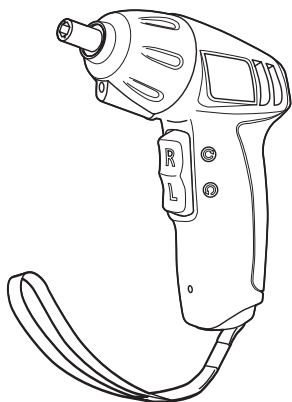


ねじ締め用電動工具

 品番 **PMD - 3.6DD**

充電ドリルドライバ



各部の名称と機能	2 ~ 3
本体各部	2 ~ 3
付属品	2 ~ 3
安全上のご注意	4 ~ 6
警告	4 ~ 6
注意	6
ご使用前の準備	7 ~ 8
内蔵バッテリーの充電方法	7
ビットの取り付け・取り外し	8
ねじ締め能力について	8
使用方法	9
回転方向について	9
使用方法	9
保守と点検	10
作業後のお手入れ	10
保管について	10
バッテリーについて	10
故障かな?と思ったら	11
仕様	12

 各部の
名称

 安全上のご
注意

 ご使用
前の準備

 使
い
か
た

 そ
の
他

このたびは充電ドリルドライバをお買い求めいただき、ありがとうございます。

この商品は、ねじ締め作業に使用する木工用電動工具です。

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に本取扱説明書を必ず読み、記載の
手順に従ってご使用ください。

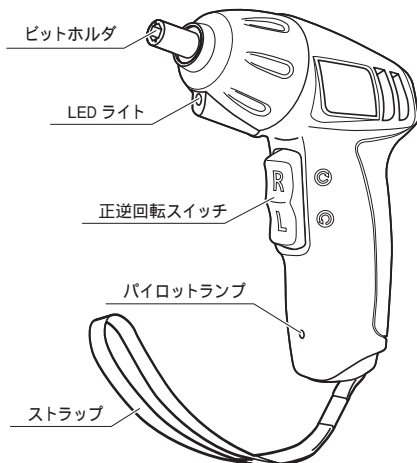
お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見ることができる場所に、大切に
保管してください。

- 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。
- 本取扱説明書の裏表紙は、保証書となっております。販売店より「お買上げ日・販売
店名」などの記入があることをお確かめください。
- 当商品に関するお問い合わせは、お買い求めの販売店もしくは当社（下記・裏表紙
記載）にご連絡ください。



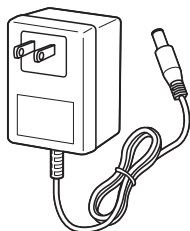
各部の名称と機能

■ 本体各部



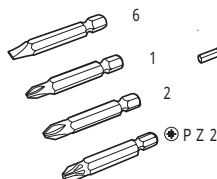
■ 付属品

充電器

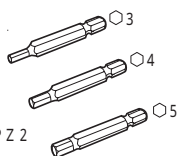


片頭ドライバビット (各1本)

ドライバビット



六角ビット



梱包内容の確認

3

開梱後、下記の物が揃っているかご確認ください。
不足している場合は、販売店または発売元までご連絡ください。

No.	名 称	機 能
	ビットホルダ	ビットをここに差し込みます。(磁石付)
	LED ライト	正逆回転スイッチを引くと点灯し、ビット先端周辺を照らします。
	正逆回転スイッチ	押すと始動し、ビットが回転します。放すと停止します。
	パイロットランプ	内蔵バッテリーの充電状態を知らせるランプです。
	ストラップ	作業中や持ち運びの際に、手を通して落下を防止します。

各部の名称

安全上の注意

使用前の準備

使いかた

その他

No.	名 称	機 能
	充電器	ドライバ本体(内蔵バッテリー)を充電する充電器です。
	片頭ドライバビット ドライバビット (6・ 1・ 2・  PZ2) 六角ビット ( 3・  4・  5)	ビットホルダに差し込んで使用します。 両頭ビットは使用できません。



安全上のご注意

必ずお守りください。

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを下記のように説明しています。

- 表示内容を無視して、誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を次の表示で区分しています。

警告

『死亡や重傷を負う、または火災が発生する恐れがある内容』です。

注意

『傷害を負う、または物的損害が発生する恐れがある内容』です。

- お守りいただく内容の種類を次の図記号で区分しています。



してはいけない内容
『禁止事項』です。



必ず実行していただく内容
『強制事項』です。

警告



取扱説明書をよく読み、指示に従う。

- ・取扱説明書に記載された内容以外での使用は、事故の原因となります。



木工のねじ締め・ゆるめ作業にのみ使用する。

- ・指定用途以外へのご使用は、重大な事故の原因となります。



下記の条件を満たす場所で使用する。

- 雨や水などがかからない、乾燥した場所
- 可燃性のガスや液体、揮発性可燃物や火気が近くにない場所
- 施工の場所の裏側に、ガス管や水道管、電源ケーブル等のものが通っていない場所
- 足場が水平で、安定している場所
- 十分に明るく、ゴミやホコリのない片づいた場所
- 子どもや、使用者以外が近づかない場所
- ・上記に反する場所での使用は、火災や感電、爆発などの重大な事故や、けがの原因となります。



