

## 電動昇降吊戸棚 (家庭用)

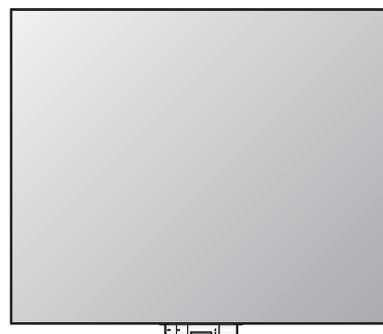
# 取扱説明書

形名

*KEL-A090S35* (収納棚)

リモコン (別売)

*KEL-ASR*



## もくじ

安全上のご注意	1～4
特長	5
取付場所の確認とご注意	5
各部のなまえ	6
正しい使いかた	7～9
照明の使いかた	9
リモコンの使いかた	9～10
お手入れのしかた	11
ランプの交換のしかた	11～12
停電時に収納物などをお使いになる場合は	12
このようなときには	13
仕様	13
保証とアフターサービス	14～裏表紙

- このたびは電動昇降吊戸棚をお買いあげいただきましてまことにありがとうございました。
- この商品を安全に正しく使用していただくために、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり十分に理解してください。
- お読みになったあとは、お使いになるかたが、いつでも見られるところに必ず保管してください。
- 保証書、取付・設置説明書を販売店または工事店から必ず受けとって保存してください。

# 安全上のご注意

安全のために必ずお守りください

●製品および取扱説明書には、お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくための重大な内容を記載しています。

## ■表示の説明



### 警告

“取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷<sup>※1</sup>を負うことが想定されること”を示します。



### 注意

“取り扱いを誤った場合、使用者が傷害<sup>※2</sup>を負うことが想定されるか、または物的損害<sup>※3</sup>の発生が想定されること”を示します。

※1：重傷とは失明や、けが、やけど（高温・低温）、感電、骨折、中毒などで後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさします。

