



コードレスナッター N1B1

安全ガイド Original Safety Guide

このたびは、エビ印コードレスナッター（以下、本機と省略）をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

取扱説明書について

- 取扱説明書は本機には添付していません。ご使用の際には、「安全ガイド(本書)」「かんたんガイド」と合わせて、株式会社ロブテックスホームページ内に公開されている「取扱説明書」を必ずよくお読みいただき、正しくご使用ください。
- 取扱説明書は以下のURLよりパソコン/スマートフォンにてアクセスしていただき、「安全ガイド(本書)」「かんたんガイド」と合わせてお読みください。
<https://www.lobtex.co.jp/english/products/tabid/153/pdId/N1B1/catid/108/Default.aspx>
- お読みになった後も本機と一緒に大切に保管してください。



スマートフォンは
こちらから

はじめに

- 本機は、エビ印ブラインドナット（以下、エビナットと省略）をかきめ締結させるためのエビナット専用工具です。他の用途を意図した設計・製造・販売はいたしておりません。
- お使いになるエビナットの仕様や強度は、お客様において十分設計検討されたエビナットをご使用ください。

1 安全ガイド(本書)、かんたんガイド及び取扱説明書

本機の使用説明は、安全ガイド(本書)、かんたんガイド、取扱説明書に分かれています。必要な情報に応じて、かんたんガイド、安全ガイド(本書)、または取扱説明書を参照してください。お使いになるエビナットの仕様や強度は、お客様において十分設計検討されたエビナットをご使用ください。

安全ガイド(本書)に記載している主な内容

・電動工具の一般的な安全上の警告・コードレスナッターの安全上の警告／注意

かんたんガイドに記載している主な内容

・各部の名称・セット内容・初期設定方法・シリアル No.

取扱説明書に記載している主な内容

・安全上のご注意・各部の名称・仕様・ご使用前の準備・調整方法
・作業手順・エラー表示一覧・各エビナットと出力設定表・故障かな?と思ったら
・部品の注文方法

2 重要なお知らせ

- 本機を取り扱う前に、必ず本書及び取扱説明書・かんたんガイドをよくお読みください。また、本機の手入れや付属品の交換、及び部品交換は取扱説明書の記載内容に従ってください。
- 本書及び取扱説明書かんたんガイドの内容につきまして、ご不明な点やご質問がありましたら、お買い求めの販売店、又は株式会社ロブテックス（以降、当社と省略します）コールセンターにお問い合わせください。
- 本機に混在する危険の全てを予測し、本書及び取扱説明書・かんたんガイドに記載することはできません。本機を取り扱うときは、本書及び取扱説明書・かんたんガイドに記載されていることだけでなく、安全対策に関して十分配慮してください。
- 本書及び取扱説明書・かんたんガイドは、日本語を原語として作成しています。お客様の責任において本書及び取扱説明書・かんたんガイドの内容を十分に理解してください。
- 本書及び取扱説明書・かんたんガイドの著作権は当社が所有します。本書及び取扱説明書・かんたんガイドの内容を無断で公開・複写・複製、又は別の言語に翻訳することは禁じられています。

3 免責について

- 本機の誤用・乱用・無断改造等が原因で発生した直接、又は間接の傷害や損失利益の補償及びブラインドナットの強度等ブラインドナット自身に関する保証はいたしません。
- 当社には、当社の文書による承認のない改造により発生した一切の損害、又は障害に対して何らの責任はないものとします
- 当社には、推奨部品以外の部品の使用により発生した一切の損害、又は障害に対して何らの責任はないものとします。

●安全上のご注意



◆ご使用前に、この「安全上のご注意」全てをよくお読みのおえ、十分理解したうえで正しく安全に使用してください。



◆本機をご使用中は、必ず保護メガネを着用してください。部品の飛び出し等により事故や傷害（視力低下など）を及ぼすおそれがあります。



◆本機をご使用中は、必ず聴力保護具を着用してください。

表示の説明

警告	誤った取り扱いをした場合、使用者が死亡、又は重傷を負う可能性が想定される内容のもの。
注意	誤った取り扱いをした場合、使用者が傷害を負う可能性が想定される場合、及び物的損害のみの発生が想定される内容のもの。

