

リビング建材 明るさセンサー付足元灯
手すりユニットA LED仕様

取扱い説明書



ご使用にあたって

- この取扱い説明書を読んで理解するまでは、「明るさセンサー付足元灯 手すりユニットA LED仕様」の操作及びお手入れはしないでください。
- この取扱い説明書は、ご使用中に不明な点やお手入れの方法などをいつでも調べられるよう大切に保管してください。

目次

■重要なお知らせ	1
■警告用語の種類と意味	2
■各部の名称	3
■特に注意していただきたいこと	4
■ご使用方法	5
■ご使用上の注意	5
■お手入れ方法	6
■こんな時には	7
■アフターメンテナンス	8
■商品保証について	9
■定格・仕様	10

重要なお知らせ

ご使用前に

安全のために、必ずお守りください。

「手すりユニットA LED仕様」のご使用及びお手入れの際は、必ずこの取扱い説明書に従ってください。

もしこの取扱い説明書に従わず、乱用又は誤用によるケガ及び損害が発生した場合は、当社及びその販売会社に責任はないものといたします。

- 1.この取扱い説明書の記載事項の他にも、あらゆる危険が想定されます。したがって、「手すりユニットA LED仕様」の操作及びお手入れの際は、この取扱い説明書の記載事項に限らず、安全対策に関して十分な配慮が必要です。
- 2.この取扱い説明書は著作権を有し、その権利は留保されています。
- 3.商品のお問い合わせについては、下記の窓口までご連絡ください。

問い合わせ内容	連絡先窓口	TEL
商品全般	お買い求めの工務店・販売店、又は お客さま相談センター	 0120-126-001 FAX 03-3638-8447

警告用語の種類と意味

- この「取扱い説明書」では、危険度(又は事故の大きさ)によって、次の2段階に分類しています。以下の用語が持つ意味を理解し、本書の内容(指示)に従ってください。

警告用語	意 味
 注意	取扱いを誤った場合に、使用者などが中程度の傷害・軽傷を負う危険又は物的損害の発生が想定されます。
お願い	特に注意を促したり強調したい情報で、指示に従わないと機器の損傷・故障等につながる場合に用います。

各部の名称

LEDユニット

【手すり断面】

上カバー材

手すり芯材

下カバー材

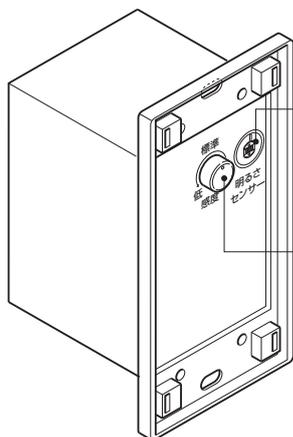
LEDユニット

LEDユニット

主電源スイッチ
※現場手配となります。

コントローラー

コントローラー



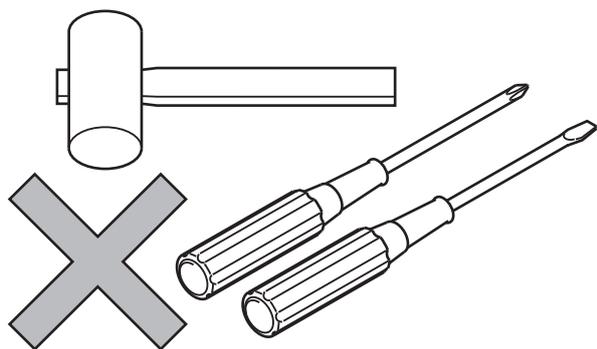
明るさセンサー
明るさを感知して
点灯・消灯します。

感度調整つまみ
点灯・消灯する時期
を調整することができます。

特に注意していただきたいこと (安全のため必ずお守りください)

⚠ 注 意

- LEDユニットやコントローラーを傷付けたり、改造・分解等をしないでください。
漏電・感電・発火のおそれがあります。



- 洪水などの水害でコントローラーが水に浸かりそうな場合は、主電源スイッチを切り、ブレーカーも切ってください。
水に濡れたコントローラーは、使用できません。そのままご使用になると漏電・感電・発火のおそれがあります。



