

# HYBRO

USB充電式 電動ドライバー



NT-H400

HYBRO  
NPLACE  
NPLACE CO., LTD.

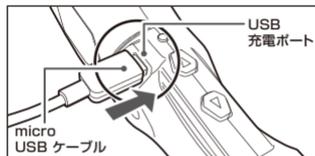
## 内容物



※火災、感電、負傷などの事故および障害の防止のために本取扱説明書をよくお読みになってからご使用ください。

※本製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。ご了承ください。

## 充電する



1. 付属のmicro USBケーブルを本体のUSB充電ポートに差し込んでください。

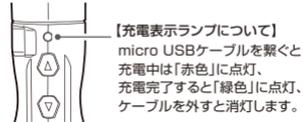
2. ケーブルの反対側を充電可能なUSBポートに差し込んでください。

(パソコン、モバイルバッテリーなど充電には5V/2A以内のUSB出力を持つ機器やACアダプターを使用してください。過大電流は故障の原因になります。)

※充電中は使用できません。

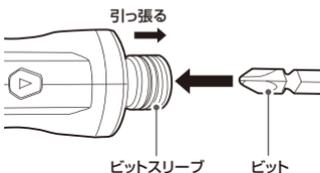
3. 充電時間は充電機器の出力により異なります。(充電可能な平均入力値は5V/1Aです。入力値によって充電時間が異なります。)

4. 充電が完了したら、必ずmicro USBケーブルを外してください。



## ビットを取り付ける

1. ドライバー本体先端部にあるビットスリーブを引っ張りながら、ビットをしっかりとビットスリーブの奥まで差し込みます。



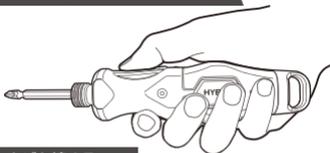
2. 取り付け後、ビットスリーブを元の状態に戻し、ビットがしっかり固定されているか確認してください。

## ビットを取り外す

1. ドライバー本体先端部にあるビットスリーブを引っ張りながら、ビットを取り外します。

2. 取り外したビットは無くさないよう大切に保管してください。

## 使用する



### ネジを締める

1. 正回転ボタンを押して回転させます。
2. 最後は手動ドライバーと同一方式で手で本体を回し、ネジを締めます。

### ネジを緩める

1. 最初を手動ドライバーと同一方式で手で本体を回し、ネジを緩めます。
  2. 逆回転ボタンを押して回転させます。
- ※各回転ボタンから指を放すとわずかに逆回転します。素早く回転を停止させ、ネジや素材を保護するための機能です。

## LEDライトについて

ボタンを押すと自動的に、LEDライトが前方に照射されます。動作が止まっても約5秒間照射し続けます。



## トルク調整方法

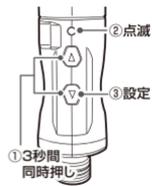
1. 正回転/逆回転ボタンを3秒間同時に押しします。

2. 充電表示ランプが点滅します。

3. 正回転ボタンでトルクを設定します。  
-赤:1段(最大1Nm)  
-緑:2段(最大2.5Nm)

※充電表示ランプが点滅している間に設定を行ってください。

4. 設定後ランプが消えると調整完了です。



## お手入れと保管について

1. ビットスリーブ内部のゴミを取り除いてください。
2. 柔らかい布で拭いてください。  
※濡れた布、シンナー、ベンジンなど揮発性のあるもので本体や充電機器を拭かないでください。

