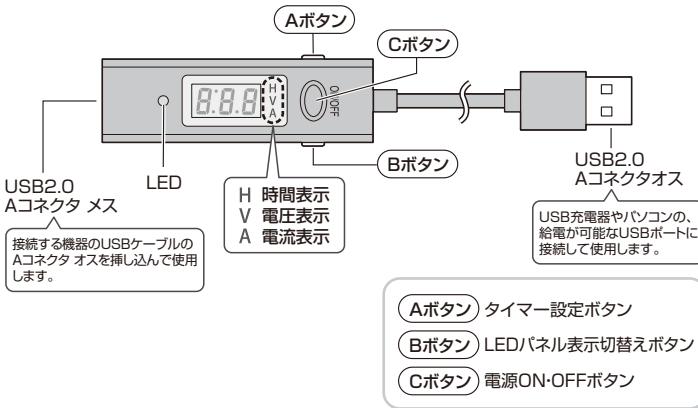


電源オフタイマーケーブル 0.1m 取扱説明書

この度は、電源オフタイマーケーブル 0.1m「500-USB057」(以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前によくご覧ください。読み終わったあとこの取扱説明書は大切に保管してください。

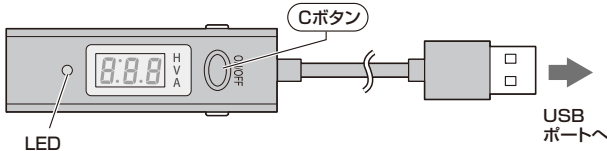
- 電源スイッチ・電源タイマー・電圧・電流チェッカー機能付きのUSB2.0ケーブルです。
- 設定した時間(1~8時間/1時間単位で設定)で、電源をOFFにできるタイマー付きです。
- 通電中の電圧・電流を確認するチェッカー機能搭載です。
- スイッチで通電電源のON・OFFが可能です。

1 各部の名称とはたらき



2 電源ON-OFF

本製品のUSB AコネクタをUSBポートに接続すると緑色のLEDが点灯し、電圧が表示されます。(本製品は初期設定の状態では、電源ONの状態です)

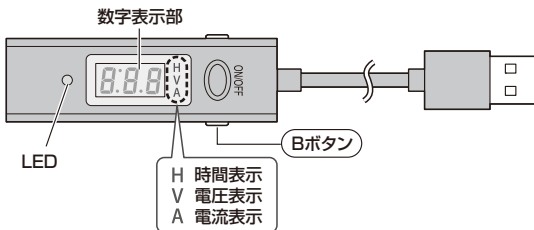


「Cボタン」を長押しすると、電源のON/OFFができます。電源ONの時には緑色のLEDが点灯し、充電などが可能です。電源OFFの時にはLEDが消灯し、充電などの電源供給ができません。

タイマー作動中の電源OFF

「Cボタン」の長押しでタイマーが止まり、LEDも消灯し、電源がOFFになります。この状態で、再び電源ONにするには、「Cボタン」を長押ししてください。(LEDが点灯し、電源ONとなります。タイマーはリセットされ、タイマーの動作も停止します)

3 表示の切替え



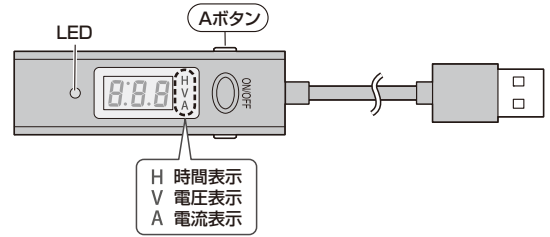
「Bボタン」を押すと H→V→A の順で表示が切替わります。

- H: タイマー作動中は電源OFFになるまでの時間を表示(数字が点滅)(8:00~0:00)
V: 電圧を表示(3.5~20.0)
A: 電流を表示(0.0~2.0)

- ※各表示モード時は、H/V/Aの文字部分点灯します。
- ※タイマー作動中にも「Bボタン」で表示を切替えることができます。

4 タイマー時間の設定

※本製品のタイマー機能は、設定時間後に電源をOFFにする機能です。電源をONにする機能はありません。



時間設定

- ①「Aボタン」を長押しするとタイマー設定モードになります。「Aボタン」を1回押すごとに、タイマーの設定時間が1~8(1:00~8:00)まで1時間ごとに切替えてできます。(1→2→3→4→5→6→7→8→0→1→...) また、「Aボタン」の長押しで、1→8の順に時間が切替わります。 ※時間設定は1時間単位です。分の設定は行えません。 ※設定時間は、最長8時間です。 ※時間の操作をしない(ボタンを押さない)まま、3秒経過するとタイマー設定モードが終了し、元の表示モードに戻ります。
- ②指定時間を表示させた後、そのまま6秒経過するとタイマーが作動します。 ※時間の表示とLEDが両方点滅を始めます。
- ③設定した時間になると、充電が停止しLEDが消灯します。時間表示は0:00となります。 ※電圧・電流を表示していた場合は、表示は変わりません。 ※タイマー表示中に「Bボタン」で電圧や電流の表示に切替えることができます。電圧・電流の表示時も、LEDは点滅しています。

タイマーの中止

タイマーを中止するには、2つの方法があります。

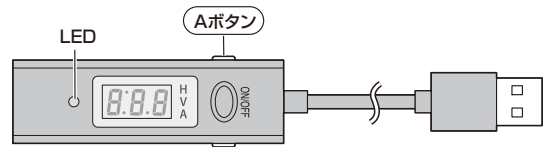
- ①「Cボタン」の長押し
 - ②本製品のUSB AコネクタをUSBポートから抜く
- ※どちらの場合も、タイマー中止と同時に電源もOFFになります。

