防湿庫のパイオニア
TOYO LIVING

AUTO CLEAN DRY

オートクリーンドライ®

取扱説明書 保証書付

このたびは オートクリーンドライ® をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございました。
ご使用の前に取扱説明書をよくお読みいただき、正しく安全にお使いください。
裏表紙の保証書に必要事項をご記入の上、大切に保管してください。

目次

- 特長 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1
- 付属品 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1
- 各部の名称 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1
- ご使用前の準備 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・3
  - ・製品の設置方法
  - ・棚受けレール・棚受けの設置方法
  - ・サービスコンセントの設置方法
- ご使用方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・4
  - ・LED バーライトの使用方法
  - ・中央支柱の取り外し方法
- 光触媒について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・5
- 電子ドライユニットのしくみ ・・・・・・・・・・・5
- 保管例 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・5
- ご使用に関する注意点 ・・・・・・・・・・・・・・6
- 移動・運搬時のご注意 ・・・・・・・・・・・・・・6
- お手入れ方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・6
- 故障かな？と思ったら ・・・・・・・・・・・・・・7
- 故障のときは ・・・・・・・・・・・・・・・・・・8
  - ・電子ドライユニットの取り外し方と送付先
  - ・LED バーライトの取り外し方と送付先
- 安全上のご注意 ・・・・・・・・・・・・・・・・・9
- 仕様 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・10
- 保証書 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・裏表紙

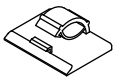
特長

- 庫内湿度は 30 ～ 50% RH の範囲で設定可能です。
- 東洋リビングが開発した光触媒機構の高性能電子ドライユニット（日本製）の採用により、消臭・抗菌・防カビ効果で庫内をクリーンに保ちます。
- 電気代は 1 日 1 円以下の超省エネ設計です（ED-240CAWP2 のみ 1.1 円です）。
- カメラ・レンズ以外にも様々な物の湿害防止に最適です。「保管例」（☞ P 5）をご参照ください。

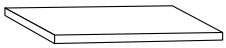
付属品

取扱説明書（保証書付）

鍵



コード留めクリップ
※ED-25CAM・41CAT・55CAT・80CAT・120CA のみ

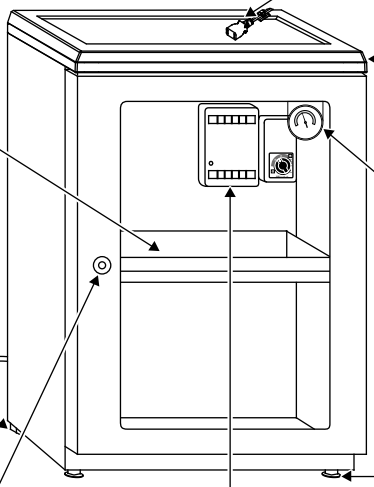


棚・棚受け（☞P 3）
※ ED-25CAM（1 枚）・160CAWP2（2 枚）・240CAWP2（3 枚）のみ

丸型 LED 庫内灯
※ED-80CAT 120CA のみ

各部の名称

ED-25CAM　ED-41CAT　ED-55CAT　ED-80CAT　ED-120CA



サービスコンセント（☞P 3）

引き出し棚
耐荷重：12kg
同時に 2 段以上引き出さないでください。
引き出す時は静かに、しまう時は最後まで押し込んでください。
※ ED-25CAM は除きます。

トップテーブル
耐荷重：5kg
※ ED-25CAM・120CAは除きます。

湿度計
精度：±5%RH（30 ～ 60%RH時）

ゴム脚

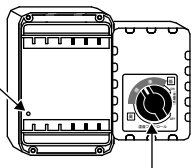
アジャスター
設置する際はガタつかないよう調整してください。
※ ED-25CAM は除きます。

電源プラグ
コードの長さ：2m
（トラッキング火災防止仕様）

鍵
溝に鍵の凸部を合わせ押し込みながら回してください。

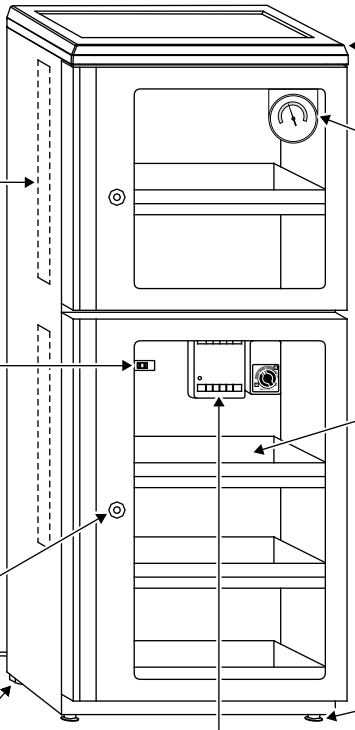
鍵が掛かる　鍵が開く

電子ドライユニット
通電ランプ〈赤色〉
除湿運転中は点灯し
設定湿度以下になると消灯します。
※ ユニットから出ている青い光は光触媒を機能させる LED 光です。



