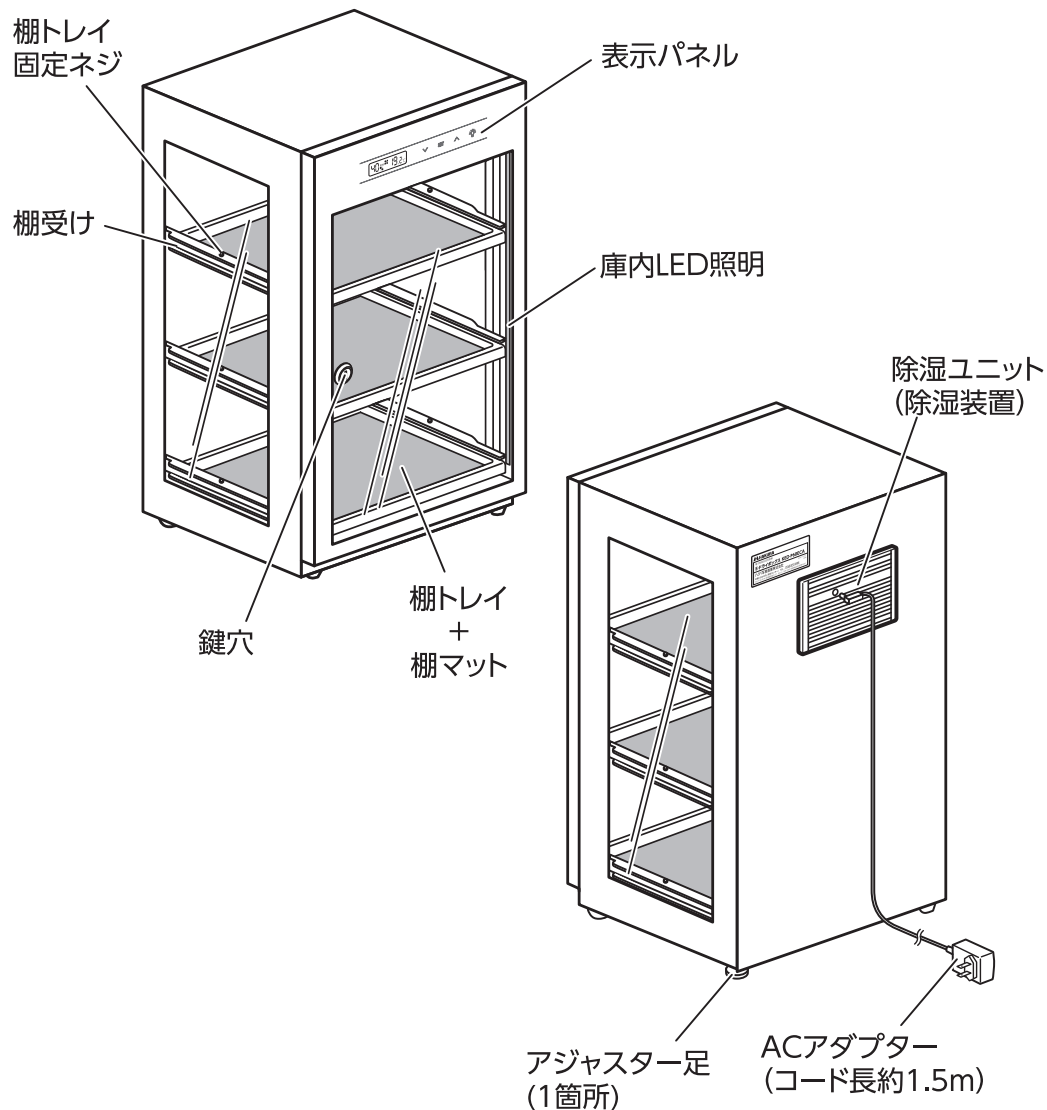


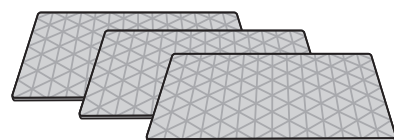
電子防湿保管庫 E-ドライボックス KED-P60ECA

この度は本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
正しく安全にご使用していただくために、必ずご使用前によくお読みください。

