロックして先端パーツの動作が停止した時は、直ちにスイッチを切り作業を中断してください。必ず電池パックを外してから材料に挟まった先端パーツを外してください。※事故や故障の原因になります。
- 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、作業してください。※守らないと、事故やけがのおそれがあります。
- 使用中、使用直後の電池パックは熱くなっていることがあります。
火傷、低温火傷の原因になるため注意してください。
充電するときは電池パックを単体で冷ましてから充電してください。
※使用直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。
※連続使用または、連続充電で充電器及び電池パックが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してください。
※電池パックを連続で充電する場合は、2個充電したら一旦充電作業を約30分以上休止し、充電器が十分冷めてから充電を再開してください。
充電器の温度が高いまま連続充電すると故障の原因となります。
- 電池パック取付けは、電池パックを本体電池パック挿入口のガイドに合わせてスライドさせ、「カチッ」と音がするまで奥に入れます。
※電池パックが外れないことを確認してください。
※守らないと電池パックの落下や事故の原因となります。

各部の名前とはたらき

本体 1 個 BS-108VNDD-BFS



※ベルトフックは作業の合間に一時的に本機を腰ベルトなどに掛ける場合に使用します。
梱包時は取付けてありませんので必要に応じて取付けてください。

電池パック BS-108VNBP20



充電器 BS-108VNCG



各部の名前とはたらき

付属品・別売品

商品名	付属品数	別売品・品番
本体 	1個	BS-108VNDD-BFS
充電器 	1台	BS-108VNCG
電池パック 	1個	BS-108VNBP20 ※BS-108VNBP30
電池安全カバー 	1個	BS-108VP-SF
両頭ドライバービット PH2×65mm 	1本	BIT-10 市販品使用可
ベルトフック 	1個	BS-BF3
収納ケース 	1個	BS-108VDDBK

※ベルトフックは作業の合間に一時的に本機を腰ベルトなどに掛ける場合に使用します。

梱包時は取付けてありませんので必要に応じて取付けてください。

※収納ケースの形状はモデルにより異なります。

電池パックについて

⚠ 警告

- 当社 B-Share 10.8V 用充電工具専用の指定の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蔵部品を交換した電池パックは使用しないでください。
- 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、電池安全カバーを必ず取付けてください。取り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

- ◎ 電池パックを長期間に（3～4ヵ月間）使用しないときは満充電で保管してください。
- ◎ 作業中にパワーが落ちたと思ったら作業を中止し、充電してください。
※電池パックのLED残量表示ライトが2点灯（電池電圧残量目安：30～70%）になったら早めに充電してください。リチウムイオン電池は過放電状態を招くと充放電ができなくなります。
- ◎ 使用直後の熱い電池パックは、単体で十分冷ましてから（10～30℃）充電してください。
P-8～P-9参照
- ◎ 満充電した後の熱くなった電池パックをすぐに再充電しないでください。
- ◎ 使用時以外は、ホコリの付着や短絡防止のため必ず付属の電池安全カバーを取付けてください。
- ◎ 投げる、落とすなど強い衝撃を与えないでください。また周囲温度が40℃以上に上がる可能性のある場所に保管しないでください。故障の原因となります。

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、極端に作業時間が短くなった電池パックは使用しないでください。
※ 当社充電器専用の充電式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した場合の事故、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できる。（長期保管しない場合）
○ 作業前の継ぎ足し充電もできる。（使用直後の熱い状態を除く）
- 短所 ○ 熱に弱い。 ○ 大電流充電に弱い。 ○ 過放電に弱いので動かなくなるまで使用しない。
○ 投げる、落とすなど強い衝撃に弱い。

⚠ 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。
- 電池パックは、保証の対象外ですのでご注意ください。

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。廃棄の際は電池パックの接続端子をショートさせないように、電池安全カバーを取付けるか、テープ等で絶縁してから最寄りの販売店か、リサイクル協力店にお持ちください。

電池パックを充電する

⚠ 警告



禁止

- 雨の中や雨水、湿気の多い場所では充電はしないでください。
※感電や故障の原因になります。



実行

- 当社専用の充電器、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、破損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。
- 使用温度は0～30℃の範囲で充電をしてください。
※温度範囲外では充電できない事があります。破裂、発火のおそれがあります。
- 充電は換気のよい場所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いだり、布や段ボールで覆わないでください。
※放置すると破裂、火災の原因になります。
- 充電が終わりましたら、電池パックを外し、充電器の電源プラグを抜いてください。
※放置すると火災の原因になります。
- 連続使用または、連続充電で充電器及び電池パックが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してください。
電池温度が充電できない温度ですと充電器は充電を開始しません。
※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はできません。