3. 定期点検の実施  
定期的な点検、掃除し、長期間使用しない場合でも半年に1度は充電を行ってください。

4. 保管場所  
事故や故障を防ぐために子供の手に届かない場所に保管してください。

5. 保管は満充電の状態で行ってください。

## 安全上の注意

### 警告

- 付属のmicro USBケーブルを使用して充電してください。
  - 本製品には、市販のACアダプターをお使いできません。ご使用に当たっては、市販のUSB ACアダプターを購入するかパソコンやモバイルバッテリー等の充電可能なUSBポートに繋いで充電してください。
- 正しく充電してください。
  - 取扱説明書の充電方法に従って正しく充電してください。
  - micro USBケーブルが破損した場合は新しいものと交換してください。
- 濡れた手で本体、micro USBケーブルに触れないください。
  - 作業時は、保護メガネを使用してください。また、粉塵の多い作業では防塵マスクを併用してください。
- 作業物を確実に固定してください。
  - 可燃性の液体やガスのある場所で使用したり、充電しないでください。
- 保護メガネを使用してください。
  - 作業時は、保護メガネを使用してください。また、粉塵の多い作業では防塵マスクを併用してください。
- 作業物を確実に固定してください。
  - 7次の場合は、本製品のボタンを押さないよう十分注意してください。
  - 使用しない、または修理するときは、  
●作業工具を交換するとき、  
●その他回転が予想される場合、
8. 不要な始動は避けてください。ボタンに指をかけて運ばないでください。
9. 本体を保管用の一般ゴミ、火または水の中に捨てないでください。破裂等の恐れがあります。
10. 作業する箇所(電線管、水道管やガス管などの埋設物がないこと)を、作業前に十分確認してください。
11. 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。
12. 使用中に回転部などに手や顔を近づけないでください。

### 注意

- 作業場は常に綺麗にし照明を明るくしてください。
- 子供や、作業者以外の人に工具を近づけないでください。
  - 本製品は安全に責任を負う人の監督または指示がない限り子供や補助を必要とする人に単独で使用できません。
- 使用しない場合はきちんと保管してください。
  - 乾電池など、子供の手の届かない高いところまたは鍵のかかるところに保管してください。
  - 本製品を一度5度以上上がる可能性のある場所に保管しないでください。
  - 使用しないときはピストンを外して保管してください。
- 無理して使用しないでください。
  - 能力にあつた作業をしてください。また、モーターがコクするようなら使い方はしないでください。
5. 本製品にあつた工具を使用してください。
6. micro USB端子を乱暴に扱わないでください。
8. 無理な姿勢や作業しないでください。
9. 油漏れなどに十分注意して作業を行ってください。
  - 10. 損傷した部品が正しいか確認してください。
  - 11. 本製品の修理は販売店に依頼してください。
  - 12. 付属品は取扱説明書に従って使用してください。
  - 13. 使用中は単手など巻き込まれる恐れがある手袋を着用しないでください。
14. 高所作業の際は下に人がいないことをよく確かめてください。
15. 本体にはクラッシュ機構がついていません。ネジ締め作業の際には、ある一定の負荷がかかり、回転が止まらずにすぐにボルトが手を掴んでください。回転が止まらずに状況でボルトを押し続けるとキヤの破損の原因となります。
16. クラッシュ機構を叩いたり、衝撃を与えると故障の原因となります。
17. 本製品を直射日光や高熱の場所に長時間露出させないでください。

## 内蔵バッテリーについて

満充電しても、使用時間が極端に短くなった場合は電池の寿命です。新しい製品をお買い求めください。  
充電回数約500回ありますが、使用状況によって変わります。長時間使用しない場合も、定期的に充電することをおすすめします。

### 警告

- 雨や湿気の多い場所では充電しないでください。
- ACアダプターを使用する場合、交流電源100Vで充電を行ってください。
- 直流電源やエンジン発電機では使用しないでください。
- 換気のない場所で充電しないでください。充電中に本体や充電機を布などで覆わないでください。
- 長時間使用しない場合は、micro USBケーブルを抜いてください。
- 2時間経過しても充電が完了しない場合(赤ランプが点いていたり状態)は、すぐに充電をやめてください。
- バッテリーは絶対分解しないでください。

