HOZAN

⚠ 本製品はネジ等を締め付けたり緩めたりするためのものです。用途以外には使用しないでください。

D-700
電動ドライバー
D-700-1
電動ドライバー（本体のみ）

取扱説明書

このたびはホーザン D-700 電動ドライバー/D-700-1 電動ドライバー（本体のみ）をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。本製品はUSB充電ケーブルを接続して充電できる小型・軽量の電動ドライバーです。LEDライト付きで、刃先を明るく照らします。

業務用

梱包内容をご確認いただき、不足、破損のある場合は、お求めの販売店もしくは当社までお申し出ください。
この取扱説明書には下記のマークをつけています。

⚠ 拡大損害が予想される事項

- この取扱説明書をよくお読みいただき、大切に保管してください。
- 第三者に譲渡・貸与される場合も、この説明書を必ず添付してください。
- 本製品に関するお問い合わせは、お求めの販売店もしくは当社にご連絡ください。

一般的な電動工具の安全警告

⚠ 警告 感電・火災・重傷のおそれがある。

この電動工具に付属するすべての安全警告・説明・図および仕様をお読みください。以下の事項を遵守しなければ、感電・火災・重傷を負う可能性があります。

作業場の安全性

- 作業場所はきれいに片付いた環境を保ち、照明を明るくしてください。雑然とした場所や暗い場所は事故を招きます。
- 可燃性の液体、ガス、粉塵のある場所など爆発性の雰囲気では、使用しないでください。火花を発生させ、ホコリや煙に引火するおそれがあります。
- 使用中は、子どもや作業者以外の人を近づけないでください。気が散ると、事故やケガを引き起こしやすくなります。

電気安全

- 雨や濡れた状態で使用しないでください。水が入ると感電の危険性が高まります。

個人の安全

- 使用中は注意を怠らず、常識的な操作を心がけましょう。 疲れているときや、薬物、アルコール、薬などの影響を受けているときには使用しないでください。一瞬の不注意で重傷を負う可能性があります。
- 個人用保護具を使用してください。常に保護メガネを着用してください。状況に応じて、防塵マスク、安全靴、ヘルメット、聴覚保護具などの保護具を使用することで、人身事故を減らすことができます。
- 無理な姿勢をとらないでください。足元を安定させ、常にバランスを保つようにしてください。これにより、不測の事態にも対応できるようになります。
- 作業に適した作業着を着用してください。ダブダブの衣服や装身具を着用しないでください。髪の毛や衣服、手袋は本体の可動部に近づけないでください。衣服や装身具、長い髪などは可動部に巻き込まれるおそれがあります。
- 電動工具の取り扱いに熟練している場合にも、正しい安全対策を遵守し、安全警告を無視しないでください。不注意な取り扱いは、ほんの一瞬で重傷事故をまねくことがあります。

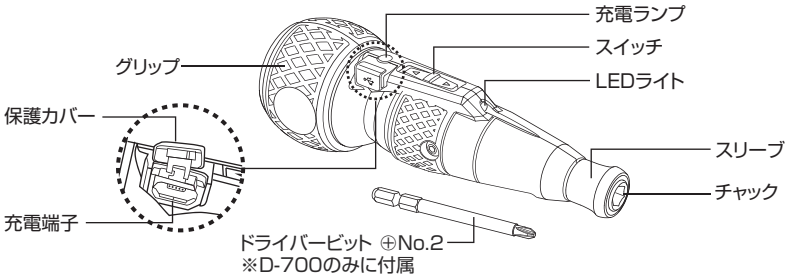
電動工具の使用とお手入れ

- 無理な使用は避け、用途に合った正しい製品を使用してください。適切な使用により、能率よく、スムーズかつ安全な作業が行えます。
- スイッチのON／OFF ができない電動工具は使用しないでください。制御できない電動工具は危険です。
- 使用しないときは、子どもの手の届かないところに保管し、本製品に不慣れな人やこの説明書を読んでいない人に操作させないでください。不慣れな人が操作すると危険です。
- 本体、付属品、ビット等は、作業条件や作業内容を考慮して、取扱説明書に従って使用してください。意図した作業と異なる作業に使用すると、危険な状況をまねくおそれがあります。