ご使用方法

①主電源を入れてください。

- 通常時は、主電源スイッチをON(入)の状態にしてください。明るさセンサーが働いて、自動的に点灯・消灯します。

※主電源スイッチは、現場手配となっています。
長期不在時の消費電力節約やメンテナンス時に必要となります。

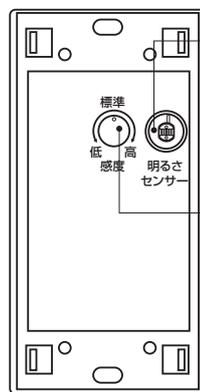


②明るさセンサーを調整してください。

- 点灯消灯する時期を調整することができます。点いてほしい、消えてほしいタイミングを調整できます。

調整の目安

	点灯(イメージ)
高	主照明の明かり
標準	日没後の薄明かり
低	ほぼ真っ暗



明るさセンサー
光の受光部です。
明るさを感じ取ります。

感度調整つまみ
センサーの反応
感度を調整します。



【コントローラー内部】

※コントローラー外蓋をマイナスドライバー等で取り外してください。

【コントローラー外蓋】

ご使用上の注意

- センサーは、コントローラー設置位置、採光部との位置やその日の天候(晴れ・曇り・雨)、又は季節等により反応の仕方が異なります。感度調整つまみにより調整してください。
- コントローラーのセンサー(受光部)の前に立ったり物を置きますと、センサーが反応して点灯する場合があります。
- コントローラー外蓋のセンサー受光部のレンズに汚れが付かないようにしてください。センサーが誤認識し、点灯・消灯の時期にずれが生じる場合があります。
- コントローラーには、タイマー(時計)機能は付いていません。
- 明るさを感じる能力には、個人差があります。
歩行・昇降に暗いと感じる場合は、主照明を点けていただくようお願いします。
- LEDユニットやコントローラーに強い衝撃を与えないでください。
故障の原因になります。
- 掃除機本体やブラシ部を衝突させないでください。
部品が損傷したり、レンズが傷ついて明るさが低下するおそれがあります。

お手入れ方法

- お手入れの際は、主電源を切ってください。

コントローラー

- ほこり・汚れ等は乾いた布、又は水に濡らしてきつく絞った布で拭き取ってください。
 - 落ちにくい汚れは、必ず薄めた中性洗剤で落とした後、洗剤が残らないようよく拭き取ってください。
- ※ベンジン・シンナー・酸・アルカリ系洗剤は絶対に使用しないでください。変色したり、表面を損傷させたりするおそれがあります。
- 部品を本体から取り外して発光部等の分解掃除は絶対に行わないでください。部品の損傷・断線・誤配線等のおそれがあります。



手すり

- ほこり・汚れ等は乾いた布、又は水に濡らしてきつく絞った布で拭き取ってください。
 - 落ちにくい汚れは、必ず薄めた中性洗剤で落とした後、洗剤が残らないようよく拭き取ってください。
- ※ベンジン・シンナー・酸・アルカリ系洗剤は絶対に使用しないでください。変色したり、表面を損傷させたりするおそれがあります。



■ワックスについて

- ワックスは絶対に使用しないでください。
ワックスを使用しますと、手すり・コントローラー表面が浸されたり、変形・変色の原因になります。

こんな時には

●こまったなと思った時に読んでください。現象別に分けて説明しています。

現象	原因・確認内容	処理・対応
LEDユニットが点灯しない。	●電源がブレーカーが切れていませんか？	ブレーカーをONにしてください。 上記処置で改善されない場合は、お取扱いの工務店・販売店又は当社お客さま相談センターにご連絡ください。
	●主電源スイッチが「切」になっていませんか？	主電源スイッチを入れてください。 上記処置で改善されない場合は、お取扱いの工務店・販売店又は当社お客さま相談センターにご連絡ください。
	●停電ではないですか？	点灯は停電復旧までお待ちください。
	●昼間又は主照明で明るい状態になっていませんか？	感度調整つまみを右(高)に廻して調整してください。 昼間(日中)の明るさのもとでは点灯しません。
	●コントローラーの故障が考えられます。	お取扱いの工務店・販売店又は当社お客さま相談センターにご連絡ください。
LEDユニットがある部分から先が点灯しない。	●LEDユニット又は配線コードの断線が考えられます。	お取扱いの工務店・販売店又は当社お客さま相談センターにご連絡ください。
	●LEDユニット又は配線コードのコネクタの接続不良が考えられます。	お取扱いの工務店・販売店又は当社お客さま相談センターにご連絡ください。
LEDユニットが1部分だけ点灯しない。	●LEDユニット部品の故障が考えられます。	お取扱いの工務店・販売店又は当社お客さま相談センターにご連絡ください。
LEDユニットが点灯したままで消灯しない。	●コントローラーの前に物などの障害物はありませんか？	物がある場合は、移動してください。 又、コントローラーが影になる場所に物を置かないでください。
	●コントローラー外蓋受光部レンズが汚れていたり、シール等が張られていますか？	汚れている場合は、清掃してください。 シール等で隠されていた場合は、取り除いてください。
	●コントローラーが設置された場所周辺が暗くなっていませんか？	感度調整つまみを左(低)に廻して調整してください。
	●コントローラーの故障が考えられます。	お取扱いの工務店・販売店又は当社お客さま相談センターにご連絡ください。

