

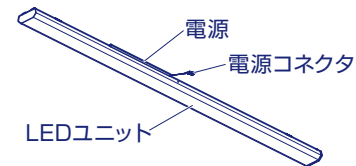
LEDユニットのタイプ

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

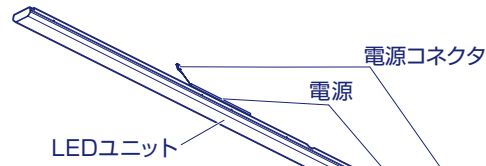
器具へ取り付ける前に、下記の部品がすべてそろっていることを確認してください。また図は一部の形状を省略しています。

A 40L / 40S タイプ

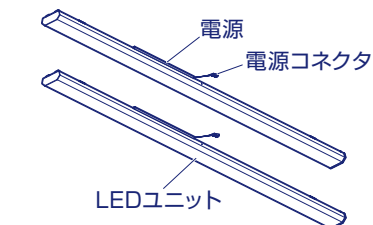


- 器具本体は別梱包です。
- C** 110Tタイプは、同品番のLEDユニットを2灯使用します。
- 電源の位置はLEDユニットのタイプ(形)により異なります。

B 110 タイプ

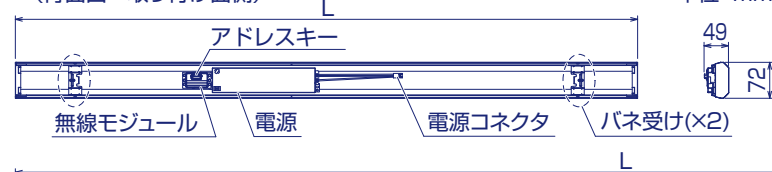


C 110Tタイプ(LEDユニット2灯使用タイプ)



■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。)

(背面図：取り付け面側)