湿度コントロールダイヤル（☞P 4）

ED-80CATP2　ED-120CATP2　ED-140CATP2　ED-165CATP2



トップテーブル（耐荷重：5kg）

湿度計

精度±5%RH（30 ～ 60%RH時）

LEDバーライト（☞P 4）

庫内左側面にあります。

※ED-80CATP2・120CATP2は1本です。

引き出し棚

耐荷重：12kg

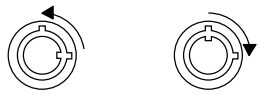
同時に 2 段以上引き出さないでください。

引き出す時は静かに、しまう時は最後まで押し込んでください。

庫内コンセント（2口）

鍵

溝に鍵の凸部を合わせ
押し込みながら回してください。



鍵が掛かる　　鍵が開く

アジャスター

設置する際はガタつかないよう調整してください。

ゴム脚

電源プラグ

コードの長さ：2m

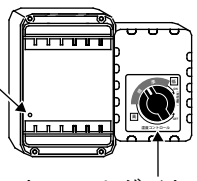
（トラッキング火災防止仕様）

電子ドライユニット

通電ランプ〈赤色〉

除湿運転中は点灯し
設定湿度以下になると消灯します。

※ ユニットから出ている青い光は
光触媒を機能させる LED 光です。



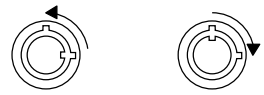
湿度コントロールダイヤル
（☞P 4）

※ ED-240CAWP2 は右側のみ点灯します。

ED-160CAWP2　ED-240CAWP2

鍵

溝に鍵の凸部を合わせ
押し込みながら回してください。

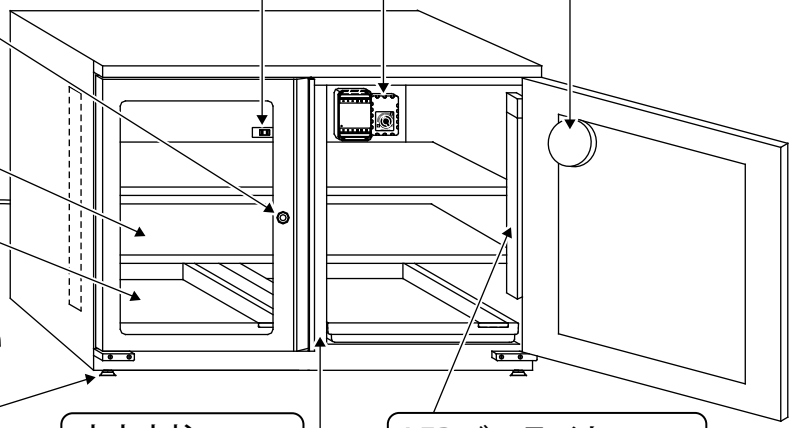


鍵が掛かる　　鍵が開く

庫内コンセント（2口）

湿度計

精度±5%RH（30 ～ 60%RH時）



スチール棚（耐荷重：20kg）

引き出し棚（耐荷重：12kg）

電源プラグ

コードの長さ：2m

（トラッキング火災防止仕様）

アジャスター

設置する際はガタつかないよう調整してください。

中央支柱（☞P 4）

取り外しできます。

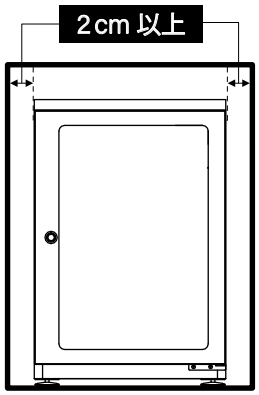
LEDバーライト（☞P 4）

庫内両側面にあります。

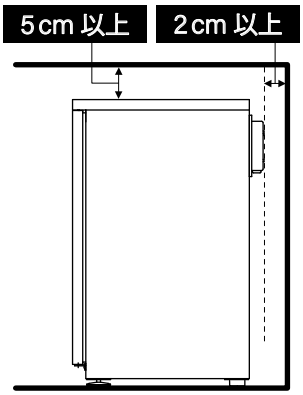
ご使用前の準備

製品の設置方法

・ 放熱を妨げないため、下図のように設置スペースを確保してください。



前から見た図



横から見た図

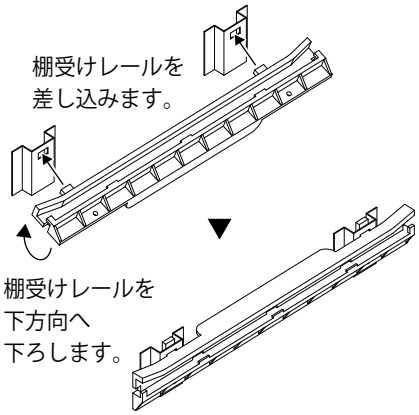
【注意点】

- 水平で丈夫な面に設置してください。
- 設置する際、ガタつかないようにアジャスターを回して調整してください。
- キャビネットの上方は 5cm 以上、左右とユニットの背面からは 2cm 以上の空間を設けて設置してください。
- 2 台以上並べて設置する際は左右 2cm 以上の間隔を確保してください。
- 換気できない狭い空間には設置しないでください。
- 積み重ねや、本体を倒して使用しないでください。

