

取扱説明書

目次

ランプウォーマー
ILA-18(G)(K)(S)
ILF-18(F)(K)(R)
ILM-18(C)
ILC-25(G)(K)(S)

このたびは、お買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。安全に正しくご使用いただくため、お使いになる前に「取扱説明書」を必ずよくお読みになり、十分に理解してください。

お読みになった後は、この取扱説明書をいつも手元に置いてください。

安全上のご注意	2
使用目的	5
各部の名称	5
設置と準備	7
ご使用方法	9
お手入れ	11
製品仕様	14
回路図	15
故障かなと思ったら	15
保証とアフターサービス (保証書)	16



保証書付 (16 ページにあります)

日本国内専用 (Use only in Japan)




安全上のご注意









■この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、製品を正しくお使いください。
人への危害や財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを記載しています。

■記載内容を守らずに誤った使い方をした時に生じる危害や損害の程度を次の表示で区分して記載しています。













 警告	死亡または重傷を負うおそれがある内容。
 注意	傷害を負うことや、財産の損害が発生する恐れがある内容。

■お守りいただく内容を次の絵表示で説明しています。

	△記号は、警告、注意を促す内容です。 (左図の場合は高温注意)
	⊘記号は、してはいけない内容です。 (左図の場合は分解禁止)
	●記号は、実行しなければならない内容です。 (左図の場合は必ずアース線を接地する)

 警告	死亡または重傷を負うおそれがある内容。
 禁止	通電中は移動させない。 角型引掛シーリングキャップや電源コードが傷つき、漏電による火災や感電の原因となります。
 分解禁止	分解、修理、改造をしない。 火災や感電の原因となります。
 水かけ禁止	水につけたり、水をかけたりしない。 ショートや漏電による火災や感電の原因となります。
 禁止	湿度の高い場所や水がかかる場所に設置しない。 ショートや漏電による火災や感電の原因となります。
 屋外禁止	屋外で使用しない。 ショートや漏電による火災や感電の原因となります。
 注意	角型引掛シーリングキャップの刃および刃の取り付け面に、ほこりなどが付着していないか定期的に確認して取り除く。 ショートによる火災の原因となります。
 注意	角型引掛シーリングキャップは引掛埋込ローゼットまたは角型・丸型引掛シーリングに根元まで確実に差し込む。 発熱したりほこり等が付着するなどして火災の原因となります。

 禁止	角型引掛シーリングキャップ・電源コードを傷つけたり、加工したり、引っ張ったり、無理に曲げたり、ねじったり、束ねたり、重いものを乗せたり、挟み込んだり、熱源に触れさせたりしない。 火災や感電の原因となります。
 禁止	角型引掛シーリングキャップや電源コードがいたんだり、引掛埋込ローゼットまたは角型・丸型引掛シーリングの差し込みがゆるいときは使用しない。 火災や感電の原因となります。
 禁止	AC100V以外の電源を使用しない。 火災や異常発熱の原因となります。
 禁止	電源コードを傷つけない。 加工したり、引っ張ったり、束ねたり、挟み込んだりしますと電源コードが破損し感電や火災の原因になります。また電源コードを、熱源に触れさせないでください。
 濡れ手 禁止	濡れた手で角型引掛シーリングキャップや電源スイッチなどの電気部品に触れたり操作しない。 感電の原因となります。
 使用 禁止	異常な臭いや音がしたり、煙が出たり、内部に水や異物が入った場合は、すぐに使用を中止して、角型引掛シーリングキャップを引掛埋込ローゼットまたは角型・丸型引掛シーリングから抜く。 火災や感電の原因となります。
 接触 禁止	使用中、使用後しばらくは電球など高温部に手を触れない。 やけどの原因となります。
 禁止	子供だけで使わせたり、幼児の手の届くところで使わない。 やけどや感電やけがの原因となります。
 注意	製品を梱包しているポリ袋はすぐに廃棄する。 子供が誤って頭にかぶったり、巻き付いたりして窒息の原因となります。
 使用 禁止	製品が破損した場合はすぐに使用を停止する。 火災やけがの原因となります。
 組立	取扱説明書に記載された方法で正しく組み立てて使用する。 火災やけが、やけどの原因となります。
 禁止	角型引掛シーリングの刃を故意に曲げて使用しない。 接触不良により火災の原因になります。
 禁止	ストーブやガスレンジなどの温度が高温になる物の近くや、湿気の発生する場所では使用しない。 火災や、感電の原因になります。
 放置 禁止	廃棄は専門の業者か、公的機関、又はお買い求めの販売店に依頼する。 (有料になる場合もあります) 放置しますと、第三者が製品を改造したり、ランプウォーマー以外の目的で使用したりすると、思わぬ事故の原因になります。

