

お客様へ

●安全に長くお使いいただくために大切な内容です。必ずお読みください。



誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。



●点灯異常の際は電源を切る

異常を感じたときは速やかに電源を切り、工事店・電気店に相談してください。継続使用すると感電・火災・落下・けがの原因になります。

●清掃の際は必ず電源を切る

感電・破損の原因になります。



●可燃物を近づけたり器具の真下に熱源を置かない
器具を布や紙などの可燃物でおおったりかぶせたり、可燃性の木製・樹脂製の家具を近づけたりしないでください。また真下に暖房器具などの熱源を置かないでください。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

器具が破損した状態で使用しないでください。速やかに電源を切り、工事店・電気店に相談してください。継続使用すると感電・火災・落下・けがの原因になります。

●分解や改造はしない

器具の分解・改造、部品の追加・変更、塗装などはしないでください。落下・感電・変形・火災の原因になります。

●器具のすき間に金属や可燃物などを差し込まない

火災や感電の原因になります。

LED照明使用上の注意

- 器具の近くで他の機器のリモコン（リモートコントローラ）を操作した場合、誤動作することがあります。器具と他の機器のリモコンを離して使用してください。
- ラジオ、ワイヤレス機器は、なるべく本製品から離して使用してください。雑音が入ったり、誤動作したりすることがあります。
- 照明器具の電源は、電子レンジやコピー機などの高ワット製品とは回路を分けて使用してください。高ワット製品の使用時にちらつくことがあります。
- LED照明は、同一型番でも発光色、明るさが異なることがあります。
- 表示が発光するスイッチに使用した場合、スイッチの発光部が暗くなったり点灯しなかったりすることがあります。
- 照射距離が近いと、光むらが発生する場合があります。

保証とアフターサービス

必ずお読みください。

保証期間

保証期間は、お買い上げ日より5年間です。

24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の保証期間となります。

※物件または使用環境により保証内容が異なる場合があります。詳しくは担当営業にお問い合わせください。

保証期間内に故障した場合は、お買い上げの販売店にて、お買い上げ日を特定できるものをご提示の上、修理をご依頼ください。無料にて修理させていただきます。保証期間内でも有料になる場合があります。詳しくは保証規定をご覧ください。

保証期間経過後の修理

お買い上げの販売店にご相談ください。修理により製品の機能が維持できる場合は、ご要望により有料にて修理いたします。

補修用性能部品の保有期間にについて

当社はこの製品の補修用性能部品を製造打ち切り後、6年間保有しています。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

アフターサービスについて

ご不明な点はお買い上げの販売店またはLED照明サポートコールにお問い合わせください。

アイリスオーヤマ株式会社

〒980-8510

仙台市青葉区五橋2丁目12番1号

法人向けLED照明
ホームページ

<http://www.irisohyama.co.jp/led/houjin/>

製品に関するお問い合わせは（通話料無料）

LED照明サポートコール **0800-111-5300**

（受付時間）平日9:00～17:00、土・日・祝日9:00～12:00/13:00～17:00
(年末年始・夏期休業期間・会社都合による休日を除く)

FAXでのお問い合わせは（通話料無料）

0800-111-9300

Webからのお問い合わせは <https://www.irisohyama.co.jp/led/houjin/contact/>
(メールフォームにご記入のうえ送信してください)

共通施工説明書

取扱説明書 保管用

日本国内専用

IRIS ECOHiLUX LX ラインルクス
エコハイルクス ライコネックス

LEDユニット 無線調光LiCONEX 対応

このたびはアイリスオーヤマ製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。ご使用の前にこの取扱説明書を必ずお読みになり、正しく安全にご使用ください。また、この取扱説明書は大切に保管してください。

安全上の注意

図記号の意味

注意を促す記号

してはいけない
[禁止] 内容

電気工事必要

本製品の取り付け工事は、必ず電気工事店（有資格者）にご依頼ください。資格を持たない方による電気工事は、法令で禁止されています。

施工担当者様へ

警告

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。



必ず実施

電源は定格電圧・定格周波数で使用する

本照明器具は日本国内のAC100～242V（電圧変動±6%以内）、周波数50/60Hz専用です。それ以外の電源で使用すると、LEDチップの短寿命や火災の原因になります。

