

ブルートゥース対応 LED 電球

オンラインマニュアル

型番:LDA8-G/C/I 1

品番:06-0973

型番:LDA8-G/RGB/I 1

品番:06-0974

型番:LDR7-M-E11/C/I 1

品番:06-0975

型番:LDR7-M-E11/RGB/I 1

品番:06-0976

本品は、ブルートゥース通信機能を有したモバイル端末（スマートフォン・タブレットなど）でのみ操作可能です。

※Android5.0 以上もしくは iOS10.0 以降のモバイル端末をご使用ください。

アプリケーションの設定

◎ご使用になるモバイル端末（スマートフォン・タブレットなど）のブルートゥース通信機能をオンにして操作してください。

右図の QR コードで、操作アプリ「BT Light」（無料です）をダウンロードして、手順に従って設定してください。



操作アプリ「BT Light」がインストールされると、右図のアイコンが表示されます。



アプリケーションの操作方法

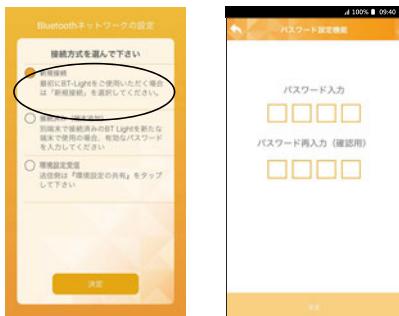
「BT Light」のアイコンをタップすると右図の初期画面が表示されます。

初期画面をスライドさせると各機能説明の画面（操作はできません）が表示され、スタートボタンをタップします。
※「○次回から非表示」にすると各機能説明画面はスキップします。