充電のまえに

- ◎付属の電池パック【BS-108VNBP20】、充電器【BS-108VNCG】は、**B-Share 10.8Vシリーズで共通使用できます。**
- ◎付属の充電器は0～30℃の場所に設置し、充電する場所の温度に近い電池パックを充電してください。充電をする場所との温度差が15℃以内が適正です。
- ◎電池パックの温度が0℃以下または、充電する場所との温度差が大きい場合は十分充電ができない場合があります。電池パックを充電する場所に約1時間以上放置してから充電してください。

お願い

- 電池パックを連続で充電する場合は、2個充電したら一旦充電作業を約30分以上休止し、充電器が十分冷めてから充電を再開してください。充電器の温度が高いまま連続充電すると故障の原因となります。
- 電池パック満充電後、本機使用中にパワーが落ちたと思ったら作業を中止し、電池パックを充電してください。残量が低下した電池パックを使い続けると過放電状態になり、充放電ができなくなります。
※ご使用前に必ず満充電にしてから使用してください。

お知らせ

- 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

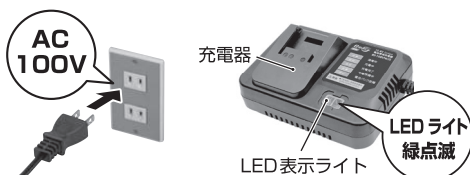
充電のしかた

電池パック【BS-108VNBP20】、充電器【BS-108VNCG】使用

◎お買い求め時、ご使用前に必ずフル充電を（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表示ライトは赤点灯になり充電を開始します。



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（満充電）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電池を外します。



4 ●使用後直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。（別途電池パック単体で冷ました方がよいです。）

●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・投げる、落とすなど強い・過放電になるまでの使用・過放電末期の低電圧転極状態や雨水、水没により濡れてしまった場合は、電池パックが故障する原因になります。

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、新品電池をご購入ください。）

ご使用方法

⚠ 警告

- ビット、ドリル刃の取付け・取外しの際は、必ず電池パックを本体から取外してください。
※不意に始動して思わぬけがや事故の原因となります。

⚠ 注意

- ビット、ドリル刃及びチャックの3本ツメに付着した切粉などを拭き取ってください。
※汚れたままだとビット、ドリル刃の取り付けが不完全となり、外れたり、折れたりしてけがの原因となります。

1 ビット、ドリル刃の取付け・取外し

◆取付け

- ①本機先端のチャックを時計と反対方向へ回してチャックの先端のツメを開きます。
- ②ビットやドリル刃を中央に差し込みます。
- ③チャックを時計方向にまわして強く締め付けてください。3本のツメが軸を均等に締め付けていることを確認してください。
中心がズれているとブレたり外れたりして事故やけがのおそれがあります。

3本ツメ チャック能力0.8~10.0mm



◆取外し

- ①チャックを時計と反対方向へ回してゆるめます。
- ②ビットやドリル刃を抜き取ります。

※使用直後の先端パーツは、熱くなっておりますので十分に冷めてから交換してください。

2 正逆切替スイッチの操作

◆締める

正逆切替スイッチのA側を押すと右回転（正転）します。

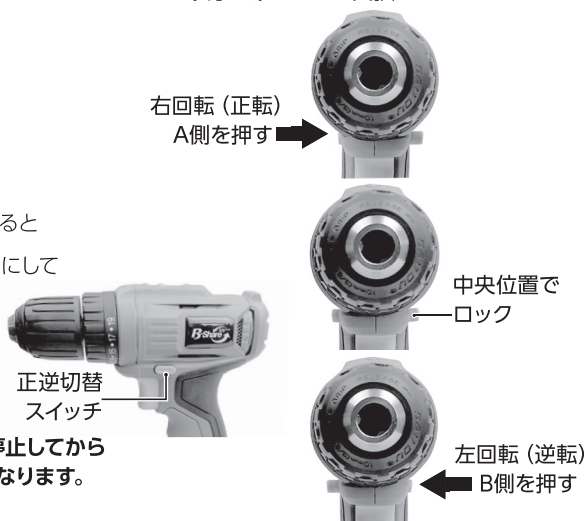
◆ロックする

正逆切替スイッチを中間の位置にするとメインスイッチがロックされます。
※本機を使用しないときはこの位置にしてください。

◆ゆるめる

正逆切替スイッチのB側を押すと左回転（逆転）します。

正逆切替スイッチは本機が完全に停止してから操作してください。※故障の原因となります。



ご使用方法

3 メインスイッチの操作方法 (LEDライトも同時点灯します)

