

FlexTally Pro クイックセットアップガイド



このたびはFlexTally Proをお買い上げいただきありがとうございます。本製品を安全にご使用いただくため、設置や使用の前にこのガイドを必ずお読みください。特に「安全上のご注意」の章に記載された事項をよくお読みになり、内容を守ってご使用ください。製品の詳しい説明はオンラインマニュアルに記載しています。



オンラインマニュアル : <https://cerevo.com/ft2doc>

内容物

- ・FlexTally Pro コントローラー x 1
- ・FlexTally Pro ランプユニット x 4
- ・専用キャリーケース x 1
- ・クイックセットアップガイド(本書) x 1

*本製品にはACアダプター、バッテリー、ケーブル類は付属しておりません

お問い合わせ先

お問い合わせの前に、本製品のオンラインマニュアルおよびFAQをご確認ください。その上で、1. 氏名2. 製品名を添えてメールにてご連絡ください。土日祝日は返信対応業務を行っておりません。また、電話での受付は行っておりませんので、ご了承ください。

サポート窓口 Eメール宛先 : support@cerevo.com

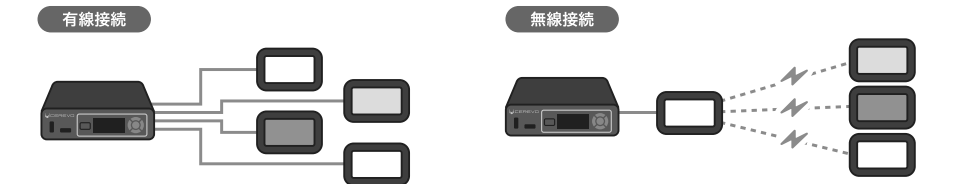
電源について

本製品を使用する際は、下記仕様を全て満たした電源をご利用ください。仕様を全て満たしていない電源を使用した際には製品が正常に稼働しない、もしくは故障や火災の原因となる恐れがあります。

コントローラー	ACアダプター	出力:5V / 2A 出力コネクタ形状:USB Type-C
	ケーブル	USB Type-C to Cケーブル 2A給電が可能なもの *Type-A to Cケーブルはご使用いただけません。
ランプユニット	PoE給電	IEEE 802.3af準拠の電源装置
	USB給電	出力:5V / 1A 以上 出力コネクタ形状:USB Type-C
	バッテリー給電	LP-E6形状互換バッテリー

接続方法について

本製品は有線接続と無線接続の2つの方法で使用することができます。有線接続した1台以上のランプユニットを無線接続の親機として設定することで無線接続を行うことができます。 *CDP-FT02Nシリーズは有線接続にのみ対応しています。

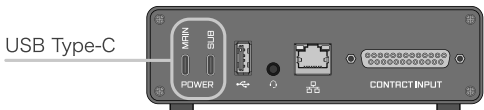


ご使用方法

*ここでは基本的な使い方のみ説明しています。また、ご使用前にコントローラーとランプのファームウェアが最新であることを必ずご確認ください。詳しい操作方法やアップデート手順はオンラインマニュアルをご覧ください。

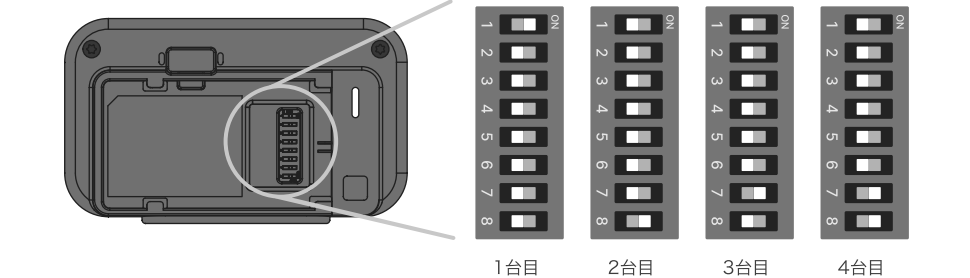
STEP 1 コントローラーの電源を入れる

FlexTally Proコントローラー本体背面の[POWER][MAIN]と印字されている方のUSB Type-Cポートへ電源を接続してください。自動的に本体が起動します。