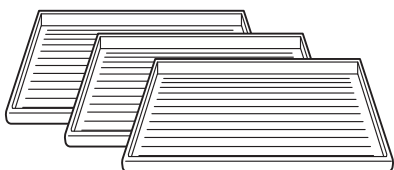


付属品

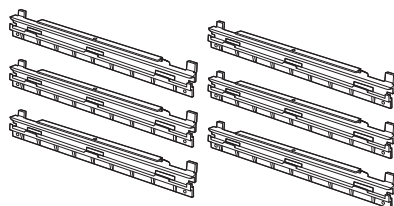
棚マット(3枚)



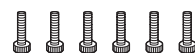
棚トレイ(3枚)



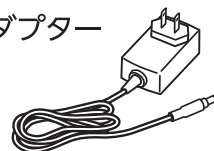
棚受け(6本)



棚トレイ固定ネジ(6本)



ACアダプター



アジャスター足



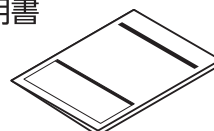
鍵(2個)
+70周年キーホルダー



六角レンチ



取扱説明書
(本書)



表示パネル



湿度

温度

下げる

上げる

除湿ユニット
インジケーター
(作動時点滅)

庫内湿度設定キー
(長押し)

表示パネルバックライト/
庫内照明スイッチキー

安全上の注意

誤った使い方をした時に生じる危険や損害の程度を区別して説明しています。

お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。



警告

誤った使い方をすると、死亡や重傷を負うおそれのある内容です。



注意

誤った使い方をすると、怪我をしたり、財産の損害が発生するおそれのある内容です。



してはいけない内容です。



必ずしてくださいという内容です。



電源プラグをコンセントから抜いてください。



絶対に濡れた手で触れないでください。



分解、改造をしないでください。



警告

	○次のような場合は直ちに電源プラグを抜き、使用を中止する。 - 除湿ユニット内から煙が出ている。変なおいがする。 - 除湿ユニット内に異物や水が入ったり、除湿ユニットを破損したとき。		コンセントや配線器具の定格を超える使い方、交流100V以外の電源は使用しない。
	電源プラグと差し込み口にはホコリが溜まるので、定期的に掃除する。		電源プラグは根元まで確実に差し込む。
	濡れた手で電源プラグを抜き差ししない。		電源コードを傷つけない、加工しない、引っ張らない、物を載せたりしない。
	電源コードを束ねて使用しない。		本体の上に乗らない、上に重いものを載せない、水の入った容器を上に乗けない。
	水のかかるところや湿度の多い所に置かない。		可燃性のある物や危険物、水を入れない。
	点灯中のランプを直接または間接的に肉眼で見ない。		分解、改造をしない。



注意

	本体を不安定な所に置かない。		温度変化の激しいところ、直射日光の当たる所、ほこりの多い所に置かない。
	本体の背面には12cm以上の隙間を作る。 12cm以上あける		長期間使用しない時は電源プラグを抜く。

使用上の注意

- ・本製品は加湿・乾燥機ではありません。多量の水分を含んだものを乾燥させたり、外気の湿度が低い場合に加湿することはできません。
- ・本製品に付属するカギは、不意に開くのを防ぐためのものであり、盗難防止目的ではありません。盗難防止には別途措置を講じてください。
- ・付属する湿度計は相対湿度を表示しているため、庫内温度(室温)の変化によって庫内湿度も変化します。温度が上がると湿度は下がり、温度が下がると湿度は上がります。
- ・すでに発生したカビは除去できません。また、カビの発生防止を保証するものではありません。
- ・異常発熱・異臭がする場合はただちにご使用を中止してください。
- ・光源部を直視しないでください。目を痛めたり、体調不良を引き起こす恐れがあります。
- ・本書の『安全上の注意』および『使用上の注意』をお守りいただけなかった事により生じた損害や、目的外の使用により生じた損害について、当社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