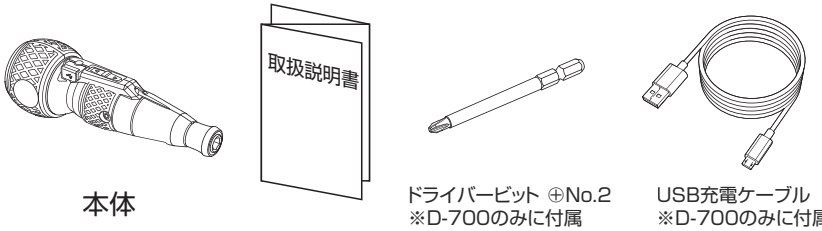
充電式工具の使用とお手入れ

- 本製品を火気や高温にさらさないでください。130℃以上になると爆発するおそれがあります。
- 充電に関するすべての指示事項に従い、決して取扱説明書に記載された温度範囲外で充電しないでください。正しくない充電あるいは許容温度範囲外での充電により、内蔵充電池が破壊され火災が発生する危険があります。
- 破損した本製品をご自身で分解したり、改造したりしないでください。ケガや故障、発煙、発火、感電のおそれがあります。

各部の名称



梱包内容



本体

ドライバービット ⊕No.2
※D-700のみに付属

USB充電ケーブル
※D-700のみに付属

安全上のご注意

使用前にこの「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しく使用してください。

この取扱説明書には下記のマークを付けています。

⚠拡大損害が予想される事項	⃠禁止行為	❗必ず行う	分解禁止	水ぬれ禁止

この取扱説明書ではご使用上の注意事項を次のように区別しています。

⚠ 危険 …死亡、重傷をともなう重大事故のおそれが大きい内容のご注意
⚠ 警告 …死亡、重傷をともなう重大事故のおそれがある内容のご注意
⚠ 注意 …傷害や物的損害のおそれがある内容のご注意

なお、⚠注意 として記載されていても、あるいは特に記述がなくても、状況によっては重大な結果をまねくおそれがあります。正しく安全にご使用ください。

⚠ 危険　死亡、重傷をともなう重大事故のおそれが大きい内容のご注意

絵表示	重要事項	危害・損害
	分解、改造をしない。	爆発や火災、感電事故のおそれがある。
	内蔵充電池を取り外さない。能力低下が認められる場合は、本体の寿命であるため使用しない。（内蔵充電池は交換できません。）	
	電気が流れている個所には使用しない。	

安全上のご注意

⚠ 危険 死亡、重傷をともなう重大事故のおそれが大きい内容のご注意

絵表示	重要事項	危害・損害
	火のそばや炎天下など高温の場所で充電・使用・保管しない。	爆発や火災、感電事故のおそれがある。
	湿気の多い場所や水のかかる場所で充電・使用・保管しない。	
	腐食性のガスや可燃ガス、可燃スプレー類、粉塵の影響を受ける場所で充電・使用・保管しない。	
	本体に過度な衝撃を与えない。	

本体の使用方法

準備

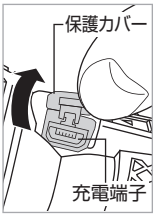
充電

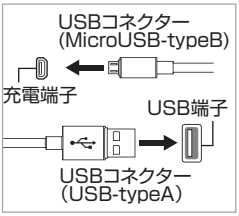
⚠ 警告 感電・火災・重傷のおそれがある。

規定の定格出力の充電器をご使用ください(出力:5V-1A)。高い電圧や電流値の充電器では内蔵充電池の寿命が短くなります。

1. 保護カバーを矢印の方向に開ける

逆方向から開けると保護カバーが破損するおそれがあります。





2. 充電端子にUSB充電ケーブルを接続する

3. USB充電ケーブルをACアダプター、パソコン、モバイルバッテリーなどに接続する

充電ランプが赤色に点灯し、充電が開始されます。充電中はスイッチを操作しても動きません。充電が完了すると充電ランプが緑色に点灯します。

※ 初めて使用する前に充電してください。リチウムイオン電池は、いつでも継ぎ足し充電できます。充電を途中で中断しても、内蔵充電池が損傷することはありません。

※ 充電レベルが15%未満の場合、動作中は充電ランプが赤く点滅します。電圧が規定値まで低下すると、過放電から保護するために、操作できなくなります。充電してください。