STEP 2 ランプの設定をする

ここでは例としてランプ3つを無線接続で使用する場合の設定を説明します。その他の使用方法についてはオンラインマニュアルをご覧ください。ランプ背面のDIPスイッチを、図を参考に設定してください。



STEP 3 ランプの電源を入れる

使用するランプ本体への給電方法に合わせて下記の操作を行ってください。

PoE給電の場合

PoE給電対応のスイッチングハブへ接続されたLANケーブルをランプ本体のLANポートへ接続してください。自動的に電源が入り、ランプ前面のライトに青横線が表示されます。PoE給電の場合はその後、「STEP4. ランプとコントローラーの接続」が自動的に行われます。

USB給電の場合

対応するACアダプターをランプ本体のUSB Type-Cポートへ接続してください。自動的に電源が入り、ランプ前面のライトに青横線が表示されます。

バッテリー給電の場合

LP-E6形状互換バッテリーをランプ本体背面にあるバッテリー取り付け部へ挿入し、電源ボタンを長押ししてください。電源が入り、ランプ前面のライトに青横線が表示されます。また、バッテリー残量が少ないときはランプ背面のライトが赤く点滅します。

バッテリー取り外しボタン

バッテリー取り付け部

電源ボタン



安全上のご注意

本製品を安全にお使いいただくために、下記の事項をよくお読みになり、内容を守ってご使用ください。この章では、誤った取り扱いをするると生じることが想定される内容を、危害の大きさと切迫の程度に応じて「警告」と「注意」に区分して記載しています。「警告」とは「死亡する可能性または重傷を負う可能性が想定される」内容です。「注意」とは「傷害を負う可能性が想定される」内容です。

警告

異常に気づいた場合

- ・本製品やケーブル等から、万が一、煙が出ていたり、異臭がするなどの異常事態が発生した場合は、直ちに使用を中止し、給電用のケーブルやバッテリーを外してください。そのまま使用すると、故障や感電、もしくは火災につながるおそれがあります。煙が出なくなるのを確認してから、販売店または当社サポートセンターにお問い合わせください。お客様による修理は危険ですから絶対にしないでください。

電源

- ・電源および給電用のケーブルは、本マニュアルに記載の要求事項をすべて満たしているものをお使いください。適合しないものを使った場合には、本製品の故障や感電、発熱、発煙、もしくは火災につながるおそれがあります。
- ・給電用のケーブルに、破損や芯線の露出、断線などが見られる場合は絶対に使用しないでください。本製品の故障や感電、発熱、発煙、もしくは火災につながるおそれがあります。
- ・給電コネクタに、ほこりなどの異物や液体などが付着したまま使用しないでください。本製品の故障や感電、発熱、発煙、もしくは火災につながるおそれがあります。

禁止事項

- ・本製品は、分解したり、改造したりしないでください。本製品の故障や感電、発熱、発煙、もしくは火災につながるおそれがあります。
- ・本製品のコネクタを短絡したり、本マニュアルの指示を逸脱したデバイスを接続しないでください。本製品の故障や感電、発熱、発煙、もしくは火災につながるおそれがあります。

注意

設置環境

- ・本製品は、以下のような状態または環境条件下では使用しないでください。誤作動や、故障、変形の恐れがあります。
 - ヒーターやエアコンなどの風を直接受ける場所、急激な温度変化がある場所
 - 直射日光を受ける場所、炎天下の自動車の中
 - 潮風を受ける場所、高温が連続する場所
 - 液体の中、または腐食性雰囲気のある場所
 - 強い振動がある場所
 - 強い電磁波がある場所
 - 帯電または静電気が発生する場所
 - その他、これらに準じる条件下

取り扱い

- ・本製品の表面は放熱のため高温になることがあり、触れるとやけどのおそれがあります。使用中や、使用後であっても温度が下がるまでは、取り扱いにご注意ください。

無償修理規定

本製品は、正規の販売店で購入され、お買い上げ後3ヶ月以内に当社ウェブサイトにてユーザー登録を行っていただいた場合、お買い上げの日から1年間のメーカー保証を付帯いたします。正常な使用状態で保証期間内に本製品が故障した場合には、この規定にしたがって無償で修理いたします。

