

## 取り扱い上のご注意

- 水などの液体（飲料水、汗、海水、ペットの尿など）をかけないでください。本ケーブルは、防水性能を有していません。風呂場などの湿気が多い場所や雨などがかかる場所でのご使用はお止めください。また身に付けている場合、汗による湿気により内部が腐食し故障の原因となります。
- 端子などは時々清掃し、きれいな状態で使用してください。端子などが汚れた状態で使用すると、正常にご利用いただけない場合があります。また、清掃する際には端子などの破損に十分ご注意ください。
- 落としたり、衝撃を与えないでください。故障、破損の原因となります。
- 適正な周囲温度（5℃～35℃）の場所でお使いください。
- 湿気、ほこり、振動の多い場所や家庭用電子機器（テレビ、ラジオなど）の近くではご利用にならないでください。
- 動作中に本ケーブルが温くなる事がありますが、異常ではありません。そのままご使用ください。
- 強い衝撃を与えたり、端子を変形させないでください。故障の原因となります。

## 使用上のご注意

- 本ケーブルは USB-PD12V 対応充電機の Type-C 接続端子に直接接続してください。USB ハブや延長ケーブルを使用すると正しく動作しません。
- 落下などで衝撃を与えた充電機との接続は爆発などの可能性があるため、ケーブルを差さないでください。
- 本ケーブルを輸出する場合は法令に従って実施してください。

## 製品の詳細情報

<https://echotech.co.jp/products/71349/>



製造

东莞市国群电子有限公司



本ケーブルは、USB-PD12V 対応充電機と下記、超音波応用機器を接続する USB Type-C 型ケーブルです。

## ■対象機種

- ・超音波カッター ZO-41
- ・超音波カッター ZO-41 II
- ・超音波カッター ZO-80
- ・超音波カッター ZO-80 II
- ・超音波研磨機 ZO-01PL

## 主な仕様

製品名	USB-PD12V 対応Type-C型ケーブル
品番	ZH67
JAN	4571117584937
ケーブル長	約1.4m
質量	約35g
定格	最大12V/3A
入数	1本
価格	1,800円(税込1,980円)
材質	PVC,PE,銅



紙台紙



外装フィルム

## お問合せ



**エコーテック株式会社**

<https://www.echotech.co.jp/>

愛知県豊橋市大岩町小山塚2 0

TEL.0532-65-5158 FAX.0532-65-5159



4571117584937

エコーテックロゴマークは当社の登録商標です。

## ご使用方法

- 無理な取り扱いにはコネクタ部の破損や故障の原因となるため、取り扱いには十分ご注意ください。
- USB-PD 対応充電機で 12V 出力があるものをご利用ください。

■本ケーブルを使用して充電機と超音波カッターを接続する方法を説明します。

1. 本ケーブルの Type-C プラグを充電機の Type-C 接続端子に水平に差し込みます。



2. 本ケーブルのもう一方の丸型プラグを、超音波応用機器の電源差し込み口に水平に差し込みます。



3. 超音波応用機器の電源をオンにし、LED が点灯すれば正常に電源が供給されています。



※充電機によっては、電流消費が無い場合、自動停止する事があります。その場合、本ケーブルを抜き、1 から順番に差し込み直してください。※必ず、12V 出力がある USB-PD 対応充電機をご使用いただき、順番通りに差し込みをしてお使いください。当社ではお使いの充電機の仕様がわからないため、接続相談は当社ではお受けする事が出来ません。

## 超音波応用機器 (ZO シリーズ) 用

### USB-PD12V 対応 Type-C 型ケーブル取扱説明書

このたびは、超音波応用機器と USB-PD12V 対応充電電池を接続するケーブルをお買い上げいただきありがとうございます。

- ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。お読みになった後は大切に保管してください。
- 本ケーブルは無料修理保証対象外の製品となります。
- 本ケーブル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ので、あらかじめご了承ください。
- 本書の内容は、予告なく変更する事がありますので、あらかじめご了承ください。

### 安全上のご注意 (必ずお守り下さい)

■ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。また、大変に保管してください。

■ここに示した注意事項は、お使いになる人や、他人への危害、財産への損害を未然に防ぐための内容を記載していますので、必ずお守りください。

■次の表示の区分は表示内容を守らず、誤った使用をした場合に生じる危害や損害の程度を説明しています。

	<b>危険</b>	この表示は、取扱を誤った場合、「死亡または重傷 (*1) を負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。
	<b>警告</b>	この表示は、取扱を誤った場合、「死亡または重傷 (*1) を負う可能性が想定される」内容です。
	<b>注意</b>	この表示は、取扱を誤った場合、「軽傷 (*2) を負う可能性が想定される場合および物的損害 (*3) の発生が想定される」内容です。

\*1 重傷：失明・けが・やけど (高温・低温)・感電・骨折・中毒などで後遺症が残るもの、および治療に入院・長期の通院を要するものを指します。

\*2 軽傷：治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど (高温・低温)・感電などを指します。

\*3 物的損害：家屋・家財および家畜・ペットなどにかかわる拡大損害を指します。

■次の絵表示の区分は、お守りいただく内容を説明しています。

	禁止 (してはいけないこと) を示す記号です。		分解してはいけないことを示す記号です。
	水がかかる場所で使用したり水に濡らしたりしてはいけないことを示す記号です。		濡れた手で扱ってはいけないことを示す記号です。
	指示に基づく行為の強制 (必ず実行していただくこと) を示す記号です。		電源プラグをコンセントから抜いていただく事を示す記号です。