※2：傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど・感電などをさします。

※3：物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペット等にかかわる拡大損害をさします。

## ■図記号の説明



禁止

⊘は、禁止（してはいけないこと）を示します。

具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。



指示

●は、指示する行為の強制（必ずすること）を示します。

具体的な指示内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。



注意

△は、注意を示します。

具体的な注意内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。

## 警告



分解禁止

改造はしないこと

また修理技術者以外の方は、絶対に分解したり修理は行わないこと

火災・感電・けがの恐れがあります。

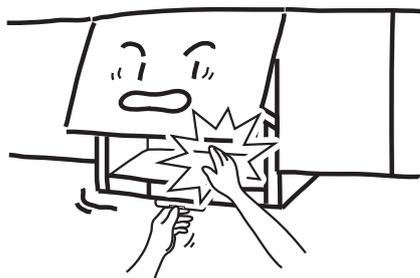
修理は、お買いあげの販売店または、「お客様ご相談センター」にご相談ください。



禁止

昇降棚を上昇させるときは、庫内に  
に手を入れない

けがをする恐れがあります。



禁止

照明ランプに白熱電球は絶対に使用  
しない

火災の恐れがあります。



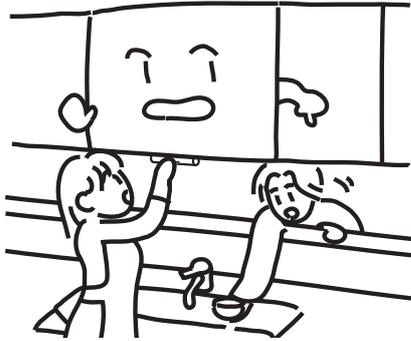
# 警告



昇降範囲内に人がいないことを確認する

人がいないことを確認

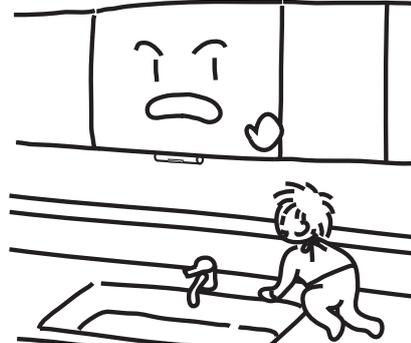
けがの原因となります。



子供だけで使わせない  
幼児の手が届くところで使わない

禁止

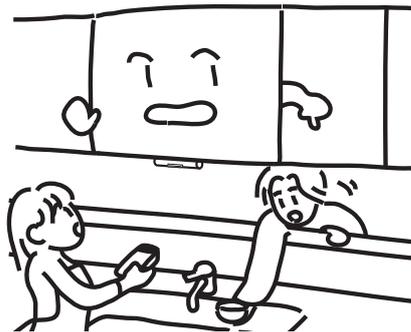
やけど・感電・けがをする恐れがあります。



リモコンを使用する場合は、昇降範囲に人がいないことを確認する

人がいないことを確認

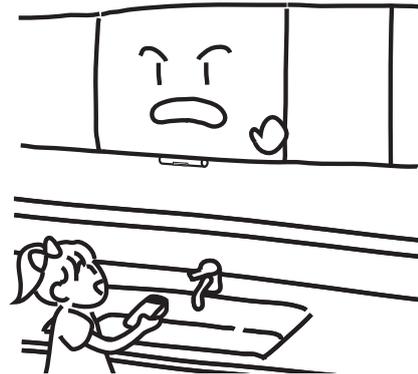
けがの原因となります。



リモコンを幼児だけで使わせない

禁止

けがの原因となります。



本体や操作部をを水洗いしたり、水をかけたりしない

水かけ  
禁止

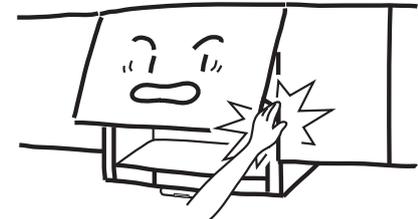
感電や火災、故障の原因となります。



リンクの可動部に手を入れない

禁止

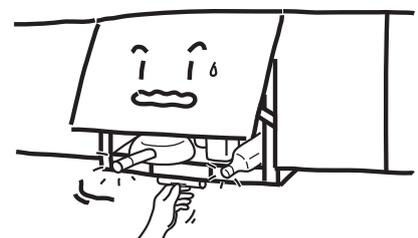
けがの原因となります。