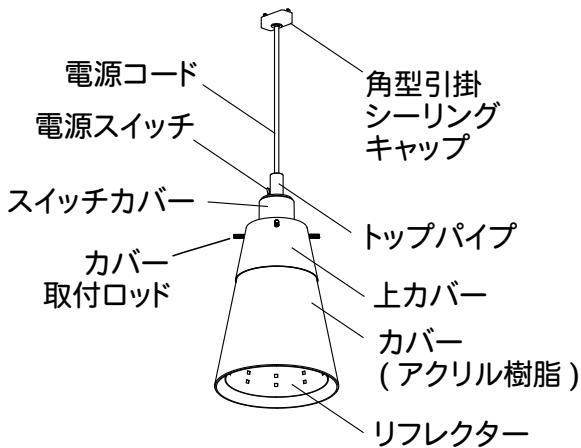
 禁止	布や紙など燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしない。 火災の原因になります。
 取付注意	器具の取り付けは、重さに十分耐え、水平で安定している場所に設置する。 取り付けに不備があると落下し、感電、ケガの原因になります。
 注意	傷害を負うことや、財産の損害が発生する恐れがある内容。
 注意	角型引掛シーリングキャップを抜くときは、コードを持たずに必ず先端の角型引掛シーリングキャップをもって引き抜く。 感電やショートして発火の原因となります。
 禁止	転倒させない・傾けない。 けがの原因となります。
 注意	製品を落としたり、強い衝撃を加えない。 製品が破損した場合火災や感電の原因となります。
 注意	使用時以外は、スイッチを切り、角型引掛シーリングキャップを引掛埋込ローゼットまたは角型・丸型引掛シーリングから抜く。 絶縁劣化により感電・漏電火災などの原因となります。
 接触禁止	雷が鳴り始めたら、落雷の可能性がなくなるまで本体や電源コードに触れない。 落雷による感電の原因となります。
 禁止	製品の上に、重いものを置かない。 製品が変形してけがをしたり、水がこぼれた場合にショート・感電の原因となります。
 注意	電気工事を伴う器具の取付工事は、必ず電気工事店（有資格者）に依頼する。 一般の方の取り付けは、法律で禁止されています。
 注意	器具同士を密着させたり、集合させて使用しない。 熱により器具が変形、変色したり火災の原因となります。
 注意	ランプ交換は、定格銘板および本書の『ランプの交換方法』に従って指定されたランプを使用する。 指定ランプ以外を使用すると火災の原因になります。

本製品はプラスチック部品を使用しています。プラスチックの表面に洗浄成分の化学薬品（有機溶剤や界面活性剤など）や油脂（植物油やオイル・グリースなど）が付着しますと、ケミカルクラック（割れ）の原因となりますのでご注意ください。
本製品では以下の製品にプラスチック部品が使用されています。
ILA-18(G)(K)(S)、ILF-18(F)(K)(R)・・・「カバー」

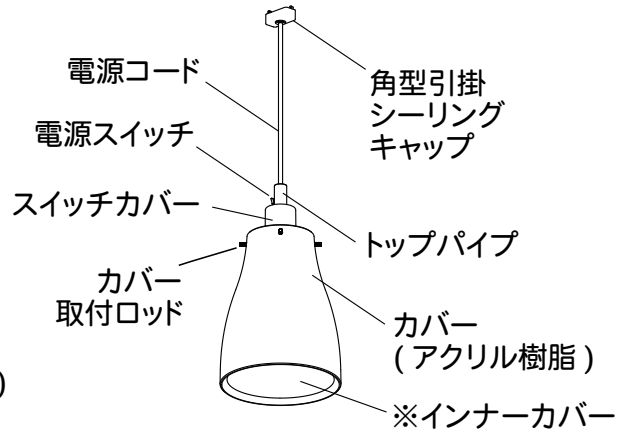
使用目的

この製品は、屋内専用で使用するランプウォーマーで、調理済みのお弁当や惣菜を温めておく目的で作られています。それ以外の用途に使用される場合は当社にご相談ください。(16 ページ)