### 注意

- 内蔵バッテリーが熱い時は充電しないでください。
- 充電中アダプター等が熱くなることはありますが、異常ではありませんので、そのまま使用してください。
- 次のようなところは充電しないでください。
  - ・周辺温度10度以下または40度以上のところ。
  - ・湿気やホコリの多いところ。
- お買い上げられたときと長期(2か月以上)ご使用にならないときは、ご使用前に必ず充電を行ってください。
- 冬場などバッテリー温度が低い時は保護のためにボタンを押しても伸びず回転する場合がありますが、故障ではありませんので、そのまま使用すると、負荷によるバッテリー温度が上がり、正常回転となります。
- 作業中に回転スピードが遅くなった、止まったりする場合は、電池残量が少なくなっているのので、充電してください。
- 分解したバッテリーの端子が短絡しないようご注意ください。火災の恐れがあります。

## 製品仕様

### 本体

モーター電圧 3.6V  
回転数(無負荷) 350RPM  
最大トルク 1段電動 1Nm / 2段電動 2.5Nm  
手動 10Nm

チャック 6.35mm  
充電時間 約60分~120分  
(0.5A:約120分、1.0A:約90分、2.0A:約60分)  
※バッテリーの種類やアダプターの能力によって充電時間が変わります。本製品は2A以下AC使用をお勧めします。

使用時間 約75分  
サイズ 約165×40×55×29mm  
重量 約160g(本体のみ)

### 充電ケーブル

端子 USB typeA/micro USB micro-B  
ケーブル長 約1m

### 内蔵バッテリー

種類 リチウムイオン蓄電池  
電圧 3.6V  
容量 1000mAh

### 締付能力

最大径 5mm  
ネジ径 3.5×20mm  
(SPF材)

■アフターサービス及び製品に関するお問い合わせは「サポートセンター」までお願いします。

**050-6861-8844**

平日午前10時~12時午後1時~5時(土曜祭日、当社の休日は除く)  
休日午前10時~12時(お盆期間を除く)  
その他時間帯をお問い合わせください。  
その際は時間を問わずからかけ願ひいたしますようお願いいたします。  
アフターサービスのために「サポートセンター」に商品をお送りいただく場合の送料は、保証期間内を問わず、お客様のご負担とさせていただきます。

販売元：株式会社エンブレイス

## 保証規定

### 1.保証期間

本製品の保証期間は製品のご購入から6か月間です。保証期間内であれば製品の修理を無料で行います。保証を受ける場合は購入日時を証明できる(シート等)と一緒にご本保証書を呈示ください。ごらの書類の呈示が無い場合は全て有償修理となります。

### 2.保証の除外事項

- 下記のような場合は保証期間内であってもお客様のご負担の有償修理となります。
- 本製品の説明書に記載されている使用方法・注意事項に反した使用方法によって生じた事故・損害・破損。
  - お買い上げ以降の運送・落下・振動などによる不適切な取扱いによって生じた事故・損害・破損。
  - お買い上げ後のお客様による分解・修理・改造などによって生じた事故・損害・破損。
  - 天災(火災・水害含む)など不測の天変地異などの結果生じた事故・損害・破損。
  - 消耗品の修理、交換費用。
  - 本保証書および購入証明書類のご呈示が無い場合。
  - 出張修理に関する費用。
  - 業務用(店頭や法人でのご利用)の場合は、保証期間内であっても有償となります。ご注意ください。
3. 製品の異常などで使用により生じた直接的・間接的な障害についてはいかなる場合でも弊社は一切の責任を負いませんものとします。

4. 保証書は日本国内においてのみ有効です。(This warranty is valid only in JAPAN)

5. 本保証書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。

6. 本保証書は本製品に明記された期間・条件のもとで無償修理を保証するためのものです。これによりお客様に法律上の権利を制限するものではありません。

## 保証書

このたびは、本製品をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。

機 番	NT-H400
ご購入日	年 月 日 及びか月間

お 客 様	お名前	氏名
	〒	
販 売 店	お客様番号	氏名