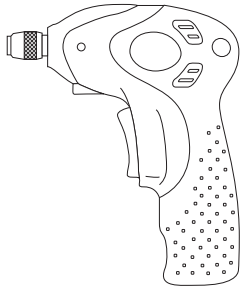
E-Value

充電ドライバー7.4V

EDD-74V-WP/WG

取扱説明書



このたびは、E-Value充電ドライバー7.4V（EDD-74V-WP/WG）をお買い求めいただき、誠にありがとうございます。お使いになる前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、正しく、安全にご使用ください。また、この取扱説明書はお手元に大切に保管してください。

※外観及び仕様などは製品改良のため、一部変更することがありますのでご了承ください。

目　次

警　告・・・・・・・・・・・・・・・・・・3

注　意・・・・・・・・・・・・・・・・・4〜6

各部の名称・・・・・・・・・・・・・・・・7

充電方法・・・・・・・・・・・・・・・・・8

使い方・・・・・・・・・・・・・・・・・・9

LEDライト・・・・・・・・・・・・・・・10

保守と保管・・・・・・・・・・・・・・・10

能力／仕様・・・・・・・・・・・・・・・11

無料修理規定・・・・・・・・・・・・・・12

保証書・・・・・・・・・・・・・・・・・13

⚠　警　告

1.付属の充電コードを使用して充電してください。

- **本製品にはAC充電器は付属しておりません。ご使用になられる際は、別途市販のUSB ACアダプターを購入して充電してください。**

2.正しく充電してください。
- 定格表示してある電源で使用してください。直流電源やエンジン発電機では使用しないでください。異常に発熱し火災の恐れがあります。
- 温度が10°C未満、あるいは温度が40°C以上では充電しないでください。破裂や火災の恐れがあります。
- 換気の良い場所で充電してください。本体や充電器を充電中、布などで覆わないでください。破裂や火災の恐れがあります。
- 使用しない場合は、電源プラグを抜いてください。感電や火災の恐れがあります。

3.ぬれた手で電源プラグに触れないでください。感電の恐れがあります。

4.作業場の周囲状況も考慮してください。
- 充電工具、充電器は、雨中で使用したり、湿った、または、ぬれた場所で使用しないでください。感電や発煙の恐れがあります。
- 作業場は十分に明るくしてください。暗い場所での作業は事故の恐れがあります。
- 可燃性の液体やガスのある所で使用したり、充電しないでください。爆発や火災の恐れがあります。

5.保護めがねを使用してください。
- 作業時は、保護めがねを使用してください。また、粉じんの多い作業では、防じんマスクを併用してください。切削したものや粉じんが目や鼻に入る恐れがあります。

6.加工するものをしっかりと固定してください。
- 加工するものを固定するために、クランプや万力などを利用してください。手で保持するより安全で、両手で充電工具を使用できます。固定が不十分な場合は加工するものが飛んでけがの恐れがあります。

7.次の場合は、充電工具のスイッチ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、修理する場合。
- 刃物、ビット等の付属品を交換する場合。
- その他危険が予想される場合。本体が作動してけがの恐れがあります。

8.不意な始動は避けてください。スイッチに指を掛けて運ばないでください。本体が作動してけがの恐れがあります。

9.本体を火中に投入しないでください。内蔵電池が破裂したり有害物質の出る恐れがあります。

⚠ 注　意

1.作業場は、いつもきれいに保ってください。
- ちらかった場所や作業台は、事故の恐れがあります。

2.子供を近づけないでください。
- 作業者以外、充電工具や充電コードに触れさせないでください。けがの恐れがあります。
- 作業者以外、作業場へ近づけないでください。けがの恐れがあります。

3.使用しない場合は、きちんと保管してください。
- 乾燥した場所で、子供の手の届かない高い所または鍵のかかる所に保管してください。事故の恐れがあります。
- 充電工具を、温度50°C以上に上がる可能性のある場所（金属の箱や夏の車内等）に保管しないでください。電池劣化の原因になり、発煙、発火の恐れがあります。

4.無理して使用しないでください。
- 安全に能率よく作業するために、充電工具の能力に合った早さで作業してください。能力以上でのご使用は事故の恐れがあります。
- 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。発煙、発火の恐れがあります。

5.作業に合った充電工具を使用してください。
- 小形の充電工具やアタッチメントは、大形の充電工具で行う作業には使用しないでください。けがの恐れがあります。
- 指定された用途以外に使用しないでください。けがの恐れがあります。

6.きちんとした服装で作業してください。
- だぶだぶの衣服やネックレス等の装身具は、着用しないでください。回転部に巻き込まれる恐れがあります。
- 屋外での作業の場合には、ゴム手袋と滑り止めのついた履物の使用をお勧めします。すべりやすい手袋や履物はけがの恐れがあります。
- 長い髪は、帽子やヘヤカバー等で覆ってください。回転部に巻き込まれる恐れがあります。