なお、**注意**に記載した事項でも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要な内容を記載していますので、必ず守ってください。
◆お読みになった後は、お使いになる方がいつでもご覧になれる所に必ず保管してください。

⚠ 電動工具の一般的な安全上の警告

警告 すべての安全上の警告とすべての指示をお読みください。警告や指示に従わない場合、感電、火災、重傷を負う可能性があります。
お読みになった後は、お使いになる方がいつでもご覧になれる所に必ず保管してください。

⚠ 警告

作業環境

- 作業場を清潔に保ち、明るい場所に保ってください。雑然とした場所や暗い場所は事故を招きます。
- 引火性の液体、ガス、粉塵が存在するなど、爆発性雰囲気内で電動工具を操作しないでください。電動工具は火花を発生させ、粉塵や煙に引火する可能性があります。
- 電動工具の操作中は子供や周囲の人を近づけないでください。気を散らすとコントロールを失う可能性があります。

電気に関する安全事項

- 電源プラグは、適切なコンセントに差し込む必要があります。改造したり、アダプタープラグを使用しないでください。これにより、感電のリスクを軽減できます。
- 感電の危険性が高まるため、パイプやラジエーターなどの接地された表面に触れないようによく注意してください。
- 電動工具を雨や濡れた状態にさらさないでください。電動工具に水が入ると、感電の危険が高まります。
- 電源ケーブルを乱用しないでください。電源ケーブルを電動工具の持ち運び、引っ張り、電源プラグの抜き差しに使用しないでください。電源ケーブルを熱、油、鋭利な部分、また可動部品から遠ざけてください。電源ケーブルが損傷したり絡まったりすると、感電の危険が高まります。
- 屋外で電動工具を操作する場合は、屋外での使用に適した延長コードを使用してください。屋外での使用に適した延長コードを使用すると、感電の危険が軽減されます。
- 湿気が多い場所で電動工具を操作することが避けられない場合は、残留電流装置(RCD)で保護された電源を使用してください。RCDを使用すると、感電の危険が軽減されます。



必ず行う

⚠ 警告

作業者に関する安全事項

- 電動工具を操作する際は、常に注意を払い、自分の行動に気をつけてください。疲れているときや薬物、アルコールの影響下では使用しないでください。不注意は重大な事故につながります。
- 保護眼鏡、防塵マスク、滑り止め安全靴、ヘルメット、聴覚保護具などを適切に使用してください。これにより、怪我のリスクを軽減できます。
- 電源や電池パックに接続する前に、スイッチがオフになっていることを確認してください。スイッチが入ったままの状態では工具を持ち運ぶと、事故の原因になります。
- 電動工具の電源を入れる前に、調整キーやレンチを取り外してください。これにより、回転部分に取り付けたままの工具が原因で怪我をするリスクを減らせます。
- 無理をせず、常に適切な足場とバランスを保ってください。これにより、予期せぬ状況でも工具を安全に制御できます。
- 緩い衣服や装飾品を避け、髪や手袋を可動部分に近づけないようにしてください。これにより、巻き込まれるリスクを減らせます。
- 粉塵の抽出および収集装置が提供されている場合は、それらを適切に使用してください。これにより、粉塵による危険を軽減できます。
- 工具の使用に慣れても、安全原則を無視しないようにしてください。不注意な行動は重大な事故を引き起こす可能性があります。