昇降棚から物のはみ出ししている状態、不安定な収納状態で上昇させない

禁止

ものが落下したり、はさまったりして、ケガや故障の原因となります。



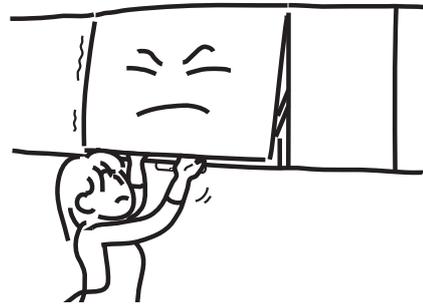
## ⚠️ 注意



禁止

### 扉を無理に開けない

扉は昇降棚の下降動作と連動して開きますので、無理に開けますと故障の原因となります。



禁止

### 扉を開けた状態で無理な力を加えたり、昇降棚にぶらさがったりしない

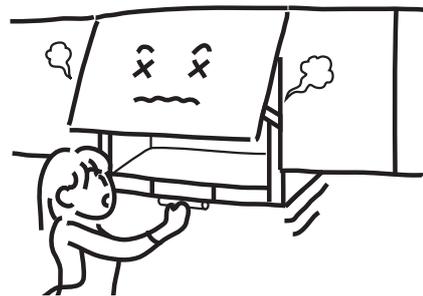
けがや故障の原因となります。



禁止

### 昇降動作を連続して3分以上行わない

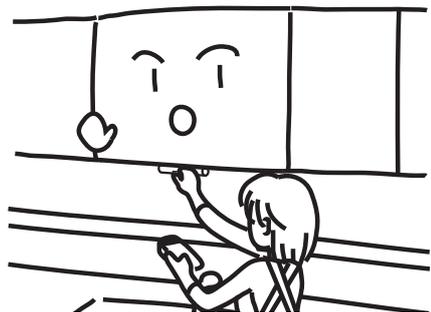
モーターが過熱して故障の原因となります。



禁止

### 本体のスイッチとリモコンのスイッチは同時に押さない

けがや故障の原因となります。



禁止

### リモコンを洗ったり、水の中に落としたりしない

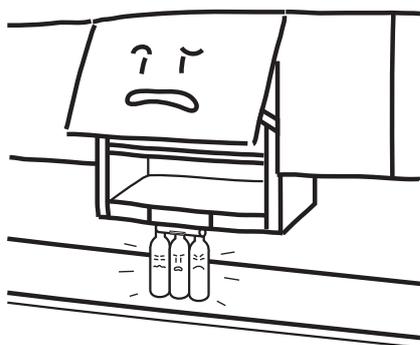
故障の原因となります。



# お願い

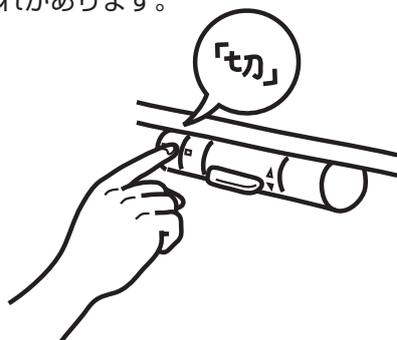
昇降棚の下方に背の高いものを置かないでください

昇降棚に物が当たり、下降を妨げると昇降機能が故障します。



ご使用にならないときは、必ず電源スイッチを切ってください

スイッチに物が触れたときなどに不意に動き出し、けがをする恐れがあります。



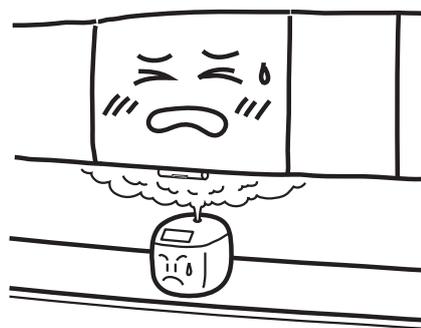
本体の受信部やリモコンの送信部が汚れていたら、やわらかい布でふきとってください

汚れているとリモコン感度がわるくなります。



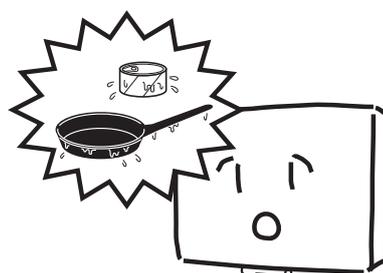
昇降棚の下方で加熱機器を使用しないでください

変形したり、破損の原因となります。



濡れたものは入れないでください

変形したり、破損の原因となります。



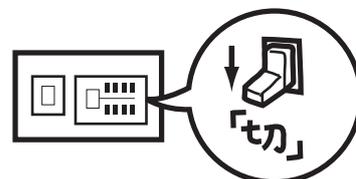
リモコン送信部は手やタオル等で覆わないでください

リモコンで操作できなくなります。



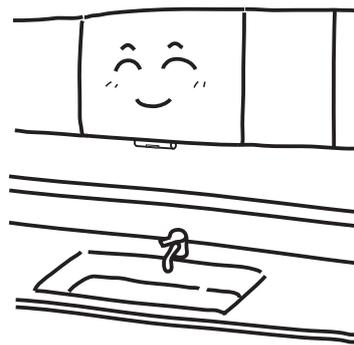
長期間ご使用にならないときは、専用回路のブレーカーを切ってください

漏電火災や絶縁劣化による感電の原因となることがあります。



# 特長

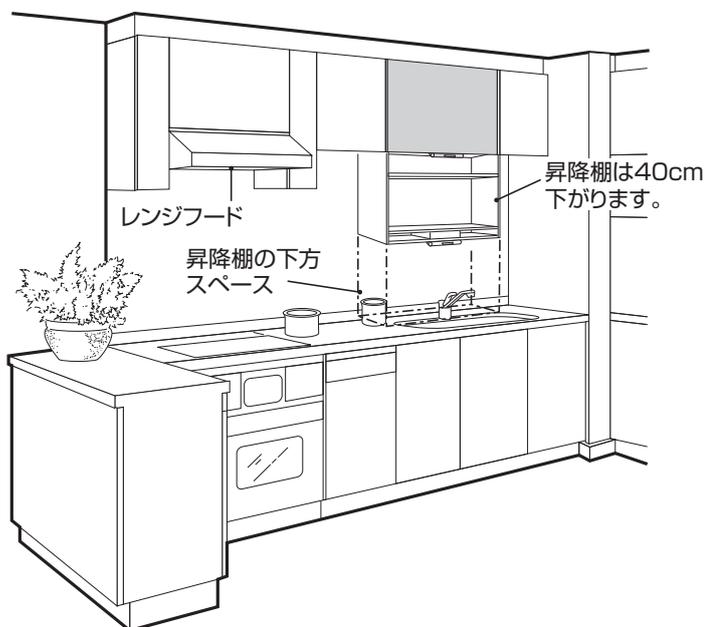
電動昇降吊戸棚は電動昇降システムで機能的な収納スペースがさらに広がる便利設計の商品です。