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。

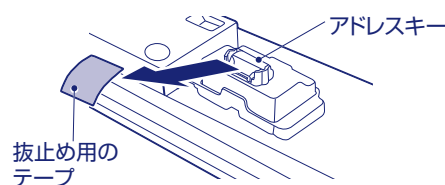
1 アドレスキー抜止め用のテープをはがす

※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。



注意

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。



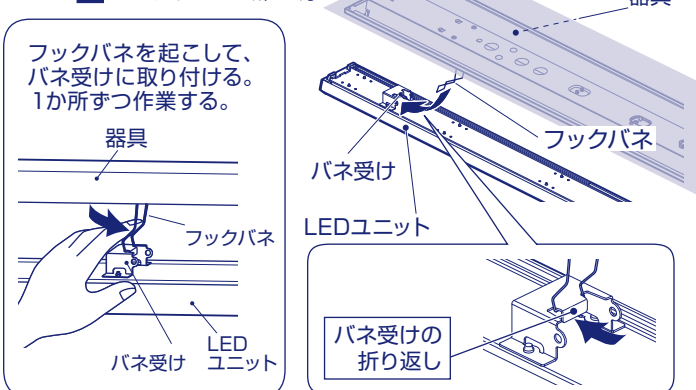
2 LEDユニットにフックバネを取り付ける

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



警告

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。

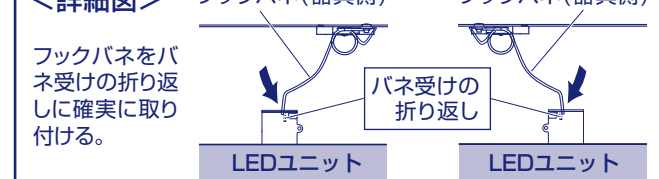
A B C

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

<詳細図>

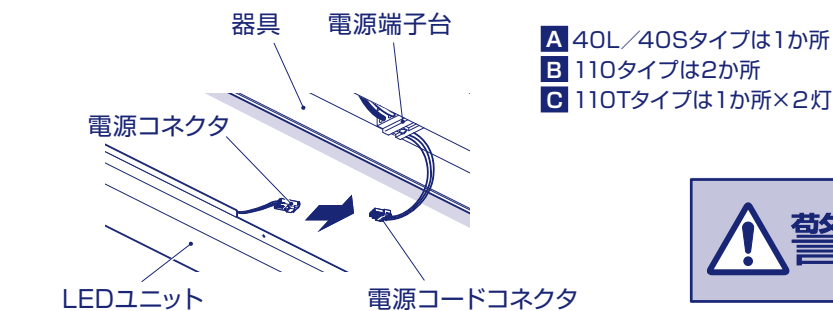


C

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。

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。



警告

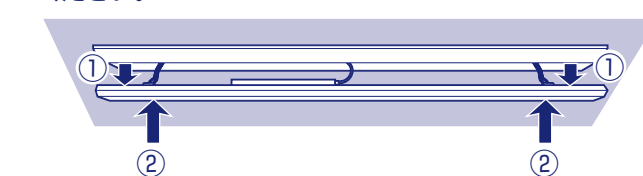
コネクタは奥まで確実に差し込んでください。接続がゆるいと、不点灯や発熱・火災の原因になります。

4 LEDユニットを器具内部へ押し上げる

A B C

① LED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



警告

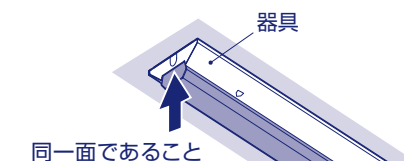
フックバネの位置が正しくないと、LEDユニットを水平に取り付けできません。また落下して重大なけがの原因になります

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

③ LED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。



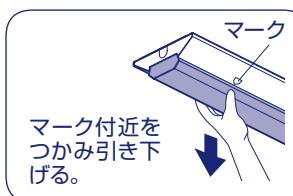
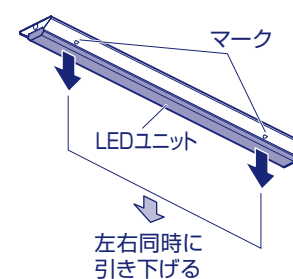
同一面であること

LEDユニットの取り外しかた

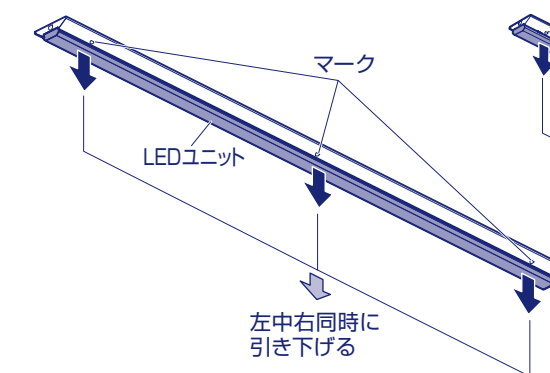
●取り外しはゆっくり確実に行ってください。

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か所ず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

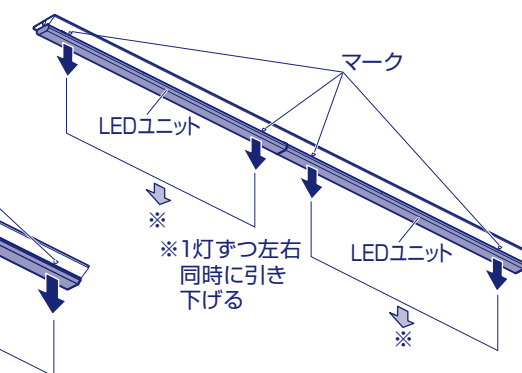
A 40L / 40S タイプ



B 110 タイプ



C 110Tタイプ(LEDユニット2灯使用タイプ)



注意

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 プ	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 プ	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 プ	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 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

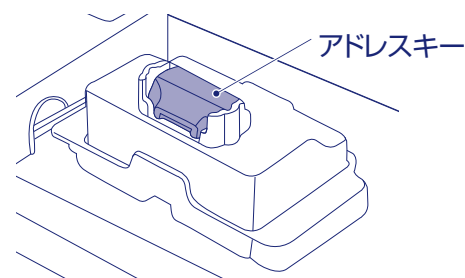
一覧内「適合器具品番」のLED器具を使用してください。その他の品番のLED器具には取り付けできません。

※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。



注意

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。



注意

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・落雷やその他の災害など、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。