7.充電コードを乱暴に扱わないでください。
- コードを持って運んだりしないでください。
- コードを熱、油、角のとがった所に近づけないでください。
- コードが踏まれたり、引っ掛けられたり、無理な力を受けて損傷することがないように充電する場所に注意してください。感電やショートして発火する恐れがあります。

⚠ 注　意

8.無理な姿勢で作業をしないでください。
- 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。転倒してけがの恐れがあります。

9.充電工具は、注意深く手入れをしてください。
- 安全に能率よく作業していただくために、刃物類は常に手入れをし、よく切れる状態を保ってください。損傷した刃物類を使用するとけがの恐れがあります。
- 付属品の交換は、取扱説明書に従ってください。けがの恐れがあります。
- 充電コードは定期的に点検し、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恐れがあります。

10.調節キーやレンチ等は、必ず取り外してください。
- スイッチを入れる前に、調節に用いたキーやレンチ等の工具類が取り外してあることを確認してください。付けたままでは作業時に飛び出してけがの恐れがあります。

11.屋外使用に合った延長コードを使用してください。
- 屋外で充電する場合、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してください。

12.油断しないで十分注意して作業を行ってください。
- 充電工具を使用する場合は、取扱方法、作業の仕方、周りの状況等十分注意して慎重に作業してください。軽率な行動をとると事故やけがの恐れがあります。
- 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恐れがあります。
- 疲れている場合は使用しないでください。事故やけがの恐れがあります。

13.損傷した部品がないか点検してください。
- 使用前に、部品に損傷がないか十分点検し、正常に作動するか、また所定機能を発揮するか確認してください。
- 可動部分の位置調節および締め付け状態、部品の破損、取付け状態、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。
- 電源プラグやコード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でください。感電やショートして発火する恐れがあります。
- 破損した部品の交換や修理は、取扱説明書の指示に従ってください。取扱説明書に指示されていない場合は、お買い求めの販売店に修理を依頼してください。
- スイッチで始動および停止操作の出来ない充電工具は、使用しないでください。異常動作してけがをする恐れがあります。

⚠ 注　意

14.充電工具の修理は、専門店に依頼してください。
- サービスマン以外の人は本体、充電器を分解したり、修理、改造は行なわないでください。発火したり、異常動作してけがをする恐れがあります。
- 本体が熱くなったり異常に気付いた時は点検修理に出してください。
- 本製品は、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にお申し付けください。修理の知識や技術のない方が修理しますと、十分な性能を発揮しないだけでなく、事故やけがの恐れがあります。

〈 充電ドライバー安全上のご注意 〉

先に充電工具安全上の注意をのべましたが、充電ドライバーとして、さらに次にのべる注意事項を守ってください。

⚠ 警　告

作業する箇所に、電線管、水道管やガス管などの埋設物がないことを、作業前に十分確かめてください。
- 埋設物があると工具が触れ、感電や漏電、ガス漏れの恐れがあり、事故の原因になります。

使用中は振り回さないよう本体を確実に保持してください。
- 確実に保持していないと、ケガの原因になります。

使用中は回転部や切りくずに手や顔を近づけないでください。
- けがの恐れがあります。

⚠ 注　意

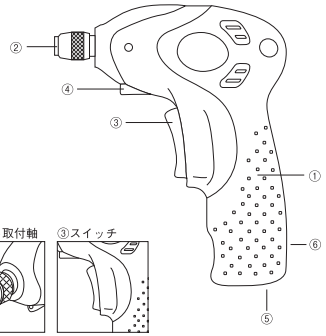
工具類（キリなど）や付属品は取扱説明書に従って確実に取り付けてください。
- 確実でないとはずれたりし、けがの原因になります。

使用中は軍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。
- 回転部に巻き込まれ、けがの恐れがあります。

高所作業のときは下に人がいないことをよく確かめてください。
- 材料や本体などを落としたときなど、事故の原因になります。

各部の名称

- ドリルドライバー



①グリップ

②ビット取付軸

③スイッチ

④LEDライト

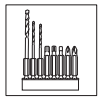
⑤充電用端子

⑥充電用ランプ

■付属品

充電ケーブル

ビットセット



※市販の六角軸（対辺6.35mm）のものはほとんど取り付け可能です。

- **本製品にはAC充電器は付属しておりません。ご使用になられる際は、別途市販のUSB ACアダプターを購入して充電してください。**

充電方法

⚠ **注意**　まず最初に下記の事を確認してから充電を行ってください。

⚠ **警告**

- ●雨中や湿気の多い場所では充電・使用しないでください。感電や発煙の恐れがあります。
- ●交流電源100Vで充電を行ってください。誤った電圧での充電は、火災や故障の原因となります。
- ●長時間使用しない場合は、ACアダプターをコンセントから抜いてください。感電・火災事故の原因となります。
- ●2時間経過しても、充電が完了しない場合（赤色ランプが点灯した状態）すぐに充電をやめてください。電池の発熱・漏液・破裂・発火の原因となります。
- ●パソコン等の情報機器のUSBポートを使用しての充電はしないでください。