分解禁止

分解・改造を行わない。

- ・事故やけが、故障の原因となります。修理はお買い上げの販売店、または発売元までご連絡ください。



保護メガネ・作業用手袋を着用し、きちんとした服装で行う。

- ・保護メガネは作業中に万が一ビットやねじが破損した場合に、破片から目を保護します。
- ・作業手袋は、回転するねじ・ビットから手を保護します。



指定の充電器を使用する。

- ・指定のもの以外の使用は、火災や事故の原因となります。



正しく充電する。

- ・定格電圧（AC100V）以外での充電は、故障や発火、発熱、焼損、性能低下の原因となりますので行わないでください。
- ・温度が10℃以下や40℃以上の場所では充電しないでください。
- ・本機は換気のよい所で充電し、雨の中や湿った、または濡れた場所での充電はしないでください。
- ・充電中は、布などで覆わないでください。
- ・充電後や充電しない時は、差し込みプラグを電源から抜いておいてください。



濡れ手禁止

濡れた手で、充電器の差し込みプラグの抜き差しをしない。

- ・感電の恐れがあります。



充電器の電源コードは乱暴に扱わない。

- ・電源コードを引っ張って本機を移動させたり、電源コードを引っ張って電源から抜いたりすると、電源コードを傷め、断線・短絡（ショート）の原因になります。
- ・電源コードを熱、油、角のつがった所に近づけないでください、電源コードの破損の原因になります。
- ・束ねた状態で使用しないでください、発熱、火災の原因になります。



充電器の差し込みプラグは電源へ根元まで確実に差し込み、ほこりなどを定期的に掃除する。

- ・不完全な差し込みや溜まったほこりは、火災や感電の原因となります。



ビットの交換、本機を使用しない場合は、必ず正逆回転スイッチから手を放す。

- ・不意に始動する恐れがあり、危険です。



充電プラグ差込口の端子間を短縮させない。

- ・釘袋などに入れると短絡（ショート）して、発煙・発火破裂などの恐れがあります。



本機は大切に取り扱い、誤って落としたり、ぶつけたりした時は、機体などに破損や亀裂、変形がないかよく点検する。

- ・破損や亀裂、変形があると、けがの原因になります。



モーターの回転が停止するような無理な使い方はしない。

- ・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速さで作業してください。能力以上でのご使用は事故の原因となります。
- ・発煙や発火及び傷害や損害を及ぼす恐れがあります。本体が熱くなったら温度が下がるのを待って、再使用してください。



安全上のご注意

必ずお守りください。

⚠ 警告



回転中のビットに身体を近づけない。
・回転部に巻き込まれ、けがの原因となります。



無理な姿勢で作業はしない。
・常に足元を安定させ、作業を行ってください。



加工するものをしっかりと固定する。
・加工するものを固定するために、クランプや万力等をご使用ください。両手で本機を使用でき、安全です。固定が不十分だと、加工するものが飛んでけがの原因となります。



先端工具（ビット）や付属品は取扱説明書に従って確実に取り付ける。
・確実に取り付けないと、折れたり外れたりして、けがの原因になります。



使用中に本機の調子が悪かったり、異常音が発生した時は、直ちに使用を中止し、お買い求めの販売店、または発売元まで連絡する。
・そのまま使用していると、事故やけがの原因になります。



運転中は、絶対に回転部に触れない。
・けがの原因となり、大変危険です。

⚠ 注意



作業場はいつも明るくきれいにする。
・暗かったり、散らかった場所での作業は事故の原因となります。



正逆回転スイッチで回転方向を切り替える時は、モータが完全に止まってから行う。
・回転中に切り替えるとモータに負担がかかり、故障の原因になります。



損傷した部品がないか点検する。
・そのまま使用していると、十分な性能を発揮しないだけでなく、事故や故障の原因になります。
・損傷した部品がある場合は、お買い上げの販売店または発売元へご連絡ください。



本機は大切に手入れをする。
・本機や充電器のコードは定期的に点検し、損傷している場合は、お買い上げの販売店または発売元に修理を依頼してください。



ご使用前の準備 (充電方法)