アフターメンテナンスについて

修理を依頼される前に

点検および修理を依頼される前に、取扱説明書の「**■こんな時には**」をご確認ください。

保証について

保証期間中は、保証の規程にしたがって修理をさせていただきます。

保証期間中でも有料になる場合がありますので「**■商品保証について**」の内容をよくご確認ください。

保証期間を過ぎている場合は、ご希望により有料で修理をさせていただきます。修理用部品の保有期間が過ぎている場合は、修理ができないこともあります。

修理を依頼されるときは

点検および修理を依頼される前に、各商品の「**取扱い説明書**」をもう一度ご確認の上、それでも故障が直らない場合やご不明な点がある場合は、商品をお求めの施工店、工務店、販売店又は修理受付センターにご連絡ください。その際、下記のことをご連絡ください。

①ご住所・お名前・電話番号

②商品名・品番

③ご購入日又はご入居日

※分譲住宅（建売）、分譲マンションは建設業者から売主への引渡し日となります。

④故障又は異常の内容

⑤訪問ご希望日

個人情報保護について

当社は、当社取扱商品のユーザーさま及び流通業者さま等の個人情報を商品納入にあたって取得し、将来にわたる品質保証、メンテナンス、その他当社プライバシーポリシーに記載の目的のために利用させていただきます。個人情報の取扱いについての詳細は、当社オフィシャルサイトの「プライバシーポリシー」をご覧ください。

点検および修理の依頼先

- ・お求めの取扱い店
- ・製品に表示している連絡先
- ・LIXIL修理受付センター ☎ 0120-4134-33

点検および修理料金のしくみ

修理料金は技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料は、点検および故障箇所の修理および部品交換・調整などの作業にかかる費用です。

部品代は、修理に使用した部品代です。

出張料は、修理士を派遣する場合の費用です。なお修理により交換した部品・製品は、特段のお申し出がない場合は当社にて引き取らせていただきます。

修理用部品の保有期間

この商品の修理用部品（機能を維持するために必要な部品・代替品含む）の最低保有期間は、製造終了後10年です。

※機器類など専用の取扱い説明書があるものは除きます。添付の取扱い説明書をご確認ください。

キッチン、洗面化粧台、室内建具などの扉・引出しなどの面材については、販売終了後2年としております。2年経過後は、新シリーズの面材を供給させていただきます。ただし2年に満たない場合でも、面材の供給が難しい場合は、新シリーズの類似面材を供給させていただくこともありますのでご了承ください。

交換用部品について

お客様ご自身でお取替えいただける部品については、ホームページよりご注文いただけます。

リクシルパーツショップ <http://partsshop.lixil.co.jp/shop/>

掲載のない部品につきましては、お求めの取扱い店又は当社お客さま相談センター ☎ 0120-126-001にご連絡ください。

商品保証について

本書は、ここに記載の保証期間、保証内容の範囲において無料修理を行うことをお約束するものです。保証期間中、商品に故障・損傷などの不具合（以下「不具合」といいます）が発生した場合には、お取扱いの施工店、工務店、販売店又は当社お客さま相談センターにご相談ください。

■対象商品…………… リビング建材商品

■保証期間…………… 施工者よりの引渡し日(注1・注2)から2年間(電装部品については1年間)
注1)改修工事の場合、改修部分の工事完了の日とします。
注2)分譲住宅(建売住宅)の場合、建築主さまへの引渡し日とします。

■保証内容…………… 取扱い説明書、本体ラベル又はその他の注意書きに基づく適正なご使用状態で、保証期間内に商品そのものに不具合が発生した場合には、下記に例示する免責事項に該当する場合を除き無料修理いたします。