破損している照明器具を取り付けない

感電・火災・落下・けがの原因になります。

取り付け及び保守・点検作業の際は必ず電源を切る

通電した状態で取り付け工事などを行うと、感電や照明器具が破損する原因になります。

LEDユニット単独では使用しない

アイリスオーヤマ製LEDベースライト専用器具と、専用LEDユニットの組み合わせ以外では使用しないでください。重大な事故の原因になります。

接地（アース）工事を確実に行う

本製品には接地工事が必要です。入力電圧が150V以上300V以下のものはD種（第3種）接地工事を「電気設備技術基準」に準じて行ってください。接地工事が正しくないと、感電や重大事故の原因になります。

施工は施工説明にしたがい確実に行う

施工は電気工事士の有資格者が電気設備の技術基準・内線規定などの法令にしたがい作業してください。施工が正しくないと、落下・感電・火災の原因になります。

照明器具の質量に耐える場所に取り付ける

取り付け部の強度が十分でないと、感電・落下・けがの原因になります。

器具のすき間に金属や可燃物などを差し込まない

火災や感電の原因になります。

粉塵・オイルミスト・引火性ガス・虫が発生する場所には取り付けない

発熱・発煙・火災の原因になります。

可燃物の近くや熱源の真上に取り付けない

ドアや建具の開閉範囲の近くに取り付けないでください。被照射物の変形・変色や火災の原因になります。また暖房器具の真上に取り付けると、照明器具が過熱し、火災・感電・落下的原因になります。

分解や改造はしない

器具の分解・改造、部品の追加・変更、塗装などはしないでください。落下・感電・変形・火災の原因になります。

注意

注意

誤った取り扱いをすると、人けがをしたり、物的損害が発生するおそれがある内容を示しています。



必ず実施

屋内の適正温度（5°C～35°C）で使用する

屋内でも著しい高温で使用すると、故障や発煙の原因になります。高温で使用すると、故障や短寿命の原因になります。

振動・衝撃のある場所には取り付けない

落・破損の原因になります。

高温の場所、直射日光の当たる場所には取り付けない

器具の劣化・腐食・落の原因になります。

雨水のかかる場所、湿気の多い場所には取り付けない

水滴や湿気により絶縁不良になり、漏電・感電の原因になります。

酸や塩素などの腐食性ガスの発生する場所、さびや

すい場所には取り付けない

腐食や落の原因になります。

その他の注意

設置や取り扱いについての注意です。

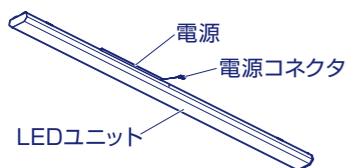
- 硫黄成分がある場所には取り付けないでください。メッキ工場などのように硫黄成分を含むガス・蒸気・液体にさらされるおそれがある場所では使用しないでください。光学性能に影響を与える場合があります。
- 照明器具の電源は、電子レンジやコピー機等の高ワット製品とは回路を分けて使用してください。高ワット製品の使用時にちらつくことがあります。
- 点灯スイッチは、必ず非接地側（電圧側）に取り付けてください。接地側に取り付けた場合、消灯後もランプが薄暗く発光することがあります。（接地極のない電源では両切りスイッチを使用してください。）
- 調光器（ライトコントロール）は使用できません。故障や短寿命の原因になります。
- 器具は水平天井以外には取り付けないでください。傾斜天井、壁などには取り付けできません。発熱により寿命が短くなったり落したりする原因になります。
- 防犯カメラやビデオカメラを介して照射面を見た際、カメラのモニターや録画画像にしま模様やちらつきが見える場合があります。

LEDユニットのタイプ

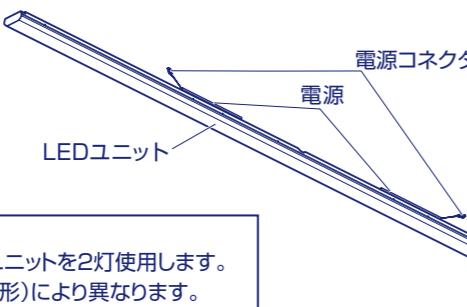
LEDユニットは、取り付け・取り外しの方法により、下図A B C 3タイプに分類されます。取り付けかた・取り外しかたの手順については、各タイプ別の記号がついている説明にしたがってください。