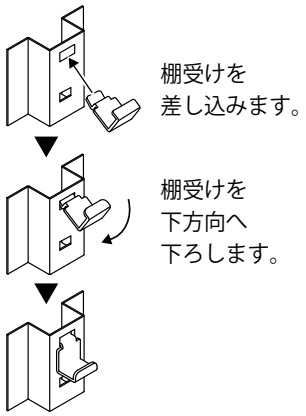
棚受けレール・棚受けの設置方法

・ 棚は棚受けレールまたは棚受けを上下に移動して、お好みの位置でご使用いただけます。

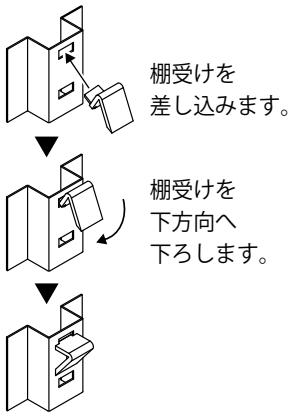
引き出し棚用棚受けレール



スチール棚用棚受け



プラスチック棚用棚受け



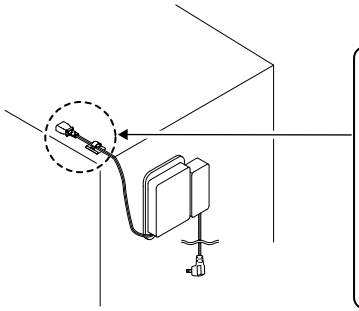
【 注意点 】

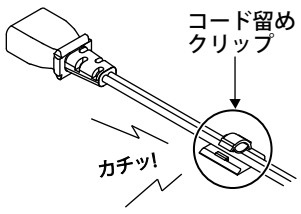
- 棚受けレール・棚受けは手前側と奥側で、左右とも同じ高さに差し込んでください。
- 電子ドライユニットがある位置には棚を設置できません。
- 棚受けレールは上下隣接した位置ではご使用になれません。

サービスコンセントの設置方法

ED-25CAM ED-41CAT ED-55CAT ED-80CAT ED-120CA

・ サービスコンセントは、デジタルカメラのバッテリー充電などにご使用ください（最大 150W）。
また、サービスコンセントを固定するときはコード留めクリップをご使用ください。



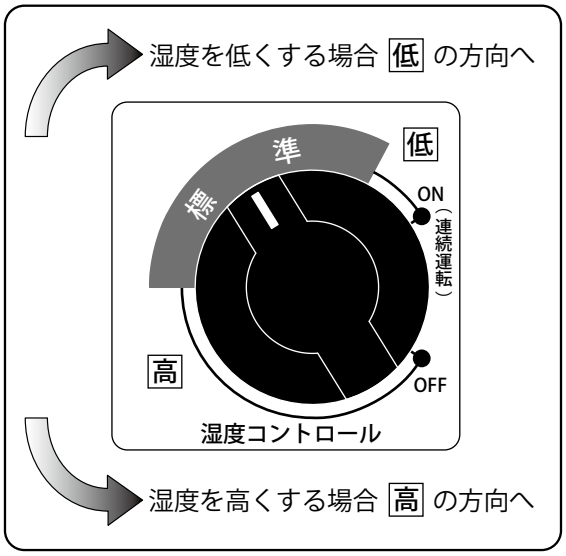


① サービスコンセントをコード留めクリップに挟み、「カチッ」と音が鳴るまでを押し込みます。

② コード留めクリップ裏の接着保護シートをはがし、キャビネットのお好みの位置に貼り付けます。

※ サービスコンセントはキャビネット裏面の電子ドライユニットに付属しています。

ご使用方法



1. 電源プラグをコンセント（AC100V）に差し込みます。
2. 湿度コントロールダイヤルを「標準」の位置で半日から 1 日ほど**庫内に何も入れない状態で**運転してください。
3. 庫内の湿度が 30 ～ 50%RH になりましたら保管物を入れてください。

【注意点】

- 保管物を入れると一時的に湿度が上がりますが、徐々に下がりますので問題ありません。
- 湿度が高い時期は安定するまでに時間がかかることがあります。
- 加湿機能はありませんので、湿度が低い時期は庫内の湿度が設定湿度より下がることがあります。