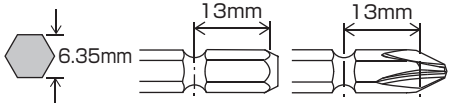
4. 充電が完了したら、USB充電ケーブルを取り外し、保護カバーを閉める

本体の使用方法

準備

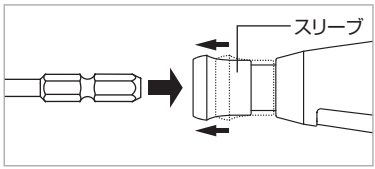
ビットの取り付け・取り外し

⚠注意 ケガ・故障・器物損傷のおそれがある。

❗	右記の取付寸法のビットを使用してください。指定以外の寸法のビットを取り付けると、抜けなくなる場合があります。 
🚫	ビットの取り付け・取り外しの際は、スイッチに触れないでください。本体が作動し、ケガをするおそれがあります。
❗	ビットは確実に取り付けてください。ビットが作業中に外れるとケガをするおそれがあります。

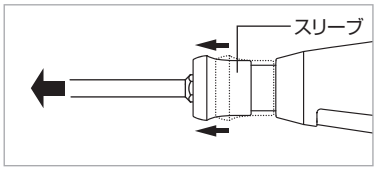
取り付け

スリーブを前方にスライドさせてビットを奥まで挿入し、スリーブを離します。
ビットを前後に動かしてロックされていることを確認してください。作業中にビットが外れた場合、ケガをするおそれがあります。



取り外し

スリーブを前方にスライドさせてビットを引き出し、スリーブを戻します。



使用方法

⚠警告 ケガ・器物損傷・故障のおそれがある。

❗	高所作業時は、本体やビット、材料の落下に注意してください。事故のおそれがあります。
🚫	使用中は、軍手のような巻き込まれるおそれのある手袋は着用しないでください。
🚫	LEDライトを直接見ないでください。目を傷めるおそれがあります。

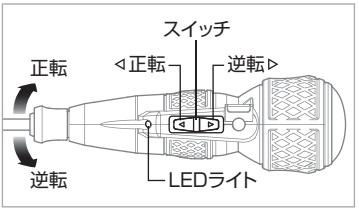
⚠注意 故障のおそれがある。

🚫	過負荷作業（最大トルクを超える操作）を連続して行わないでください。故障のおそれがあります。作業負荷が大きい場合は、製品保護機能が作動し、充電ランプが点滅し、動作を停止します。しばらく運転を休止し、本体内部の温度が下がるのを待ってください。
🚫	電源が自動的にOFFになったあとにスイッチを押し続けないでください。内部部品が損傷するおそれがあります。

本体の使用方法

使用方法

正転／逆転を決め、スイッチを操作する



回転させたい方向にスイッチをスライドすると電源がONになり、LEDライトが点灯します。
スイッチから手を離すとスイッチが中間位置に戻り、回転が停止します。
LEDライトは、停止後5秒で消灯します。

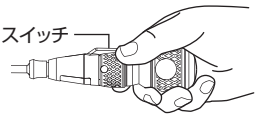
正転（右回転）：スイッチを前方（ビット側）にスライド
逆転（左回転）：スイッチを後方（グリップ側）にスライド

充電ランプが点滅した場合は、最大出力トルクを越えています。直ちにスイッチをOFFにして、手締めで作業してください。

⚠ 注意	ケガや器物損傷のおそれがある。
❗	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。ネジをねじ込んだり緩めたりすると、一時的に高い反力が発生することがあります。

手締めの場合

スイッチが中間位置の状態で、本体を手で回すと駆動軸がロックされ、ネジの締め付けができるようになります。これにより電池切れでも手動ドライバーとして使用することができます。

⚠ 注意	故障のおそれがある。
⃠	手締め作業時にスイッチを操作しないでください。過負荷により本体損傷のおそれがあります。右図のようにスイッチに触れない持ち方をしてください。 
⃠	10N・m（手動の最大トルク）を超える作業には使用しないでください。過負荷により本体損傷のおそれがあります。