■LEDユニット外観/各部の名称

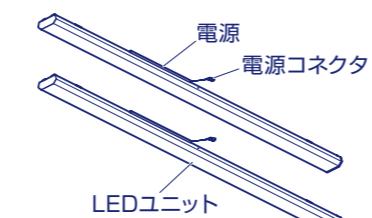
A 40L/40S タイプ



B 110 タイプ

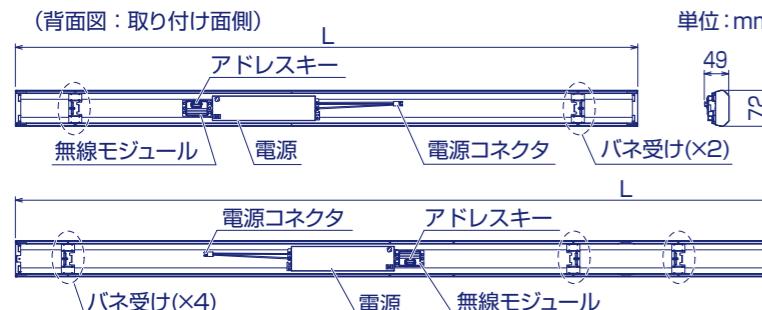


C 110T タイプ(LEDユニット2灯使用タイプ)



- 器具本体は別梱包です。
- C 110T タイプは、同品番のLEDユニットを2灯使用します。
- 電源の位置はLEDユニットのタイプ(形)により異なります。

■製品寸法/部品名称 A B C (LEDユニットの詳細仕様については、別紙で確認してください。)



単位:mm

タイプ(形)	L寸法(mm)
40L	1247
40S	1216.5
110	2433
110T	1216.5(2灯使用)

※電源の位置は
LEDユニットのタイプ(形)
により異なります。

器具への取り付けかた

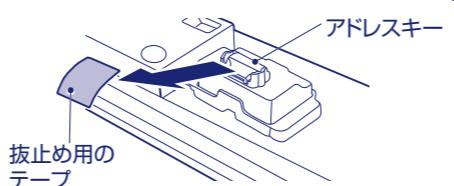
●器具本体の施工方法については、器具本体同梱の取扱説明書を確認してください。

1 アドレスキー抜止め用のテープをはがす

※抜止め用のテープは輸送時のはずれを予防するためのものです。



アドレスキーを抜かないでください。
アドレスキーが抜けかけた場合、軽く押し込んでください。



2 LEDユニットにフックバネを取り付ける

A B C

①器具側フックバネの一方を、LEDユニットのバネ受けの折り返しに取り付けてください。

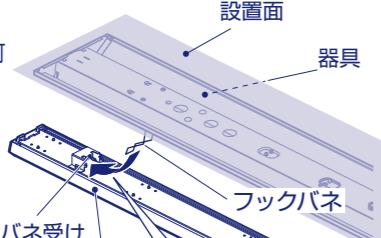
※図は直付型器具への取り付け例

A 40L/40Sは2か所

B 110タイプは4か所

C 110Tタイプは2か所×2灯

フックバネを起こして、バネ受けに取り付ける。
1か所ずつ作業する。



A B C

②もう一方のフックバネも同様に取り付けてください。取り付け後のフックバネが、下図<詳細図>位置であることを確認してください。

左右どちら側からでも取り付けができます。

※図は直付型器具への取り付け例

※図は A の取り付け例



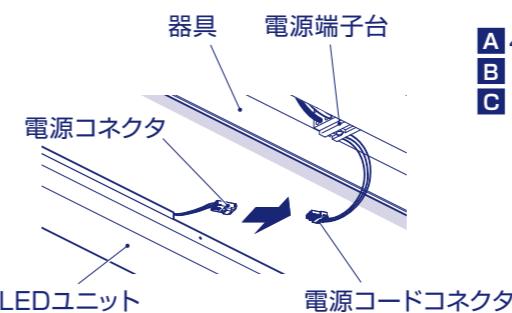
C 110Tタイプでは、上記作業を2灯分くり返してください。
必ず1灯ずつ作業してください。



フックバネは、バネ受けの折り返し位置に確実に取り付けてください。正しくないと、LEDユニットが落下して、重大なけがや破損の原因になります。

3 器具側のコネクタに接続する A B C

LEDユニットの電源コネクタを、器具側の電源コードコネクタに接続してください。



- A 40L/40Sタイプは1か所
B 110タイプは2か所
C 110Tタイプは1か所×2灯



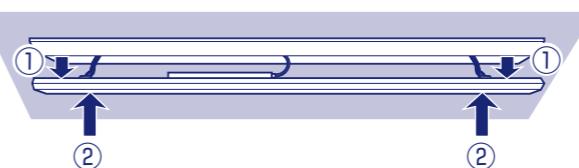
コネクタは奥まで確実に差し込んでください。接続がゆるいと、不点灯や発熱・火災の原因になります。

