

BARREL

取扱説明書

保管用

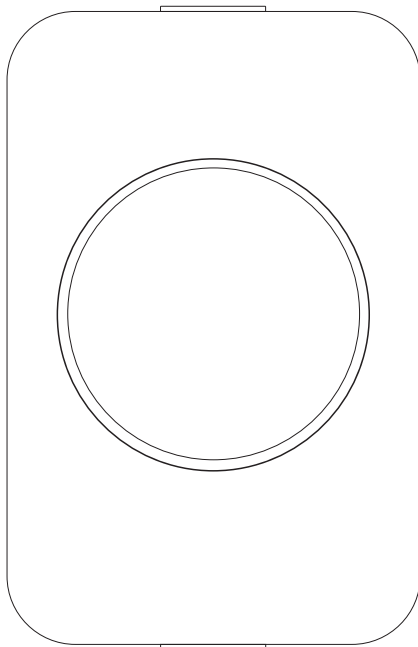
保証書付

ROKI-Rect

ロキ レクト

一般家庭用・屋内用

MODEL **PL-L325CCB**
PL-L325CCW



お客様へ

このたびは、BARREL製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

本製品の取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。

保証書は必ず「お買い上げ日」や「販売店名」などをご記入の上、取扱説明書とともに大切に保管してください。

安全上のご注意

必ずお守りください

⚠ 警告

死亡や重傷を負うおそれのある内容です

- 必ず定格電圧で使用してください。本器具は日本国内AC100V専用です。それ以外の電圧で使用した場合LEDチップの短寿命や火災の原因になります。
参考使用電圧範囲:AC100±6%
- 適正温度で使用してください。
高温環境下で使用すると火災の原因になります。
5〜35℃の環境で使用してください。
- お手入れの際は、必ず電源を切り、器具が十分に冷めてから行ってください。感電・やけどの原因となります。
- 器具の改造や部品交換は行わないでください。火災・落下・感電の原因となります。
- 万一、煙が出たり異臭がするなどの異常が発生した場合は、すぐに電源を切り、電気工事店にご相談ください。そのまま使用すると感電・火災の原因となります。
- お手入れの際は、必ず電源を切り、器具が十分に冷めてから行ってください。感電・やけどの原因となります。
- 器具の改造や部品交換は行わないでください。火災・落下・感電の原因となります。
- 振動や衝撃のある場所、粉じんの多い場所、腐食性・可燃性ガス（温泉成分や入浴剤を含む）の影響を受ける場所には取り付けないでください。火災・落下・感電の原因となります。
- オイルミスト（油煙・油飛沫）が発生する環境や、化学薬品が飛散する場所には取り付けないでください。
- 器具に指定された取付方向および点灯方向を守ってください。火災・落下・感電の原因となります。

- 器具に表示されている近接照射限度距離以上離して使用してください。絹・皮・布地など色落ちのおそれがあるものを照射する場合は特に注意してください。火災・変色・褐色の原因となります。
- 器具の上に燃えやすいもの（布や紙など）を置いたり、近づけたりしないでください。火災の原因となります。
- 電源コードを本体に取り付け・連結する際には、必ずコンセントから電源プラグを抜いた状態で作業してください。感電のおそれがあります。
- 本製品には両端にプラグ差し込み口があります。
片側を電源ケーブルとして使用し、反対側の端子を使用しない場合は、必ず付属のシリコンキャップを装着してください。シリコンキャップは、斜めから挿入するとスムーズに取り付けられます。



- 通電の必要がない場合、入力コネクターを外さないでください。外したまま使用すると、感電・火災の恐れがあります。
- 配線の接続後は、両側のネジを確実に締め付けて固定してください。配線やプラグが外れたまま使用すると、感電・火災の恐れがあります。