## 取付場所の確認とご注意

- 電動昇降吊戸棚は下図のスペースに固定してご使用ください。
- 取付方法は別添の取付・設置説明書に従って正しく取付けてください。

KEL-A090S35



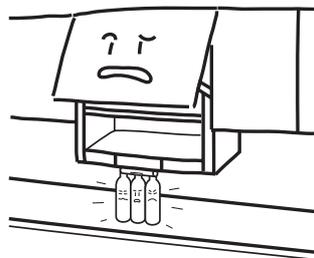
### ⚠️ 注意



禁止

ご使用中、昇降棚の下方スペースに背の高い調味料ラックや洗剤類を置かないでください。

昇降棚の下降が妨げられて昇降ベルトが緩み、昇降棚が傾いたり、「ドスン」と落ちて下方に置いてある物を破損させる恐れがあります。



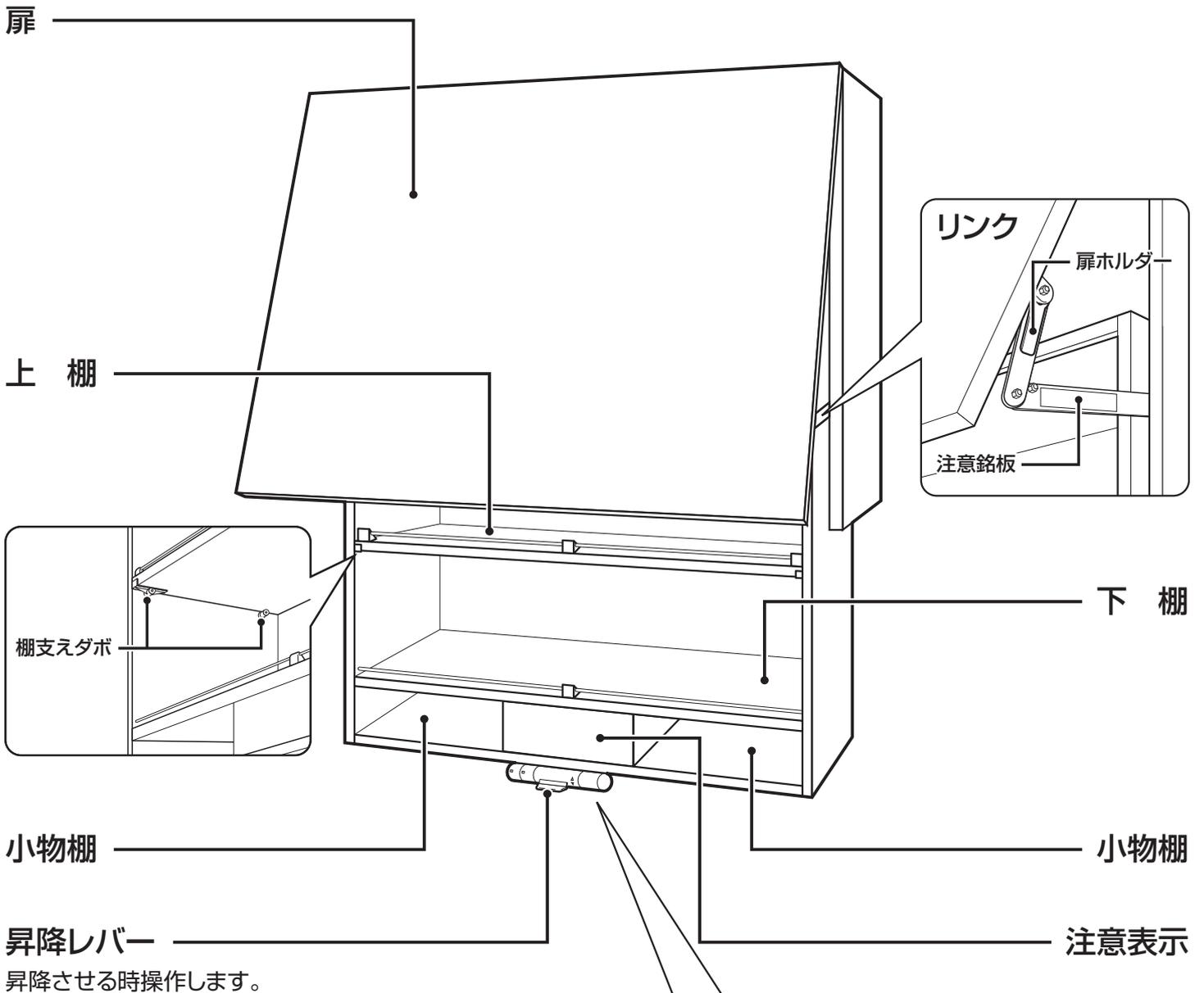
### 🙏 お願い



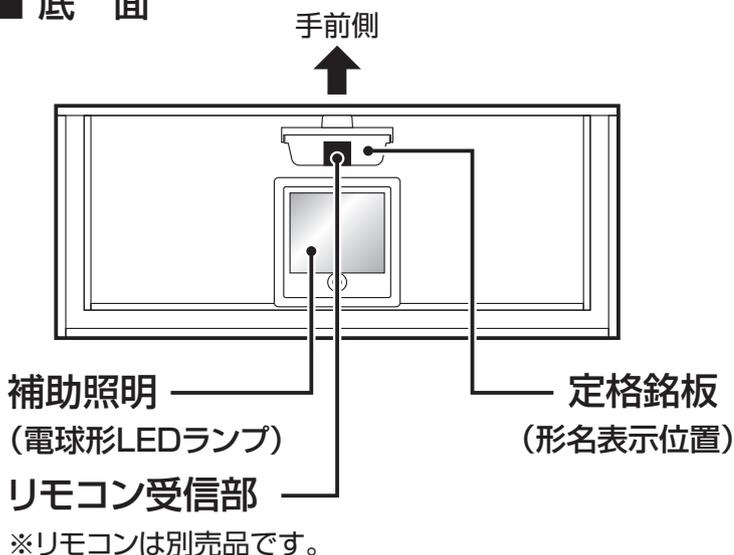
禁止

●一般住宅室内用（キッチン用）の収納です。他の用途（室外や湿気の多い場所）に取り付けしないでください。また、業務用に使わないでください。

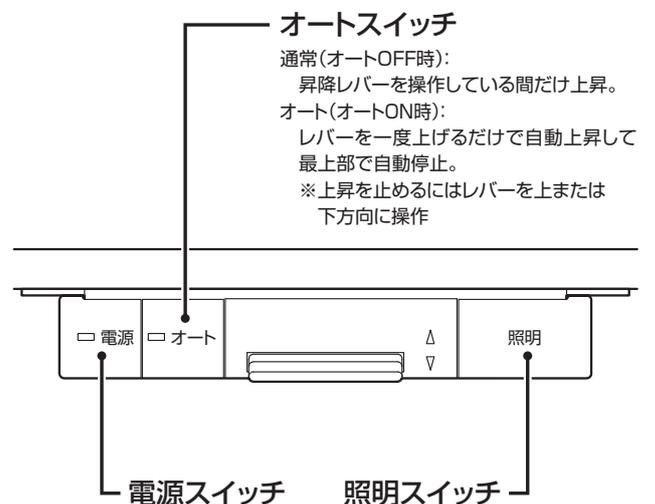
# 各部のなまえ



## ■ 底面



## 操作パネル



# 正しい使いかた

## ⚠ 警告



禁止

倒れやすい不安定な物は収納しない

昇降動作中に倒れ、破損やけがの原因となります。

## ⚠ 注意



禁止

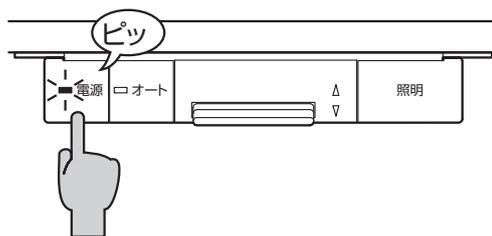
25kg 以上収納しない

- 25kg 以上収納すると、保護装置が働き機器が停止することがあります。
- 機器の故障の原因となります。

## 操作方法

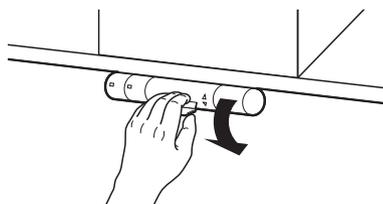
### 1 電源スイッチを1回押して電源ランプが点灯していることを確認します。

(点灯する際に「ピッ」とブザー音でお知らせします。)