電動工具の使用と手入れ

- 電動工具を無理に動かさないでください。アプリケーションに適した電動工具を使用してください。適切な電動工具は、設計された速度で作業をより適切かつ安全に実行します。
- スイッチが故障している場合は、電動工具を使用しないでください。
- 調整や付属品の交換、保管を行う前に、必ず電源プラグを外すか、電池パックを取り外してください。これにより、誤って工具が始動するリスクを減らせます。
- 使用していない電動工具は、思わぬ事故を防ぐため子供の手の届かない場所に保管し、訓練を受けていない人には操作させないでください。
- 電動工具の可動部品の位置ずれや固着、部品の破損などを定期的に確認し、損傷が見られる場合はすみやかに修理を依頼してください。メンテナンスが不十分な工具は思わぬ事故の原因となります。
- 切削工具を鋭く清潔に保ってください。適切にメンテナンスされた鋭い刃先を備えた切削工具は、固着しにくく、制御が容易になります。
- 電動工具やその付属品やビットなどは、作業条件や内容に応じて正しく使用してください。本来の目的とは異なる作業に使用すると、危険な状況が生じる可能性があります。
- ハンドルとグリップは、乾燥した清潔な状態に保ち、油やグリースが付かないようにしてください。滑りやすい状態では、工具を安全に取り扱うことが難しく予期せぬ事故を招く危険性が高まります。



必ず行う

充電式工具の使用と手入れ

- メーカー指定の充電器のみを使用して充電してください。異なる充電器を使用すると、火災の危険があります。
- 電動工具には、メーカー指定の電池パックを使用してください。異なる電池パックを使用すると怪我や火災のリスクが高まります。
- 電池パックを使用しないときは、ペーパークリップ、コイン、鍵、釘、ネジ、その他の小さな金属物体などの金属物体から遠ざけてください。電池パックの端子間をショートさせると、火傷や火災の原因となります。
- 過酷な条件下では、電池パックから炎症や火傷を引き起こす液体が噴出する可能性があります。誤って触れてしまった場合は、すぐに水で洗い流してください。万が一液体が目に入った場合は、すみやかに医療機関を受診し医師の診察を受けてください。
- 損傷または改造された電池パックや工具は使用しないでください。損傷または改造された電池パックは、予期せぬ動作を示し、火災、爆発、または怪我の危険を引き起こす可能性があります。
- 電池パックや工具を火元や過度の温度下にさらさないでください。火にさらしたり、130°Cを超える温度下では、爆発を引き起こす可能性があります。
- すべての充電指示に従い、指示に指定されている温度範囲外で電池パックやツールを充電しないでください。不適切な温度での充電は、電池パックの損傷や火災のリスクを高めます。

サービス

- 電動工具の修理は、同一の交換部品のみを使用して資格のある修理担当者に依頼してください。これにより、電動工具の安全性が確保されます。
- 損傷した電池パックの修理は絶対に行わないでください。電池パックのサービスは、製造元のみが行うことができます。
- すべての充電指示に従い、指示に指定されている温度範囲外で電池パックやツールを充電しないでください。不適切な温度での充電は、電池パックの損傷や火災のリスクを高めます。