日常点検

安全にご使用いただくために下記の日常点検をお勧めします。

点検項目	点検内容	処置方法
充電端子	ホコリが溜まっていませんか。	充電不良の原因になりますので、清掃し、充電時以外は保護カバーを閉じてください。
チャック	金属片などが残っていませんか。	ビット取り付け不良の原因になりますので取り除いてください。
本体表面	油やグリースが付着していませんか。	滑ると安全な操作ができません。常に乾いた汚れのない状態を保ってください。
部品	ネジなどの部品は正しく取り付けられていますか。	正しく取り付けることができない場合は使用しないでください。
内蔵充電池	著しく使用時間が短くなっていませんか。	内蔵充電池の寿命です。新しい本体をお求めください。

メンテナンス・保管方法

本体の保守、お手入れ

⚠注意	感電・ケガ・故障のおそれがある。
❗	メンテナンスやビット交換、運搬の際はスイッチが中間位置にあることを確認し、不用意にスイッチがONにならないよう注意してください。
⃠	洗剤や次のような薬品で本体をふかないでください。ベンジン、シンナー、ケトン類（アセトン等）、エーテル類、および他の類似の化学物質

● 安全で適切な作業のために、本体の表面は常に清潔にしてください。

保管方法

⚠注意	ケガや器物損傷のおそれがある。
❗	子どもの手の届かない安全なところに保管してください。

● 高温・直射日光・湿気・ホコリ・引火物のある場所を避けて保管してください。

製品の廃棄について

本製品はリチウムイオン電池を使用していますので一般ごみとしては廃棄できません。一般ごみとして廃棄するとごみ収集の際に発火するおそれがあります。
廃棄するときは各自治体（または事業所）の廃棄方法に従ってください。

故障かな?と思ったら

製品に異常を感じたら、お問い合わせ窓口までご連絡ください。
技術的なお問い合わせなどに対応しております。
本製品は消耗品です。寿命は使用条件や、回数によって異なります。

症状	原因	処置方法
充電できない	USB充電ケーブルが正しく差し込まれていない	正しく接続してください(4ページ)。
動かない/止まる	充電不足	充電してください。
	保護回路作動	休止時間を増やしてください。
ネジが締まらない/緩まない	電動の最大トルクを超えている	スイッチを中間位置にして手回ししてください。
	使用するビットが正しくない	正しいビットをご使用ください(5ページ)。
	充電不足	充電してください。
	内蔵充電池の寿命	内蔵充電池の交換はできません。製品の寿命です。
熱い	過負荷による温度上昇	休止時間を増やしてください。
	充電中の温度上昇	

故障かな?と思ったら

よくあるご質問（FAQ）

Webサイトでは、頻繁にお問い合わせがある質問を製品カテゴリごとにまとめて紹介しています。ぜひご活用ください。

http://faq.hozan.co.jp/support/

お問い合わせ窓口

ホーザン テクニカルホットライン

06-6567-3132

E-mail：th@hozan.co.jp

【月曜日から金曜日（祝日を除く）の10:30～12:00、13:00～17:00】

https://www.hozan.co.jp/

基本仕様

無負荷回転速度	280rpm
最大出力トルク（電動）	2N・m
最大耐久トルク（手動）	10N・m
ネジ締め能力	約300回 （M4×10mm／締緩で1回）
標準ビット	⊕No.2 （全長75mm）
定格電圧	DC3.6V
定格容量	800mAh
内蔵充電池	Li-Ion※1

入力電圧（最大）		5V DC
入力電流		1A
充電時間		約60分
充電回数※2		約500回
充電端子		microUSB Type-B
環境温度範囲※3	充電時	0℃～+40℃
	動作中および保管中	0℃～+45℃
騒音		66.1dB
振動値		0.421m/s^2
重量		160g（付属品含まず）

※1 本製品のリチウムイオン電池は交換できません。能力低下が認められた場合は、ご使用を中止し、新しい本体をお求めください。

※2 実際の内蔵充電池の寿命は、使用状況によって異なります。

※3 環境温度が0℃以下では充電・使用・保管しないでください。

交換部品

品番	品名	仕様
D-700-1	電動ドライバー	本体のみ
J-30-2	ドライバービット	⊕No.2

製造元 **ホーザン株式会社**

本社 〒556-0021
大阪市浪速区幸町1-2-12
https://www.hozan.co.jp/

23.11