

# 充電お知らせケーブル(ライトニング) 3in1 取扱説明書

この度は、充電お知らせケーブル(ライトニング)3in1「500-IPLM028W」(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り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

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。  
万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

### セット内容

- ①ケーブル ..... 1本
- ②取扱説明書(本書) ..... 1部

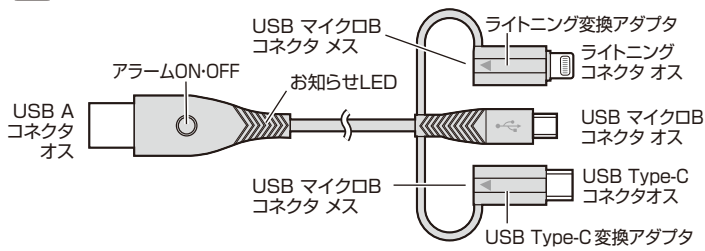
デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがあります。  
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

## サンワサプライ株式会社

## 1 特長

- Apple社 MFi認証(Made For iPhone/iPad/iPod)取得品です。
- 2つの変換アダプタ付で、ライトニングケーブル、USB2.0Type-Cケーブル、microUSBケーブルとして使用できるケーブルです。
- このケーブル1本で、3種類のコネクタを搭載した機器の充電、データ通信をすることができます。※1
- コネクタにLEDを内蔵しているため、LED表示を見れば充電状況がひと目で分かります。夜の車内など、暗い場所でも充電状況がわかりやすく便利です。※2
- コネクタ表面のスイッチで、充電完了時にはアラーム音が鳴るように設定することができます。※2
- マイクロUSB(マイクロB)コネクタは、急速充電が可能なQuick Charge 2.0/3.0に対応しています。※3
- 断線や引っ張りによる負荷からケーブルを守る。丈夫なナイロンメッシュ製のケーブルを使用しています。
  - ※1:充電、データ通信に対応した機器に限ります。
  - ※2:充電完了のLEDやアラーム音は目安です。充電時の電流が小さくなると作動する仕組みです。
  - ※3:Quick Charge 2.0/3.0に対応。(最大5V 3A(9V2A、12V1.5A)までの充電での使用に対応。)

## 2 各部の名称とはたらき



①本製品のUSB Aコネクタ オスを、USB充電器やパワーバンクの出力ポート(USB Aメス)に接続すると、LEDが青または赤色に点灯します。

### ②アラームONにするには

LED点灯中にアラームON/OFFボタンを一回押すとアラーム音が一度鳴り、アラームONの状態になります。  
※USB AコネクタをUSB充電器などに接続時、もしくは充電中に設定可能です。  
※接続機器が満充電になると、アラームが約9秒鳴ってお知らせします。

### ③アラームOFFにするには

※(1)(2)のどちらかを行ってください。  
(1)充電中にアラームOFFにするには、アラームボタンを1回押します。  
※この際、アラーム音は鳴りません。  
(2)USB Aコネクタ オスをUSB充電器などから一度抜くと、アラームモードがリセットされて初期状態に戻ります。その後、USB Aコネクタを充電器に接続してもアラームOFFの状態です。

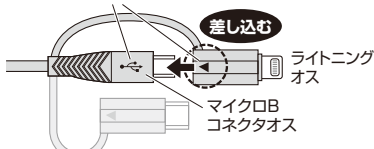
- お知らせ機能は、充電時の電流が少なくなったことを検知することによるものです。
- 満充電お知らせLEDやアラーム音は目安で、機器側の充電が100%になっていない場合があります。
- LEDが青色点灯しても、機器がメール受信などで動作をして充電電流値が増加するとLEDが赤色に戻ります。同様にアラーム音が鳴った後でも、充電電流によっては何度もアラーム音が鳴ることがあります。