初期設定の方法

◎画面の指示に従い入力してください。

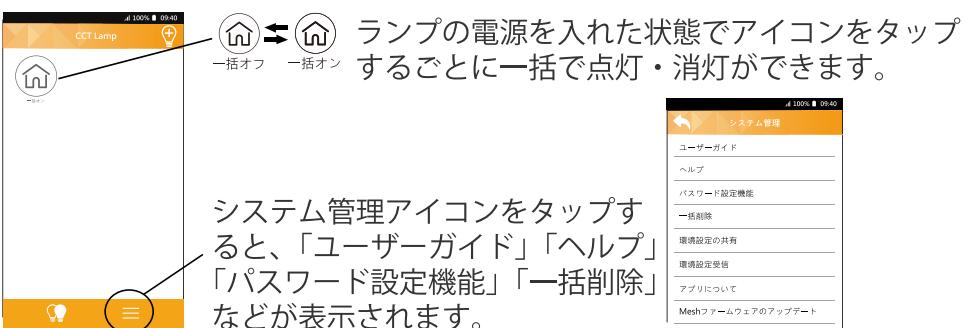


新規接続を選択してパスワードを入力してください。

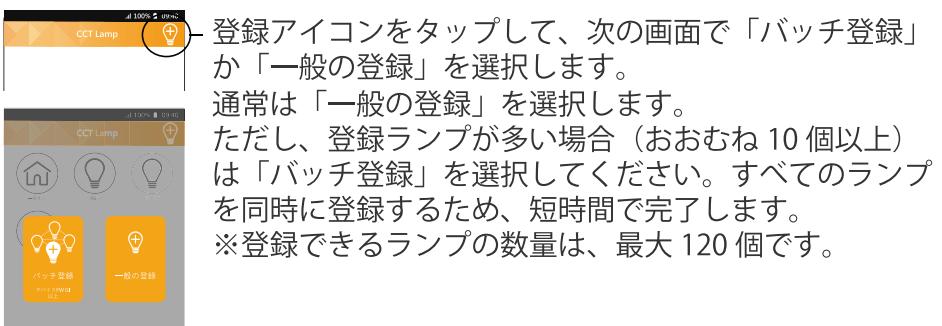
※このパスワードは共有モバイル端末を追加するときに必要となります。

◎ランプの電源をオンにしてください。

◎パスワードを入力し「決定」をタップすると、最初に下記のアイコンが表示されます。



◎ランプを登録する（例：ランプ3個）



登録が完了すると左記の画面になりアイコンをタップすると、一括（または個別）に点灯・消灯の操作ができます。

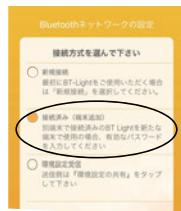
※電源がオフのランプは左記の表示になり、操作しても消灯したままです。



グループから削除する場合は、削除したいランプを左にスライドし "X" をタップします。

新規に共有モバイル端末（子機）を追加する方法

◎既に登録されたモバイル端末（親機）のパスワードを用いて登録する方法

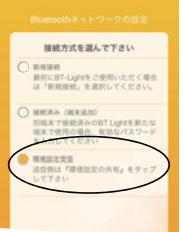


新規に共有モバイル端末（子機）に左記の「○接続済み（端末追加）」にチェックを入れて既に登録されたモバイル端末（親機）のパスワードを入力してください。

◎既に登録されたモバイル端末（親機）を使い、環境設定を共有する方法



既に登録されたモバイル端末（親機）の「システム管理」を開き、「環境設定の共有」を選択してください。



新規の共有モバイル端末（子機）に、左記の「○環境設定受信」にチェックを入れてください。

モバイル端末（親機と子機）の、それぞれの画面の指示に従って進めてください。

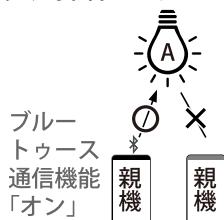
上記の方法で、それぞれの端末で同じライトの操作が可能です。

- ※1個のランプを2台以上のモバイル端末で同時に操作できません。操作したいモバイル端末のブルートゥース通信機能のみをオンにして、操作しないモバイル端末のブルートゥース通信機能はオフにしてください。
- ※2台以上のモバイル端末で同時に操作したい場合、操作したいモバイル端末の数以上のランプが必要です。（ブルートゥース通信の通信環境によって、ランプ間の設置場所が離れている場合などでは操作できない場合があります。）

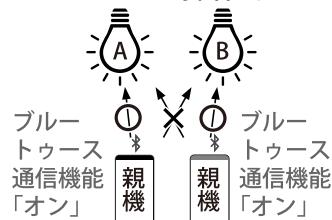
複数のモバイル端末でランプを操作するときの例

■モバイル端末を共有化していない場合

ランプは1台の端末しか登録できず、操作ができません。



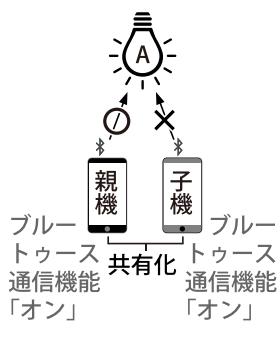
端末でそれぞれ登録したランプしか操作できません。



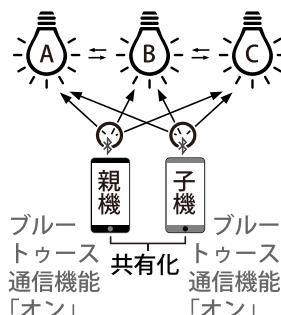
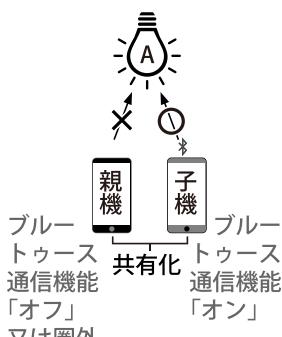
■モバイル端末を共有化した場合