無償修理は以下の条件で実施いたします。

- ・センドバック修理となります。故障した本製品はお客様負担にて当社の指定する場所に配送いただきます。
- ・当社の判断により、修理に代えて新品または再生品との交換とさせていただきます場合があります。
- ・本製品が故障していなかった場合や無償修理の対象外であった場合、作業や修理にかかった費用は有償となります。
- ・故障原因の解析および報告はいたしかねます。

以下のいずれかに該当する場合は、メーカー保証は付帯されないか、無効となります。

- ・ユーザー登録がなされていない場合や、登録内容に誤りや虚偽があった場合。
- ・ユーザー登録の名義人以外からの修理依頼であった場合。
- ・中古販売やオークション、譲渡、転売等の2次流通を経て入手された場合。
- ・製品型番およびシリアル番号を記載したシールが破損またははがれている場合。
- ・分解や改造を行った場合および当社以外の者が修理を行った場合。

以下のいずれかに該当する場合は、保証期間内であっても有償での修理となります。

- ・本来の使用用途以外でのご使用に起因する故障。
- ・誤った取り扱いによる故障や、不適切な環境で保管、使用したことにより生じた故障。
- ・落下、衝撃、移動、輸送による故障や、液体、腐食性気体等の侵入により生じた故障。
- ・経年劣化、過酷な使用状況による故障。
- ・バッテリーや給電装置の異常に起因する故障。
- ・ほかの機器との相互接続に起因する不具合や故障。
- ・火災、地震、噴火、落雷などの天災地変、戦争、暴動等による故障。
- ・外観のみの損傷。
- ・その他、本製品の製造上の不具合によらない不具合や故障。

ユーザー登録はこちらから



<https://cerevo.com/products/flextallypro/support>

ご使用方法

STEP 4 ランプとコントローラーを接続する

使用するランプ本体とコントローラーの接続方法に合わせて下記の操作を行ってください。

有線接続の場合

スイッチングハブを使用してランプとコントローラーを同一ネットワークへ接続してください。ランプ背面のライトが赤色で点滅し、自動的に接続が行われます。接続に成功すると、ランプ背面のライトが青色に点灯します。

無線接続の場合

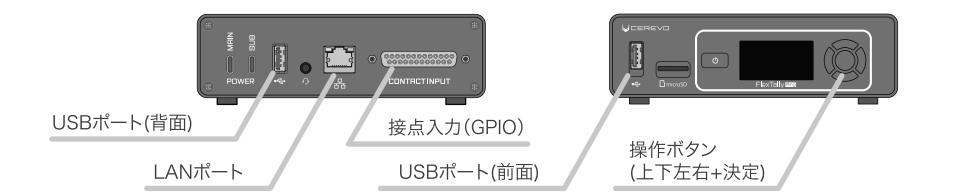
① 親機機能を有効にしたランプ(本マニュアルでは1台目のランプ)を左記の有線接続の手順でコントローラーと接続します。ここで接続したランプが無線接続の親機として動作します。親機に設定されたランプも有線接続のランプとして動作します。

② 無線接続で使用するランプの電源ボタンを押してください。自動的に接続が行われます。接続に成功すると、ランプ背面のライトが青色に点灯します。

光り方	ステータス
赤点滅2回	接続中
赤点滅	バッテリー残量僅少 (バッテリー接続時)
黄点滅	コントローラーからの応答待ち状態 (有線接続時)
緑点滅	LAN未接続/親機からの応答待ち状態 (無線接続時)
青点灯	接続成功