## ライトニングまたはUSB Type-C - USB Aケーブルとして使用する場合

「変換アダプタ」を「マイクロBコネクタオス」に差し込んでからご使用ください。

### <ライトニング - USB Aケーブルとして使用する場合>

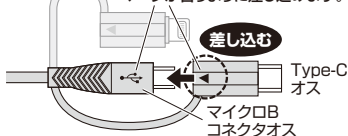
マークが合うように差し込みます。



**コネクタの取付け時のご注意**  
マイクロBコネクタオスのUSBマークとライトニング変換アダプタの◀マークが合うように挿し込んでください。  
※マイクロBコネクタには表・裏があります。反対にすると取付けることができません。

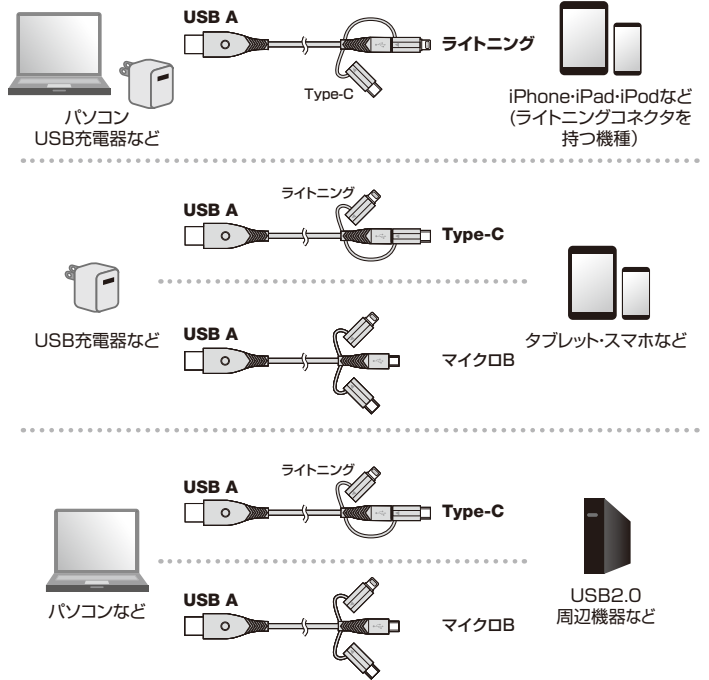
### <USB Type-C - USB Aケーブルとして使用する場合>

マークが合うように差し込みます。



**コネクタの取付け時のご注意**  
マイクロBコネクタオスのUSBマークとUSB Type-C変換アダプタの◀マークが合うように挿し込んでください。  
※マイクロBコネクタには表・裏があります。反対にすると取付けることができません。

## 3 接続例



## 4 仕様

ケーブル長	約1m	ケーブル径	約3.5 mm
コネクタ形状	ケーブル/ USB2.0 Aコネクタ オス - マイクロUSB Bコネクタ オス 変換アダプタ/ ライトニング オス - マイクロUSB B メス、 Type-C オス - マイクロUSB B メス		
カラー	ホワイト		
実装抵抗	56kΩ(USB Type-C変換アダプタ)		
対応機種	<p>&lt;対応/パソコン&gt; USBポートを持つ各社パソコン ※ライトニングケーブルとしてパソコンから充電を行う場合は、パソコン本体のUSBポートから充電を行うにはハイパワーUSBポートに接続してください。 ・USBポートがハイパワーUSBポートではない場合は、iPad mini/iPad Air/iPadに接続しても充電できません。</p> <p>&lt;ACアダプタ&gt; 各機種に対応しているUSB-ACアダプタ ※USB A メスの出力端子を持つ機種</p> <p>&lt;端末・機器&gt; (ライトニング変換アダプタ使用時) iPhone 13 Pro Max, iPhone 13 Pro, iPhone 13, iPhone 13 mini, iPhone 12 Pro Max, iPhone 12 Pro, iPhone 12, iPhone 12 mini, iPhone SE(第3世代), iPhone SE(第2世代), iPhone 11 Pro Max, iPhone 11 Pro, iPhone 11, iPhone XS Max, iPhone XS, iPhone XR, iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 10.5インチiPad Pro, 12.9インチiPad Pro(第2世代), 9.7インチiPad Pro, 12.9インチiPad Pro(第1世代), iPad Air(第3世代), iPad Air 2, iPad Air(第1世代), iPad mini(第5世代), iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini(第1世代), iPad(第9世代), iPad(第8世代), iPad(第7世代), iPad(第6世代), iPad(第5世代), iPod touch(第7世代), iPod touch(第6世代), iPod touch(第5世代), iPod nano(第7世代), AirPods Max, AirPods Pro, AirPods(第3世代), AirPods with Wireless Charging Case(第2世代), AirPods with Charging Case(第2世代), AirPods(第1世代), Wireless Charging Case for AirPods 他ライトニング端子を持つ iOS機器 ※最大DC5V 2.4Aまでの充電に対応しています。</p> <p>(USB Type-C変換アダプタ使用時) USB Type-Cコネクタ(メス)を持つ周辺機器 各社タブレットスマートフォン ※USBポート(USB Type-Cメス)を持っている機種に対応します。 ※USB Battery Charging 1.2(BC1.2)の機器で使用する場合、最大5V1.5Aでの充電に対応。 ※USB Power Delivery(USB PD)での使用には対応していません。 ※本製品の性能は最大5V 3A(9V2A、12V1.5A)までの充電での使用に対応しています。</p> <p>(マイクロBコネクタ使用時(アダプタを使用しない時)) USB マイクロBコネクタ(メス)を持つ周辺機器 各社タブレットスマートフォン ※USBポート(USB マイクロB メス)を持っている機種に対応します。 ※Quick Charge(最大DC5V3A、DC9V2A、DC12V1.5A)対応。 ※本製品の性能は最大5V 3A(9V2A、12V1.5A)までの充電での使用に対応しています。</p> <p>※使用環境、使用機種により対応できない場合もあります。 ※全ての機器での動作を保証するものではありません。</p>		

**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。プラグを挿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压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**

ver.1.0

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/YSDaBr