- ①メインスイッチは握って引き込むに従って回転数が上がります。
◇スピードコントロール式スイッチです。
- ②ネジを締め始めるときは、メインスイッチをゆっくり引いてスタートする。
◇作業によって工夫しておこなってください。
- ③メインスイッチを一杯に引けば本機の最高回転に達します。
- ④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。
◇LEDライトは作業後約10秒後に消灯します。
スイッチと連動します。



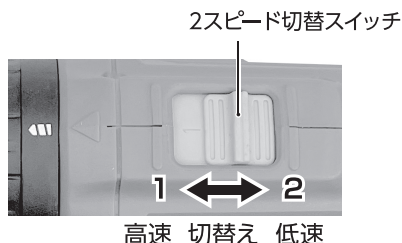
4 2スピード切替スイッチの操作

◆負荷の高い作業の場合

スピード1に切り替えて高トルク・低速回転で使用します。

◆負荷の低い作業の場合

スピード2に切り替えて低トルク・高速回転で使用します。



2スピード切替スイッチは本機が完全に停止してから操作してください。※故障の原因となります。

5 モード切換え操作 (ドライバクラッチ機能19段/ドリル機能)

◇木ネジ・ボルトを締め付作業 (ドライバー作業や軽作業に)

- ①モード切換えリングを1～19段数値を本機上部▲マークの位置にお好みの数値にあわせませう。1に近づくと低トルクで19段に近づけると高トルクです。

○ドライバモードからドリルモードに切り替える場合は、1→19方向にしか回りませんのでご注意ください。故障ではありません。

◇穴あけ作業 (木工/鉄工ドリルモード状態)

- ②モード切換えリングをモード印を本機上部の▲マークに合うまで回し合わせませう。

○ドリルモードからドライバモードに切り替える場合は、19→1方向にしか回りませんのでご注意ください。故障ではありません。



●②のドリルモード作業時はモータ回転の止まるような、過負荷作業をすると、負荷電流が熱になってスイッチやモータ故障の原因になります。

- 本機モータ後部より、時に火花が出ますが故障ではありません。モータ仕様の範囲です。
- 本機使用中に熱く感じるような、使用はしないでください。※火傷になるおそれがあります。
作業中に本機を熱く感じたら、本機を冷ましてから再使用してください。ドリルモード使用が多く、モータ回転を損なうような作業で起こる原因ですので、ご注意ください。
- 本機は熱くなると、自動で停止する機能もありますので、故障ではありません。冷ましてください。

ご使用方法

警告

！ 実行

- 本機に電池パックを取付ける前に、作業目的に合った先端パーツが確実に取付けてあるか確認してください。※確実に取付けていないと先端パーツが折れたり、抜けたりしてけがの原因になります。
- 本機に電池パックを確実に取付けてください。
- 電池パックを取付けた状態でスイッチに指を掛けて運ばないでください。
※不意に始動して思わぬけがや事故の原因となります。
- 先端パーツの取付け取外し、または各部の調整は必ず電池パックを取外してからおこなってください。
※不意に始動して思わぬけがや事故の原因となります。
- 本機作動中は先端パーツや切粉の排出部に手や顔などを近づけないでください。
※事故やけがのおそれがあります。

！ 注意

- 高所作業のときは、下に人が居ないことを確かめてください。
※本機落下による事故のおそれがあります。
- ご使用前には、必ず回転方向を確認し作業をおこなってください。
- 本機を使用しないときは、正逆切替スイッチを中央のロック位置にしてください。
- 本機の作業環境温度は、0～40℃の範囲で使用してください。

6 電池パックの取付け・取外し

◆取付け

- ・電池パックを本体の電池パック差し込み口のガイドに合わせてスライドさせ、「カチッ」と音がするまで奥に入れます。
※電池パックが外れないことを確認してください。