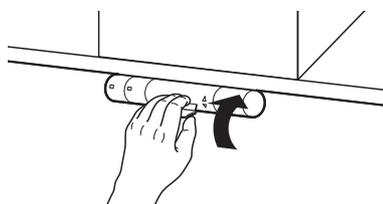
### 2 下降のしかた

- 昇降レバーを下げます。(右図参照)
- 昇降レバーを下げると、自動的に扉が開き昇降棚が降りてきます。
- 昇降レバーをはなすと停止します。



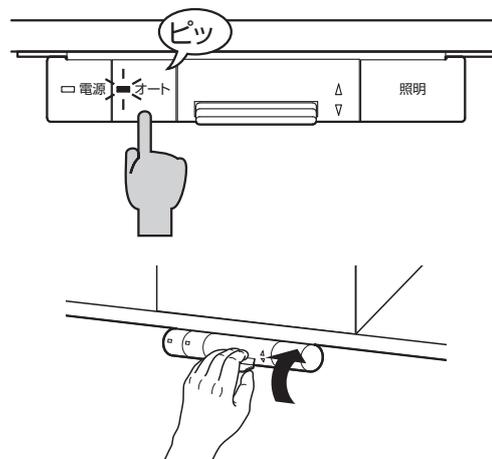
### 3 上昇のしかた (手動の場合)

- 昇降レバーを上げます。  
昇降棚が上昇して自動的に扉が閉ります。
- 昇降レバーをはなすと停止します。



### 4 上昇のしかた (自動の場合)

- オートスイッチを1回押してオートランプが点灯し、「オート」モードになっていることを確認します。
- 昇降レバーを上げます。  
昇降レバーを離しても自動的に上端まで上昇して停止します。  
※途中で止めたいときは、昇降レバーを再度上げます (または下げます)。  
※自動下降機能はありません。



## お願い

- オートで上昇させるときは昇降棚から物が飛び出していないことを確認してください。  
また、上昇中に庫内や、可動部に手を入れないでください。

## お知らせ

- 「オート」モードにセットすると、再度オートスイッチを押してオートランプが消灯するまで記憶しています。

## 収納棚の使いかた

**1** 昇降レバーを下げ、昇降棚を降ろします。(P7 下降のしかた参照)

**2** 収納します。

- 例 ●小物棚には別途ご購入いただいた小物トレイ等を使用して箸、スプーン等が収納できます。
- 上棚、下棚はキッチンで使用する比較的軽い物を収納します。  
ペットボトル、缶詰、ボール、ナベ等



### お願い

- 濡れた物は収納しないでください。
- 上棚、下棚の耐荷重は各 20kg 以下です。
- 小物棚耐荷重は左右各 2kg 以下です。
- ※最大積載量は約 25kg です。

### 警告



禁止

昇降棚から物のはみ出し、不安定な収納状態で上昇させない

ものが落下し、ケガをする恐れや故障の原因となります。

### 注意



収納量  
確認

収納物は重さが平均になるようにのせる

のせすぎたり、重たい物を一ヶ所に集中させると、棚板や昇降棚が変形する恐れがあります。

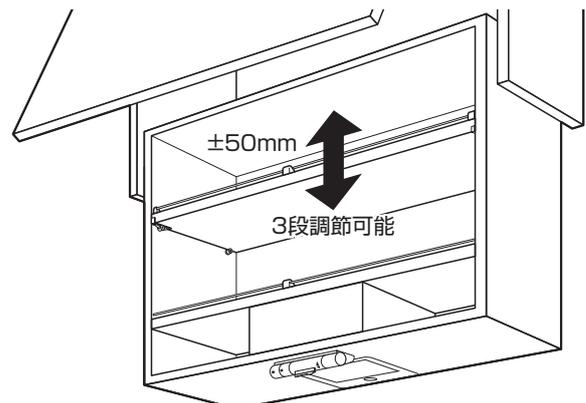
### ■上棚位置の調節

### 注意



棚位置をかえるときは、まず収納物を取り出す  
棚支えダボを同じ高さにして、奥までしっかりと差し込む  
脱落の恐れがあります。

- 上棚位置は棚支えダボ左右各 2 個（前後）の位置をかえることで変更できます。

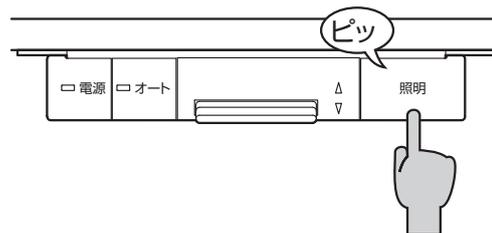


### 3 昇降レバーを上げて、昇降棚の扉が閉まるまで上げます。 (P7,8 上昇のしかた参照)

## 照明の使いかた

### 1 照明スイッチを押すとランプが点灯します。

- 電源スイッチの ON、OFF に関係なく照明の ON、OFF ができます。



### 2 照明スイッチを再度押すとランプが消灯します。

#### ご注意

- 電球形蛍光ランプは明るくなるまでに少し時間がかかる特性があり、点灯直後は少し暗く感じることがあります。

## リモコンの使いかた

※リモコンは別売です。(形名：KEL-ASR)

### ⚠注意



注意

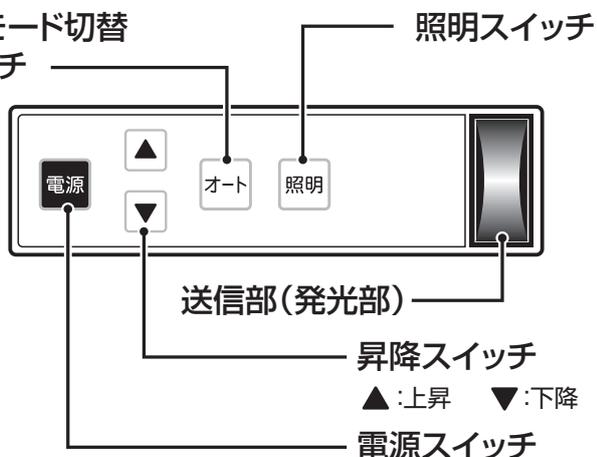
同一キッチンに複数の製品を設置した場合、リモコンによる複数製品の同時操作ができないことがあります。故障ではありません。