## ⚠ 危険



禁止

高温になる場所や熱のこもりやすい場所 (火のそば、暖房器具のそば、こたつや布団の中、直射日光の当たる場所、炎天下の車内など) で使用、保管、放置しないでください。  
火災、やけど、けが、感電などの原因となります。



禁止

電子レンジ、IH 調理器具などの加熱調理器、圧力釜などの高压容器に入れたり近くに置いたりしないでください。  
火災、やけど、けが、感電などの原因となります。



禁止

砂や土、泥をかけたり、直に置いたりしないでください。また、砂などが付着した手で触れないでください。  
火災、やけど、けが、感電などの原因となります。



禁止

水などの液体 (飲料水、汗、海水、ペットの尿など) や塗料、アルコールなど濡れた状態で、使用しないでください。  
また、風呂場などの水に触れる場所では、使用、保管、放置しないでください。  
火災、やけど、けが、感電などの原因となります。



分解禁止

分解、改造をしないでください。  
火災、やけど、けが、感電などの原因となります。



水濡れ禁止

水などの液体 (飲料水、汗、海水、ペットの尿など) で濡らさないでください。  
火災、やけど、けが、感電などの原因となります。



水濡れ禁止

端子に水などの液体 (飲料水、汗、海水、ペットの尿など) を入れないでください。  
火災、やけど、けが、感電などの原因となります。

## ⚠ 警告



禁止

落下させる、踏みつける、投げつけるなど強い力や衝撃、振動を与えないでください。  
火災、やけど、けが、感電などの原因となります。



禁止

端子に導電性異物 (金属片、鉛筆の芯など) を接触させたり、ほこりが内部に入ったりにしないようにして下さい。  
火災、やけど、けが、感電などの原因となります。



禁止

使用中に布団などで覆ったり、包んだりしないでください。  
火災、やけど、感電などの原因となります。



禁止

本ケーブルのコードが痛んだら使用しないでください。  
火災、やけど、けが、感電などの原因となります。



禁止

雷が鳴り出したら、本ケーブルには触れないでください。  
感電などの原因となります。



禁止

接続機器につないだ状態で端子をショートさせないでください。また、端子に手や指など、体の一部を触れないでください。  
火災、やけど、感電などの原因となります。



禁止

本ケーブルのコードの上に重いものをのせたり、引っ張るなど無理な力を加えたりしないでください。  
火災、やけど、感電などの原因となります。



禁止

接続機器に本ケーブルを抜き差しする時は、金属類を接触させないでください。  
火災、やけど、感電などの原因となります。



禁止

接続機器に本ケーブルを接続した状態で、接続部に無理な力を加えないでください。  
火災、やけど、けが、感電などの原因となります。



濡れ手禁止

濡れた手で本ケーブルや端子に触れないでください。  
火災、やけど、けが、感電などの原因となります。



指示

使用中、保管中に異臭、異音、発煙、発熱、変色、変形などの異常が見られた場合は次の作業を行ってください。  
・本ケーブルを接続機器から抜く。  
・接続機器の電源を切る。  
上記の作業を行わないと、火災、やけど、けが、感電などの原因となります。



指示

ペットなどが噛みつかないようにご注意ください。



指示

発熱により、火災、やけど、けがなどの原因となります。



指示

端子についたほこりは、ふき取ってください。ほこりが付着した状態で使用すると火災、やけど、けが、感電などの原因となります。



指示

本ケーブルを接続機器に差し込む時は、確実に差し込んでください。確実に差し込まないと火災、やけど、けが、感電などの原因となります。



指示

本ケーブルを接続機器から抜く場合は、本ケーブルのコードを引っ張るなど無理な力を加えず、コネクタを持って抜いて下さい。本ケーブルのコードを引っ張るとコードが傷つき火災、やけど、けが、感電などの原因となります。



指示

端子が曲がるなど変形した場合は、直ちに使用をやめてください。また変形を元に戻しての使用もやめてください。端子のショートにより、火災、やけど、けが、感電などの原因となります。



電源プラグを抜く

使用しない場合は、本ケーブルを接続機器から抜いてください。本ケーブルを接続したまま放置すると、火災、やけど、けが、感電などの原因となります。



電源プラグを抜く

水などの液体 (飲料水、汗、海水、ペットの尿など) や塗料、アルコールなどが付着した場合は、直ちに本ケーブルを接続機器から抜いてください。付着物などによるショートにより火災、やけど、けが、感電などの原因となります。



電源プラグを抜く

お手入れの際は、本ケーブルを接続機器から抜いて行ってください。抜かずに行くと、火災、やけど、けが、感電などの原因となります。

## ⚠ 注意



禁止

破損したまま使用しないでください。  
火災、やけど、けがなどの原因となります。



禁止

ぐらついた台の上や傾いた場所など、不安定な場所には置かないでください。  
落下して、けがなどの原因となります。



禁止

湿気やほこりの多い場所や、高温になる場所での使用、保管はしないでください。  
火災、やけど、感電の原因となります。



禁止

子供や幼児児の手が届く場所に置かないで下さい。誤飲、けが、感電の原因となります。



禁止

接続機器につないだ状態で本ケーブルに継続して触らないでください。  
やけどなどの原因となります。



指示

本ケーブルの使用により皮膚に異常が生じた場合は、直ちに使用をやめ医師の診察を受けてください。お客様の体質や体調によっては、かゆみ、かぶれ、湿疹などが生じることがあります。