2台以上の端末で同時に操作したい場合には、端末数以上のランプが必要です。

そのため1個だけのランプの場合には、他の端末のブルートゥース通信機能を「オフ」または圈外にする必要があります。

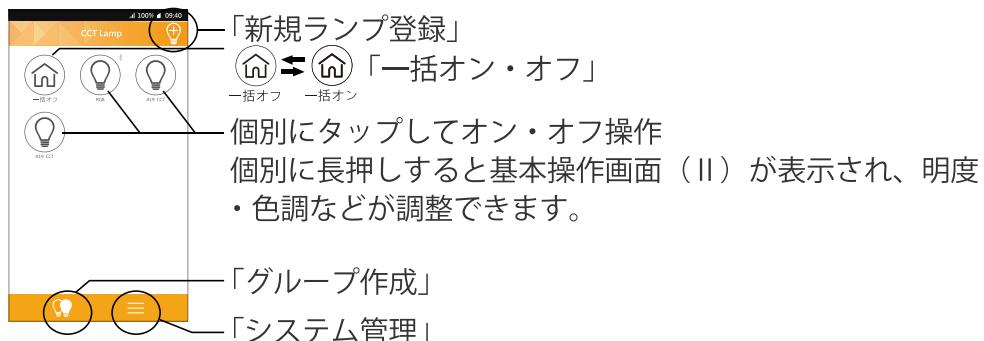


端末の数より多いランプがあれば同時に操作ができます。

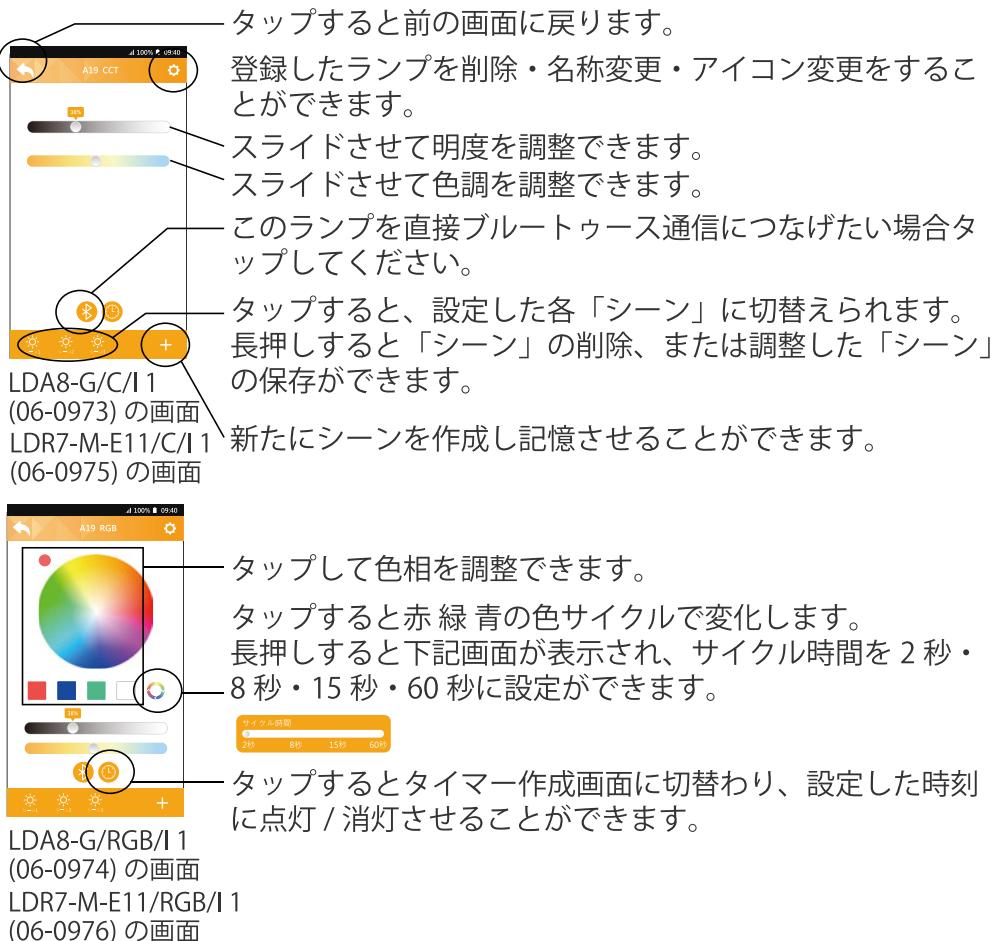


操作方法

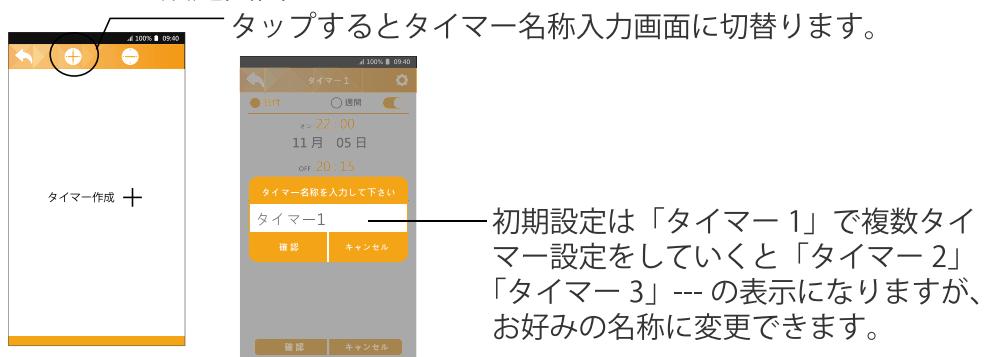
◎基本操作画面（I）



◎基本操作画面（II）



◎タイマーの設定画面



日付をタップすると、日付ごとの設定画面に

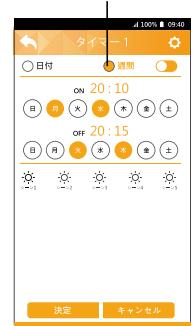


数値をタップすると変更画面が表示されます。

月・日の数値をスクロールして変更します。
(時・分の場合も同様に操作)

