タッチパネル式タブレット型コントローラ

取扱説明書 (JAN_REV1.0) **RX-383N**

はじめに

この取扱説明書はSmart LEDZ RX-383N（タッチパネル式タブレット型コントローラ）(※以下、コントローラと表記します)について記載しています。必ずお読みの上、正しくお使いください。

- 本機はSmart LEDZシステムのゲートウェイと連動して、照明を制御することができる機器です。
- 本機で照明を制御するためには、本機での設定が必要になります。コントローラ単体でのご使用はできません。本機での設定については、付属の"Smart LEDZ ユー ザーマニュアル"をご確認ください。その他、ご不明な点は最寄営業所にお問い合わせください。
- 本機単体でのご使用はできません。
- 安全な工事をするために、この説明書の内容を理解されてから設置してください。
- この説明書は保守の為、お客様に必ずお渡しください。
- この説明書は大切に保管してください。

⚠ 注意

- 本書に記載している画面およびイラストは実際の製品と異なる場合があります。
- 本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁止されています。
- 本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
- 本書は内容について万全を期して作成しておりますが、万一ご不明な点や誤り、記載もれなど、お気付きの点がありましたらご連絡ください。
- 本機の不適切な使用、本書に基づかない使用を理由とする損害、逸失利益等の損害請求につきましては、当社ではいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。

使用条件

以下の環境でお使いください。

- 動作温度：+5℃ ~ +35℃
- 保存温度（非動作時）：-10℃ ~ +40℃
- 湿度：25%~65%(結露しないこと)

本機は日本国内専用です。
(ご注意：照明規格とは別に、国ごとに定められた通信規格・安全規格の適合が必要です)
詳細に関しては営業所までお問い合わせください。

安全上のご注意

ご使用の前に"安全上のご注意"をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

⚠ 警告

誤った取扱いをしたときに、使用者が障害を負う可能性があります。

感電や障害のおそれがあります

- 製品の分解、修理、改造はしないでください。
  (火災、感電の原因となります)
- 水に濡れるおそれがある場所でのご使用はしないでください。
  水に濡れた場合はご使用をやめて、販売店または最寄営業所にご相談ください。
  (感電、故障の原因となります)
- 湿気、ホコリ、すすの多い場所には置かないでください。
  (故障、火災の原因となります)
- 直射日光の当たる場所、ストーブの近くなど35°C以上の高温になる場所や火気の周りおよびエアコンの吹き出し口の近くでのご使用、設置はしないでください。
  (故障、火災の原因となります)
- 施工は購入店または専門業者に依頼してください。
  (故障、火災、感電などの原因となります)
- 重量に十分に耐えられる場所に確実に取り付けてください。
  (落下による火災、感電の原因となります)
- 電気工事は、電気工事の資格のある人が本説明書に従って施工してください。
  [電気設備技術基準]、[内線規程]
  (電気回路の容量不足や施工不十分な点がある場合は、感電、火災などの原因になります)
- 落下、圧力を加えるなどの強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。
  (故障、火災、感電の原因となります)
- 使用中、充電中、保管時に、異臭、発熱、変色、変形など、いままでと異なるときは、使用しないでください。
  (火災、感電の原因となります)
- 指定された方法以外では充電しないでください。
  コントローラ用壁付電源アダプターまたは付属USBケーブルを用い、本書に記載の方法で充電してください。
  (指定以外の方法で充電すると、発熱、発火、破裂の原因となります)

⚠ 注意

誤った取扱いをしたときに、製品の故障およびデータ損失の可能性があります。

故障の可能性があります

- 製品を落とすなど強い衝撃を与えたり、製品の上に重いものを置かないでください。
  (故障の原因となります)
- 製品の内部にホコリなどの異物が入らない様に注意してください。
  (故障、火災の原因となります)
- オプション部品は付属の専用オプション部品をご使用ください。
  (故障の原因となります)
- 製品に水をかけたり、ベンゼン、シンナーなどの化学物質で拭かないでください。
  (火災、感電および表面をいためる恐れがあります。)
- 磁石など磁性の強いものと一緒に保管しないでください。
  (故障の原因となります)
- 可燃性ガスが触れる可能性のある場所には設置しないでください。
  (発火の原因となります)
- 濡れた手で本体に触れないでください。
  (感電、故障の原因となります)
- 乾燥していない壁紙やコンクリート面に設置しないでください。
  (絶縁不良や固定部のサビにより、感電、落下の原因となります)
- 定期点検のおすすめ
  - ◆ 1年に1回程度の点検をおすすめします。
  - ◆ ホコリの蓄積、異臭、異音、発熱が無いことを確認してください。
    異常を感じた場合はご使用をやめて、最寄営業所にご相談ください。