一方のリモコンで棚の昇降操作中に、他方のリモコン操作を行うと、前者の昇降動作が止まる場合があります。その場合は、棚の昇降操作をやり直してください。

## ■各部のなまえ

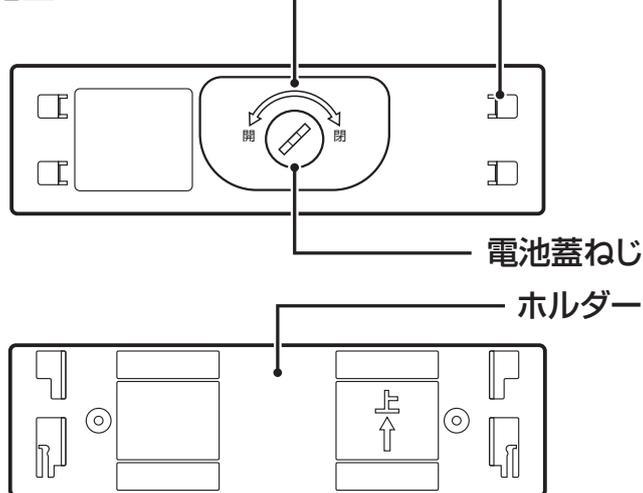
●各スイッチの使いかたは「正しい使いかた」P7～9を参照してください。

昇降モード切替  
スイッチ



電池蓋

フック



## お願い

●発信部を手やタオル等で塞がないでください。  
動作しなくなります。

●リモコンを落としたり、踏みつけたりしないでください。  
故障の原因になります。

## ■乾電池の入れかた

- リモコン裏側の電池蓋ねじをコイン等で反時計方向に回して、電池蓋を開けます。
- 単四アルカリ乾電池を2本入れます。乾電池の＋は表示に合わせて正しく入れてください。
- 電池蓋をセットして電池蓋ねじをコイン等で時計方向に回して閉めます。

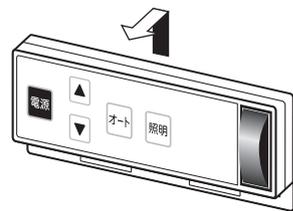


## お願い

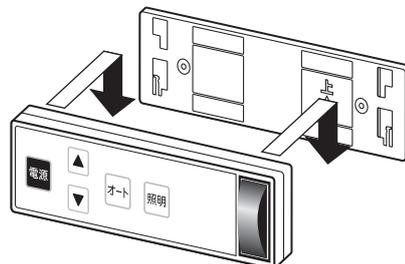
●電池蓋をはずしたとき、チャンネルスイッチを動かさないでください。  
動作しなくなります。

## ■リモコンのはずしかた、取り付けかた

●リモコンを上動かして、手前に引くとはずれます。



●リモコン裏側のフックをホルダーに差し込んで下にスライドさせると取り付けられます。



# お手入れのしかた

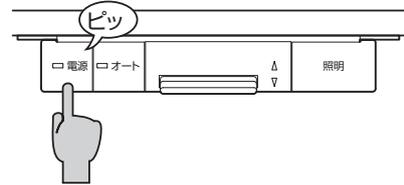
## ⚠️ 注意



電源スイッチ  
を切る

お手入れは必ず電源スイッチを切ってから  
行う

感電やけがの恐れがあります。



## お願い

清掃後、ぬれた状態で放置しないでください

ふくれ、割れの原因になります。

たわしなどのかたいものは使わないでくだ  
さい

傷の原因になります。

台所中性洗剤以外は使用しないでください

変色、ヒビの原因になります。

一部の地域では、環境保護のために台所用  
中性洗剤の使用が禁止されていますので、  
ご注意ください



禁止

住宅家具用洗剤（弱アルカリ、アルカリ、弱酸性、酸性など）、クレンザー、ベンジ  
ン、シンナー、漂白剤、熱湯、可燃性ガス（LPG など）入りスプレー洗剤は使わな  
いください

損傷、変色、変形、発煙、発火などの原因となります。

●かわいたやわらかい布でふきます。

汚れがひどい場合は台所中性洗剤をふくませた、やわらかい布で汚れを落としてから固く絞った布で水ふきし、かわいたやわらかい布でふき取ります。

# ランプ交換のしかた

## ⚠️ 注意

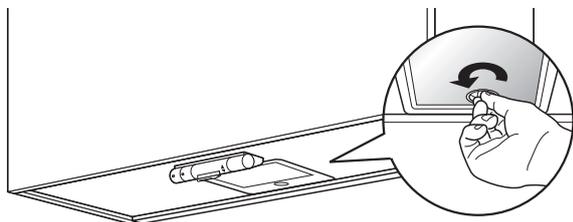


電源スイッチ  
を切る

ランプを交換する前に必ず電源  
スイッチ、照明スイッチをを切り、  
ランプが冷めてから交換する  
ソケット内部に指などを入れない

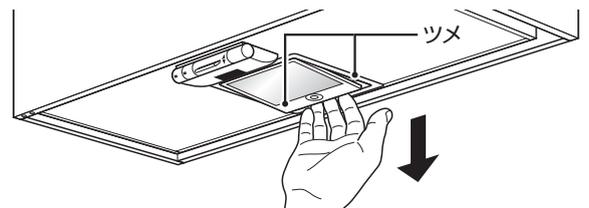
やけど、感電の恐れがあります。

1 ねじをゆるめます。

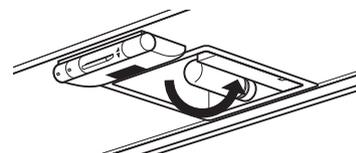


2 照明カバーの後部に手をかけて外し  
ます。

※ツメが2カ所ありますので少し強めに引いてく  
ださい。



3 ランプを回転させて外します。



## 4 ランプを回転させて取り付けます。

- ランプは電球形LEDランプを使用してください。

品番：東芝LDT7N-G/S/60W

※上記品番のLEDランプが入手できない場合は、下記の内容を伝えて電気店などでお求めください。

- ・電球形LEDランプT形 ・定格：100V 20W以内 ・口金：E26
- ・LEDランプ外径：直径50mm以内 全長135mm以内

※ランプ交換後は、照明カバーを確実に固定し、がたつきがないことを確認してください。

### 警告



禁止

照明ランプに白熱電球は絶対に使用しない

火災の恐れがあります。

# 停電時に収納物などをお使いになる場合は

(下記の方法で収納物を取り出してください。)