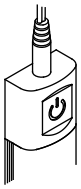
LED バーライトの使用方法

ED-80～165CATP2 ED-160CAWP2 ED-240CAWP2

- ON/OFF スイッチを指で触れると LED バーライトは点灯し、もう一度触れると消灯します。

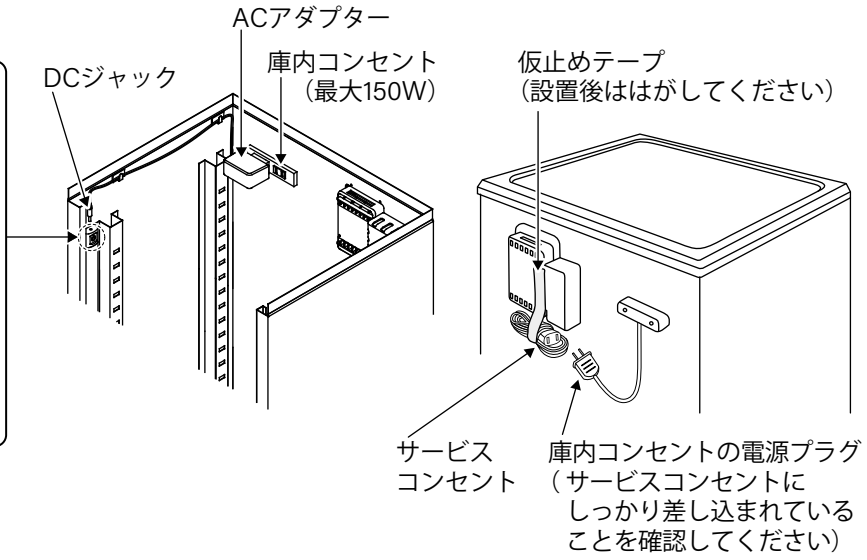
ON/OFF スイッチ（タッチ式）

LED バーライトが消灯している時は青く光ります。



※ LED バーライト消灯時に ON/OFF スイッチが青く光らない場合は DC ジャックや AC アダプターがきちんと差し込まれているかご確認ください。

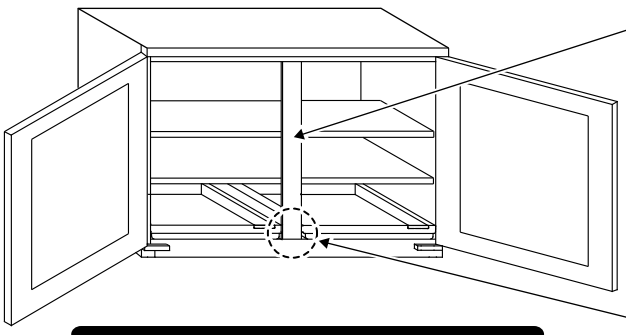
- LED バーライトはマグネット式のため移動できます。



中央支柱の取り外し方法

ED-160CAWP2 ED-240CAWP2

- 望遠レンズなど長い物を収納する際には中央支柱をワンタッチで取り外せます。



扉を閉める時には必ず支柱を元の位置に戻してください。

中央支柱の取り外し方法

1. 中央支柱の下側（ボールキャッチの近く）をつかみます。
2. 手前に引っ張ると外れます。

ボールキャッチの調整方法

中央支柱の裏にあります。

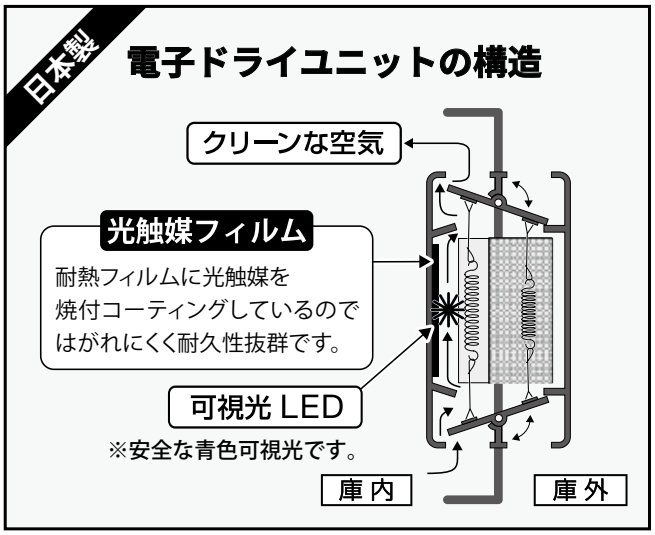
ネジを右（時計回り）方向に回すと締まり、左（反時計回り）方向に回すと緩みます。

光触媒について

- 光触媒とは光のエネルギーによって働く触媒のことで、光触媒に光を照射したときの強力な酸化力により、有機化合物を水や炭酸ガスに分解します。東洋リビングの光触媒機構は、常時可視光 LED を照射するため消臭・抗菌・防カビ作用が連続して行われ、常に庫内をクリーンに保つことができます。