⚠ 注意事項

障害を負ったり、財産に損害が発生したりするおそれのある内容です

使用上のご注意

- 湿気が多い場所や雨水のかかる場所には取り付けないでください。屋内の湿度10〜85%の範囲で使用してください。屋外では使用しないでください。絶縁不良による漏電や、感電の原因になります。
- 使用中、使用直後に触らないでください。やけどの原因になります。点灯中や消灯直後は触らないでください。
- 光を直射しないでください。目を痛める可能性があります。点灯時に直射しないでください。
- 器具の直下にストーブなどの熱源を置かないで下さい。変形、変色、火災の原因になります。
- 破損した器具を使用しないで下さい。放置すると感電、火災、落下、ケガの原因になります。
- 器具の隙間に金属や可燃物などを差し込まないで下さい。火災、感電の原因になります。
- 磁石で取り付ける際は、確実に固定できる平らな金属面に設置してください。落下によるケガや器具破損の原因になります。
- 不安定な場所や振動のある場所には取り付けないでください。磁石が外れ、落下の原因になります。
- 磁気の影響を受ける機器には近づけないでください。時計、磁気カード、電子機器などの故障やデータ破損の原因になります。
- 取り付け、取り外し時は指を挟まないよう注意してください。強力な磁石により、ケガの原因になります。
- 磁石で固定した状態で無理な力を加えないでください。器具の落下や破損の原因になります。
- 両面テープを使用して取り付ける場合は、貼り付け面の材質や使用環境により粘着力が低下し、落下する恐れがあります。両面テープでの取り付けによる落下、およびそれに伴う破損・故障については保証対象外となります。必要に応じて、落下防止対策を行ってください。
- LED製品の特性上、明るさ・色味・消費電力には個体差があり、±10%程度の差が生じる場合があります。

リモコンを使用する場合について

- 製品1台に対して、ペアリング出来るのは1台のリモコンのみです。既に本製品とペアリング済みのリモコンがある場合、2台目のリモコンをペアリングすると、自動的に1台目のリモコンのペアリングは解除されます。
- リモコンを早く連打をすると、正常に作動しないことがあります。
- 本体電源を抜いたら、タイマーはリセットされます。
- 本体電源がOFFの状態ですとタイマーの設定はできません。
- タイマーセットの際、正常にライト本体が信号を受け取ると、ライトが点滅しますので、点滅を確認してからボタンを押すようにしてください。

ご使用に関するお知らせ（故障や異常ではありません）

- 【器具自体の留意点】
- ご使用の際は、必ず電源プラグのスイッチをOFFの状態、コンセントに電源プラグを差してください。
- LEDにはバツキがあるため、同一品番でも発光色、明るさが異なる場合があります。
- LED光源は通常ランプのようにお客様自身での取り替えはできません。点灯中や消灯直後、プラスチックの伸縮によるきしみ音が照明器具から発生することがあります。
- コンセントに接続される他の機器により、器具にチラつきなどの異常が発生する場合があります。チラつきなその発生の原因となる機器の接続をやめてください。
- 長時間使用しない場合は、安全、節電のため電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 器具を直射日光に当てないでください。器具の変色、変質の原因となります。

【周囲の影響】

- 器具の近くでは、ラジオ、テレビなどの音響、映像機器に雑音が入ることがあります。
- 器具の極めて正確では、リモコン機器のリモコンが動作しにくくなる場合があります。
- 器具の極めて近くでは、リモコン機器が正常に動作しにくくなる場合があります。

【お手入れについて】

- 必ず電源を切ってから行ってください。
- 明るく安全に使用するため、定期的に清掃してください。汚れがひどい場合は、薄めた中性洗剤を含ませた柔らかい布をよく絞って拭き取り、その後、洗剤が残らないよう乾いた布で仕上げてください。
- シンナーやベンジンなどの揮発性のものを使用したり、殺虫剤をかけたらないでください。変色や破損の原因となります。



本項目に記載のない事項でも、状況により事故が発生する可能性があります。注意事項をよくお読みになり正しく安全にご使用ください。

最新のご注意事項やアップデート情報は、右記QRコードよりご確認ください。
ご使用前に必ずご覧ください。



製品概要

【製品仕様】

品番	PL-L325CCB / PL-L325CCW
定格電圧	AC100V 50 / 60Hz 共用
定格消費電力	25W
入力電流	0.46A
全光束	1,550 lm / 1,650 lm / 1,600 lm
色温度	4000K / 5000K / 6500K
調光調色	タッチパネル / 専用リモコン
演色性	Ra96
配光角度	拡散レンズ時:85° / 集光レンズ時:23°
外形寸法	230mm × 150mm × 25mm (取付部除く)
重量	約770g (コードを含む)
ケーブルの長さ	2m
耐水レベル	IP65
光度維持時間	50,000h
連結台数	最大 5台まで