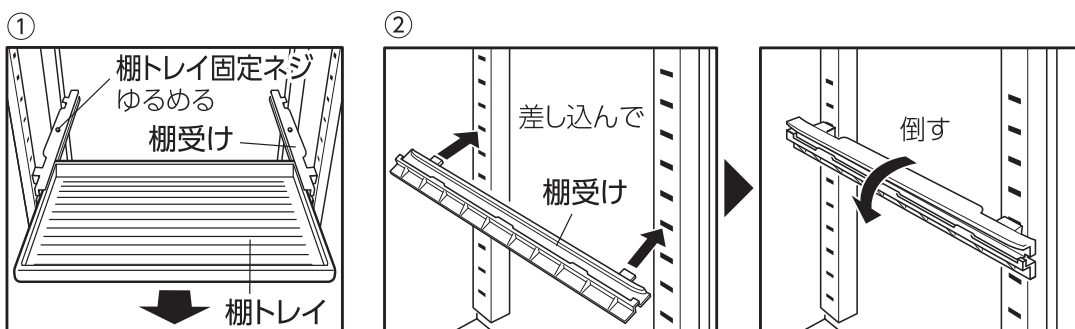
使い方

1. 設置場所を決める

- 水平で安定している所に置いてください。
- ガタつく場合はアジャスター足で調節してください。
- 放熱のため、背面は壁から12cm以上隙間を開けて設置してください。
- 次のような場所には置かないでください。
 - ・エアコンや外気の風が直接当たる場所
 - ・熱器具など温度が上がる所
 - ・油煙や湯気が当たる所
 - ・ホコリの多い所
 - ・不安定な所
 - ・直射日光の当たる所
 - ・水気のある所
 - ・屋外

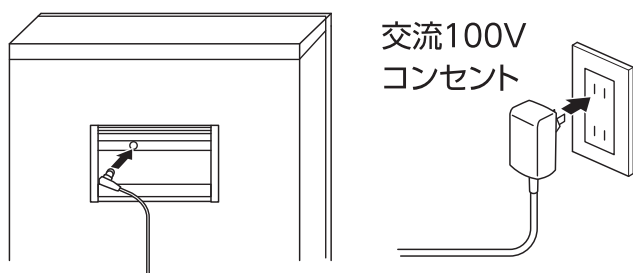
2. 棚トレイの高さを調節する

- ①棚受けの棚トレイ固定ネジをゆるめ、棚トレイと棚受けをはずします。
 - ※ネジが硬くて指で回せない場合は付属の六角レンチをご使用ください。
 - ※ネジを完全に外す必要はありません。
- ②棚受けをお好みの高さに取り付けます。
庫内奥上部に除湿ユニットがありますので、棚トレイが当たらない高さに取り付けてください。
- ③取り付けた左右の棚受けに棚トレイを差し込むように取り付けます。
棚トレイを固定したい場合は棚トレイ固定ネジを締めてください。



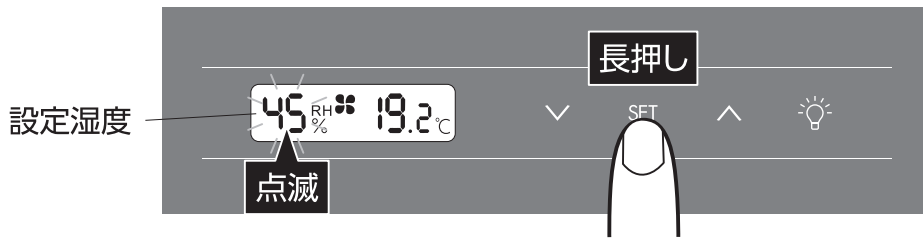
3. ACアダプターを家庭のコンセントに差し込む

- 電源コードのジャックを除湿ユニットの背面に差し込んで、ACアダプターを交流100Vコンセントに差し込みます。
 - ※本製品に付属するACアダプター以外は使用しないでください。
- 通電後、本機はセルフチェック状態になり、約3秒後にセルフチェックが完了すると除湿ユニットが運転を開始します。

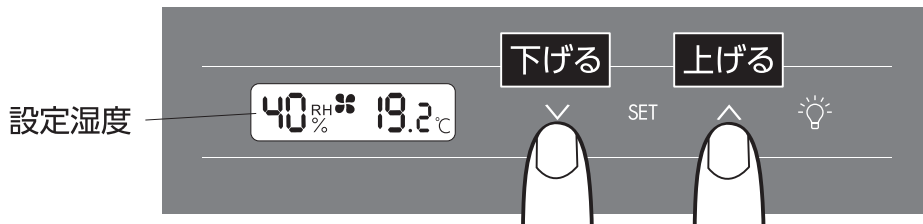


4. 湿度を設定する

①庫内湿度設定キー SET を長押し(約3～5秒間)すると、湿度の数字が点滅します。



② ∨ ∨ キーで数値を調整して庫内の湿度を設定してください。



参考 数値を大きく変えたいとき、キーを長押しすると数字を速く変えることができます。

③設定終了後、再度庫内湿度設定キー SET を押す(または約10秒間操作しない)と設定値が保存され、設定モードが終了します。その後は現在の庫内湿度が表示されます。
除湿ユニット作動中はインジケータ  が点滅します。