光触媒機構付き電子ドライユニット

吸湿作用（特許）で庫内の湿度を下げるだけでなく、内部に**光触媒**と**可視光 LED** を装着することにより、光触媒作用が連続して行われ、庫内をクリーンな状態に保ちます。



電子ドライユニットのしくみ

- 湿度コントロールダイヤルで設定した湿度より庫内の湿度が高くなると除湿運転を行います。
- 除湿運転中は、以下の①と②の動作を 6 時間毎に繰り返し、通電ランプが赤く点灯します。

  ① 電子ドライユニット内の乾燥剤を 30 分間加熱することで吸収した湿気を庫外に放出し乾燥能力を再生します。

  ② 乾燥能力再生後 5 時間 30 分で庫内の湿気を電子ドライユニット内に取り込み乾燥剤に吸着させます。

- 庫内の湿度が設定した湿度以下になると除湿運転を停止して通電ランプが消灯します。
- 再び設定湿度より高くなると通電ランプが点灯して除湿運転を再開します。
- 湿度コントロールダイヤルを「ON（連続運転）」に合わせると連続して除湿運転を行います。
- 湿度コントロールダイヤルを「OFF」に合わせると、除湿運転は行いません。

保管例　カメラ・レンズの他にもあなたの大切な物を湿害からお守りします。

貴金属・宝石
（30〜50%RH）

劣化防止・高輝度保持

CD・DVD・フィルム
（40%RH 前後）

データ消失・変質防止

革製品
（30〜55%RH）

劣化・カビ防止

写真・アルバム
（40〜55%RH）

変色・劣化防止

卒業証書・資格認定書・賞状
（40〜55%RH）

変色・劣化防止

骨董品・切手・コイン・紙幣
（40〜55%RH）

変色・害虫防止

食品
（40%RH 以下）

カビ・ダニ防止

3Dプリンター素材
（30〜50%RH）

吸湿防止

ご使用に関する注意点

- 保管物を庫内に入れると、一時的に庫内の湿度が上がります。
- 庫内の湿度が下がって安定するまでに1～2日かかる場合があります。
  特に布類・紙類・湿気を含む物を入れると、湿度が安定するまでに1週間以上かかる場合もあります。
- 電子ドライユニットの加熱再生中は熱を持つことがありますが、異常ではありません。
- 電子ドライユニットの加熱再生中やその前後は、設定に対し高めの湿度を表示することがあります。
- エアコンなどの風が直接当たる場所、温度変化の激しい場所、直射日光の当たる場所は
  庫内の湿度が安定しないため、設置は避けてください。
- 多量に水分を含んだ物を乾燥する能力はありませんので、雨に濡れたカメラ等は
  水分をよく拭き取ってから保管してください。
- 加湿機能はありませんので、外気の湿度より高い湿度にはなりません。
  外気の湿度が低い場合には、庫内の湿度が設定湿度より下がることがあります。
- 容量の小さな機種は、庫内の湿度が設定湿度より下がることがあります。
- 温度の調節機能はありません。
- 週に一度は庫内の湿度が安定していることを湿度計でご確認ください。

移動・運搬時のご注意

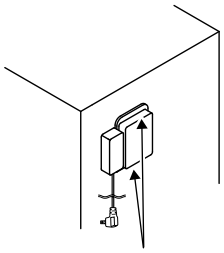
- 電源プラグを抜いてください。
- 庫内に入っている物をすべて取り出してください。
- 棚を取り出していただくか、棚や扉をテープで固定してください。
- 本体を持って移動・運搬してください。

お手入れ方法

- 柔らかい布で乾拭きしてください。
- 特に汚れが気になる場合は、水で少し湿らせた布で汚れを軽く拭き取り、そのあと乾いた布で水気を
  拭き取ってください。

【注意点】
市販の洗浄剤やOAクリーナー・ベンジン・シンナー・アルコール・コンパウンド・ウエットティッシュなどは塗装面を傷めたり、傷が付く可能性がありますので、使用しないでください。また、化学ぞうきんを使用するときは強くこすらず、その注意書きに従ってご使用ください。

電子ドライユニットの確認



背面放熱口

- 月に一度は電子ドライユニットに変色がないこと、背面の放熱口にホコリが
  溜まっていないことを確認してください。
- 電源プラグは、コンセントの奥までしっかり差し込んでください。
  電源プラグがしっかり差し込まれていなかったり、ホコリが溜まった状態で
  のご使用は火災の原因となりますので、ご注意ください。