※光束維持時間とは、全光束が70%以下にな低下するまでの時間を推定したものです。表示は設計時間であり、製品寿命を保証するものではありません。

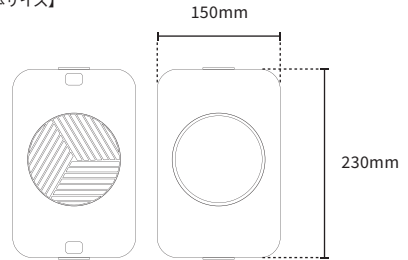
【光学特性】 拡散レンズ時

照度 (照射距離15cm)	最大 37,200 lx
PPFD(照射距離15cm)	最大 620 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$

【光学特性】 集光レンズ時

照度 (照射距離15cm)	最大 126,000 lx
PPFD(照射距離15cm)	最大 2,100 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$

【本体サイズ】



【基本機能】

- 10段階の調光が可能
- 2種のスペクトルチップの搭載により、3段階の色温度の変更が可能
- 照度・色温度を記憶するメモリー機能あり
- 相互接続可能で、最大5台までの連結が可能
- タイマー機能あり (別売のリモコンが必要)

【別売り製品】



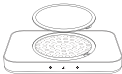
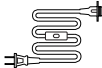
- 連結用コード
本製品を2台以上連結する際に使用可能です。



- 連結用プラグ
本製品を2台以上連結する際に使用可能です。

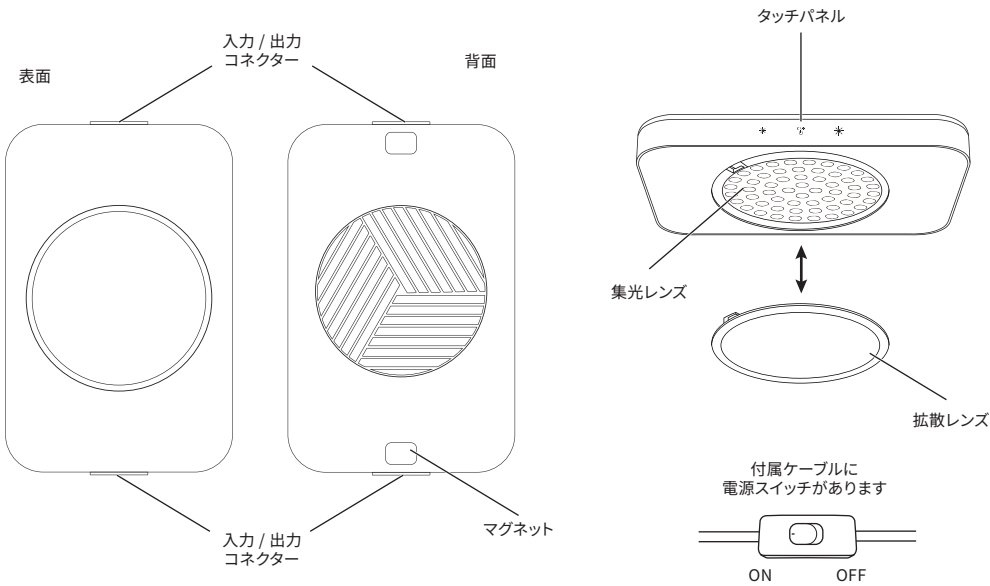


- リモコン
本製品をペアリングすることで、リモコンでの操作が可能です。
またタイマー、グループ機能など、拡張機能をご使用いただけます。

付属品/名称	付属数	付属品/名称	付属数
本体 (集光レンズ/拡散レンズ) 	1	取付用 両面テープ 	2
プラグ付きケーブル (ケーブルの長さ: 2 m) 	1	取付用 金属プレート 	2
ケーブル用 取付ネジ 	2	金属プレート用 タッピングネジ 	4
ケーブル取付専用 ドライバー  ※設置用の金属プレート取付用ねじには使用できません。	1	※「ケーブル用取り付けネジ」は「プラグ付きケーブル」に、 「金属プレート用取り付けネジ」は「取り付け用金属プレート」を 設置箇所へ取り付けの際にご利用ください。	