扉ホルダーをスライドさせ扉取付金具からリンクをはずすと、扉を自由に開けることができます。

## リンクのはずしかた (扉ホルダーをスライドさせる)

### 1 扉を手前に開きます。

(最上部まで昇降棚が上がっている時は約 15cm) 程度しか開きません。

#### お願い

- 扉を強く手前に引かないでください。扉取付金具が変形することがあります。
- リンクなどに指をはさまないようにご注意ください。

### 2 次に扉を手前に開きながら扉ホルダーの中央付近を持ち、スライドさせて扉取付金具よりはずします。

#### お願い

- 扉を軽く手前に引いた状態で扉ホルダーをスライドさせてください。扉ホルダーがはずれやすくなります。
- リンクなどに指をはさまないようにご注意ください。

### 3 リンクを上方に移動させてはずします。

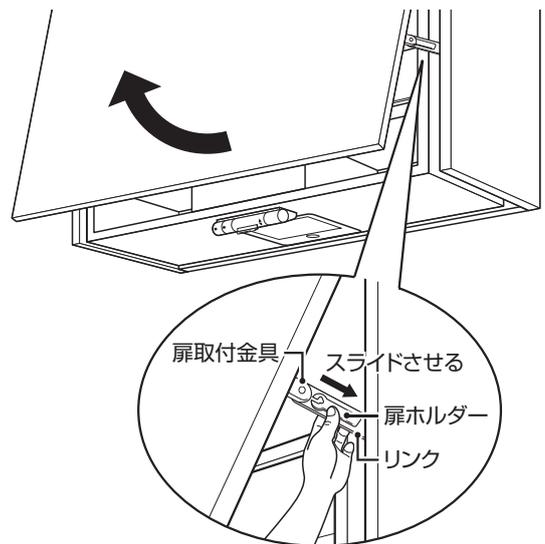
2～3の作業を左右行います。

### 警告



禁止

扉リンク以外は、絶対に外さない  
扉落下の原因となります。



### 4 扉からリンクが離れたら扉が開きますので、収納物を取り出してください。

### 5 組み立ては逆の順序で行います。

# このようなときには

●修理を依頼される前につぎのことを点検してください。

	症 状	点 検 す る と こ ろ	直 し か た
収 納 棚	昇降レバーを下げても下降しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 元電源(室内ブレーカー)が「切」になっていませんか?</li> <li>● 電源スイッチを切っていませんか?</li> <li>● 停電していませんか?</li> <li>● 吊戸棚の下に障害物がありませんか?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ 元電源(室内ブレーカー)を「入」にする。</li> <li>➔ 電源スイッチを入れる。</li> <li>➔ 停電が回復するのを待つ。</li> <li>➔ 少し上昇させて障害物を取り除く。</li> </ul>
	昇降レバーを上げてても上昇しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 元電源(室内ブレーカー)が「切」になっていませんか?</li> <li>● 電源スイッチを切っていませんか?</li> <li>● 停電していませんか?</li> <li>● 収納物が25kgを超えていませんか?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ 元電源(室内ブレーカー)を「入」にする。</li> <li>➔ 電源スイッチを入れる。</li> <li>➔ 停電が回復するのを待つ。</li> <li>➔ 一度電源スイッチを切り、収納物を減らして25kg以下にしてから電源スイッチを入れる。</li> </ul>
	照明が点灯しない・点滅する	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 元電源(室内ブレーカー)が「切」になっていませんか?</li> <li>● 停電していませんか?</li> <li>● ランプにゆるみはありませんか?</li> <li>● ランプの根元が黒ずんでいませんか?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ 元電源(室内ブレーカー)を「入」にする。</li> <li>➔ 停電が回復するのを待つ。</li> <li>➔ 一度いれ直してみる。</li> <li>➔ ランプを新しいものと交換する。</li> </ul>
	オートランプが点滅し昇降棚が上昇しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 収納物が25kgを超えていませんか?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ 収納物を減らして25kg以下にする。</li> </ul>
	昇降棚がかたむく	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 昇降範囲に障害物はありませんか?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ 少し上昇させ障害物を取り除く。</li> </ul>
リモコン (別売)	リモコンで動作しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 電池が消耗していませんか?</li> <li>● 電池が正しくセットされていますか?</li> <li>● 送信部と受信部の間に障害物はありませんか?</li> <li>● 最初に取り付いていた位置から移動していませんか?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ 新しい電池と交換する。</li> <li>➔ 正しくセットする。</li> <li>➔ 障害物を取り除く。</li> <li>➔ 最初の位置に戻すか、動作する位置に取り付ける。</li> </ul>