各部の名称

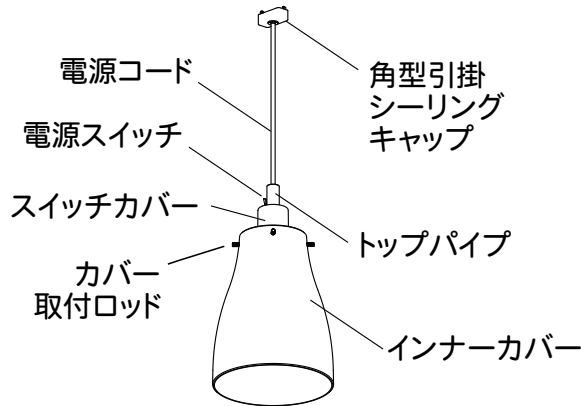


ILA-18(G)(K)(S)



※ILF-18(K)(R)のみ
「インナーカバー」がついています。

ILF-18(F)(K)(R)

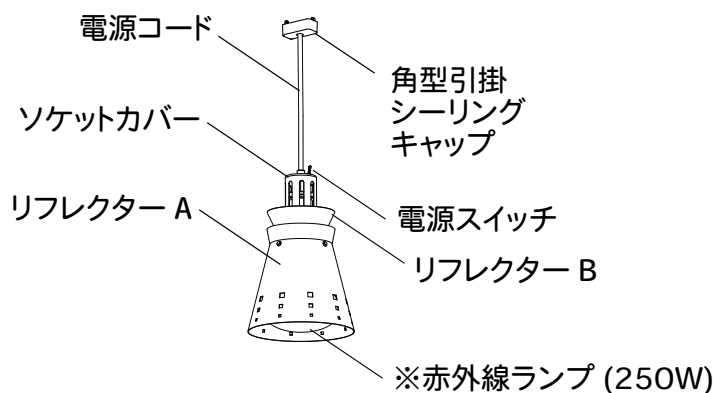


ILM-18(C)

ILA-18(G)(K)(S)
ILF-18(F)(K)(R)
ILM-18(C)
付属品



赤外線ランプ
(185W)




※「赤外線ランプ」は本体に取付けた状態で出荷されております。

ILC-25(G)(K)(S)

ILC-25(G)(K)(S)
付属品
(※調整器無しの場合)

 丸形端子 (2 個)

 コードファスナー (1 個)

設置と準備

1. 梱包箱から製品を取り出し、ポリ袋から出して設置してください。
2. 製品の中には「本体」、「付属品（詳細は 5 ～ 6 ページをご覧ください）」、「取扱説明書（本書）」「施工説明書」が入っていますのでご確認ください。
3. 製品は以下の条件のもとに設置してください。
 - 水平で安定した所
 - 熱の影響を受けない所に設置し、直射日光を受ける所や、ガスコンロ、レンジなどの熱源の近くは避けてください。(50 cm以上離してください。)
 - 湿気の多い所や、水のかかり易い場所には置かないでください。本体周囲に必ず隙間をあげ、風通しをよくしてください。
 - 取付場所は、重さに十分耐えるところに確実に行ってください。取り付けに不備があると落下し、感電、ケガの原因になります。
4. 取り付け可能な「シーリング」と「ローゼット」[図 1]
天井に「引掛埋込ローゼット」か「角型・丸型引掛シーリング」などが付いている場合は、電気工事無しで取り付けることができます。

図 1





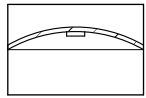
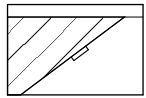
「丸型引掛シーリング」



「角型引掛シーリング」



「引掛埋込ローゼット」

 注意	 禁止	次のような天井には取り付けない。
		
簡単にたわむ天井		傾斜天井

5. 安全チェック表について
 - 安全のため 1 年に 1 回の自主点検と 3 年に 1 回は工事店等の専門家による点検をおすすめいたします。
 - 下欄の安全点検項目について点検し該当する場合は点検結果欄に印を記入し処置方法に従ってください。
(詳細は 13 ページをご覧ください)