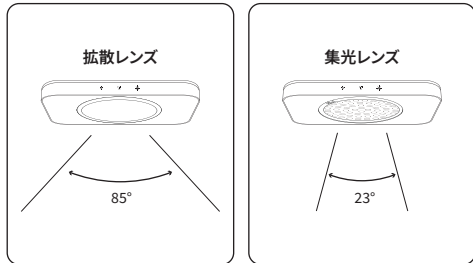
操作方法

本体各部位

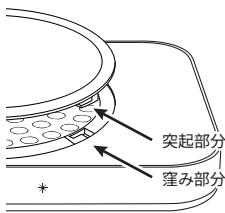


レンズの使い分け

設置されている拡散レンズを外すことで、照射範囲を変更することができます。



レンズの着脱



【取外し】
拡散レンズを左回りにスライドさせます。レンズを手で押さえたまま、レンズが下を向くように本体を反転させるとレンズが外れます。

【取付け】
拡散レンズの突起部分を本体の窪みに合わせて差し込みます。レンズを右回りにスライドさせ、回らなくなるまでしっかりと固定します。

- 【注意】
- レンズを着脱する際は、設置箇所からライトを外した状態で行ってください。
 - レンズの着脱時はライトの電源を入れないでください。
 - ライトの使用後にレンズを着脱する場合は、本体の熱が引いていることをご確認ください。

タッチパネル操作
でできること

電源ON/OFF

照度変更

色温度変更

タッチパネル操作
でできないこと

タイマー設定

☀ 太陽ボタン(大)	🔌 電源ボタン	☀ 太陽ボタン(小)
【 長押し 】 徐々に照度をあげる 【 軽くタッチ 】 照度をあげる(10段階) ※照度が最大まで上がると、点滅します。	【 長押し 】 電源ON/OFF 【 軽くタッチ 】 色温度変更 4000K⇒5000K⇒6500Kの順で変更します。	【 長押し 】 徐々に照度をさげる 【 軽くタッチ 】 照度をさげる(10段階) ※照度が最小まで下がると、点滅します。

設置方法

▲ 取り付ける前にご確認ください

取り付け可能・・・磁石がつく金属面、鉄製ラックのフレームデスクや棚の天面、木材やプラスチックなど、安定した平らな面。

取り付け不可・・・壁紙・布張り面、シールやマグネットが密着しにくい面、凹凸やざらつきのある面（コンクリート打ちっばなし・漆喰・砂壁など）、ガラス・タイル・大理石などの滑らかな面、柔らかい木材、湿気の多い場所、曲面・角など平らでない場所。

その他ご注意・・・石膏ボードに取り付ける場合は安全のため、ボードアンカーが必要になります。

金属プレートの取付はネジでの固定を推奨しております。両面テープを使用し取り付ける場合は、貼り付け面の材質や使用環境により粘着力が低下し、落下する恐れがあります。両面テープでの取り付けによる落下、およびそれに伴う破損・故障については保証対象外です。



【両面テープでの固定の注意点】

- 両面テープを金属プレートに貼り付け、本体の磁石の位置と合うように設置面に配置してください。
- 設置面が清潔で乾燥していることをご確認ください。
- 高温多湿の環境では、両面テープの粘着力が低下することがあります。
- 両面テープを剥がす際は設置面が傷つく場合があります。
- ネジ設置用の穴あきプレートもご使用いただけます。その際はプレートの穴が小さい方へ両面テープを貼り付けてください。

