

# SM-L300 Charging Cradle Installation Guide

## ◆ Information

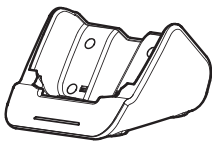
This installation guide provides information required for product installation and use. Read the following contents carefully, before using this product.

Item	Specifications
Rated Voltage	5V
Input Voltage	4.75V - 5.25V
Input Current	1.0A MAX
Output No-load Voltage	4.75V - 5.25V
Output Current	1.0A MAX
Operating Condition	0°C to 45°C, 20% to 85%RH (No condensation)
Storage Condition	-20°C to 60°C, 5% to 90%RH (No condensation)
Charging Condition	0°C to 45°C, 20% to 85%RH (No condensation) (0°C to 10°C: Max 0.5A (Recommendation))*1

This charging cradle is just for charging. (It does not communicate to printer)

\*1) When the printer is used in a low temperature environment (less than 10 degrees), the battery's performance will be diminished, and the amount of time that you can use the printer for may be reduced.

## ◆ Components



Charging Cradle

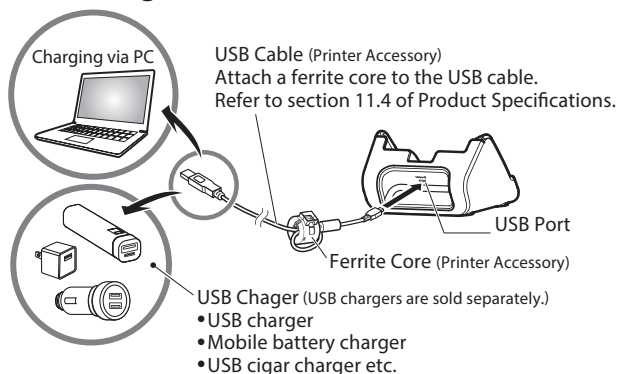


Installation Guide

## ◆ Precautions for Installation and Handling

1. Do not short-circuit at the charging contact part using some metal parts like clip. This might increase the risk of igniting and emitting smoke.
2. Be careful to not enter water or any foreign objects into the charging cradle. This might increase the risk of igniting and emitting smoke.
3. Do not use this product in places where it is likely to come into contact with water, oil or other liquids, or in places where there is a lot of dust or lint in the environment.
4. Avoid placing in direct sunlight and/or locations subject to excessive heat.
5. Subjecting the product to strong vibration and/or shock can cause damage.
6. Do not install in unstable and/or non-level locations.
7. Secure sufficient space in the installation area to facilitate easy usage.
8. Do not use or store in locations subject to high temperatures and/or humidity.
9. Do not use or store in dusty locations.

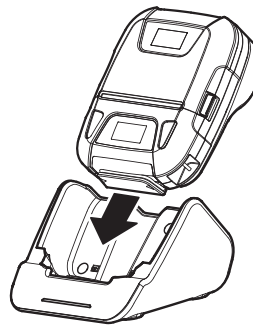
## ◆ Connecting the Cables



## ⚠ CAUTION

Use the communication port which certified by USB compliance or USB charging port.

## ◆ Battery Charging



1. Turn the printer off.
2. Slide the printer into the charging cradle as shown.
3. Place the printer correctly on a cradle.
4. Charging begins when the printer is inserted.
5. When charging is complete, pull out the printer to remove it.

**Note:** If battery is always charged even though it is full, the amount of time that you can use the printer may be reduced.

## ● Charging Cradle LED display and charging status

LED	Status
Red LED	Charging
Green LED	Fully Charged
No LED	Error / No Power

## ⚠ NOTE

1. The charging time may vary depending on the type of the charger. Normally, it takes 5 to 6 hours to charge the battery pack.
2. LED display at full charge is different between the printer and the charging cradle. Please check the LED on the printer to see whether the charging is complete.

## ◆ WEEE (Waste Electrical and Electric Equipment)



This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed of with other household wastes at the end of its working life.

To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

**In accordance with the requirement of the EU commission,**

**The manufacturer is :**

Star Micronics Co.,Ltd.  
20-10 Nakayoshida, Suruga-ku, Shizuoka-shi,  
Shizuoka 422-8654 Japan

**The importer is :**

Star Micronics Europe Ltd.  
Star House, Peregrine Business Park, Gomm Road, High Wycombe,  
Bucks. HP13 7DL, U.K.