4 LEDユニットを器具内部へ押し上げる

A B C

①LEDユニットをかるく下へ引き、フックバネが外れていないこと、並びにLEDユニットが水平であることを確認してください。

※図は直付型40形器具への取り付け例



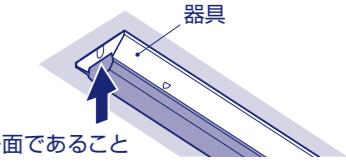
フックバネの位置が正しくないと、LEDユニットを水平に取り付けできません。また落下して重大なけがの原因になります

②器具と平行に、まっすぐ押し上げてください。

C 110Tタイプでは、必ず1灯ずつ作業してください。2灯同時に作業をすると、LEDユニットが互いに干渉し合い正しくできないことがあります。

A B C

③LEDユニットの両端が、器具内に確実に入っていることを確認してください。端部が合っていないときは、LEDユニットを引き下げて、再度作業してください。



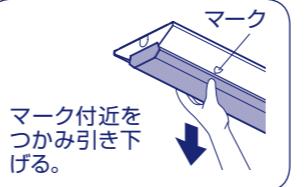
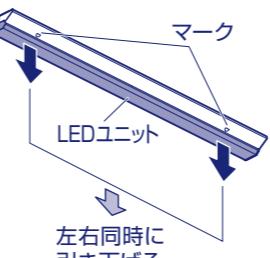
LEDユニットの取り外しかた

●取り外しはゆっくり確実に行ってください。

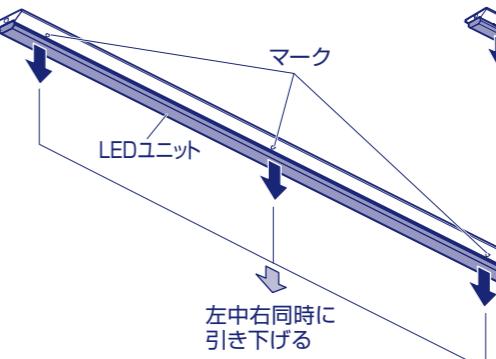
A B C 器具側マーク付近のLEDユニット部分をつかんで、引き下げてください。
電源コネクタを先に外し、フックバネを1か所づつ慎重に外してください。

※図は直付型器具から取り外す例

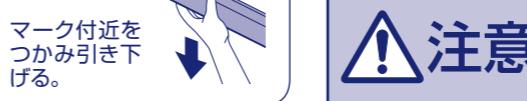
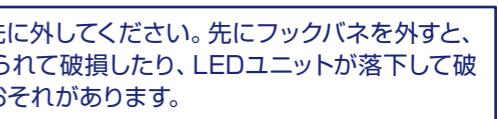
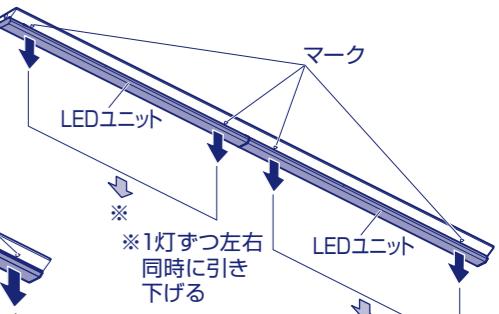
A 40L/40S タイプ



B 110 タイプ



C 110T タイプ (LEDユニット2灯使用タイプ)



電源コネクタは、必ず先に外してください。先にフックバネを外すと、電源コネクタが引っ張られて破損したり、LEDユニットが落下して破損やけがをしたりするおそれがあります。



