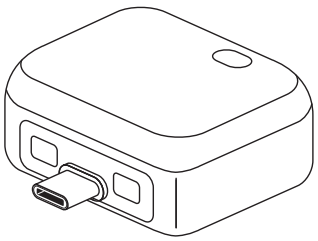
製品名：過充電自動防止アダプター
品番：OT-CA01TE
JAN：4580870110246　　B5 サイズ 182mm × 257mm

OVER TIME®

OVERCHARGING PROTECT ADAPTER

過充電自動防止アダプター

OT-CA01TE



取扱説明書
※裏面に保証書

この度は過充電自動防止アダプターをお買い上げいただき、
誠にありがとうございます。
ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。
読み終わったあともこの取扱説明書は大切に保管してください。

最初にご確認ください

こちらの製品を使用するには、別途type-Cケーブル及び給電装置(ACアダプター)が必要です。

安全上のご注意

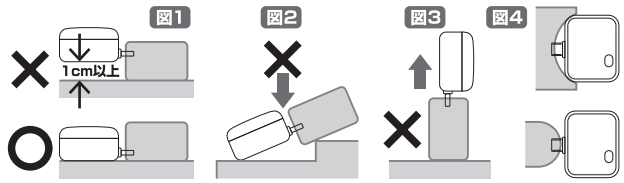
安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

⚠ 警告 人が死亡または重症を負うことが想定される危害の内容
分解、改造はしないでください。(火災、感電、故障の恐れがあります) ※保証の対象外になります。
水などの液体で濡らさないでください。(火災、感電、故障の恐れがあります)
小さな子供のそばでは本製品の取外しなどの作業をしないでください。 (飲み込む恐れがあります)

⚠ 注意 人がけがを負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容
取付け、取外しの作業は慎重に行ってください。(機器の故障の原因になります)
動作環境の範囲を超えるような以下の環境では使用しないでください。 (1)直接日光の当たる場所　(2)湿気や水分のある場所　(3)傾斜のある不安定な場所 (4)静電気の発生する場所　(5)通常の生活環境とは大きく異なる場所
長時間使用後は高温になっております。取扱いにはご注意ください。 (火傷の恐れがあります)
お手入れについて (1)清掃するときは本製品を接続機器から取り外してください。 (2)機器は柔らかい布で拭いてください。 (3)シンナー・ベンジン・ワックス等は使わないでください。

注意事項

●自動排出後に本機が落下して破損したり、排出バーが飛び出した後に収納されなくなり故障の原因になります。充電する場合は、接続機器と本機を平らな場所に設置してください。本機が1cm以上浮かないようしてください。(図1参照)
●本機のType-C端子に負荷がかかる接続はしないでください。(図2参照)
●本機を垂直に取り付けないでください(図3参照)。垂直に取り付けると、排出機能が正常に動作しない原因となります。
●接続機器の接続部が凹んでいる、または形状が特殊な機器(図4参照)は、接続不良や排出できないなどの原因になります。
接続機器の接続面は、平らで横幅が2.5cm以上の機器を接続してください。
●水に濡れた場合は、使用をしないでください。



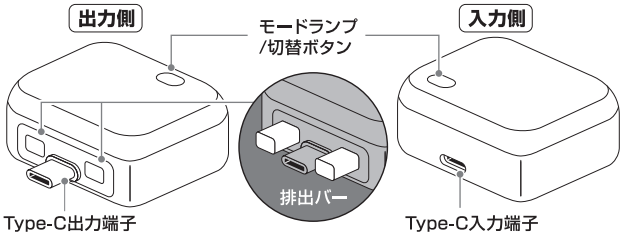
取扱い上のご注意

●本製品は、充電する電子機器への最適な電気供給量を検知し、満充電と判断し自動で充電する電子機器から取り外しを行う製品です。
●「自動で外れない」・「満充電しても外れない」などの症状が発生した場合は、下記の原因が考えられます。本製品の不具合ではございません。
※充電する電子機器のバッテリー残量が75%以上の場合。
(75%以下で充電をしてください。)
※満充電になっても充電する電子機器が電気供給を求める場合。
※充電する電子機器が満充電に近く電気供給量に変化が無い場合。

製品の特徴

●本製品の充電完了検知機能は、充電中の電流と電圧に基づいて、バッテリーが満充電または満充電に近い(接続機器による)最適なバッテリー状況を検知し自動で本製品が抜け、過充電を防止する機能です。
●本製品は、Type-C充電機器に対応しております。(※1)
●対応電圧範囲は、5V/9V/12V/15V/20V/28Vの幅広い電圧範囲をサポートしています。
●充電中に不安定な電流や電圧(急激なサージや電圧降下)が検出された場合、バッテリーの損傷リスクがあると判断し、自動的に接続を解除する保護機能がを搭載しています。
※1. 本製品は、すべてのType-C機器の接続動作を保証するものではありません。