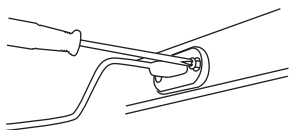


【ネジでの固定の注意点】

- 固定する際は、設置面が柔らかい素材ではないか、また脆くなっていないかを確認し、落下の危険がないことを十分に確認したうえで作業を行ってください。
- 本製品の金属プレートには、取り付けネジを装着する向きがあります。穴の大きい方から、金属プレート用取付ネジを差し込んでください。
- 落下のおそれがある場所では、必ずネジで固定してください。

1

プラグ付きケーブルを入力/出力コネクタに差し、ケーブル用取り付けネジで締め付ける。



※必ずコンセントを電源から抜いた(通電を切った)状態で行ってください。通電している場合、感電・火災の恐れがあります。

2

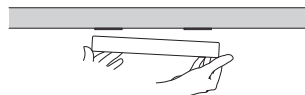
固定する場所に金属プレートを金属プレート用取り付けネジで取り付ける(もしくは、両面テープで天井に貼り付ける)



※必ず取り付け面の強度を確認し、安全面に配慮してください。穴あけ可能な場所であればネジでの固定をおすすめいたします。

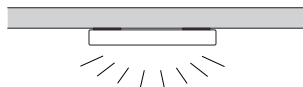
3

本商品の上面のマグネット部分を天面に取り付けたプレートに付ける



4

コンセントを差し、完了!

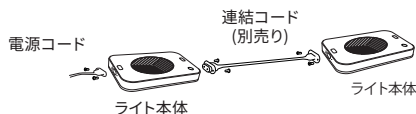


連結して設置する

※最大連結可能台数 **5台まで**

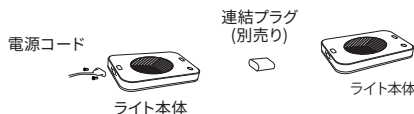
▲ 電源コードを本体に取り付け・連結する際には、必ずコンセントから電源プラグを抜いた状態で作業してください。

1. 連結コードを使用する場合



※必ずネジを確実に締め付けてください。
締め付けが不十分な場合、ネジが外れ、感電のおそれがあります。

2. 連結プラグを使用する場合



※連結プラグは必ず入力コネクタの奥まで差し込んでください。

※連結可能台数を超えて使用すると、過電流防止ヒューズが作動して点灯しなくなるほか、火災や感電の原因となるおそれがあります。なお、この場合の故障は保証対象外となります。

※ライトを連結する際、本体の連結方向に指定はありません。主電源側・反対側のいずれからでも接続可能です。

※電源のON/OFFは、それぞれのスイッチでも操作可能です。

※連結時は、接続順に関係なく、1本がOFFの状態でも他のライトは点灯します。

※複数台のライトを連結して使用する場合、電圧降下などの影響により、照度や光束 (lm) に若干の差が生じる場合があります。

※連結して使用する場合は、必ず当シリーズ (ROKI-LINEシリーズ) の製品のみをご使用ください。他シリーズの製品を接続すると、感電や火災の原因となるおそれがあります。

REMOTE CONTROL

BARREL製品専用リモコン

本製品は別売りのBARREL製品専用リモコンとペアリングする事で、調光・調色・タイマー機能などの拡張機能をご使用いただけます。お使いの製品によって使用できないボタンがございます。

電波が送信されると
リモコンのランプが点灯します。



LIGHT 電源ボタン
LIGHT
ライトのON/OFF

照度 変更ボタン
← 照度 暗い 明るい →
10段階で調光が可能です。
※照度が最大まで上がるか最小まで下がるとライト本体が点滅します。

首振りボタン
○ 本製品では使用できません。

リズムモードボタン
○ 本製品では使用できません。

風量調整ボタン
○ 本製品では使用できません。

グループボタン
ON ALL GROUP OFF
--- 全グループを一括操作
ON 1 OFF
ON 2 OFF
ON 3 OFF
ON 4 OFF
--- 該当グループにペアリングされている照明・送風機のON/OFF
通電後1分以内に「各グループボタン」のONまたはOFFを5秒長押しすることで設定可能です。
【ON】→ペアリング登録 【OFF】ペアリング解除

リモコンのボタン
FAN MOVE RHYTHM DOWN UP LEVEL
これらのボタンは、本製品では使用できません。このリモコンと互換性のある弊社別商品にてご利用いただけます。