STEP 5 コントローラーとスイッチャーを接続する

使用するスイッチャー本体とコントローラーの接続方法に合わせて下記の操作を行ってください。



- ① 使用するスイッチャー本体の接続方法に合わせて下記の操作を行ってください。
- Ethernet接続の場合**

スイッチングハブ等を使用してスイッチャー本体とコントローラー本体を同一ネットワークへ接続してください。接続が完了したらスイッチャー本体の電源を入れてください。

*DHCP以外の環境で使用する場合には追加の操作が必要になります。詳しくはオンラインマニュアルをご覧ください。
 - USB接続の場合**

スイッチャー本体へ接続されたUSBケーブルを、コントローラー本体背面もしくは前面にあるUSB Type-Aポートへ接続してください。接続が完了したらスイッチャー本体の電源を入れてください。
 - GPIO接続の場合**

スイッチャー本体へ接続されたGPIOケーブルを、コントローラー本体背面にある接点入力(GPIO)へ接続してください。接続が完了したらスイッチャー本体の電源を入れてください。
- ② コントローラー本体の操作ボタン(決定)を押してメニューを開き、「Switcher」を選択してください。
- ③ スwitchャーとの接続に使用するインターフェースを「Ethernet」・「USB」・「GPIO」の中から選択して、表示にしたがって設定を行ってください。
- ④ 続いて「Interface」から使用するインターフェースを選択して、本体とスイッチャーの接続を完了します。
- ⑤ 接続完了後に、スイッチャー本体を操作してください。ランプ本体が正しく点灯すればセットアップは完了です。

FlexTallyPro

Quick Setup Guide

CEREVO

Thank you for purchasing FlexTally Pro. To use this product safely, please read this guide before installing or using it. Please read the items in the "For Your Safety" chapter carefully and use the product in accordance with the instructions. Detailed product information is available in the online manual.

Online manual: <https://cerevo.com/en/ft2doc>



Box Contents

- FlexTally Pro Base Unit x 1
- FlexTally Pro Lamp Unit x 4
- Carry case x 1
- Quick Setup Guide x 1

* This product does not include power adapters, batteries and cables.



Contact Information

Before contacting us, please read the online manual and FAQ for this product. When you contact us, please provide the following information by email: 1. Your name 2. Product name. Please note that we do not respond to enquiries on weekends or holidays. We also do not accept enquiries by phone.

Support email address : support-global@cerevo.com

Power Supply

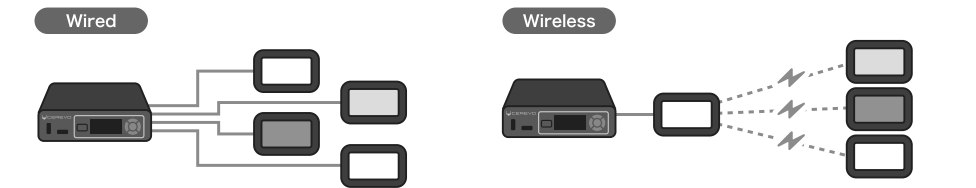
Use a power supply that meets all of the following specifications. If you use a power supply that does not meet all of the specifications, the product may not operate properly, may cause a breakdown or fire.

Base Unit	AC Adapter	Power Output: 5V/2A, USB Type-C
	Cable	USB Type-C to C cable, capable of 2A current * Do not use Type-A to C cable
Lamp Unit	PoE Power	IEEE 802.3af compliant power supply
	USB Power	Power Output: 5V/1A or more, USB Type-C
	Battery Power	LP-E6 compatible battery

Connecting Method

Two different connection methods are supported: wired and wireless. Wireless connection requires one or more Lamp units connected via wired connection as the parent Lamp Unit.

*P/N: CDP-FT02N series only supports wired connection.



How To Use

* This section describes basic usage. Please make sure that the Base Unit and the Lamp Unit firmware are up to date before use. For detailed instructions and update procedures, please refer to the online manual.