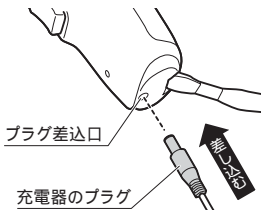


- ・家庭用電源AC100V以外での充電は、行わないでください。
- ・付属の充電器以外での充電は行わないでください。
- ・温度が10℃以下や40℃以上の場所では充電しないでください。

■内蔵バッテリーの充電方法

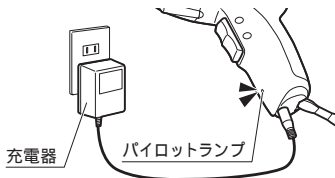
1

充電器のプラグを本体プラグ差込口に差し込みます。



2

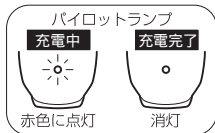
充電器の差し込みプラグを電源（家庭用電源AC100V）に差し込んでください。
パイロットランプが赤色に点灯します。



- 充電が完了するとパイロットランプが消えます。



濡れた手で電源コードや差し込みプラグに触れないでください。感電の恐れがあります。



- ・本体グリップ部の内蔵バッテリーが熱い時は充電を行わないでください。
- ・標準充電時間は約3時間です。充電時間は、電源電圧温度により多少異なります。
- ・まれに長時間充電を行っても充電されない場合があります。その場合は一度完全に放電を行い、24時間充電を行ってください。
- ・充電中は作動スイッチを引いても使用することはできません。充電を完了させてから再度ご使用ください。



ご使用前の準備

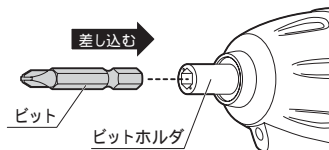


ビットの交換の際は、必ず正逆回転スイッチから手を放してください。不意に始動する恐れがあり、危険です。

■ ビットの取り付け・取り外し

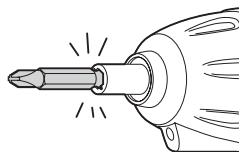
1

ビットをビットホルダに差し込みます。



2

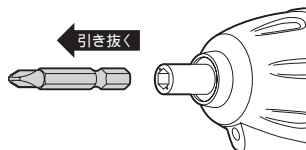
奥までしっかり差し込んでください。



ビットが確実に固定されているか確認してください。確実にないと折れたり外れたりして、けがの原因となります。

3

本体から取り外す時は、ビットを強く引き抜いてください。



■ ねじ締め能力について

本機のねじ締め能力はフル充電で約350本です。(数値は目安です。)

- ・使用木ねじ: $\phi 3.5 \times 16 \text{ mm}$
- ・対象木材: 米松の場合



使用方法



回転方向を切り替える時は、必ず正逆回転スイッチから手を放し、モータが停止していることを確かめてください。モータ回転中に回転方向を切り替えると、モータに負担がかかり、故障の原因になります。

■ 回転方向について

正逆回転スイッチの切り替えによって、ビット回転方向を切り替えることができます。

● 正転（締める）

正逆回転スイッチのR側 (C) を押すと、正転（締める）します。



● 逆転（ゆるめる）

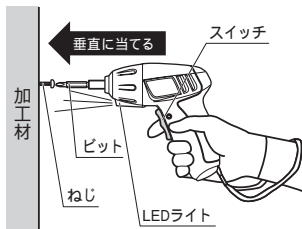
正逆回転スイッチのL側 (D) を押すと、逆転（ゆるめる）します。



■ 使用方法

ねじやボルト、加工材に対して垂直にビットを当て、スイッチをゆっくりと引いてください。ビットが回転します。

- 同時にLEDライトが点灯し、ビット先端を照らします。



- ・ 温度が低い場所（10℃以下）で保管していた本体を使用すると、作動しない場合があります。10～40℃の所で1時間ほど放置してからご使用ください。
- ・ 本機にはクラッチ機構がついておりません。一定の負荷がかかり、ビットの回転が止まった場合、すぐにスイッチを放してください。回転が止まった状態でスイッチを押し続けるとモータ破損、ギヤ破損の恐れがあります。
- ・ LEDライトを直接間近で見たり、長時間見つめないでください。また、LEDライトの光を他者の目に向け不要、注意してください。目が痛くなったり、視力障害の原因となります。

各部の名称

安全上の注意

ご使用前の準備

使いかた

その他



保守と点検



お手入れや点検の際は、必ず正逆回転スイッチから手を放してください。不意に始動する恐れがあり、危険です。

■作業後のお手入れ

- 油污れなどをふき取り、使いやすい状態にしておいてください。
- ガソリン、シンナー、石油などでの清掃は本体を傷めますので、おやめください。
- 水洗いは絶対にしないでください。