ECOHILUX LX-F190 ラインルクス
エコハイルクス シリーズ

仕様一覧表

LEDユニット 無線調光 LiCONEX 対応

	LEDユニット品番	サイズ (mm)	色温度 (K)	光束 (lm)	定格電圧 (V)	消費電力(W)		質量 (kg)	適合器具品番
						100V	200V		
40 L タ イ ブ	LXU190F-65D-40L-LI	W:73 × L:1247 × H:43	6500	6555	AC100-242	37	36.7	0.59	LXBF-CL40 LXBF-CL40W
	LXU190F-69N-40L-LI		5000	6900		37	36.7		
	LXU190F-65W-40L-LI		4000	6555		37	36.7		
	LXU190F-63WW-40L-LI		3500	6350		37	36.7		
	LXU190F-62L-40L-LI		3000	6210		37	36.7		
	LXU190F-48D-40L-LI		6500	4850		27.4	27.2		
	LXU190F-51N-40L-LI		5000	5100		27.4	27.2		
	LXU190F-48W-40L-LI		4000	4850		27.4	27.2		
	LXU190F-46WW-40L-LI		3500	4690		27.4	27.2		
	LXU190F-45L-40L-LI		3000	4590		27.4	27.2		
	LXU190F-32N-40L-LI		5000	3200		18.4	18		
	LXU190F-30W-40L-LI		4000	3040		18.4	18		
	LXU190F-29WW-40L-LI		3500	2940		18.4	18		
	LXU190F-28L-40L-LI		3000	2880		18.4	18		
	LXU190F-25N-40L-LI		5000	2500		14.6	14.3		
	LXU190F-23W-40L-LI		4000	2375		14.6	14.3		
	LXU190F-23WW-40L-LI		3500	2300		14.6	14.3		
	LXU190F-22L-40L-LI		3000	2250		14.6	14.3		
40 S タ イ ブ	LXU190F-65D-40S-LI	W:73 × L:1216.5 × H:43	6500	6555	AC100-242	37	36.7	0.57	LXBF-UK40-W170 LXBF-UK40-W240 LXBF-UK40-W328 LXBF-TR40 LXBF-CH40-W90 LXBF-RTR40 LXBF-WW40 LXBF-KK40
	LXU190F-69N-40S-LI		5000	6900		37	36.7		
	LXU190F-65W-40S-LI		4000	6555		37	36.7		
	LXU190F-63WW-40S-LI		3500	6350		37	36.7		
	LXU190F-62L-40S-LI		3000	6210		37	36.7		
	LXU190F-48D-40S-LI		6500	4850		27.4	27.2		
	LXU190F-51N-40S-LI		5000	5100		27.4	27.2		
	LXU190F-48W-40S-LI		4000	4850		27.4	27.2		
	LXU190F-46WW-40S-LI		3500	4690		27.4	27.2		
	LXU190F-45L-40S-LI		3000	4590		27.4	27.2		
	LXU190F-32N-40S-LI		5000	3200		18.4	18		
	LXU190F-30W-40S-LI		4000	3040		18.4	18		
	LXU190F-29WW-40S-LI		3500	2940		18.4	18		
	LXU190F-28L-40S-LI		3000	2880		18.4	18		
	LXU190F-25N-40S-LI		5000	2500		14.6	14.3		
	LXU190F-23W-40S-LI		4000	2375		14.6	14.3		
	LXU190F-23WW-40S-LI		3500	2300		14.6	14.3		
	LXU190F-22L-40S-LI		3000	2250		14.6	14.3		
110 T タ イ ブ	LXU190F-127D-110T-LI	W:73 × L:1216.5 × H:43 × 2本	6500	12730	AC100-242	72.4	71.6	0.57 × 2本	LXBF-CL110T LXBF-CL110WT LXBF-UK110T-W170 LXBF-UK110T-W240 LXBF-UK110T-W328 LXBF-TR110T LXBF-WW110T LXBF-KK110T-W250
	LXU190F-134N-110T-LI		5000	13400		72.4	71.6		
	LXU190F-127W-110T-LI		4000	12730		72.4	71.6		
	LXU190F-123WW-110T-LI		3500	12330		72.4	71.6		
	LXU190F-120L-110T-LI		3000	12060		72.4	71.6		
	LXU190F-95D-110T-LI		6500	9500		54.4	53.9		
	LXU190F-100N-110T-LI		5000	10000		54.4	53.9		
	LXU190F-95W-110T-LI		4000	9500		54.4	53.9		
	LXU190F-92WW-110T-LI		3500	9200		54.4	53.9		
	LXU190F-90L-110T-LI		3000	9000		54.4	53.9		