各部の名称



ご使用の前に

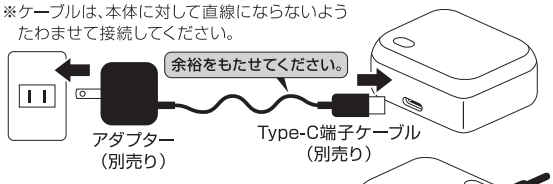
本製品は2つの充電モードが搭載されています。
モードランプ/切替ボタンを押してモードを選択すると点灯色が変わります。

ホワイトライトモード	スマートフォン、タブレット、ノートパソコン
ブルーライトモード	モバイルバッテリー、ハンディファン、理美容品、子供用玩具、Bluetoothイヤホンなど

充電をする前に通電状態でモードランプ/切替ボタンを7秒ほど長押しすると排出バーが自動的に1度出たのちに引っ込みます本体が正常に動作することを確認できます。

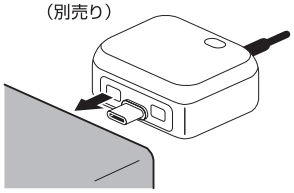
ご使用方法

1 type-C入力端子にtype-Cプラグを接続し通電します。
※ケーブルは、本体に対して直線にならないようたわませて接続してください。



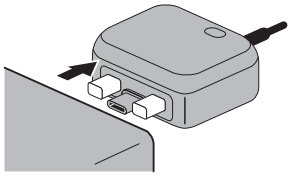
2 充電する電子機器に応じて充電モード切替ボタンを押しモードを決定後、本体を充電する電子機器に接続します。

機器がしっかり接続されていないと充電がはじまりません。



※モードランプは点灯後、約10秒で消灯します。

3 充電が完了すると自動的に排出バーが出てきて本体から電子機器が外れます。



ホワイトライトモードを使用の場合

画面付き電子機器の電源を入れたまま充電する場合、デバイスの表示が満充電表示になり電流が0.5A未満の状態が90分間充電が続くと、自動的に接続が解除されます。

ブルーライトモードを使用の場合

画面のない電子機器を充電し満充電時に電流が0.1Aまで低下し、さらに低下し続けると自動的に接続が解除されます。
※ご使用の電子機器によって上記条件によりバッテリー表示が100%を満たさない場合があります。

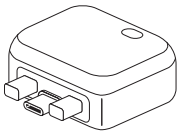
充電完了前に電子機器を本体から取り外した場合、取り外した数秒後に排出バーが自動的に1度出たのちに引っ込み本体がリセットされます。

製品名：過充電自動防止アダプター
品番：OT-CA01TE
JAN：4580870110246　　B5 サイズ 182mm × 257mm

OVERCHARGING PROTECT ADAPTER

過充電自動防止アダプター

OT-CA01TE



製品仕様

品名	過充電自動防止アダプター
品番	OT-CA01TE
入力/出力電圧	DC 5V～28V
電流	0A～5A

対応コネクタ	Type-C
対応機種	給電口Type-Cのみ
本体サイズ	約42×43×19mm

質量	約22g
出力	最大140W
付属品	取扱説明書兼保証書

※製品は改良のため、外観および仕様は予告なく変更することがあります。 ※本製品は日本国内でご使用いただくために設計・製造されたものです。 ※画像・イラストはイメージです。実際とは多少異なる場合があります。

保証規定・アフターサービス・免責事項

弊社では社会情勢やその他の事情によって保証規定及び保証内容を変えさせていただいておりますので常に直近の規定、内容を適用させていただきます。予めよろしくお願いいたします。

・地震や雷などの自然災害、火災、第三者による行為、その他の事故、使用者の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用によって生じた損害に関して弊社は一切の責任は負いません。
・本製品の使用または使用不能から生じる付随的な損害（事業利益の損害、事業の中断、視聴料金の損失など）に関して、弊社は一切責任を負いません。
・取扱説明書や保証書の記載を守らないことによって生じた損害に関して、弊社は一切責任を負いません。

●保証期間はお買い上げ日より6ヶ月間です。
●保証は本体のみです。
●販売(返品や交換など)に関しましては弊社では対応しておりませんので、お買い上げ店に、お問い合わせください。
●弊社と未取引先でのご購入の場合はお買い上げ店での対応となる場合があります。
●修理の場合は交換パーツが変わる場合があります。
●弊社は検品後出荷しておりますが流通過程におきまして稀に不具合が生じる場合があります。その場合、初期(お買い上げ日より１週間)でありましても、まず弊社にて点検・検証させていただいた後の対応となります。不具合の場合でも基本的には修理対応となりますので何卒ご了承ください。その場合大変お手数をお掛けしますが、予めよろしくお願いいたします。
●運送中の損傷や不具合発生が明らかに分かる場合(梱包材やパッケージの傷やへこみ等)は直接運送業者に弁償などの申し立てをお願いします。