- 通常は約35%～45%に合わせてください。カメラ・レンズの保管に適した湿度になります。
ただし、革や木を使用しているカメラは適する湿度が異なりますので、カメラメーカーに適する湿度をご確認のうえ、保管してください。
- 保管品の量や周囲の温度・湿度の条件によって同じ設定値でも庫内湿度は変わってきます。この場合は設定値を調節してください。
- 温度表示は摂氏(℃)と華氏(℉)の切り替えができます。∨ キーを長押しすると温度表示が「℃」「℉」と交互に切り替わります。
- 表示パネルの温湿度は、扉を閉めて2～3時間経過後、安定してから数値を読んでください。

[除湿について]

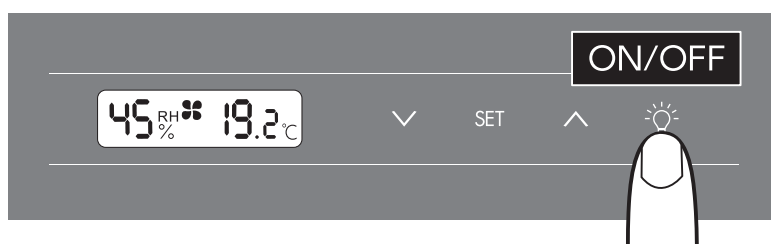
- 本機は設定湿度まで庫内の湿度が下がると除湿動作を止めます。時間が経過して湿度が上昇すると再度除湿動作を始め、この繰り返しで湿度を制御します。さらに設定湿度以下に下がりにくい機構ですので、過度の乾燥を防ぎます。
- 除湿中は除湿ユニットおよびその付近が温かくなりますが、異常ではありません。

5. 保管品の収納

- 保管品を入れますと、保管品に含まれる水分の影響で一時的に庫内湿度が上がります。庫内湿度が下がって安定するまでに通常1～2日かかります(布類や紙類、ネガ・ポジ等を多量に入れますと、湿度が安定するまでに10日以上かかる場合があります)。
- カメラやレンズのキャップは、密封性のあるものと湿気がこもったままになってしまいますので、はずして保管することをおすすめします。
- 保管品は保管する前に必ず清掃と点検を行ってから入れてください。
使ったままの状態に入れますと、ホコリや汚れ、指紋、手あか等が原因で、低湿度であっても、まれにカビが発生することがあります。また保管中も定期的に清掃や点検を行ってください。

6. 照明を使う

- ①庫内照明スイッチキー  を短く押すと庫内照明と表示パネルのバックライトが点灯します。
もう一度押すと消灯します。
再度キーを押さない場合、約40秒後に自動で消灯します。



- ②もう一度庫内照明スイッチキー  を短く押すと庫内照明のみ違う色で点灯します。
※表示パネルのバックライトの色は青色のまま変わりません。

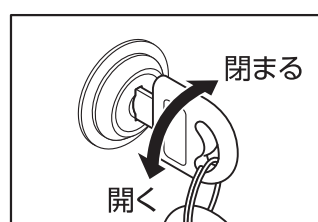


- ③消灯した状態から表示パネルが点滅するまで庫内照明スイッチキー  を長押しするとことで、常時点灯モードになります。



7. 鍵の開閉

- 閉めるときは、鍵を差し込み右方向(時計回り)に90°回します。
- 開くときは、鍵を差し込み左方向(反時計回り)に90°回します。



お手入れ

- 汚れは、柔らかい布などで拭き取ってください。
- ガソリン、シンナー、ベンジン、磨き粉、洗剤は、製品を傷めますので使用しないでください。
- 月に1回は除湿ユニット周辺、排気口付近、LEDランプおよびACアダプター電源プラグのホコリを掃除してください。また、ランプの性能を保つため電源プラグを抜いてランプ部分も掃除を行ってください。ホコリがたまったらまめにしておきますと、性能低下や故障の原因となります。