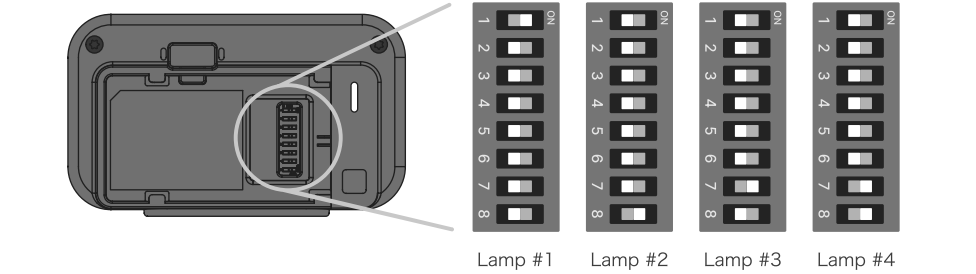
STEP 1 Power on the Base Unit

Connect a power source to the USB Type-C port [POWER][MAIN] on the back of the Base Unit. The Base Unit will start up automatically.



STEP 2 Set the lamp unit

As an example, this section explains how to set up three lamp units connected wirelessly. For other usage methods, refer to the online manual. Set the DIP switch on the back of the lamp unit as shown in the figure below.



STEP 3 Power on the Lamp Unit

Please follow the steps below according to the power supply method you are using for the lamp unit.

PoE Power

Connect the LAN cable connected to the PoE-compatible switching hub to the LAN port on the lamp unit. The power will be turned on automatically, and a blue horizontal line will appear on the front of the lamp. If you are using PoE power, "STEP 4. Connecting the lamp and Base Unit" will then be executed automatically.

USB Power

Connect the compatible AC adapter to the USB Type-C port on the lamp unit. The power will turn on automatically and a blue horizontal line will appear on the front of the lamp.

Battery Power

Place an LP-E6 compatible battery into the battery compartment on the back of the lamp unit and push and hold the power button. A blue horizontal line on the front of the lamp will appear when the power will turn on. When the battery is low, the light on the rear of the lamp will flash red.



USB Type-C port

LAN port

Power button

Battery release button

Mount for battery



A blue horizontal line appears on the front of the lamp when the lamp is on standby.



The light on the rear of the lamp will flash red when the battery is low.

For Your Safety

To use this product safely, please read the following items carefully and follow the instructions. In this chapter, the possible consequences of improper handling are classified into "Warning" and "Caution" according to the degree of danger and urgency. "Warning" means "possibility of death or serious injury." "Caution" means "possibility of injury."



WARNING

If you notice anything abnormal:

- Immediately stop using the product and remove the power cable and battery, if the product or cables emit smoke or an unusual odor. Continued use may result in breakdown, electric shock, or fire. After making sure that smoke has stopped, contact your retailer or our customer support. Do not attempt to repair the product yourself. It is dangerous.

Power Supply:

- Use a power supply and power cable that meets all the requirements described in this manual. Using an incompatible cable may result in breakdown, electric shock, heat, smoke, or fire.
- Do not use the power cable if it is damaged, has exposed core wires, or is broken. This may result in breakdown, electric shock, heat, smoke, or fire.
- Do not use the power cable if there is any foreign matter such as dust or liquid on the power connector. This may result in breakdown, electric shock, heat, smoke, or fire.

Prohibited:

- Do not disassemble or modify this product. Doing so may result in product failure, electric shock, overheating, smoke, or fire.
- Do not short-circuit the connectors of this product or connect devices that deviate from the instructions in this manual. Doing so may result in product failure, electric shock, overheating, smoke, or fire.



CAUTION

Installation environment:

- Do not use this product in the following conditions or under the following environmental conditions. It may malfunction, break down, or deform.
Directly exposed to wind from heaters or air conditioners, or places with sudden temperature changes
Exposed to direct sunlight, or inside a car under the hot sun
Exposed to sea air, or places with continuous high humidity
In liquid or places with a corrosive atmosphere
Places with strong vibrations
Places with strong electromagnetic waves
Places where static electricity or electrification occurs
Other conditions similar to above

Handling:

- The surface of this product may become hot due to heat dissipation, and touching it may cause burns. Handle with care during use or until the temperature has dropped even after use.

Warranty Regulations

If you purchase this product from an authorized dealer the product will come with a one-year manufacturer's warranty from the date of purchase. If the product breaks down during the warranty period under normal use, we will repair it free of charge in accordance with this warranty.

The warranty service will be carried out under the following conditions.