	LEDユニット品番	サイズ (mm)	色温度 (K)	光束 (lm)	定格電圧 (V)	消費電力(W)		質量 (kg)	適合器具品番
						100V	200V		
110 T タ イ プ	LXU190F-60D-110T-LI	W : 73 L : 1216.5 H : 43 2本	6500	6080	AC100-242	36.9	36.1	0.57 × 2本	LXBF-CL110T LXBF-CL110WT LXBF-UK110T-W170 LXBF-UK110T-W240 LXBF-UK110T-W328 LXBF-TR110T LXBF-WW110T LXBF-KK110T-W250
	LXU190F-64N-110T-LI		5000	6400		36.9	36.1		
	LXU190F-60W-110T-LI		4000	6080		36.9	36.1		
	LXU190F-58WW-110T-LI		3500	5890		36.9	36.1		
	LXU190F-57L-110T-LI		3000	5760		36.9	36.1		
	LXU190F-47D-110T-LI		6500	4750		29.3	28.7		
	LXU190F-50N-110T-LI		5000	5000		29.3	28.7		
	LXU190F-47W-110T-LI		4000	4750		29.3	28.7		
	LXU190F-46WW-110T-LI		3500	4600		29.3	28.7		
	LXU190F-45L-110T-LI		3000	4500		29.3	28.7		
110 タ イ プ	LX190F-161D-110-LI	W : 73 L : 2433 H : 43	6500	16150	AC100-242	90.9	88.5	1.2	LXBF-CL110T LXBF-CL110WT LXBF-UK110T-W170 LXBF-UK110T-W240 LXBF-UK110T-W328 LXBF-TR110T LXBF-WW110T LXBF-KK110T-W250
	LX190F-170N-110-LI		5000	17000		90.9	88.5		
	LX190F-161W-110-LI		4000	16150		90.9	88.5		
	LX190F-156WW-110-LI		3500	15640		90.9	88.5		
	LX190F-153L-110-LI		3000	15300		90.9	88.5		
	LX190F-190D-110-LI		6500	19000	AC200-242	-	104.1		
	LX190F-200N-110-LI		5000	20000		-	104.1		
	LX190F-190W-110-LI		4000	19000		-	104.1		
	LX190F-184WW-110-LI		3500	18400		-	104.1		
	LX190F-180L-110-LI		3000	18000		-	104.1		

●使用電源：定格周波数 50／60Hz ●LEDモジュール設計寿命：約40,000時間*

●LEDユニットの適合LED器具について

一覧内「適合器具品番」のLED器具を使用してください。その他の品番のLED器具には取り付けできません。

※LEDモジュール設計寿命は、LEDが点灯しなくなるか、初期光束の85%に低下するまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。

製品の寿命を保証するものではありません。

※商品の仕様は予告なく変更することがあります。

アドレスキーについて

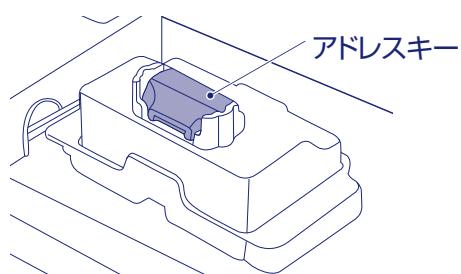
アドレスキーには、灯具個々の設定情報が保存されています。灯具を交換する際はアドレスキーを差し換えることで設定情報を引き継ぐことができます。



アドレスキーは灯具にあらかじめ挿入されています。抜かないように注意してください。



灯具の交換およびアドレスキーの差し換えは、弊社営業担当または弊社指定の販売代理店に依頼してください。



■電波の使用に関する注意

本製品に使用している無線装置は、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線設備として、特定無線設備の工事設計認証を受けています。したがって本製品の使用に際しては、無線局の免許は必要ありません。

●本製品の無線装置は、日本国電波法に基づく認証を受けていますので、本製品の分解や改造はしないでください。適合した製品や部品の分解や改造を行うと、法令により処罰の対象になることがあります。

●本製品は、日本国電波法に基づいて設計・製造をしており、日本国内使用の目的で認証を受けています。そのため日本国内専用であり、日本国外に輸出することはできません。

■本製品の使用による免責事項について

本製品は 2.4GHz 帯の無線データ通信を行っております。当社は下記用途に対する一切の責任を負いかねます。

- 医療機器やその周辺、または航空機器や航空機内などへの使用。
- 故障・誤動作が人命に関わる機器などの、高度な信頼性が要求される用途への使用。

上記のほか本製品の故障・誤動作によるその周辺への損害、または取り付け方法やお客様側の過失による損害、あるいは停電・落雷やそのほかの災害など、外部要因で生じた経済的・人的損害に対する一切の責任も負いかねます。