モバイル端末がAndroidの場合

週間をタップすると、曜日ごとの設定画面に



モバイル端末がiOSの場合

タップして入力した各タイマー設定を個別に削除することができます。



複数のタイマー設定をすると、左記のような表示になります。

タップするとタイマーのオン とオフ が切替わります。

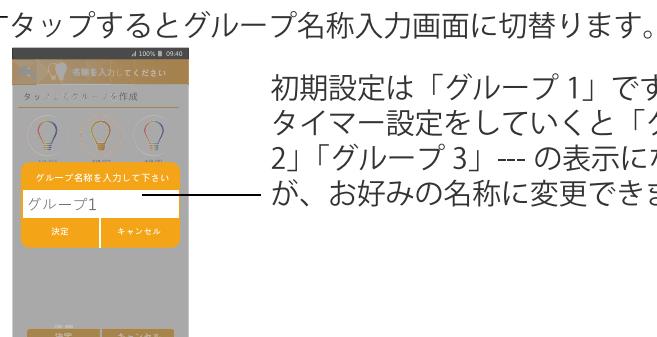
月・日・時・分の数値をスクロールして変更します。



モバイル端末がiOSの場合

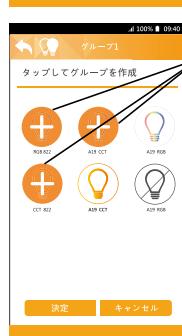
◎グループ作成と削除

基本操作画面（I）のグループ作成アイコンをタップすると、グループ作成画面が表示されます。



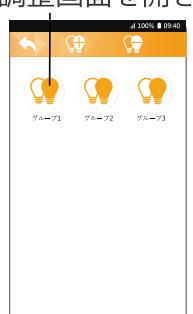
タップするとグループ名称入力画面に切替ります。

初期設定は「グループ1」です。複数タイマー設定をしていくと「グループ2」「グループ3」---の表示になりますが、お好みの名称に変更できます。

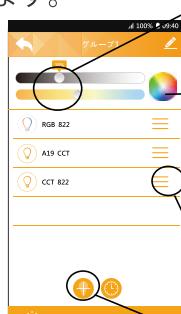


グループにするランプを選択します。

グループアイコンを長押しして調整画面を開きます。



タップするとグループ削除画面が開きます。



グループ全体の明度・色調を調整できます。

グループ全体の中に色相も調整できる機種が含まれている場合は、タップして色相調整画面を開き、調整できます。

タップして個別に調整もできます。

グループに追加したい機種がある場合にタップします。



削除したいグループをタップします。

決定をタップすると削除されます。

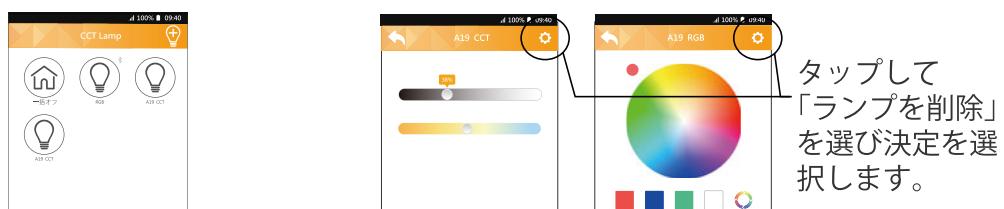


◎シーンの登録と削除

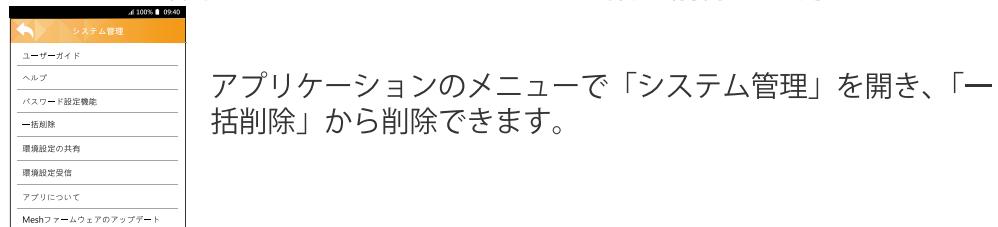


ランプの初期化・削除

◎モバイル端末のアプリケーションから個別に削除する方法



◎モバイル端末のアプリケーションから一括で削除する方法



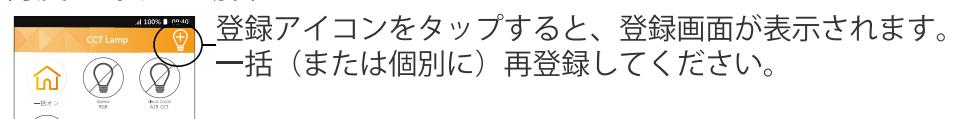
※アプリケーションから削除すると、ランプは 3 回点滅して初期設定にリセ
ットされます。

◎手動でリセットする方法

手動で電源スイッチを操作し、ランプの電源を 10 ~ 15 秒間入れた後に約
5 秒間消灯させ、再度 10 ~ 15 秒間点灯約 5 秒間消灯、再々度 10 ~ 15 秒
間点灯約 5 秒間消灯した後に点灯させると、ランプが 3 回点滅（機種によ
っては白または赤）して初期設定（工場出荷時）にリセットされます。