- This will be a "send back repair". The customer will be responsible for shipping the faulty unit to a location designated by Cerevo at their own expense.
- At our discretion, we may replace the item with a new or refurbished instead of repairing it.
- If the Product is not defective or is not eligible for free repair, you will be charged for the costs of the work and repairs.
- We do not issue analysis findings or report the cause of the failure.

If any of the following conditions apply, the warranty will be void.

- If the user registration has not been completed or the registration details are incorrect or false.
- If the repair request is made by someone other than the registered user.
- If the Product was obtained through secondary distribution such as second-hand sales, auctions, transfers, or resales.
- If the sticker of listing the product serial number is damaged or peeled off.
- If the Product has been disassembled or modified, or if repairs have been performed by someone other than Cerevo.

If any of the following conditions apply, repairs will be charged even if the item is within the warranty period.

- If the item has failed to register for a purpose other than its intended use.
- Failures caused by improper handling or storage or use in an inappropriate environment.
- Failures caused by dropping, impact, moving or transportation, or the intrusion of liquids, corrosive gases, etc.
- Failures caused by deterioration over time or harsh usage conditions.
- Failures caused by abnormalities in the battery or power supply device.
- Failures caused by interconnection with other devices.
- Failures caused by natural disasters such as fire, earthquake, volcanic eruption, lightning strike or events like war, riot, etc.
- Damage only to the appearance.
- Other failures not caused by manufacturing defects in the item.

Scan and go to the online manual and user registration page.



<https://cerevo.com/en/products/flextallypro/support>

How To Use

STEP 4 Connect the Base Unit and Lamp

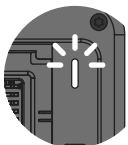
Follow the steps below according to the connection method of the lamp unit and Base Unit you are using.

Wired Connection

Use a switching hub to connect the lamp and the Base Unit to the same network. The light on the rear of the lamp will blink red and the connection will be established automatically. If the connection is successful, the light on the rear of the lamp will turn blue.

Wireless Connection

- 1 Connect the lamp with the parent unit function enabled (The lamp #1 in this manual) to the Base Unit using the wired connection procedure on the left. The lamp connected here will act as the parent unit for the wireless connection. The parent lamp will also act as a lamp for a wired connection.
- 2 Push the power button on the lamp you want to use for the wireless connection. The connection will be made automatically. When the connection is successful, the light on the rear of the lamp will turn blue.

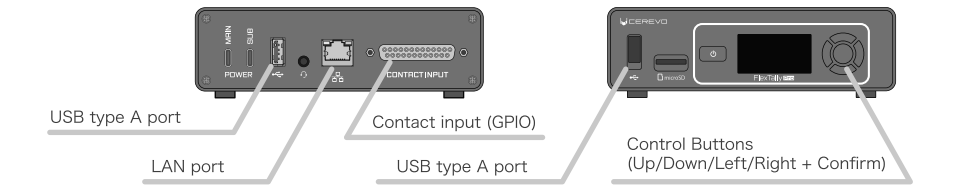


You can check the connection status with the rear light on the lamp unit.

How it glows	Status
Red flashes twice	Trying to connect
Red flashes	Battery low (when a battery connected)
Yellow flashes	Waiting response from the Base Unit (wired connection)
Green flashes	Ethernet is not connected/ Waiting response from parent Lamp Unit (wireless connection)
Blue light	Connection successful

STEP 5 Connect the Base Unit and your switcher

Make the following setting the connection method of the switcher you will use and the Base unit accordingly.



- 1 Make the following connection setting according to the switcher you will use.

Ethernet

Use an equipment such as a switching hub or similar to connect the switcher and the Base Unit to the same network. Once the connection is complete, turn on the power to the switcher.
*Additional operations are required when using in an environment other than DHCP. For details, see the online manual.

USB

Connect the USB cable connected to the switcher to the USB Type-A port on the rear or front of the Base Unit. Once the connection is complete, turn on the switcher.

GPIO

Connect the GPIO cable connected to the switcher to the Contact input (GPIO) port on the rear of the Base Unit. Once the connection is complete, turn on the switcher.