取り扱い上のご注意

- 内蔵バッテリーは消耗品です。満充電時の駆動時間が短くなったり、充電が進まなくなったときは、使用を中止し、最寄営業所にご相談ください。
- バッテリーの劣化に伴い、バッテリー内部で発生するガスによりバッテリーが膨張することがあります。これはリチウムイオンポリマーバッテリーの特性であり故障ではありません。バッテリーパックは厳重に密封されており、ガスが外部に漏れることはなく安全上の問題はありませんが、バッテリーパックが膨らんでいたり、変形している場合は、バッテリーの性能が著しく低下しているため、使用を中止し、最寄営業所までご相談ください。

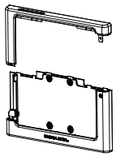
目次

はじめに	1
安全上のご注意	2-3
取り扱い上のご注意	3
目次	4
構成品	5
各部位の名称	6
製品の設置について	7-10
コントローラの電源を入れる/切る	11
コントローラのリセットについて	12
付属USBケーブルの使用について	12
製品仕様	13
注意事項	14
保証とアフターサービス	15

構成品

1. タッチパネル式タブレット型コントローラ

2. コントローラ用壁付電源アダプター



- ●コントローラ用壁付電源アダプター及び
  コントローラ用壁付電源アダプターカバー
- ●M3 ビス 1本
- ●M4 ビス 4本
- ●2個用スイッチボックス(別途)

3. 付属USBケーブル(1m)

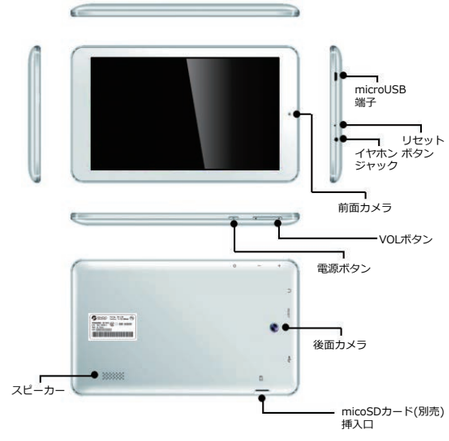
(※充電用ケーブルとしても
お使いいただけます。)

4. 取扱説明書

5. Smart LEDZ
ユーザーマニュアル

構成品は製品の性能または品質向上のために予告なしに変更することがあります。

各部位の名称



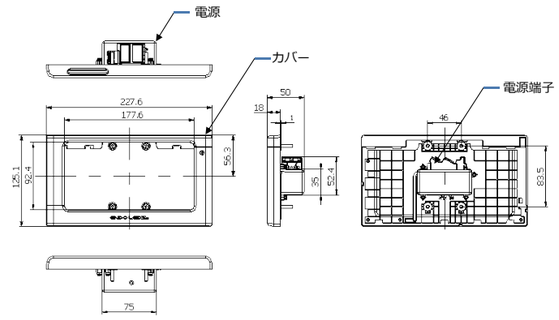
ボタン	詳細説明
電源ボタン	電源を入/切します。
VOLボタン	音量を調整します。
リセットボタン	動作を強制終了させます。

製品の設置について

現地手配部品

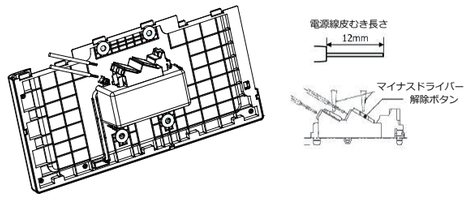
- ●2個用スイッチボックス
- ●電源線：VVF2 X φ1.6 • 2.0

各部の名称と外形寸法



設置方法

1.電源線を接続する
　電源線は電源端子の挿入口に確実に差し込んでください。



●電源線を抜くときは、マイナスドライバーで解除ボタン(上図参照）を押して抜いてください。

●電源は24時間給電できるように施工してください。

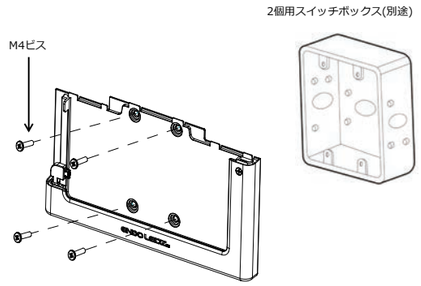
⚠ 注意

コントローラとゲートウェイとの通信距離は35m以内の、 柱・壁などがない見通せる場所でご使用ください。

⚠ 警告

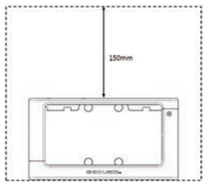
電源線は脱皮部分が見えないように確実に差し込んでください。
また、挿した後に線が確実に接続されていることを確認してください。
(確実に差し込まれていない場合、接続不良により、感電、火災の原因となります。)