(以上、すべて電源スイッチを手動で操作しておこないます。)

※手動、又はアプリケーションからリセットするとアプリケーションで操作
できなくなります。

◎再度登録する場合



操作方法などご不明な点がある場合、操作アプリ内
のシステム管理アイコンをタップして「ヘルプ」を
ご覧ください。または、記載の URL または QR コー
ドでオンラインマニュアルをご覧ください。



<https://www.ohm-electric.co.jp/support/online-manual/>

操作アプリ（BT Light）のバージョンアップにともない、画面構成や操作方法など
は、予告なく変更される場合がありますのでご承知ください。

※このアプリケーションは BLIC 社の所有で、当社がその使用権を与えられています。

● 使用周波数帯

- ・本機は 2.4GHz 帯の周波数帯を使用しています。他の同じ周波数を使用している無線機器との電波干渉防止に留意ください。

● 機器認定

- ・本機は電気通信事業法の認証を受けたモジュールを搭載しています。
- ・本機は電波法に基づく技術基準適合証明を受けていますので、無線局の免許は不要です。ただし、本機に以下の行為を行うと法律で罰せられることがあります。
 - ・分解 / 改造する
 - ・定格銘板を消す / はがす

● 使用制限

- ・日本国内でのみ使用できます。
- ・すべての Bluetooth® 機能対応機器とのワイヤレス通信を保証するものではありません。
- ・ワイヤレス通信する Bluetooth® 機能対応機器は、The Bluetooth SIG, Inc. の定める基準規格に適合し、認証を受けている必要があります。ただし、基準規格に適合している機器であれば、一部動作する場合がありますが、機器の仕様や設定により、接続できないことがあります。操作方法や動作を保証するものではありません。
- ・Bluetooth® 標準規格に準拠したセキュリティ機能に対応しておりますが、使用環境および設定内容によってはセキュリティが十分でない場合があります。ワイヤレス通信時にはご注意ください。
- ・ワイヤレス通信時に発生したデータおよび情報の漏えいについて、当社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

● 使用可能距離

- ・見通し距離、約 10m 以内で使用してください。
- ・間に障害物や近くに干渉機器がある場合や、人が間に入った場合、周囲の環境、建物の構造によって使用距離は短くなります。上記の距離を保証するものではありませんのでご了承ください。