6. 調整器（高さ調整）について

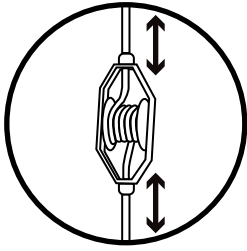
●調整器（高さ調整）〔図 2〕

本体の高さ位置を自由に変更できる調整器があります。調整器を取り付ける場合は、各機種ともに全長を 3 パターンからお選びください。ご要望の際にはお買い求めの販売店または、最寄の取扱店またはタイジ株式会社にご相談ください。

図 2

調整器

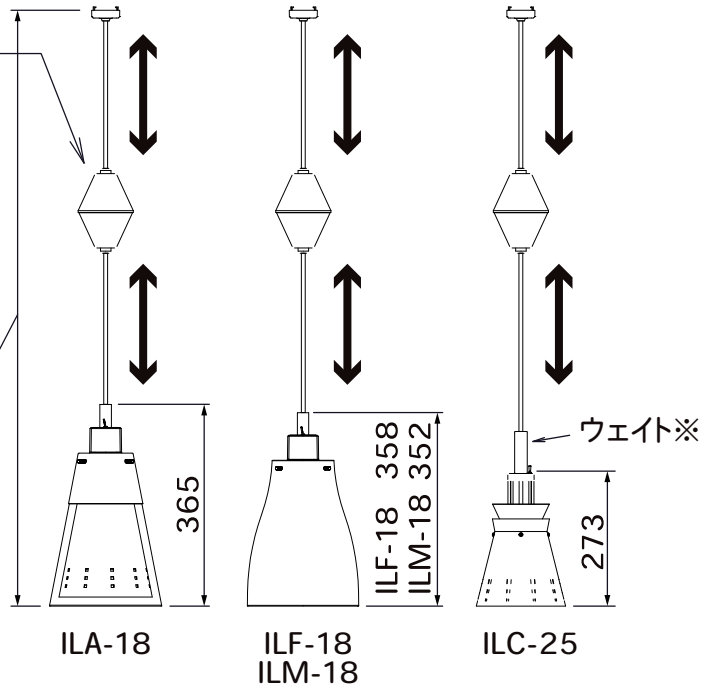
調整器の上下の電源コードを均等に巻き上げ、繰り出して長さを調整します。



全長のパターン（可動範囲）

Ver.1 700~1200mm
Ver.2 1000~1500mm
Ver.3 1300~1800mm

※ILC-25 に調整器を付ける場合、重量のバランスを取る為、ウェイトが付いております。



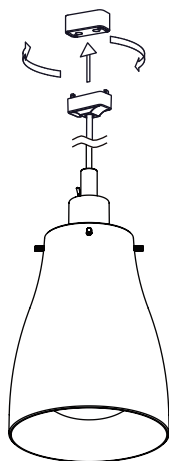
●その他の高さ調整について

一定の高さに保つため、高さを調節する部品を照明メーカー等が取り扱っております。ご使用の際には当社にご相談ください。(16 ページ)

注意	禁止	<p>製品を上げ下げする際には、ワークトップ（照射されるテーブル面）より 300mm 以上離す。 ワークトップが可燃性の場合、変形、火災の原因となります。</p>
注意	注意	<p>調整器の取付は行わない。 調整器の取り付けは、専門の技術者以外は取り付けができません。ご注意ください。</p>

ご使用方法

ご使用前に







電源コードの取付・交換方法

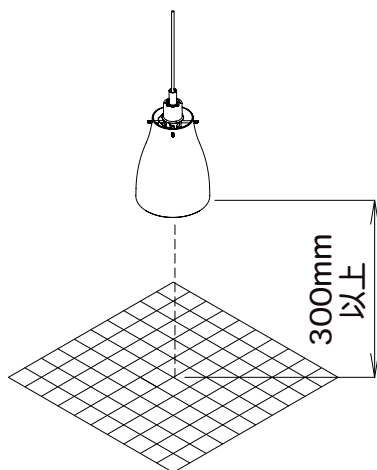
製品側の「角型引掛シーリングキャップ」をしっかり持ち、天井に付いている「引掛埋込ローゼット」または「角型・丸型引掛シーリング」へ差し込み、製品側の「角型引掛シーリングキャップ」を回し確実に取り付けてください。