コールセンター TEL(072) 980-1111 FAX(072) 980-1166

株式会社 ロブテックス

〒 579-8053 大阪府東大阪市四条町 12-8

ホームページ <https://www.lobtex.co.jp/>
No.NEN1B1SA1A30

△コードレスナッターの安全上の警告・注意

警告

すべての安全上の警告とすべての指示をお読みください。警告や指示に従わない場合、感電、火災、重傷を負う可能性があります。

お読みになった後は、お使いになる方がいつでもご覧になれる所に必ず保管してください。

△警告

- 充電時、所定の充電時間を越えても充電が完了しない場合、充電を停止する。
 - ・お買い求めの販売店又は当社にご相談ください。充電を継続すると、事故やけがの原因になるおそれがあります。
- 電池パックの臭気、発熱、変色、変形、その他今までと異なることに気づいた場合は、直ちに使用を中止し、本機あるいは充電器より取り外す。
 - ・お買い求めの販売店又は当社にご相談ください。使用を継続すると、事故やけがの原因になるおそれがあります。
- 定格表示してある電源で使用する。
 - ・直流電源やエンジン発電機、変圧器、昇圧器等のトランス類等では使用しないでください。異常発熱、発火の原因になるおそれがあります。
- 電池パックは、換気の良い所で充電する。
 - ・電池パックや充電器を、充電中に布等で覆わないでください。発熱、発煙、発火等の原因になるおそれがあります。
- 充電器の使用中に発煙、臭気等の異常が発生した場合、直ちに使用を中止し、電源プラグをコンセントから抜く。
 - ・お買い求めの販売店又は当社にご相談ください。使用を継続すると、事故やけがの原因になるおそれがあります。
- 電池パックが漏液したり臭気が出たりする場合は、直ちに使用を中止し火気より遠ざける。
 - ・お買い求めの販売店又は当社にご相談ください。使用を継続すると、事故やけがの原因になるおそれがあります。
- 電池パック及び充電器を丁寧に扱う。
 - ・電池パック及び充電器を落としたり強い衝撃を与えないようにしてください。外郭ケースが破損した場合は使用しないでください。感電、発熱、発火、破裂等のおそれがあります。
 - ・電池パック及び充電器を分解したり、改造したりしないでください。感電、発熱、発火、破裂等のおそれがあります。
 - ・事故やけがの原因になるおそれがあります。
- 電池パックが漏液した場合、素手で液を触らず、以下の処置をする。
 - ・液が目に入った場合、失明のおそれがあります。目をこすらずに、すぐにきれいな水で洗った後、医師にご相談ください。
 - ・液が体や衣服に付くと、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後、医師にご相談ください。
 - ・液漏れ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。すぐに販売店にご相談ください。
- 電源プラグは根元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るおそれがあります。傷んだプラグ、緩んだコンセントは使用しないでください。
- 使用中に、動作不良、発熱、発煙又は異音等の異常が認められる場合、直ちに電池パックを取り外し、使用を中止する。
 - ・お買い求めの販売店又は当社にご相談ください。使用を継続すると、事故やけがの原因になるおそれがあります。
- 専用の純正部品のみを使用する。
 - ・本書及び当社カタログに記載されている純正部品以外のものは使用しないでください。重大な事故やけがの原因になるおそれがあります。
- 作業場の周囲状況も考慮する。
 - ・事故やけがの予防となります。
- 作業場は、十分に明るくする。
 - ・暗い場所での作業は、事故やけがの原因になるおそれがあります。
- 保護具、保護めがねを常に使用する。
 - ・防塵マスク、安全靴、ヘルメット、聴覚保護具等を適切に利用し、事故やけがを事前に防止してください。
- 部品や付属部品の取り換えは指定の手順に従って行う。
 - ・指定の手順に従わないと、故障、事故やけがの原因になるおそれがあります。
- 不意な作動は避ける。非作業時は、トリガースイッチに指や物を触れないようにする。
 - ・トリガースイッチに指をかけて運ばないでください。不意に始動して、事故やけがの原因になるおそれがあります。
- 使用しない場合、その他危険が予想される場合は、電池パックを本体から取り外す。
 - ・不意な作動等により、事故やけがの原因になるおそれがあります。
- 保守、点検、部品の交換を行う際は、必ず電池パックを取り外す。
 - ・不意な作動等により、事故やけがの原因になるおそれがあります。
- 2個以上の電池パックを連続して使用する場合は、本体を15分程度休止させる。
 - ・本体の温度が過剰に上昇し、火傷をするおそれがあります。