● 他機器からの影響

- ・磁場・静電気・電波障害が発生するところで使用しないでください。
- ・次の機器の付近などで使用すると、通信が途切れたり、速度が遅くなることがあります。
 - ・電子レンジ
 - ・デジタルコードレス電話機
 - ・その他 2.4GHz 帯の電波を使用する機器の近く（ワイヤレスオーディオ機器やゲーム機など）
 - ・電波が反射しやすい金属物などの近く
 - ・放送局などが近くにあり周囲の電波が強すぎると、正常に動作しないことがあります。

● 用途制限

- ・本機は一般用途を想定したものであり、ハイセイフティ用途での使用を想定して設計・製造されたものではありません。ハイセイフティ用途には使用しないでください。
(ハイセイフティ用途とは、" 核反応制御 "" 自動飛行制御 "" 航空交通管制 "" 大量輸送システムにおける運航制御 "" 生命維持のための医療機器 "" ミサイル発射制御 " など、きわめて高度な安全性が要求され、直接生命・身体に重大な危険性を伴う用途のことです。)

● 取付けについて

Q：ランプは屋外で使用できますか？

A：防水仕様ではありませんので、水がかかる可能性がある場所では使用できません。

Q：ランプはカバーの中に取付けられますか？

A：密封形または密封に近い器具（適合表示器具を除く）には取り付けられません。

● アプリケーションのインストールについて

Q：アプリケーションがインストールできない？

A：モバイル端末がアプリケーションの対応機種かご確認ください。Android5.0以上、またはiOS10.0以降が対応機種です。

● モバイル端末との接続について

Q：接続範囲はどのくらいですか？

A：モバイル端末とランプとの距離は約10m以内です。
ランプとランプの距離も約10m以内です。

Q：接続できない原因は？

A：ランプの電源スイッチがオンになっているかご確認ください。

A：モバイル端末とランプとの距離が遠すぎたり、障害があると接続できません。

A：磁場・静電気・電波障害が発生している場所で使用している場合は使用場所を変更してください。

A：他のモバイル端末が接続されています。

Q：アプリケーションの操作に不具合を感じたときは？

A：「Meshファームウェアアップデート」を更新してください。

更新しても改善されない場合は、アプリケーションを削除して、ランプも同時にリセットしてください。

削除したら、もう一度最新のアプリケーションをダウンロードして、ランプも再度セットアップしてください。

セットアップ完了後に「Meshファームウェアのアップデート」も行いファームウェア更新できるデバイスの有無を確認してください。

Q：一つのモバイル端末でランプをリセットした場合は、その他の環境共有したモバイル端末で操作できますか？

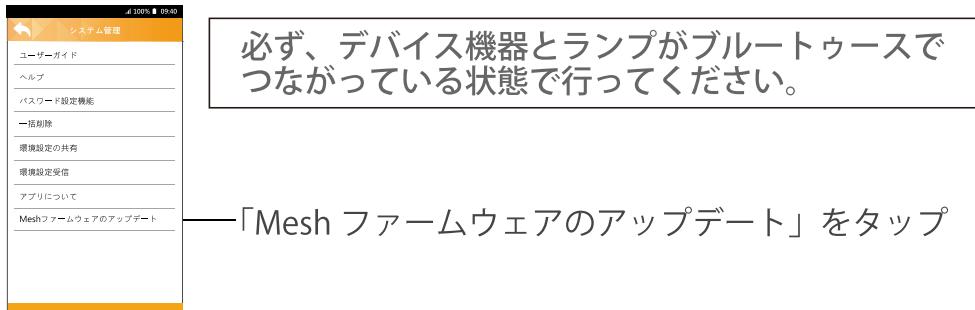
A：できません。再度セットアップを行ってください。

Q：パスワードを忘れた場合、変更したい場合は？

A：「システム管理」のパスワード設定機能をタップし、確認または変更することができます。

Mesh ファームウェアのアップデートについて

- アプリケーションの不具合を感じたときは Mesh ファームウェアをアップデートすると改善する場合があります。



- 「Mesh ファームウェアのアップデート」をタップして、表示された全てのデバイスコードを更新してください。
※このデバイスの中には、ランプ自体のファームウェア更新も含まれています。
- Mesh ファームウェアのアップデートは定期的に更新することをお勧めします。