天井に上記の「引掛埋込ローゼット」または「角型・丸型引掛シーリング」がない場合は、電気工事が伴います。

その場合は、電気工事店（有資格者）に依頼してください。



一般の方の取り付けは、法律で禁止されています。

 警告	 電源を切る	取付けの際は電源スイッチを切る。 ブレーカーも確実に切る。 感電の恐れがあります。
 注意	 高温 注意	使用中、使用後しばらくはランプなど 高温部に手を触れない。 やけどの原因となります。



製品とワークトップの距離

製品を取り付ける際には、ワークトップ（照射されるテーブル面）より300mm以上離して設置してください。300mmより低く設置するとワークトップが可燃性の場合、変形、火災の原因となります。

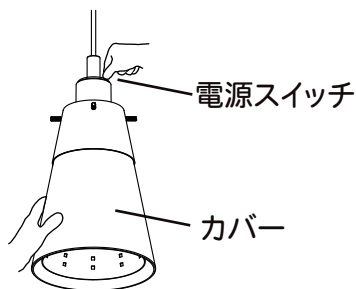
 注意	 禁止	赤外線ランプの照射される 範囲には食品以外の物を置かない。 火災の原因となります。
---	---	--

ご使用手順

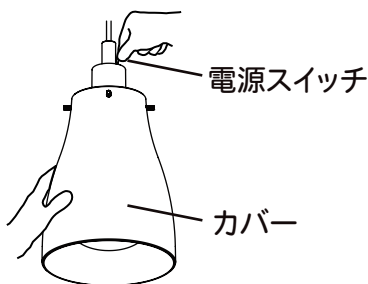
ILA-18(G)(K)(S)

ILF-18(F)(K)(R) の場合・・・カバーを片手でおさえてスイッチを操作してください。
ILM-18(C)

ILC-25(G)(K)(S) の場合・・・電源コードを片手でおさえてスイッチを操作してください。

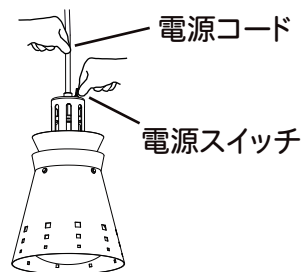


ILA-18(G)(K)(S)



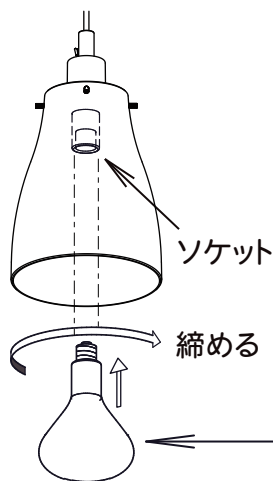
ILF-18(F)(K)(R)

ILM-18(C)



ILC-25(G)(K)(S)

ランプの交換方法







- ①「電源スイッチ」と「ブレーカー」はあらかじめ切ってください。
- ②交換の際は、製品が十分に冷めてから、ランプの交換を行ってください。
- ③ランプを交換する際は、「本体」を持ちながら反時計回りに回して外してください。
- ④新しいランプは、時計回りに回して取り付けます。

赤外線ランプ (赤外線乾燥用電球)

- ・ILA-18/ILF-18/ILM-18 : 185W(口金サイズ E26)
- ・ILC-25 : 250W(口金サイズ E26)







製品によって、使用出来るランプが異なります。
 ご注意ください。

 警告	 電源を切る	赤外線ランプの交換の際は電源スイッチを切る。 ブレーカーも確実に切る。 感電の恐れがあります。
 注意	 高温注意	赤外線ランプの交換は冷えてから行う。 高温部に触れてやけどの原因となります。

お手入れ

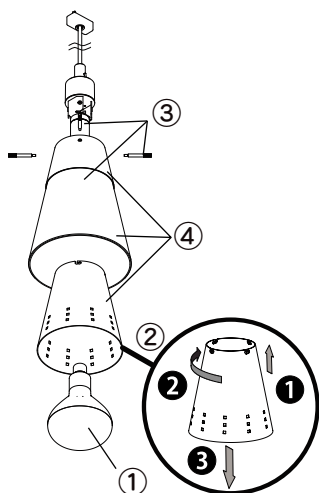
各部のお手入れ時期をお守りください。
製品を長く使用していただくためには、日々のお手入れが重要です。