次の場合は保証期間でも有償修理対応となります

1，保証書のご提示が無い場合。また保証書内の不備
（お買い上げ店、日にち不明他次頁保証書欄参照ください）
2，使用時に起きたキズ、色あせ、汚れ等、保管時の不備で起きた損傷
3，誤った使用、不当、修理、改造、分解で生じた故障または損傷
4，振動・衝撃・埃・粉塵がある所、高熱、太陽光があたる場所、高湿気油脂を使用する所や近辺、虫が多い所や発生しやすい場所等々、本機精密機器に適さない場所やその周辺での使用や保管での不具合発生。
5，お買上げ後の落下、故意による破損。輸送・運送等で生じた故障や損傷。
6，火災、地震、落雷、天災地変、水害、塩害、その他の災害、高熱、光や異常電圧による故障損傷、変圧器や非対応電圧の機器に接続しての故障損傷、他の非対応接続機器等を使用しての故障損傷
7，一般家庭用以外（業務用、連続長時間使用）での使用での故障、損傷
8，個人間での売買、譲渡のもの関しては保証致しかねます
（オークションやメリカリ等、中古品も含む）
9，新品と交換した場合や修理した場合は無償保証は原則１回限りとなります
※以降の修理は有償となります
10，保証期間が過ぎているが修理によって機能回復するもの
11，その他修理ご依頼時に使用の方法、環境その他に虚偽が判明した場合

使い方や修理のご相談など

※弊社出張修理サービス等は行っておりません。修理・点検ご希望の際は次頁サポートセンターへご相談ください。修理ご依頼の場合はお買い上げ店に、原則はお持ち込みとなりますが、送付の場合は次頁をご覧ください。

保証書

品番：OT-CA01TE　v 1.0
品名：過充電自動防止アダプター

お名前　　電話番号
ご住所〒

販売店
住　所　　印
電話番号

お買い上げ日　西暦　　年　　月　　日　　係 名
保証期間　お買い上げ日より6ヶ月間　　備 考

この度は弊社製品をお買い求めいただき、誠にありがとうございます。重要な規定、告知、注意点がありますので必ず上記をお読みください。

1，本書保証書は再発行はしませんので大切に保管してください。
2，上部記入・押印欄に不備がありますと保証期間でありましても有償修理となります(上記ご参照)。
・お買い上げ日や販売店名の手書きのみは無効です。お買い上げ店の印も原則必要となります。
・品番、日にちが証明できるレシート、伝票、納品書等他上記が揃っていない場合はお買い上げ店にお申し出て必ず入手してください。ネットで購入した際のメールは保存しておいてください。
3，修理の場合※本書と販売が証明出来る書を提示してください。提示が無い場合は有償となります。
以下注意事項
・店頭でお買い上げ -- 販売店に持込み修理依頼となります
（流通経路を経て弊社に届きますので日数は要します）。
4，修理を依頼される場合は保存された大事なデータやファイルは必ず事前バックアップして下さい。弊社で復元や複製及びバックアップの作業は一切行っておりません。
5，修理作業の際、工場出荷時に戻す場合がありますので、設定値等は事前メモしてください。
6，本保証書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty valid only Japan
7，他社製品との接続互換性や設置方法などはサポートしておりません。

修理をご依頼をされる場合はご使用の方法や環境等は検証のため正確に知らせていただくようお願いします。

下記センターは使用方法、修理のお問合せや依頼、その他付属品に関するお問い合わせを受付しております。
その他はお買い上げ店にお問い合わせしてください。

販売元：ダイアモンドヘッド株式会社 〒108-0073 東京都港区三田2-7-13 TDS三田ビル 6F

お客様サポートセンターのご案内

製品に関するお問い合せ窓口
0570-02-1184
受付時間：10時～17時　※通話料はお客様のご負担となります。
（土、日、祝日、および弊社指定休業日を除く）
〒331-0811
埼玉県さいたま市北区吉野町1-359-32

●ホームページからのお問い合わせ
http://www.tsnetwork.jp/support/
からもお問い合せいただけます。

個人情報の取扱いにつきまして　保証書にご記入いただいた個人情報につきましては本製品保証に関わる業務においてのみ利用します。尚、本目的遂行のために製造工場に提供することがあります。