必ず行う

禁止

- 充電器の使用温度範囲外では、電池パックを充電しない。
 - ・正しく充電されないばかりか、電池パックの寿命が短くなります。また、発熱、発煙、発火、破裂等の原因になるおそれがあります。
- 劣化した電池パックは使用しない。
 - ・漏液、感電、発熱、発煙、発火、破裂等のおそれがあります。
- 電池パックを水のような導電体に浸さない。また電池パックの内部に水のような導電体を侵入させない。
 - ・電池パック内部に水のような導電体が侵入すると短絡し、発熱、発火、破裂のおそれがあります。
- 使用済み電池パックは一般家庭ごみとして捨てない。
 - ・捨てられた電池パックがごみ収集車内等で破壊されて短絡し、火災等の事故の原因になるおそれがあります。
- 強い静電気の発生する場所では使用しない。
 - ・異常動作、漏液、感電、発熱、発煙、発火、破裂等のおそれがあります。
- (+) と (-) とを逆にして使用しない。
 - ・漏液、感電、発熱、発煙、発火、破裂等のおそれがあります。
- 電池パックを直接コンセントや自動車のシガレットライターに接続しない。
 - ・漏液、感電、発熱、発煙、発火、破裂等のおそれがあります。
- 電池パックを電子レンジや高圧容器に入れる等して加熱や高圧を与えない。
 - ・漏液、感電、発熱、発煙、発火、破裂等のおそれがあります。
- 電池パックを指定機器以外の用途に使用しない。
 - ・漏液、感電、発熱、発煙、発火、破裂等のおそれがあります。
- 電池パックを取り外す際、電池パックにクリップ、コイン、鍵、ねじ又は釘等の金属類を近づけない。
 - ・電池パックが短絡し、感電、発熱、発煙、発火、破裂等のおそれがあります。
- 電池パックの端子間を短絡させない。
 - ・ピン等の金属類と一緒に持ち運んだり保管したりすると短絡して、発熱、発火、破裂等のおそれがあります。
- 電池パックを火中に投入しない。
 - ・有害物質の発生、発熱、発火、破裂等のおそれがあります。
- 電源プラグやケーブルが損傷した充電器や、落としたり、何らかの損傷を受けた充電器は使用しない。
 - ・感電、発熱、発煙、発火等のおそれがあります。
- 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、発火、爆発等のおそれがあります。
- 雨中や湿った場所又は濡れた場所で使用したり充電したりしない。
 - ・感電、発熱、発煙、発火、破裂等の原因になるおそれがあります。
- 濡れた手で電源プラグに触れない。
 - ・感電のおそれがあります。
- 疲れている場合やアルコール、治療薬物等により動作や思考力が低下しているときは使用しない。
 - ・重大な事故やけがの原因になるおそれがあります。
- 改造はしない。また、分解したり修理をしない。
 - ・本機は、該当する安全規格に適合していますので改造しないでください。
 - ・修理は必ずお買い求めの販売店又は当社にご相談ください。ご自分で修理しますと、事故やけがの原因になるおそれがあります。
- ほこりや粉塵の多い場所で使用、保管しない。
 - ・内部に粉塵等の異物が入ると、発熱、発煙、発火等、事故の原因になるおそれがあります。
- ナッターの先端をあなた自身又は他の人に向けない。
 - ・予期しない動作によりけがをするおそれがあります。
- 適応サイズ以外のエビナットを使用しない。
 - ・事故やけがの原因になるおそれがあります。
- 発煙したときは、煙を吸い込まない。
 - ・身体に害を及ぼすおそれがあります。

△警告



禁止

- 通風孔をふさがない。
 - ・やけどをしたり異常加熱により、発火するおそれがあります。
- 通風孔から出る熱風を直接肌に当てない。
 - ・高温になっており、火傷をするおそれがあります。
- 作業直後は金属部分に触れない。
 - ・高温になっており、火傷をするおそれがあります。