お手入れの前に以下をご確認ください。

 警告	 電源を切る	お手入れの際は電源スイッチを切る。 ブレーカーも確実に切る。 感電の恐れがあります。
 注意	 高温注意	お手入れは冷えてから行う。 高温部に触れてやけどの原因となります。
 注意	 禁止	電源コード部ソケット部には、洗剤や水気をつけない。 感電や火災の恐れがあります。

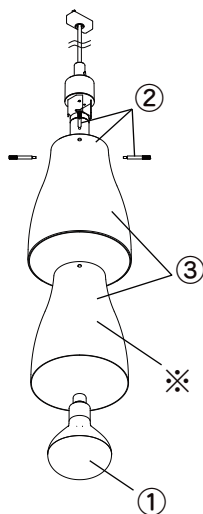
お手入れ方法

毎日



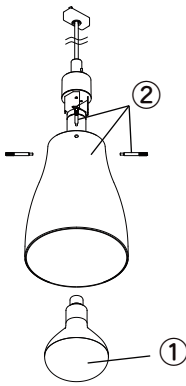
ILA-18(G)(K)(S) お手入れ方法

- ①スイッチ、ブレーカーを切り、完全に冷えている事が確認できたら、「赤外線ランプ」を取り外します。
- ②「リフレクター」を回し外します。
- ③カバーを持ち、支えながら「カバー取付ロッド」を回し外します。
- ④中性洗剤をうすめ、布に付け、よく絞ってから器具を拭き取り、その後乾いた柔らかい布で仕上げてください。硬い布で拭いたり、強くこすると傷がつくおそれがあります。ご注意ください。



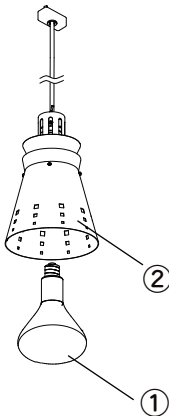
ILF-18(F)(K)(R) お手入れ方法

- ①スイッチ、ブレーカーを切り、完全に冷えている事が確認できたら、「赤外線ランプ」を取り外します。
- ②「カバー」を持ち、支えながら「カバー取付ロッド」を回し外します。
(※(K)(R)は「インナーカバー」も「カバー」と一緒に持ち支えてください)
- ③中性洗剤をうすめ、布に付け、よく絞ってから器具を拭き取り、その後乾いた柔らかい布で仕上げてください。硬い布で拭いたり、強くこすると傷がつくおそれがあります。ご注意ください。



ILM-18(C) お手入れ方法

- ①スイッチ、ブレーカーを切り、完全に冷えている事が確認できましたら、「赤外線ランプ」を取り外します。
- ②「インナーカバー」を持ち、支えながら「カバー取付ロッド」を回し外します。
- ③中性洗剤をうすめ、布に付け、よく絞ってから器具を拭き取り、その後乾いた柔らかい布で仕上げてください。硬い布で拭いたり、強くこすると傷がつくおそれがあります。ご注意ください。



ILC-25(G)(K)(S) お手入れ方法

- ①スイッチ、ブレーカーを切り、完全に冷えている事が確認できましたら、「赤外線ランプ」を取り外します。
- ②中性洗剤をうすめ、布に付け、よく絞ってから器具を拭き取り、その後乾いた柔らかい布で仕上げてください。硬い布で拭いたり、強くこすると傷がつくおそれがあります。ご注意ください。

お手入れの際は以下は使用しない

×
使用しない

- ・家具用合成洗剤（アルカリ性）
- ・食器洗い乾燥機
- ・ガラスクリーナー
- ・シンナー
- ・スプレー式の洗剤
- ・ベンジン
- ・クレンザー
- ・住宅用合成洗剤

×
使用しない

- ・たわし
- ・金属たわし
- ・スポンジ

本製品はプラスチック部品を使用しています。プラスチックの表面に洗浄成分の化学薬品（有機溶剤や界面活性剤など）や油脂（植物油やオイル・グリースなど）が付着しますと、ケミカルクラック（割れ）の原因となりますのでご注意ください。
本製品では以下の製品にプラスチック部品が使用されています。