FAN 電源ボタン
○ 本製品では使用できません。

色温度 変更ボタン
色温度を変更 4000K 5000K 6500K

風向き切替ボタン
○ 本製品では使用できません。

タイマー 設定ボタン
1H → 4H → 8H → 12H → タイマー-OFF
・上記4段階のタイマー設定が可能
※5段階目でタイマー-OFF
・タイマーをセットすると、本体が反応します。
・タイマー設定後は、「タイマー設定ボタン」の上のランプが10秒程度点灯します。
・製品によってタイマー設定の反応が異なります。
・本体電源がOFFの状態ではタイマーの設定はできません。
ご注意事項
※ボタンを早く連打すると、正常にタイマー設定ができません。設定すると、本体が反応する為、確認してからボタンを押してください。
※リモコンの「タイマー設定ボタン」上にある点灯ランプで設定したタイマーの時間をご確認いただけます。

タイマーのメモリー機能について
タイマーには24時間のメモリー記憶機能があります。
一度設定した点灯・消灯時間を記憶し、毎日自動で同じサイクルを繰り返します。
例)
1/1 8:00 10:00 12:00 14:00 16:00 18:00
ON 8H OFF
⇒8:00に8時間のタイマー設定をする
1/2 8:00 10:00 12:00 14:00 16:00 18:00
ON 8H OFF
ご注意事項
※コードを抜くなど、電源を落とすとタイマーのメモリーがリセットされます。
※メモリーの24時間には誤差が生じます。(±30秒)

⚠ リモコンでの操作には製品へのペアリングが必要です

使用できない機能や、風量、色温度、ペアリングの方法が製品によって異なります。ペアリングの対象製品は公式サイトよりご確認くださいませ。各製品の説明書をご確認の上、ご使用ください。

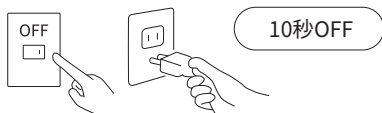
BARREL 説明書ダウンロードページ

<https://www.barrelled.net/html/page69.html>

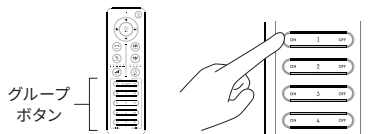


ペアリング接続

- 1** コンセントを抜く、壁のスイッチを切るなどして、本体を10秒ほど通電しないの状態にします。



- 2** 再び電源をONにします。10秒以内にリモコンの「グループボタン」のONを長押しします。



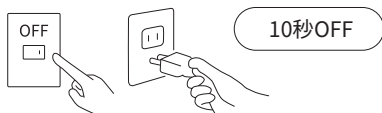
※グループは4つまでお選びいただけます。
好きなグループを選んでペアリングを行ってください。

- 3** 本体のライトが3回点滅したら、接続完了。

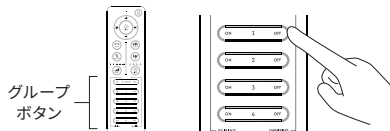


ペアリング解除

- 1** コンセントを抜く、壁のスイッチを切るなどして、本体を10秒ほど通電しないの状態にします。



- 2** 再び電源をONにします。10秒以内にリモコンの「グループボタン」のOFFを長押しします。



※本製品をペアリングしているグループをご選択ください。

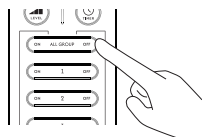
- 3** 本体のライトが2回点滅したら、接続完了。



ペアリングの一括解除機能



「ALL GROUP」ボタンのOFFを長押しすると、1～4全てのグループのペアリングが解除されます。



ご注意事項

- ペアリングを解除すると全ての設定がリセットされ、初期化状態となります。
- 1つのリモコンで複数の製品を操作できます。本製品を追加でご購入いただいた場合、既存のリモコンを使用して上記の設定をしていただければ、新たにリモコンを購入する必要はありません。
- 1の設定を行う時、電源をONにしてから10秒以内に 2 の設定をしてください。
過ぎてしまった場合はもう一度電源をOFFにして、1 の手順を再度行ってください。