2. コントローラ用壁付電源アダプターの設置
　付属のM4ビス4個を利用して2個用スイッチボックスにコントローラ用壁付電源アダプターを固定してください。

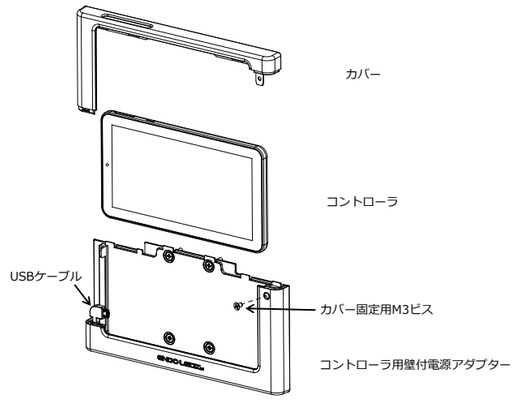


⚠ 注意

カバー、コントローラの取り外しのため、 コントローラ用壁付電源アダプターの上部を150mm程度空けて設置してください。



3. コントローラの設置
　a. コントローラ用壁付電源アダプター本体にあるUSBケーブルをコントローラに接続してください。
　b. コントローラをコントローラ用壁付電源アダプターに挿入してください。
　c. カバーを取付け、付属のM3ビスで固定してください。



4. 動作確認
　コントローラを設置してコントローラの画面に充電中の表示がされているか確認してください。

●上記の項目を確認した後に異常がある場合は、すぐに電源を切り、販売店にご連絡ください。

コントローラの電源を入れる/切る

電源を入れる
　電源ボタンを2秒程度長押しすると電源が入ります。

電源を切る
1. 電源ボタンを2秒程度長押ししてください。
2. 「PowerOFF」ポップアップ画面で[電源を切る]を選択すると、電源が切れます。

⚠ 注意

- コントローラを最初に使用する前に、コントローラ用壁付電源アダプターに設置して、必ずバッテリーを完全に充電してください。
- コントローラは、Bluetooth通信機能、GPS機能を備えておりますが、使用しておりません。初期設定のOFFのままお使いください。
- コントローラは、機内モードには対応しておりません。

コントローラのリセットについて

コントローラが正常に動作しない、電源が切れないときは
本体を強制的にリセットすることができます。
先端が鋭いものを使用してリセットボタンを押してください。

●リセットをしても設定データに影響はありません。
●再起動は電源ボタンを２秒程度長押しし、電源を入れてください。

付属USBケーブルの使用について

データ通信する

1. パソコンとコントローラを付属USBケーブルで接続してください。
　●コントローラに「USBデバッグを許可しますか？」のポップアップ画面が表示されることがあります。この場合は[キャンセル]を選択してください。
2. パソコンに、RX-383Nと表示されて、データ通信ができます。

充電する

市販のUSB充電器と付属USBケーブルを使用して、コントローラを充電する事ができます。
市販のUSB充電器は、DC出力5V1A以上のものを使用してください。

⚠ 注意

■ コントローラの充電は、コントローラ用壁付電源アダプターまたは付属USBケーブルを使用してください。

製品仕様

コントローラ仕様

- CPU：MT8163B, Quad Cortex-A53 1.3GHz
- 基本ソフト：Android 5.1
- メモリー：1GB
- ディスプレイ：7インチIPS液晶
- 解像度：1024 x 600ドット
- タッチパネル：静電容量式タッチパネル
- カメラ: 30万画素(前面)、200万画素(後面)
- G-センサー：360° G-センサー
- 記憶装置
　□ 内部メモリー：8GB, EMMC
　□ 外部メモリー：microSD/microSDHCカード(32GB 以下)
- microUSB 2.0, ホスト機能なし(データ通信&充電: DC5V/1.5A)
- オーディオ：1Wスピーカー(モノラル)
- バッテリー：3.7V, 2800mAh
- 連続使用時間
　□ 3.0時間 (フル通信時、画面の明るさ100%/工場出荷時)
　□ 5.5時間 (フル通信時、画面の明るさ30%)
- フル充電時間： 3.0時間
- WLAN通信：IEEE 802.11 b/g/n (2.4GHz)
- Bluetooth通信: 未使用
- GPS機能: 未使用
- 本体寸法：188.1 x 107.9 x 10.7mm(材料:ABS)
- 本体重量：266g
- 承認事項
　□ コントローラ本体：工場設計認承,RoHS指令
　□ バッテリー：電気用品安全法,MSDS,UN38.3