⚠ **注意**

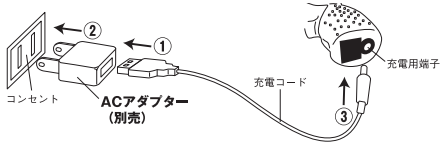
- ●内蔵電池（本体グリップ部）が熱い時は充電しないでください。
- ●発電機による充電はできません。故障の原因となります。
- ●充電中アダプターが温かくなることがありますが、異常ではありませんのでそのままご使用ください。
- ●次のような場所では充電しないでください。周辺温度10度以下または40度以上のところ湿気やホコリの多いところ。

お買い上げ時や長期間（2ヶ月間以上）ご使用にならなかった時は、ご使用前に必ず充電を行ってください。

1．充電コードをACアダプターに差し込み①、コンセントに差し込んでください。②

本製品にはAC充電器は付属しておりません。
ご使用になられる際は、別途市販のUSB ACアダプターを購入して充電してください。

2．充電コードの端子をドライバ本体のグリップ底部にある端子に差し込んでください。③
3．ドリルドライバー本体のグリップ側面にある充電ランプが、赤く点灯したことを確認してください。（周辺温度10～40℃）
※注意：赤色ランプが点滅する場合は、バッテリー電圧が著しく低下しています。一定の電圧まで回復したら、自動的に赤色ランプ点灯になります。その場合の充電時間は長くなります。
4．充電時間はACアダプタの出力によって変わります。P11の表をご確認ください。充電が進むにつれて、充電ランプが緑色に変わります。（充電時間は電源電圧によって変わります）
＊　充電開始後、所定の時間が経過した時点で緑色ランプが点灯していれば、使用可能です。

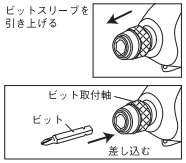


使い方

1．ビットを取付ける

本機先端部にある銀色のビットスリーブを引き上げた状態で、ビットをしっかりとビット取付軸の奥まで差し込んでください。

※　ビット装着後、ビットスリーブが元の状態に戻ることを確認してください。
※　ビットをつまんで、取付軸にしっかりと固定されていることを確認してください。



2．スイッチを入れる

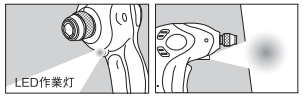
スイッチの上側を押すと正回転（時計回り）
スイッチの下側を押すと逆回転（反時計回り）
します。スイッチを離せば回転は止まります。

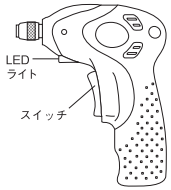
3．使用後

ビットスリーブを引き上げて、ビットを抜き取ってください。

■LEDライトについて

スイッチを押している間、LEDライトが前方に照射されます。





■使用上の注意

本体にはクラッチ機構が付いていません。ネジ締め、穴あけ作業の際に、ある一定の負荷がかかり、回転が止められますと、すぐにスイッチを押すのを止めてください。回転が止められた状態でスイッチを押し続けるとギアの破損の原因となります。

■その他の注意事項

冬場などバッテリーの温度が低い時は保護の為に、スイッチON直後ゆっくり回転しますが故障ではありません。

そのままご使用いただき負荷によってバッテリー温度が上がりますと正常回転となります。

保守と保管

1. ビット取付軸内部のゴミを取り除いてください。(ビットを確実に固定するために)
2. やわらかい布で拭く
   - 濡れた布、シンナー、ベンジンなどの揮発性のもので本体や充電器を拭かないでください。(変色する原因になります)
3. 定期点検の実施
   - 定期的に点検、掃除をし、長期間使用しない場合でも半年に一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。

能力／仕様

■能力

● ネジの締付本数

	サイズ	材　質	締付本数
木ネジ	φ3.8×3.8mm	2×4材	約100本

● 穴あけ能力

鉄工	～φ6mm
木工	～φ15mm

※上記数値は目安です。電池性能の劣化、相手部材の硬さなどによって変わります。

■仕様

● ドライバー本体

品番	EDD-74V-WP/WG
モーター・電圧	DC7.4V
回転数	270min^{-1}
締付トルク	8.0Nm
質量	約 340 g
寸法	約 137mm（高さ）× 126mm（幅）× 46mm（奥行）