ガイドに合わせて
スライドさせる



◆取外し

- ・電池パックのプッシュボタンを押しながら手前に引き抜いてください。



故障かな？と思ったときに

修理を依頼される前に

充電のときに

状 態	原 因	処 理
●充電中にテレビ・ラジオに雑音がはいる。	●高周波で制御している。	●別のコンセントから充電してみる。
●充電器の電源コンセントに差し込んでも通電ランプが緑点滅しない。	●電力が通電していない。	●充電作業には問題ありません。
●電池パックを充電器に差し込んでも赤ランプが点灯しない。	●充電器と電池パックの接続端子にゴミ等が付着している。	●通電を確認してください。 ●接続端子のゴミを取り除く。
●電池パックを充電器に差し込んでも赤ランプが点灯しない。 ●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点灯する。	●電池を過放電状態まで使用したか高温での保管、扱い、強い衝撃を与えた為、電池が充電できない状態で充電器が誤作動している。	※使用範囲内の電池電圧以下で、作動させ充放電不能状態です。 電池のご購入P-8、P-9参照 ※他の本体、電池パックで試す。(販売店に持ち込み)
●規定の充電時間を過ぎても、充電がされない。 ●作業後直後の電池パックを充電器で充電ができない。	●放電後の電池パックは内部温度が上昇している為の安全機能。 ●環境使用温度範囲外である為。	●周囲温度が0～30℃の場所で放置し電池内部の温度が下がってから再充電してください。 ●電池状態の違いもあるので充電時間を1時間以上待機してください。

作業のときに

状 態	原 因	処 理
●動かない	●モータは回転する。	●クラッチモードが確実に▲マークと合わせる。
	●電池パックが最後まではまっていない。	●確実ににはめ込んでください。 P-12 参照
	●電池パックの充電電圧不足。	●再度充電をして、充電完了後に使用。
	●長時間作動や過負荷作業によってモータ・スイッチ・電池パックが高温の為。	●本機・電池パックを十分冷ましてからご使用ください。
●作動したとき	●本機仕様のモータ・スイッチ等の負荷電流による限界での劣化、寿命。	●個人での分解、修理せずに近くの販売店に依頼してください。
●急に止まった。	●穴あけ中に過負荷が発生した。	●直ぐにメインスイッチを切り、逆回転で先端工具を抜き取る。
	●連続作動での本機・電池の高温の為。	●十分冷ましてからご使用ください。 ●本機を冷ましてからでも作動しない場合は修理依頼してください。
●作業時間が短い。	●電池パックの寿命。	●電池の交換、お買い求めください。

※上記に記載されている処理をおこなっ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）とお買い上げ時に販売店で発行された保証書または、レシート等お買い上げ日が印字されたもの（手書きの保証シールは除く）を添えて一緒に販売店へお持ちください。

仕様・能力

- 本機は作業によって熱くなると自動で停止します。
- 電池パックは作業中に電池自体が過放電状態になると自動で止まります。
※過放電防止装置はありますが、メインスイッチを握る瞬間、瞬間は電流は流れますので、それらを繰り返すと、電池自体が充放電できなくなってしまうので、使用中に作業性が落ちたと思ったら、作業を中止し直ぐに充電をしてください。
- 作業放電後の熱い電池パックを充電すると、充電器が反応し充電され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。

◇適応用途 DIY 作業の穴あけ、ネジの締め付け。

木工キリ (穴あけ)	鉄工キリ (穴あけ)	ネジ締め能力
21 mmまで (対辺6.35軸)	10mmまで (ストレートドリル)	木ネジΦ4.8×65mmまで

1充電当たりの作業目安 電池パック【BS-108VNBP20】 満充電数値

1 充電当たりの作業量 (BS-108VNBP20)		
2X4材 木工キリ9mm	1.6mm厚の鉄板キリ Φ3mm	2X4材 4.1×38mm
約250回	約280回	約200本

本体【BS-108VNDD-BFS】

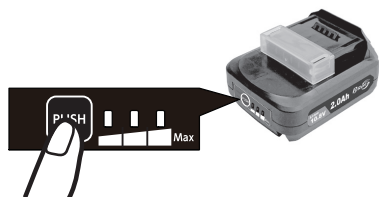
モータ電圧	DC：10.8V
チャック能力	0.8～10.0mm
回転数	低：0～350 / 高：0～1,300min-1
最大トルク	30N・m
LEDライト	スイッチ連動式
メインスイッチ	無段変速/スピードコントロール式
クラッチ	ドリルモード/ドライバーモード 19段
サイズ	約165×55×200mm (電池パック含まず)
質量	約0.83kg (電池パック含まず)