■保管について

- 使用しない場合は、各部取付ねじのゆるみ、本体の破損などの点検を行い、適切な場所へ保管してください。



次の場所には保管しないでください。

- ・ 軒先など雨がかったり、湿気のある所
- ・ おお客様の手の届いたり、持ち出せる場所
- ・ 直射日光の当たる所

■バッテリーについて

- 充電後、約6ヶ月以上放置した場合、自然に放電し、蓄電機能が低下します。6ヶ月に一度は必ず充電するようにしてください。
- 不要となった充電ドリルドライバ（内蔵バッテリー）は環境保護のため、一般のゴミと一緒に捨てないでください。



Li-ion

リチウムイオン電池

リチウムイオン電池は、リサイクル可能な資源です。
最寄りのリサイクル協力店（リサイクル表示のある販売店）までお持ちください。



故障かな？と思ったら

- 次のチェックリストに沿って点検を行ってください。

症 状	原 因	解 決 方 法
作動しない。	内蔵バッテリーの充電が不十分である。	内蔵バッテリーを充電してください。 P7
充電しても、ねじ締めできる本数が少ない。	ビットの磨耗によってカラ回りが多くなっている。	ビットを交換してください。 P8
	本機ご購入直後、もしくは充電後長時間放置している。	これは一時的な現象です。内蔵バッテリーを活性化させるために、2～3回充電、放電をしてください。
フル充電しているのに締め付けトルクが弱い。	本機を温度が低い場所（10℃以下）で保管している。	充電可能温度（10～40℃）で再度充電し、充電完了になってからご使用ください。 P7
充電されない。	内蔵バッテリーが熱くなっている時に充電しようとしている。	内蔵バッテリーが熱い時は充電されません。冷めた後、自動充電されますがフル充電はされません。
	周囲の温度が充電可能温度から外れている。または、本機を温度が低い場所（10℃以下）で保管していた。	10～40℃の所で1時間ほど放置して再度充電してください。 P7
運転中にビットが普段よりもぶれる。	ビットがゆがんでいる。	ビットを交換してください。 P8
	ビットが確実に取り付けられていない。	ビットを再度取り付け直してください。ゴミなどが付着している場合は除去してください。 P8

上記のチェックを行っても正常に作動しない場合や、不明な点がございましたら、お買い上げの販売店または発売元までご連絡ください。お問い合わせや、ご連絡がないまま直接発売元に修理品などを送付されても、処理・対応ができない場合がありますので、ご了承ください。

各部の名称

安全上のご注意

ご使用前の準備

使いかた

その他

■仕様（本体）

型 式	PMD - 3.6DD
モ ー タ 電 圧	DC3.6V
回 転 速 度	180min ⁻¹
最 大 ト ル ク	約3.5N・m
電 源	リチウムイオン電池 Li-ion 1.5Ah
ビット差込寸法	対辺6.35mm
充 電 時 間	約3時間(周辺温度により多少異なる)
電 池 寿 命	充放電 約300回
使用温度範囲	10～40
質 量	約350g
セ ッ ト 内 容	・本体 aa 1台 ・充電器 aa 1個 ・片頭ドライバビット aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa 7本 ドライバビット(6・ 1・ 2・ ● PZ2) 六角ビット(○3・○4・○5) ・取扱説明書 aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa 1冊

■仕様（充電器）

定 格 電 圧	AC100V
定 格 周 波 数	50 / 60Hz
定格出力電圧	DC7.5V
定格入力容量	10VA
定格二次電流	500mA
電 源 コ ー ド	約2m
絶 縁 方 式	二重絶縁
質 量	約230g

保証書

保証期間内に取扱説明書等の注意書きにしたがって正常な状態で使用し、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、修理をご依頼ください。

品 名	充電ドリルドライバ	型 式	PMD-3.6DD
お買い上げ日	年 月 日	保証期間	3ヶ月
お客様	ご 住 所	〒	
	ご 氏 名	様	
	電話番号	- () -	
販売店	住 所 店 名 電話番号		

1. 保証期間内でも次のような場合には有償修理になります。

本書の提示がない場合。

本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合、あるいは文字を書き替えられた場合。

使用上の誤り、及び不当な修理や改造による故障及び損傷。

お買い上げ後の落下、引越、輸送等による故障及び損傷。

火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、公害や異常電圧による故障及び損傷。

一般家庭用以外（例えば、業務用の長時間使用、車輻、船舶への搭載）に使用された場合の故障及び損傷。

リサイクル業者や、使用者等による再販など、当社の責任範囲を超える場合。

日本国外での使用。

2. 本書は、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。

3. 本書は、日本国内においてのみ有効です。

印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。

発売元 **株式会社パオック**

〒955-0061 新潟県三条市林町2-5-21

TEL: (0256)33-5574 FAX: (0256)33-5559

URL <http://www.paock.co.jp>