△注意



必ず行う

- 充電器は、注意深く手入れを行う。
 - ・充電器の電源ケーブルは定期的に点検し、損傷している場合はお買い求めの販売店又は当社に修理を依頼してください。感電やショートして発火のおそれがあります。
 - ・延長コードを使用する場合は、定期的に点検し、損傷している場合には交換してください。感電やショートして発火するおそれがあります。
- 充電器を使用しない場合は充電器の電源プラグをコンセントから抜く。
 - ・感電、火災等の事故の予防となります。
- 電源プラグ及びコンセントにたまったほこりや汚れは、乾いた布でふき取る。
 - ・感電、火災等の事故の予防となります。
- 充電時以外、電池パックは充電器から抜く。
 - ・感電、火災等の事故の予防となります。
- 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感電、短絡の原因になるおそれがあります
- 使用環境に合った延長コードを使用する。
 - ・屋外で充電する場合、キャプタイヤコード又はキャプタイヤケーブルの延長コードを使用してください。
- 油断しないで十分注意して作業を行う。
 - ・本機を使用する場合は、取扱方法、作業方法、周囲の状況等十分注意して慎重に作業してください。軽率な行動をすると事故やけがのおそれがあります。
 - ・常識を働かせてください。非常識な行動をすると事故やけがのおそれがあります。
 - ・疲れている場合は使用しないでください。事故やけがのおそれがあります。
- 損傷した部品がないか点検する。
 - ・使用前に損傷がないか十分点検し、正常に動作するか、また所定機能を発揮するか確認してください。
 - ・可動部分の取付け状態、部品の破損、その他、運転に影響を及ぼす全ての箇所に異常がないか確認してください。
- トリガースイッチの操作で始動及び停止の出来ない場合は、使用を中止してください。異常動作により、事故やけがの原因になります。
- 使用しない場合は、きちんと保管する。
 - ・乾燥した場所で、子供の手の届かない高い所又は鍵のかかる所に保管してください。事故やけがの原因になるおそれがあります。
- 作業場は、いつもきれいに保つ。
 - ・散らかった場所や作業台は、事故の原因になるおそれがあります。
- 雷が発生している場合は充電せず、電源プラグをコンセントから抜く。
 - ・落雷による故障、事故やけがの原因になるおそれがあります。
- 適切な服装で作業する。
 - ・長い髪は帽子やヘアカバーで覆う等し、緩い衣服やネックレス等の装飾品は着用しないでください。巻き込まれ、けがの原因になるおそれがあります。
- 購入後、初めて使用する際に、大きなさび、損傷、臭気、発熱又はその他異常が認められた場合は、使用を中止する。
 - ・お買い求めの販売店又は当社にご相談ください。使用を継続すると、事故やけがの原因になるおそれがあります。



禁止

- 高所作業の際、下に人がいないことを確認し、人がいる場合は作業を行わない。
 - ・材料や本機の落下等、事故の原因になるおそれがあります。
- 本体が熱くなったら作業を中断し、温度が下がるまで作業を行わない。
 - ・守らないと火傷をするおそれがあります。
- 充電器の電源ケーブルを乱暴に扱わない。
 - ・電源ケーブルを持って充電器を運んだり、電源ケーブルを引っ張ってコンセントから抜いたりしないでください。
 - ・電源ケーブルを熱、油、角のものが付いた所に近づけないでください。
 - ・電源ケーブルが踏まれたり、引っ掛けられたり、無理な力を受けて損傷する事がないように充電する場所に注意してください。感電やショートによる発火のおそれがあります。
- 温度が50°C以上上がる可能性のある場所（金属の箱や夏の車中等）に保管しない。
 - ・劣化の原因になり、感電、発熱、発煙、発火、破裂等の原因になるおそれがあります。
- 無理して使用しない。
 - ・安全に能率よく作業するために、能力に合った速さで作業してください。能力以上での使用は事故の原因になるおそれがあります。
 - ・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。発熱、発煙、発火のおそれがあります。
- 無理な姿勢で作業しない。
 - ・常に足元をしっかりさせ、バランスを保つようにしてください。転倒して、事故やけがの原因になるおそれがあります。
- LEDライトの光を直接目に当てない。
 - ・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るおそれがあります。
- 子供を近づけない。作業以外、本機や充電器、電源ケーブルに触れさせない。
 - ・トラブル、事故やけがの原因になるおそれがあります。
- 不必要な油や異物がついた状態で使用しない。
 - ・落下して事故になるおそれがあります。また、内部に侵入すると、感電、発熱、発火、破裂のおそれがあります。かわいた布などで除去してください。