電池パック【BS-108VNBP20】 1個

充電器【BS-108VNCG】 1台

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：12V
電池容量	2.0Ah	定格入力容量	90VA
質量	約0.22kg	充電時間	約45分
サイズ	約全長100×全高45×全幅65mm	質量	約0.38kg (電池パック含まず)

電池パックのLED残量表示ライトの見方



LED表示	電池電圧残量目安	充電指示状況
満充電 3点灯 ■■■	70～99%	作業良好/保管可能
2点灯 ■■	30～70%	作業可/充電してください
1点灯 ■	～30%	作業中止/充電してください

お手入れ・保管

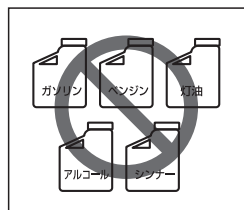
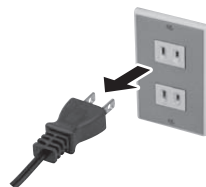
⚠ 警告

- 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体から取り外してください。
※不意に始動して思わぬけがや事故の原因となります。
- 周囲温度が40℃以上に上がる可能性のある場所に保管しないでください。
※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、各部部品は子供の手の届かない場所に保管してください。
※子供が間違えて使用したり、小さな部品を誤飲した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

やわらかい布でふく

- 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つけた布をかたくしぼってから本体をふいてください。
※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。
- 充電器の通風口をブラシ等で軽く取り除く。
- 充電器の接続端子や電池パックの接続端子のごみをやわらかいブラシ等で取り除いてください。



電池パックについて：専用充電器にて充電する【BS-108VNCG】

- 電池パックを長期に（3～4ヵ月間）使用しないときは満充電で保管してください。
- 作業中にパワーが落ちたと思ったら作業を中止し、電池パックを充電してください。残量が低下した電池パックを使い続けると過放電状態になり、充放電ができなくなります。
- ※使用直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。P-8～P-9参照
- リチウムイオン電池は雨水はもちろん、熱（40℃以上の高温）や落下などの強い衝撃には弱いため取扱には十分注意してご使用ください。

お手入れ・保管

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。
- 直射日光のあたる場所。
- 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。

ケース収納についてお願い

- ①作業終了後は本体から電池パックを取外してください。
※電池パックを長期に（3～4ヵ月間）使用しないときは
満充電してください。
- ②電池パックに電池安全カバーを取付けてください。
- ③本機・充電器・電池パック・付属部品を収納ケースに入れて
乾燥した場所で、子供の手の届かない高いところに保管してください。
※収納ケースには極端に重いものを収納しないでください。
取っ手が破損するおそれがあります。



※収納ケースの形状はモデルにより異なります。

MEMO

[illegible]

アフターサービス

保証期間内の修理のご依頼

保証期間：お買い上げ日から本体・充電器は6ヵ月間

- 商品（本体・付属品）と取扱説明書（保証書）とお買い上げ時に販売店で発行された保証書または、レシート等お買い上げ日を証明するもの（手書きの保証シールは除く）を添えてお買い上げの販売店にご依頼ください。

※ 保証期間内でも次の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。
- 一般家庭用意外に（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するものが添付されていない場合、あるいは文字を書き換えられた場合。

※ 電池パック・収納ケース・モータ・ゴムパッキン等の消耗品、使用にともなう本体のキズや変形、過負荷作業による故障については、保証の対象外です。

保証期間を過ぎている場合の修理

- 有料にて修理見積は可能です。修理すれば使用できる製品は、ご希望により修理いたします。修理料金の見積には、基本料金＋技術料＋部品代・その他（補助材料代）が含まれます。
- ※（運賃は、別途請求になります。）

【補修用性能部品の保有期間：1年間】

※ 本機の機能を維持するために必要な補修用性能部品の保有期間は、製造打切後1年です。

修理料金のしくみ

- 修理料金：基本料金は有料（商品によって異なる）
 - ※ 保証期間内でも、使用上の誤り、不当な改造・修理による故障及び損傷は、有料となります。
- 技術料：有料 ※ 診断・故障場所・修理・調整・修理後点検・その他作業にかかる費用。
- 部品代：有料 ※ 修理に使用した部品、及びその他の補助材料です。

充電式ドライバードリル10.8Vセット BS-108VNDD-SET 保証書 [保証期間/お買い上げ日より6ヵ月(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収集させていただき、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 充電式ドライバードリル10.8Vセット BS-108VNDD-SET	JAN	4920501513938	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。