※ 長期間ご使用いただいている場合は安全のため、確認頻度を増やしてください。

故障かな？と思ったら

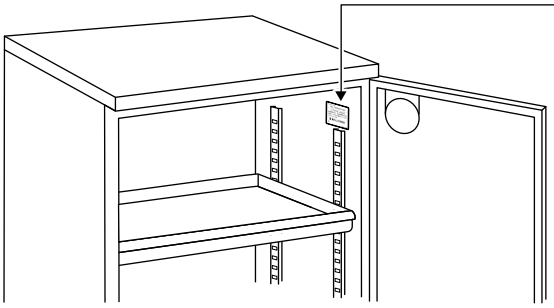
―――――― まず、電源プラグが正しくコンセントに差し込まれていることをご確認ください。 ――――――

通電ランプ（赤）が点灯しない	電源プラグが抜けていませんか？	電源プラグをコンセントに差し込んでください。
	湿度コントロールダイヤルは どこの位置に合わせていますか？	「標準」・「低」・「高」の位置で庫内湿度が 設定湿度以下の時は点灯しません。 また、「OFF」の位置では除湿運転を 行わないため点灯しません。
	ブレーカーが落ちていませんか？	ブレーカーをオンにしてください。
	製品は ED-240CAWP2 ですか？	右側のユニット（コントロールダイヤル付）に 光触媒と制御基板を組み込んでいるため、 光触媒用の青色 LED と除湿運転時の通電 ランプ（赤）は右側のユニットのみ点灯します。
臭いがする	使い始めたばかりですか？	乾燥剤が様々な臭いの成分を吸い込み、 乾燥剤を加熱した際に臭いがする場合が ありますが、しばらくするとなくなります。
湿度が上下して安定しない	温度変化の激しい場所に 設置していませんか？	湿度は周囲環境が大きく影響しますので、 温度変化の激しい場所には設置しないで ください。
湿度が下がらない	電源プラグが抜けていませんか？	電源プラグをコンセントに差し込んでください。
	保管物を入れたばかりですか？	P4 の「ご使用方法」と P6 の「ご使用に関する注意点」を ご参照ください。
	設置場所に問題はありませんか？	
	湿度設定が高めではないですか？	湿度コントロールダイヤルの位置を「低」の 方向に回して調節してください。（☞P4）
湿度が下がり過ぎる	外気の湿度が低い環境では ありませんか？	加湿機能はありませんので、 外気の湿度が低い場合には庫内の湿度が 設定湿度より下がることがあります。
	湿度設定が低めではないですか？	湿度コントロールダイヤルの位置を「高」の 方向に回して調節してください。（☞P4）
LED バーライトが点灯しない	AC アダプターが庫内コンセントに きちんと差し込まれていますか？	AC アダプターを庫内コンセントにきちんと 差し込んでください。（☞P4）
	DC ジャックが LED バーライトに きちんと差し込まれていますか？	DC ジャックを LED バーライトにきちんと 差し込んでください。（☞P4）
	庫内コンセントの電源プラグが サービスコンセントにきちんと 差し込まれていますか？	庫内コンセントの電源プラグを サービスコンセントにきちんと 差し込んでください。（☞P4）
LED バーライト消灯時 ON ／ OFF スイッチが 青く光らない	AC アダプターが庫内コンセントに きちんと差し込まれていますか？	AC アダプターを庫内コンセントにきちんと 差し込んでください。（☞P4）
	DC ジャックが LED バーライトに きちんと差し込まれていますか？	DC ジャックを LED バーライトにきちんと 差し込んでください。（☞P4）
LED バーライトが 2 本のうち 1 本しか点灯しない	LED バーライトのスイッチを 押し忘れていませんか？	LED バーライトは連動しておりませんので ON ／ OFF スイッチはそれぞれ押してください。

※ 以上の項目を確認しても症状が改善されない場合は、本社サービス部（TEL：045-841-5511）にご相談ください。

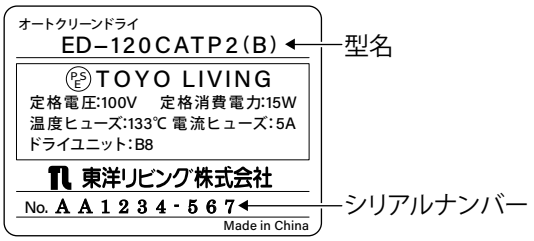
故障のときは　本社サービス部（TEL：045-841-5511）にお電話ください

- 「故障かな？と思ったら」（☞ P 7）をご確認いただき、故障の場合は電源プラグをコンセントから抜いて本社サービス部までお電話ください。その際にお使いの製品の型名をお知らせください。



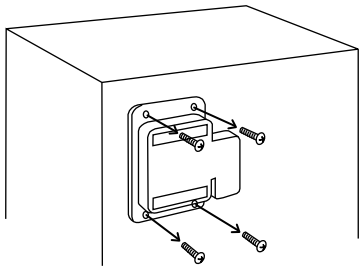
型名は扉を開けた庫内右側面の上部に
貼付されている銀色のシールをご確認ください。