## 仕様

形 名	KEL-A090S35	
定 格 電 圧	交流 100V 50/60Hz共通	
消 費 力	昇 降 時	133W(最大負荷時)
	照 明	電球形LEDランプ 6.9W(60W形)
	待 機 時	1.7/1.3W(50/60Hz)
安 全 装 置	電流ヒューズ:6A	
昇 降 寸 法	400mm	
照 明 装 置	電球形LEDランプT形 東芝LDT7N-G/S/60W	
電 源 ス イ ッ チ	あり	
外 形 寸 法	幅	900mm
	奥 行	350mm(扉除く)
	高 さ	700mm(操作部含む728mm)
製 品 質 量	約38kg(扉除く)	
最 大 収 納 量	約25kg	
リ モ コ ン(別 売)	KEL-ASR 単四アルカリ乾電池2本付き	

\*実際にお使いになるときの消費電力は、使用回数や使用時間、収納量、周囲温度などによって変化しますので、あくまで目安としてご覧ください。

この製品は、日本国内用に設計されているため海外では使用できません。また、アフターサービスもできません。  
This product is designed for use only in Japan and cannot be used in any other country.  
No servicing is available outside of Japan.

# 保証とアフターサービス (必ずお読みください)

## 保証書

- この電動昇降吊戸棚には「保証書」がついています。
- 保証書は、必ず「お買いあげ日・販売店名」等の記入をお確かめの上、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
- 保証期間…お買いあげの日から1年間
- 保証期間中の故障は、保証書の内容に基づき、無料修理となります。無償商品交換ではありません。  
※消耗部品 (LEDランプ) は対象外です。

## 補修用性能部品の最低保有期間

- 電動昇降吊戸棚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。
- 補修用性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。

## 部品について

- 修理のために取り外した部品は、特段のお申し出がない場合は弊社にて引き取らせていただきます。
- 修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。

## ご不明な点や修理に関するご相談は

- 修理に関するご相談並びにご不明な点は、お買いあげの販売店または、「お客様ご相談センター」にご相談ください。
- ご転居あるいはご贈答品などで保証書に記入してあるお買いあげの販売店に修理がご依頼できない。

- 場合には、「お客様ご相談センター」にご相談ください。
- 一般家庭用以外 (たとえば業務用など) にお使いになったときの故障は、保証期間内でも原則として有料修理になります。

## 修理を依頼されるときは

13ページに従って調べていただき、なお異常のあるときはお使いになるのをやめ、必ず電源スイッチを切ってから、お買いあげの販売店にご連絡ください。

### 保証期間中は

修理に関しては保証書をご覧ください。保証書の規定にしたがって販売店が修理させていただきます。なお、修理に際しましては、保証書をご提示ください。

### ご連絡していただきたい内容

品名	電動昇降吊戸棚
形名	KEL-A090S35*
お買いあげ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご住所	付近の目印等も合わせてお知らせください。
お名前	
電話番号	
訪問希望日	
便利メモ	お買いあげ店名 ☎ ( ) —

※定格銘板に記載の形名をご連絡ください。

## 出張修理

### 保証期間が過ぎているときは

保証期間経過後の修理についてはお買いあげの販売店にご相談ください。修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

### 修理料金の仕組み

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	故障した商品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	商品のある場所へ技術者を派遣する料金です。

## ●長年使用の電動昇降吊戸棚の点検をぜひ！



愛情点検

このような  
症状は  
ありませんか。

- 本体が異常に熱い。
- 使用中に異常な音がする。
- コゲくさいにおいがする。
- ランプが時々点滅する。
- その他の異常・故障がある。

ご使用  
中 止

故障や事故防止のため、分電盤のブレーカーを「切」にして、必ずお買いあげの販売店に点検・修理をご相談ください。ご自分で修理は危険です。絶対に分解しないでください。

修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は

**お買い上げの販売店へご相談ください。**

販売店にご相談ができない場合は、下記の窓口へ

### お客様ご相談センター

フリーダイヤル

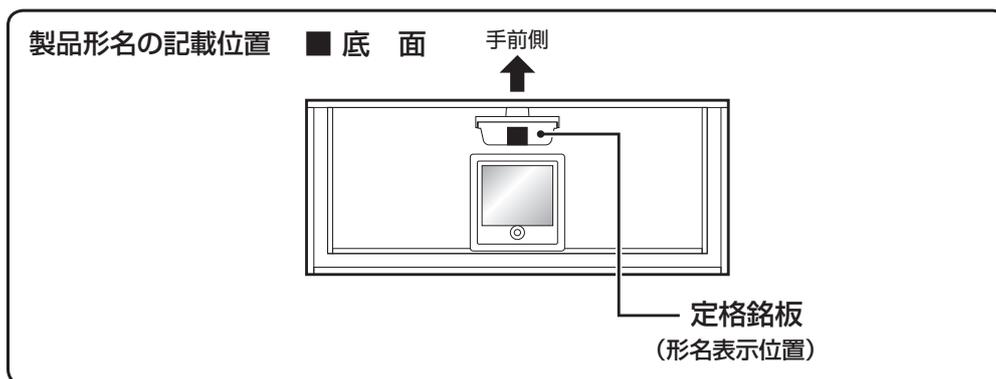
**0120-610-087**

受付時間：365日24時間対応

ご依頼の際は以下の内容をお知らせください。

- 製品の商品名および形名、製造番号、
- 症状 ● ご購入年月日 ● お名前、ご住所、お電話番号

- お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
- 利用目的の範囲内で、当該製品に関連する企業や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。
- お電話は、内容の確認と商品機能やサービスの質の向上などを目的として、記録、録音させていただくことがあります。あらかじめご了承ください。



金澤工業株式会社

〒306-0226 茨城県古河市女沼1663番地

ご購入(据付)年月日	年	月	日
ご購入店名			
	TEL.		

お客様へ…おぼえのため、ご購入年月日、ご購入店名を記入されると便利です。