● 内蔵バッテリー

種類	リチウムイオンバッテリー
電圧	3.7V×2 セル =7.4V
容量	900mAh

● ACアダプタの出力による充電時間の目安

出　力	時　間
2.0A（2000mA）	約1.5時間
1.0A（1000mA）	約2時間

…… 内蔵電池の寿命 ……

- 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。
- 充電回数は約500回できますが、使用状況によって変わります。長期間使用しない場合も、定期的に充電することをお勧めします。

無料修理規定

1．取扱説明書、本体貼り付けラベル等の注意書に従った使用状況で保証期間内に故障した場合には、無料修理させていただきます。

（1）無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店に商品と保証書をご持参、ご提示いただき、お申し付けください。

2．ご転居、贈答品等で本書に記入してあるお買い上げの販売店に修理がご依頼になれない場合には、藤原産業㈱情報サービスセンターにお問い合わせください。

3．保証期間内でも次の場合には原則として有料とさせていただきます。

（1）使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障または損傷。
（2）お買い上げ後の落下、引っ越し、輸送等による故障または損傷。
（3）定格外の仕様電源（電圧、周波数）などによる故障または損傷。
（4）車両、船舶に搭載して使用された場合に生じた故障または損傷。
（5）業務用及びそれに準ずる使用をされて生じた故障または損傷。
（6）本書のご提示がない場合。
（7）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名のない場合。販売店名を証する物（レシートなど）の添付がない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。

4．本書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.

5．本書は再発行いたしませんので紛失しないように大切に保管してください。

＊ この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料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ので、保証期間経過後の修理についてご不明な場合は、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

保 証 書

保証期間内に取扱説明書の注意書きにしたがって正常な使用状態で使用していて故障した場合には、お買い上げの販売店に本書をご提示の上、修理をご依頼下さい。

形名	7.4V充電ドリルドライバー EDD-74V-WP/WG	お買い上げ日	保証期間
		年 月 日	1 年
お客様	ご住所	〒	
	ご芳名		
	電 話	（ ）	
販売店	住 所 店 名	☎（ ）	

上記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。

1. 保証期間内でも次のような場合には有料修理となります
（イ）使用上の誤り、または改造や不当な修理による故障または損傷。
（ロ）お買い上げ後の落下、輸送等による故障または損傷。
（ハ）火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障または損傷。
（ニ）本書の提示がない場合。
（ホ）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合あるいは字句を書き換えられた場合。
2. 本書に記入してあるお買い上げの販売店に修理をご依頼になれない場合には、当社までご相談下さい。
3. 本書は再発行いたしませんので紛失しないように大切に保存してください。
4. 本書は日本国内においてのみ有効です。

発売元
藤原産業株式会社
兵庫県三木市福井2115-1 TEL. 0794-86-8200（代）

無地（保証書の裏面）

無地（各営業所の裏面）

発売元

藤原産業株式会社

情報サービスセンター：〒673-0433 兵庫県三木市福井2115-1
Tel.0794-86-8200(代) Fax.0794-83-5160

近畿支店：〒673-0433 兵庫県三木市福井2115-1
Tel.0794-86-8210(代) Fax.0794-83-5160

中部支店：〒473-0902 愛知県豊田市大林町17丁目7-16
Tel.0565-25-2227(代) Fax.0565-25-2239

九州支店：〒841-0056 佐賀県鳥栖市蔵上1丁目220
Tel.0942-81-2307(代) Fax.0942-81-2308

鹿児島営業所：〒890-0073 鹿児島県鹿児島市宇宿2丁目22 Bayside marina 101号
Tel.099-285-1748(代)

広島営業所：〒731-0137 広島県広島市安佐南区山本1丁目25-11
Tel.082-875-7211(代) Fax.082-850-0311

東京支店：〒333-0842 埼玉県川口市前川3丁目19-9
Tel.048-268-3939(代) Fax.048-268-9191

熊谷営業所：〒360-0216 埼玉県熊谷市西野68-1
Tel.048-577-3292(代) Fax.048-577-3275

札幌営業所：〒003-0021 北海道札幌市白石区栄通15丁目8番36号
Tel.011-374-5528(代) Fax.011-374-5529

仙台営業所：〒984-0038 宮城県仙台市若林区伊在2丁目15番地の1
Tel.022-287-5739(代) Fax.022-287-5766

神奈川営業所：〒243-0206 神奈川県厚木市下川入867-1 アロードリーム1階
Tel.046-265-0365(代) Fax.046-265-0022