ILA-18(G)(K)(S)、ILF-18(F)(K)(R)・・・「カバー」

安全チェック表

- 安全のため1年に1回の自主点検と3年に1回は工事店等の専門家による点検をおすすめいたします。下欄の安全点検項目について点検し、該当する場合は点検結果欄に✓印を記入し処置方法に従ってください。チェック欄が足りない場合はコピーしてお使いください。
- 上記点検項目以外でも不具合がございましたら、ご購入した販売店・工事店等の専門家、もしくはタイジ株にご相談ください。

機種 (○をつけてください)		年	年	年	年	年	年
ILA-18(G)(K)(S) ILF-18(F)(K)(R) ILM-18(C) ILC-25(G)(K)(S)		/	/	/	/	/	/
点検項目	A	スイッチを入れても、時々点灯しないときがある。					
		電源コードや本体を動かすと点滅する。					
		電源プラグ、電源コードなどが異常に熱い。					
		こげくさい臭いがする。					
		点灯時に漏電ブレーカーが動作することがある。					
		電源コード・ソケット・配線部品に傷みやひび割れ、変形がある。					
	B	購入後 10 年以上経過している。					
		ランプを交換しても点灯するまで時間がかかる。					
		ガードやその他の部品などに変色・変形・ひび割れなどがある。(ILA-18、ILF-18、ILM-18 の場合)					
		メッキ面にふくれ、ひび割れがある、または錆が出ている。(ILA-18、ILF-18、ILM-18 の場合)					
		器具取付け部に変形・ガタツキ・ゆるみ等がある。					
C	ランプの端部が極端に黒化している。						

対処方法	A	危険な状態になっています事故防止のためにすぐに使用を中止し、新しい器具にお取り替えください。
	B	危険な状態になっていることがあります。事故防止のためにすぐに使用を中止し、新しい器具にお取り替え、もしくは継続的に点検してください。
	C	新しいものにお取り替えください。

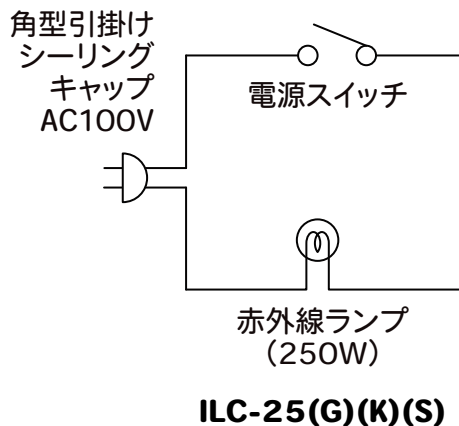
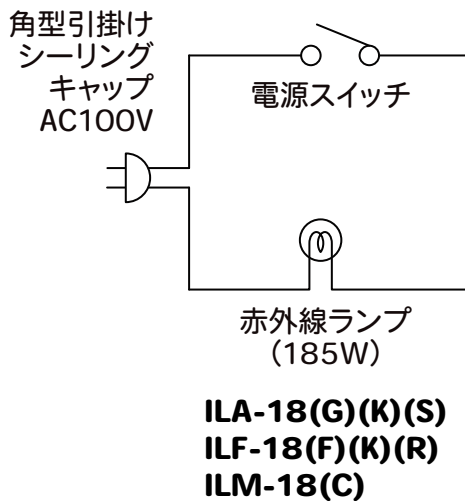
製品仕様

機種	ILA-18(G)(K)(S)	ILF-18(F)	ILF-18(K)(R)
定格電圧	単相 100V 50 / 60Hz		
消費電力	185W		
ランプ仕様	赤外線ランプ 185W (口金サイズ E26)		
外形寸法	φ203×H365mm	φ206×H358mm	
重量	1.7kg	1.1kg	1.8kg
コード寸法	1.5m(角型引掛けシーリングキャップ付)		
空間温度	周囲温度+約 20℃(ご使用の環境により変わる場合がございます)		
原産国	日本		
付属品	赤外線ランプ ×1		