（例）



電子ドライユニットの取り外し方と送付先

取り外し方法



【電子ドライユニット B型】

1. 電源プラグを抜いてください。
2. キャビネット裏側からユニット外周のネジ 4 本を外し、ユニットを取り外してください。

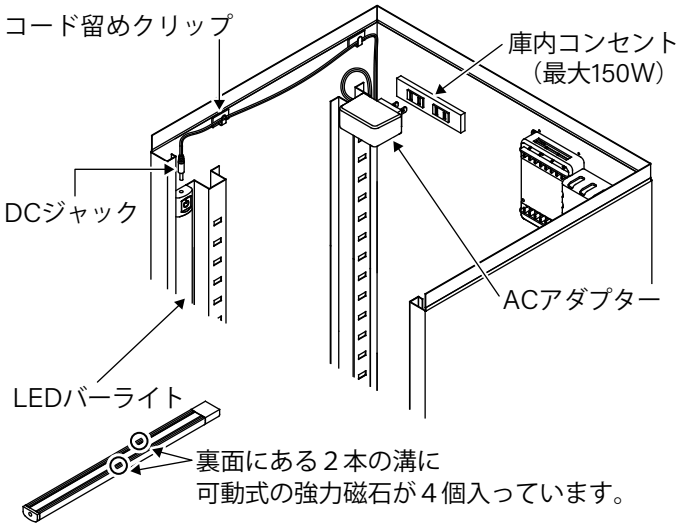
◎ 修理完了後、取り付けは上記の逆の順序で行ってください。

送付先（電子ドライユニットと湿度計に型名と症状を書いたメモを添えてご送付ください）

東洋リビング株式会社 那須工場　〒 329-3212 栃木県那須郡那須町富岡 1230-107　TEL：0287-72-5577

LED バーライトの取り外し方と送付先

取り外し方法



1. 棚板と棚受レールを取り外します。
2. LED バーライト用 AC アダプターを庫内コンセントから抜きます。
3. LED バーライトを外します。

※ DC ジャックと LED バーライトは分離することができます。

※ コード留めクリップは取り外さないでください。

◎ 取り付けは上記の逆の手順で行ってください。

連絡先・送付先

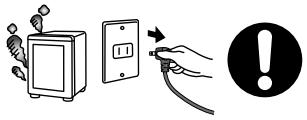
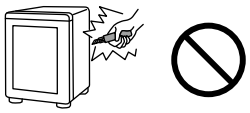
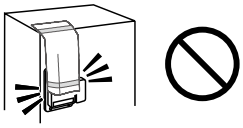
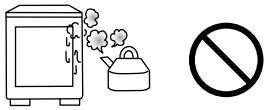
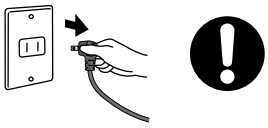
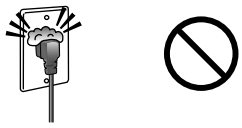
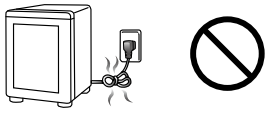
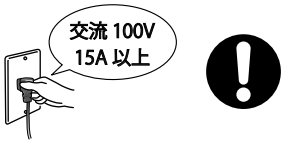
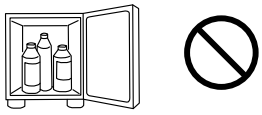
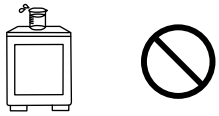
東洋リビング株式会社 サービス部　〒 233-0002 横浜市港南区上大岡西 1-6-1 オフィスタワー 22F　TEL：045-841-5511

安全上のご注意

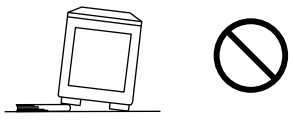
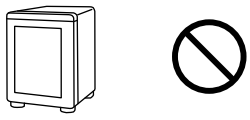
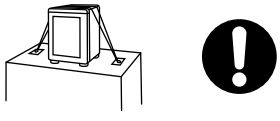
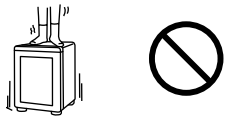
安全にお使いいただくために必ずお読みください。図記号の意味は、下記の通りです。

⚠警告	死亡や重傷などに結びつく可能性のあるもの	⚠注意	傷害や物的損害を発生する可能性のあるもの
禁止	絶対に行わないでください。	指示	必ず指示に従い、行ってください。

⚠警告

電子ドライユニットの異常時（煙が出る・こげ臭いなど）には電源プラグを抜く。	電子ドライユニットの修理・分解・改造をしない。	電子ドライユニットに異物を入れたりふさいだりしない。	水のかかる場所、湿気の異常に多い場所、ホコリの多い場所に置かない。
			
火災・感電の原因	火災・感電・けがの原因	感電・けがの原因	火災・感電の原因
電源コードを引っ張る、傷つける、物を載せる、加工する、高温部に近づけるなどはしない。	濡れた手で電源プラグを抜き差ししない。	長期間使用しないときは電源プラグを抜く。	電源プラグにホコリをためない。
			