コントローラ用壁付電源アダプター仕様

- 入力仕様
　□　入力電圧：AC100 – 242V
- 出力仕様
　□　出力電圧：DC5V
　□　出力電流：1500mA以下
　□　本体寸法：227.6 x 125.1 x 18mm(材料:PC)
- 承認事項
　□　電気用品安全法, RoHS指令

注意事項

電波干渉によって、次のような状態になる可能性があります。

1. ゲートウェイとの通信距離の短縮
2. 通信の一時的または完全な遮断

電気機器やAV・OA機器、または電磁波が発生する磁気機器の付近でのご使用は避けて下さい。
周りの磁気や電気ノイズによっては通信ノイズが増えてSmart LEDZシステムの無線通信が遮断される可能性があります。(特に電子レンジを使用する場合)
TV、ラジオなどの付近やモバイルルーターの使用はSmart LEDZシステムとの干渉を起こすことがあります。
無線通信(電波)は周囲の障害物により遮へいされたり、反射したりします。

障害物による影響の程度は、以下のとおりです

材質	金属	コンクリート	煉瓦	石膏ボード	合成樹脂	ガラス
障害の影響	とても大きい	大きい	中	小さい	小さい	小さい

2.4GHz機器使用上の注意事項

本機器は産業、科学、消費者及び医療機器等に使用されるのと同じ周波数帯域で動作しています。この周波数帯域は、電子レンジ等の産業・科学・医療機器のほか、製造生産ラインで使用する移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)、特定小電力無線局(免許を要しない無線局)およびアマチュア無線局(免許を要する無線局)などが含まれています。

1. 本機器を使用する前に移動体識別用の構内無線局、特定小電力無線局、およびアマチュア無線局そして、特定小電力無線局とアマチュア無線局を識別するための無線基地局が近くに運営されていないことを確認してください。
2. 本機器が特定の無線局および無線基地局に妨害電波干渉を起す場合は、すぐに電波の発信を停止し、別の場所に移動するか、使用を停止または周波数チャンネルを変更してください。
3. 本機器は技術基準適合証明等を受けていますので、本機器を分解・改造した場合法律で罰せられることがあります。

保証とアフターサービス

無償提供規定

1. 保証期間内に故障し無償提供をご依頼の場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。
2. 無償保証期間および範囲
　● 据え付けた当日を含めた1年間としますが、無償にて代替品の支給を行うのは、故障または当社が認めた機器に限ります。
　● アフターサービスについてご不明な場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。
3. 保証期間内でも、次のような場合には有償提供になります。
　a. 仕様範囲外で使用したことによる事故、損傷や故障の場合。
　b. 当製品を改造した場合。
　c. 操作方法の不備による事故、損傷や故障の場合。
　d. 使用上の誤り(水などの液体こぼれ、水没、落下等)、または、誤接続や誤挿入による事故、損傷や故障の場合。
　e. 有寿命部品、消耗品(バッテリー、乾電池等)の自然消耗、劣化等により部品の交換が必要になった場合。
　f. 据え付け場所の不備による事故、損傷や故障の場合。
　　● 化学薬品および強電界などの特殊環境条件。結露、塩害など。
　g. 据え付け工事中の取り扱い不備がある場合。
　　● 据え付け工事中の取り扱い不備のための事故、損傷や故障の場合。
　h. 火災、地震、風水害、落雷その他の天災地変、公害や異常電圧による事故、損傷や故障の場合。
　i. 本機事故に起因した営業保証などの2次保証はいたしません。
　j. その他、据え付け、操作、保守上常識となっている内容を逸脱したご使用での事故、損傷や故障の場合は保証できません。
4. 本製品は日本国内専用ですので日本国外ではご使用できません。
　アフターサービスもできません。
　This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.
5. この保証内容は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償提供をお約束するものです。したがって、この保証内容によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。