機種	ILM-18(C)	ILC-25(G)(K)(S)
定格電圧	単相 100V 50 / 60Hz	
消費電力	185W	250W
ランプ仕様	赤外線ランプ 185W (口金サイズ E26)	赤外線ランプ 250W (口金サイズ E26)
外形寸法	φ195×H352mm	φ170×273mm
重量	1.5kg	650g
コード寸法	1.5m(角型引掛けシーリングキャップ付)	
空間温度	周囲温度+約 20℃(ご使用の環境により変わる場合がございます)	
原産国	日本	
付属品	赤外線ランプ ×1	(※調整器無しの場合) 丸型端子 ×2 コードファスナー ×1

※仕様および外観の一部を改良のため予告なしに変更する場合がございますのでご了承ください。

回路図



故障かなと思ったら

①電源が入らない

ブレーカーが切れていませんか？



ブレーカーを入れても電源が入らない場合は修理をご依頼ください。

赤外線ランプが
ソケットにしっかり入ってますか？



ソケットに入っても電源が入らない場合は修理をご依頼ください。

②温まらない

赤外線ランプが
点滅または点灯してますか？



赤外線ランプをソケットにしっかりと入れてください。

以上の方法でも復旧できなかった場合は、お買い求めの販売店または最寄りの取り扱い店、またはタイジ(株)にお申し付けください。

詳しくは「保証とアフターサービス(保証書)」(16ページ)をご覧ください。

保証とアフターサービス（保証書）

- アフターサービスは、お買い求めの販売店または最寄りの取り扱い店、またはタイジにお申し付けください。
- この製品には保証書が付いています。無償保証期間はお買い上げから1年間です。但し、「使用目的」以外の用途に使われたときの故障は、保証期間内でも原則として有償修理とさせていただきます。保証書は記載内容をご確認の上、大切に保管してください。
- この製品の補修用性能部品の保有期間は生産打ち切り後5年間です。
※補修用性能部品とはその機能を維持するために必要な部品です。

ウェブでのご連絡は下記へ

タイジ株式会社
お問い合わせ

<https://www.taiji.co.jp/support/>

弊社へ直接ご連絡の際は下記へ

タイジ株式会社
東日本営業所

〒210-0858
神奈川県川崎市川崎区大川町 8-2
TEL 044-329-5880 E-mail east_sales@taiji.co.jp

タイジ株式会社
西日本営業所

〒533-0021
大阪府大阪市東淀川区下新庄 5-26-21
TEL 06-6990-6853 E-mail west_sales@taiji.co.jp

保証期間中、本保証書に記載された保証規定により無償修理いたします。

保証規定

- 上記保証期間内に取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った正常な使用状態で故障した場合は、無償修理させていただきます。
- 保証期間内でも次のような場合は有償修理になります。
 - 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
 - 故障の原因が本製品以外の他の機器による場合。
 - 天災地変による故障及び損傷。
 - 消耗部品扱いの部品の修理・交換。
 - 本保証書の掲示がない場合。
 - 本保証書にご購入年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合。
- ご転居やご贈答等でお買い上げ販売店に修理をご依頼になれない場合は、発売元または販売元へご相談ください。
- 本保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- 本保証書は日本国内でのみ有効です。

This warranty is valid only in Japan.

この保証書は本書に明示した期間、条件の下において無償修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様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等についてご不明な場合は、お買い上げの販売店または販売元へお問い合わせください。

保証書

(ご購入された機種に○をしてください)

機種名	ILA-18(G)(K)(S) ILM-18(C)	ILF-18(F)(K)(R) ILC-25(G)(K)(S)
製造番号		
ご購入年月日	年 月 日	
保証期間	ご購入日より 1年間	
お客様	お名前 様	
	ご住所	
販売店	電話番号 ()	
	住所・店名	
	電話番号 ()	

お客様の個人情報のお取り扱いについて

当社及び当社関係会社（以下「当社」）は、お客様よりお知らせ頂いたお客様の氏名・住所などの個人情報（以下「個人情報」）を、下記の通り、お取り扱いします。

- 当社は、お客様の個人情報を、当社製品のご相談への対応や修理およびその確認、新製品開発などに利用させていただき、これらの目的のためにご相談内容の記録を残すことがあります。なお、修理やその確認業務を当社の協力会社に委託する場合法令に基づく業務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供いたしません。
- 当社は、お客様の個人情報を適正な管理と利用、保護いたします。
- お客様からのご本人の個人情報に関する問い合わせ、変更、削除については、ご相談いただきました窓口までご連絡いただければ、合理的な範囲内で速やかに対応いたします。