■免責事項…………… 保証期間内でも、次のような場合には有料修理となります。

- ① 当社の手配によらない加工、組立て、施工、管理、メンテナンスなどの不備に起因する不具合(例えば、工事中の養生不良による変色や腐食など)
- ② 表示された商品の性能をこえた性能を必要とする場所に取付けられた場合の不具合
- ③ 建築躯体の変形など商品以外の不具合に起因する商品の不具合
- ④ 商品又は部品の経年変化(使用に伴う消耗、摩耗など。木製品のソリ、干割れ、変色など)や経年劣化(樹脂部品の変質、変色など)又はこれらに伴うサビ、カビなどその他類似の不具合
- ⑤ 自然現象や住環境に起因する結露などの不具合
- ⑥ 環境が特に悪い地域又は場所での腐食および不具合(例えば、海岸地帯での塩害による腐食、浴室内などの湿潤な部位、部分的、又は全面的に野外に晒された場所。部屋内外の温度差が極端に違う部位に取付けられたもの、極端に乾湿を繰り返す部位に取付けられたもの。異常な高温・低温・多湿による不具合)
- ⑦ 天災その他の不可抗力(例えば、暴風、豪雨、洪水、高潮、地震、地盤沈下、落雷、火災など)により、商品の性能をこえる事態が発生した場合の不具合
- ⑧ 施工当時実用化されていた技術、知識では予測することが不可能な現象又はこれが原因で生じた不具合
- ⑨ 犬、猫、鳥、鼠などの小動物の害による不具合やキクイムシなどによる虫害
- ⑩ 引き渡し後の使用上の操作誤り、調整不備又は適切な維持管理を行わなかったことによる不具合
- ⑪ お客さま自身の組立て、取付け、修理、改造(必要部品の取外しを含む)に起因する不具合
- ⑫ 本来の使用(一般住宅用)の目的以外の用途に使用された場合の不具合
又は使用目的と異なる使用方法による場合の不具合
- ⑬ 犯罪などの不法な行為に起因する破損や不具合

※保証期間経過後の修理、交換などは有料とさせていただきます。

※本書によって、お客さまの法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お取扱いの施工店、工務店、販売店又は当社お客さま相談センターにお問合わせください。

株式会社 LIXIL

※商品のお問い合わせ・ご相談時のため、メモしておくとう便利です。

■販売店名

TEL ()

■工務店名

TEL ()

定格・仕様

コントローラー

定格入力電圧	AC100V
定格周波数	50/60Hz
消費電力	待機時 1W
	LEDユニット8灯点灯時 6W
出力電圧	矩形波 12V
適合負荷	LEDユニット8灯まで
点灯方式	明るさセンサーによる自動点灯・自動消灯
感度調整範囲	雰囲気照度 8Lx (±2Lx) ~常時点灯

LEDユニット

平均定格入力電圧	矩形波 12V
平均回路電流	364mA
平均消費電力	4.4W (8灯の場合)

株式会社 LIXIL

会社や商品についての情報のご確認は、LIXIL公式サイトまで

<http://www.lixil.co.jp/>

※ショールームの所在地、カタログの閲覧・請求、図面・CADデータなどの各種情報は、上記公式サイトからご確認ください。

商品についてのお問い合わせ・部品のご購入は、お客さま相談センターまで

受付時間/月～金 9:00～18:00(祝日、年末年始、夏期休暇等を除く)

TEL. ☎0120-126-001 FAX.03-3638-8447

外壁材に関する商品相談は……旭トステム外装(株)サービスデスクナビダイヤル TEL.0570-001-117

修理のご依頼は、LIXIL修理受付センターまで

受付時間/月～金 9:00～18:00(祝日、年末年始、夏期休暇等を除く)

TEL. ☎0120-4134-33 FAX.☎0120-4134-36

安全に関するご注意

ご使用前に「取扱説明書」をよくご覧の上、正しくお使いください。また、取付設置工事は「取付設置説明書・施工説明書」に従ってください。いずれの場合も、取り扱いを誤ると事故や故障の原因となります。

個人情報保護について

当社は、当社取扱商品のユーザーさま及び流通業者さま等の個人情報を商品納入にあたって取得し、将来にわたる品質保証、メンテナンス、その他当社プライバシーポリシーに記載の目的のために利用させていただきます。個人情報の取り扱いについての詳細は、当社オフィシャルサイトの「プライバシーポリシー」をご覧ください。

●商品改良のため、予告なしに仕様の変更を行うことがありますのでご了承ください。

取説番号	MAN-420	事業所コード	FDH8	2012.10.19 発行
------	---------	--------	------	---------------