❖ This product complies with E-waste (Management) Rules, 2016.

**star**

<http://www.starmicronics.com/support/>

## ◆はじめに

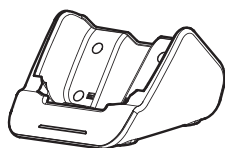
本書には、本製品の設置および取り扱いに関する大切な情報が記載されています。本製品をお使いになる前に必ず本書をお読みください。

項目	一般仕様
定格電圧	5V
入力電圧	4.75V-5.25V
入力電流	最大1.0A
出力無負荷電圧	4.75V～5.25V
出力電流	最大 1.0A
動作環境	0℃～45℃、20%～85%RH（結露なきこと）
保存環境	-20℃～60℃、5%～90%RH（結露なきこと）
充電環境	0℃～45℃、20%～85%RH（結露なきこと） (0℃～10℃：最大0.5A 推奨)*1

※本製品は充電用であり、プリンターと通信できません。

\*1) 低温下(10℃以下)で使用した場合、バッテリーの性能が低下しプリンターの使用可能時間が短くなることがあります。

## ◆同梱品の確認



チャージングクレードル

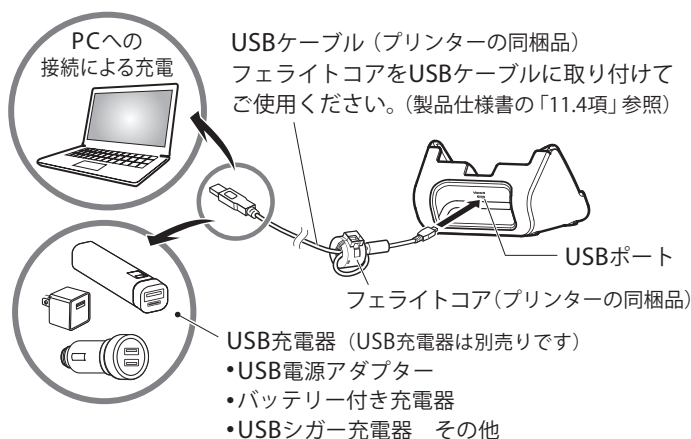


設置ガイド

## ◆設置および取り扱い上の注意

1. 充電接触部分にクリップなどの金属部品によって、ショートさせないでください。発煙発火の原因になります。
2. チャージングクレードルに水をかけたり、異物を入れたりしないでください。発煙発火の原因になります。
3. 水や油などの液体のかかる場所、ちり・ほこりの多い場所では使用しないでください。
4. 直射日光の当たる場所や過度の熱にさらされる場所に設置しないでください。
5. 製品に強い振動や衝撃を与えると、故障や破損の原因になります。
6. ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かないでください。
7. 十分なスペースがある使いやすい場所に設置してください。
8. 高温多湿な場所で使用・保管しないでください。
9. ほこりの多い場所で使用・保管しないでください。

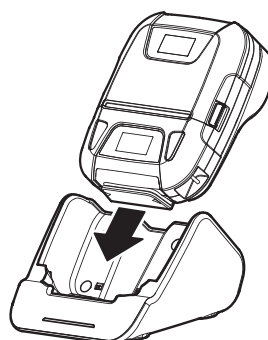
## ◆ケーブルを接続する



### ⚠ 注意

USB規格に準拠している通信ポートまたはUSB充電ポートを使用してください。

## ◆バッテリーを充電する



1. プリンターの電源を切ってください。
2. イラストのように、プリンターをチャージングクレードルへスライドさせて、正しくセットしてください。
3. プリンターがセットされると、赤色LEDが点灯し、充電が開始されます。
4. 充電が完了したらプリンターを上側へとスライドさせ、取り外してください。

注記：常時充電状態で使用し続けると、バッテリーの劣化が早まります。

### ●チャージングクレードルのLED表示と充電状況

LED	充電状況
赤色LED点灯	充電中
緑色LED点灯	フル充電
LED消灯	エラー／通電なし

### ⚠ 注記

1. 充電時間は、チャージャーのタイプによって異なります。通常、バッテリーパックの充電には5～6時間かかります。
2. フル充電を示すLED表示は、プリンター本体とクレードル間で差が生じます。充電の完了は、プリンター本体のLEDでご確認ください。