タイマーの時間変更

タイマー作動中に設定した時間を変更する場合は「Aボタン」の長押しでタイマー設定モードにし、時間設定①と同じ操作で時間を設定し直してください。

5 リターン機能

「Aボタン」を1回押すと画面がどの表示モードでも、いったん「H」(時間表示)になります。時間表示を3秒行った後で、元の表示画面に戻ります。 ※タイマー作動中、電流や電圧を表示させている時に、タイマーの残り時間の確認ができます。 ※リターン機能での時間表示中には、タイマー作動中でも時間は点滅ではなく点灯となります。



6 仕様

ケーブル長	約0.1m(SR間)
ケーブル外径	約3.5mm
コネクタ形状	USB2.0 Aコネクタ オス - USB2.0 Aコネクタ メス
カラー	ブラック
対応機種	USB Aメスポート(出力用)を持つUSB充電器、パワーバンクなど パソコン Windows搭載(DOS/V)パソコン、Apple Macシリーズ、 ※USBポート(Aコネクタ メス)を持つ機種。 周辺機器・ケーブル USB2.0 Aコネクタ オスを持つケーブル、各社周辺機器
動作温度・湿度	温度 0℃~50℃ 湿度 0%~90%(結露なきこと)
保管温度・湿度	温度 -10℃~60℃ 湿度 0%~90%(結露なきこと)

<テスター>

電圧	3.5~20.0V
電流	0.0~3.0A
消費電力	20mW

- ※USB PD(USB Power Delivery)には対応していません。
- ※本製品はUSBの通電状態を簡易的に表示するもので、正確性や確実性を求められる用途には使用しないでください。
- ※本製品に関する測定値は、製造元より公表された理論値であり保証値ではありません。
- ※1:タイマーは1時間~8時間まで1時間単位で設定可能。
- ※2:チェッカーはDC3.5~20.0V、電流は0.0~3.0Aまで対応しています。
- ※数値は常に変動します。最大値などのメモリ機能はありません。
- ※表示は、タイマー・電圧・電流のどれか一つの表示となります。

⚠ 警告 誤った取扱いをするとやけどや火災の原因になります。
安全に使用していただくために重要な事柄が書かれています。設置やご使用開始の前に以下の内容を必ずお読みください。

- ※一度端子部分が曲がってしまったコネクタは使用しないでください。また、一度曲がってしまったコネクタを元に戻したりしないでください。
- ※コネクタを接続する際は、接続の方向を確認してまっすぐ挿入してください。
- ※コネクタ部分に液体(汗や飲料水)や異物(細かいゴミやホコリ、金属片等)が付着しないよう注意してください。
- ※ケーブルのコネクタ部分だけでなく、端末機器側の端子(メスコネクタ)内にも異物等が付着していないか、水分が侵入したりしていないか、毎回、確認してから接続してください。
- ※ケーブルをご使用・保管される場合は湿度の高いところや、ホコリの多い場所は避けてください。
- ※充電中に異臭や異常を感じられたら直ちに使用を中止してください。

上記注意事項を守っていただかないと、コネクタ内部や接続機器との端子間でショートが発生し、発熱・発火の恐れがあります。

⚠ 取扱上の注意

- ※ケーブルを抜き挿しする時には、ケーブルを引っ張らず、必ずコネクタ(カバー部分)を持ってください。
- ※プラグ、コネクタには“向き”があります。プラグを差し込むときには向きをよく確認してください。
- ※本製品を抜き挿しする時には必ずコネクタ部分を持ち、無理な力を加えないでください。ケーブル部分を引っ張ったり、無理な力を加えると破損や故障の原因となります。
- ※本製品と各機器を接続する際には、各機器の取扱説明書をよく読んでから行ってください。
- ※濡れた手で本製品の接続や取外しを行わないでください。
- ※水や飲料水、ペットの尿などで濡らさないでください。
- ※高温、多湿な場所では使用しないでください。
- ※火のそばや直射日光の当たる場所、炎天下の車内など、高温の場所で使用・保管・放置しないでください。
- ※電子レンジなどの加熱調理機器や高圧容器に入れないでください。
- ※本製品を家具で踏んだり、扉ではさんだりしないでください。
- ※本製品を設置する時にはコネクタや機器に負荷がかからないようにしてください。
- ※本製品を分解したり、加工したりしないでください。
- ※強い衝撃を与えたり、投げ付けたりしないでください。
- ※ケーブル部の被覆が傷ついたり、コネクタ部がぐらつくなどの異常がある場合には使用を中止し、新しいケーブルを使用してください。
- ※乳幼児の手の届かない場所に保管してください。
(子供が使用する場合には、保護者が取扱方法を教えてください。また使用中においても、指示どおりに使用しているか確認してください)
- ※本製品は屋内用です。

⚠ 出力電圧が異なるUSB充電器(ACアダプタ)を接続した場合、本製品および、接続した機器が誤動作、故障、加熱、発煙、発火する恐れがあります。
また、極端に定格出力電流の大きなUSB充電器(ACアダプタ)を接続して使用すると、USB端子のコネクタ・本製品内に規格外の電流が流れる場合があり、本製品および、接続した機器が故障、加熱、発煙、発火する恐れがあります。

⚠ 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、機器の故障などにつきましては、弊社は一切の責任を負いかねます。
あらかじめご了承くださいとともに、定期的にバックアップを取るなどの対策を行ってください。

- ※製品の安全性向上、品質改善のため、仕様・外観を予告なく変更することがあります。
- ※機種・環境により使用できない場合があります。全ての機器・環境での動作を保証するものではありません。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。

サンワサプライ株式会社

サンワダイレクト 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381
CC/AI/KSDaBr

ver.1.0