発火・感電の原因	感電の原因	火災・発火の原因	火災・発火の原因
電源コードを束ねて使用したり、タコ足配線しない。	交流 100V で 15A 以上のコンセントを単独で使用する。奥までしっかりと挿入する。	危険な物（爆発物・可燃性物質・揮発性・引火性のある物・強酸性の薬品）は入れない。	水の入った容器を置かない。
			
火災・発火の原因	火災・発熱の原因	爆発・火災・感電の原因	火災・感電の原因

⚠注意

不安定な場所に置かない。（ガタつくときはアジャスターで調整してください）	エアコンなどの風が当たる場所、温度変化の激しい場所、直射日光の当たる場所に置かない。	台の上などに置く時は壁や柱・床等に固定する。（市販の固定具を使用してください）	キャビネットの上に乗ったり、重い物を載せたりしない。
			
けがの原因	製品の性能が安定しない原因	けがの原因	けが・変形の原因

仕様

共通仕様	湿度コントロール：ダイヤル設定自動調整式	扉材質：強化ガラス、マグネット式

型　名	ED-25CAM	ED-41CAT	ED-55CAT	ED-80CAT
外寸(mm)	W301 × H392 × D288	W338 × H459 × D356	W338 × H592 × D356	W423 × H611 × D406
内 容 量	24ℓ	39ℓ	53ℓ	77ℓ
重　量	6.5kg	8kg	10kg	14kg
キャビネット材質	スチール（粉体焼付塗装）	本体：スチール（粉体焼付塗装）　トップテーブル：ABS 樹脂		
定格消費電力	15W	15W	15W	15W
平均消費電力	0.9W	0.9W	0.9W	0.9W
棚 耐 荷 重	3kg	12kg	12kg	12kg
装　備	プラスチック棚 1 波形レンズホルダー(2 連α) 1 アナログ湿度計 1	引き出し棚 1 波形レンズホルダー(3 連α) 1 アナログ湿度計 1	引き出し棚 2 波形レンズホルダー(3 連α) 1 アナログ湿度計 1	引き出し棚 3 波形レンズホルダー(4 連) 1 アナログ湿度計 1

型　名	ED-80CATP2	ED-120CATP2	ED-140CATP2	ED-165CATP2
外寸(mm)	W423 × H611 × D406	W423 × H866 × D406	W423 × H1016 × D406	W423 × H1183 × D406
内 容 量	77ℓ	116ℓ	137ℓ	162ℓ
重　量	14kg	19kg	22kg	26kg
キャビネット材質	本体：スチール（粉体焼付塗装）　トップテーブル：ABS 樹脂			
定格消費電力	15W （LED バーライト:3.5W ／本）	15W （LED バーライト:3.5W ／本）	15W （LED バーライト:3.5W ／本）	15W （LED バーライト:3.5W ／本）
平均消費電力	0.9W	0.9W	0.9W	0.9W
棚 耐 荷 重	12kg	12kg	12kg	12kg
装　備	引き出し棚 3 波形レンズホルダー（4 連） 1 アナログ湿度計 1 庫内コンセント 1 LED バーライト 1	引き出し棚 4 波形レンズホルダー（4 連） 1 アナログ湿度計 1 庫内コンセント 1 LED バーライト 1	引き出し棚 4 波形レンズホルダー（4 連） 1 アナログ湿度計 1 庫内コンセント 1 LED バーライト 2	引き出し棚 5 波形レンズホルダー（4 連） 1 アナログ湿度計 1 庫内コンセント 1 LED バーライト 2

型　名	ED-120CA	ED-160CAWP2	ED-240CAWP2
外寸(mm)	W419 × H862 × D399	W840 × H607 × D399	W840 × H862 × D399
内 容 量	118ℓ	160ℓ	237ℓ
重　量	21kg	27kg	35kg
キャビネット材質	スチール（粉体焼付塗装）		
定格消費電力	15W	15W （LED バーライト：3.5W ／本）	30W （LED バーライト：3.5W ／本）
平均消費電力	0.9W	0.9W	1.6W
棚 耐 荷 重	12kg	スチール棚：20kg、引き出し棚：12kg	
装　備	引き出し棚 4 波形レンズホルダー（4 連） 1 アナログ湿度計 1	引き出し棚 2 スチール棚 2 波形レンズホルダー（4 連） 1 アナログ湿度計 1 庫内コンセント 1 LED バーライト 2	引き出し棚 2 スチール棚 3 波形レンズホルダー（4 連） 1 アナログ湿度計 1 庫内コンセント 1 LED バーライト 2

※ 定格消費電力は連続運転時の消費電力です。平均消費電力は 25℃・60%RH の環境条件下で、30%RH 運転時の消費電力です。