故障かなと思ったら

湿度が 下らない	電源プラグが抜けていませんか？	ACアダプターのプラグをコンセントに差し込んでください。
	ケーブルコネクタが抜けていませんか？	庫内のケーブルコネクタをユニット上部に差し込んでください。
	保管品を入れたばかりではないですか？	湿度が下がって安定するまで通常1～10日かかります。乾燥機としての能力はありませんので、収納する前に乾かしてください。
	設置場所に問題はありませんか？	3ページ [組み立て方] の「2.設置場所を決める」を参照
	湿度設定値が高くなっていませんか？	湿度設定値を約40～60%に設定してください。
	扉の開閉が多くありませんか？	一度扉をあけると湿度も上がります。 しばらく(半日以上)様子を見てください。
湿度設定と 湿度計の値が ズれる	許容誤差範囲内ですか？	除湿ユニットと湿度計には、約±10%の許容誤差があります。
	冬の乾燥した時期ですか？	加湿機能が付いていませんので、周囲湿度が低くなりますと庫内湿度も設定湿度より下がってしまいます。
	冷・暖房をしていませんか？	冷暖房による湿度変化や、昼と夜との温度差によって庫内湿度は変化します。
表示パネルが 点かない	電源プラグが抜けていませんか？	ACアダプターのプラグをコンセントに差し込んでください。
	ケーブルコネクタが抜けていませんか？	庫内のケーブルコネクタをユニット上部に差し込んでください。
湿度が一定に ならない	周囲条件(温度・湿度)の変化がある	設定値より周囲湿度が高くなると作動し、低くなると止まるため、設定値の前後で湿度をコントロールします。

その他の症状がございましたら、お問い合わせ先(受注センター)までご連絡ください。

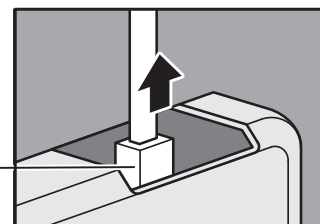
除湿ユニットの取りはずし方

修理依頼や交換等で除湿ユニットをはずす時は以下の手順で行ってください。

①まず初めにACアダプターをコンセントから抜いてください。

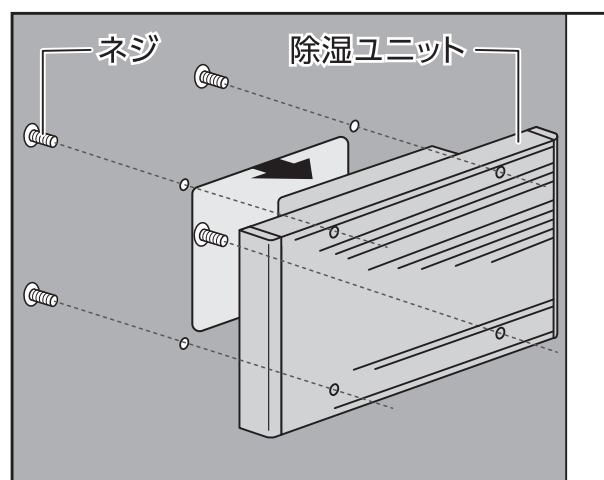
②庫内奥ユニット上部のケーブルコネクターをゆっくり引き抜いてください。

ケーブルコネクター



③プラスドライバーを使い、庫内奥の除湿ユニットのネジ4本をはずしてください。

④外側から除湿ユニットを支えながら、内側から押して取りはずしてください。



※取り付けは逆の手順で行ってください。

おもな仕様

型名	KED-P60ECA
内形寸法 / 容量	約W356×H550×D310mm / 約60ℓ
外形寸法	約W357×H612(足含む)×D334mm(本体318+ユニット16)mm
重量	約13kg
棚耐荷重	約5kg
除湿方式	冷却除湿方式(ペルチェ素子)
キャビネット	スチール製、粉体塗装
照明ランプ	青色LEDランプ / 白色LEDランプ / 電球色LEDランプ
扉/側面窓	強化ガラス、マグネット式ガスケット
入力電圧/消費電力	AC100V 50/60Hz / 約20W
付属品	棚マット(3枚)、棚トレイ(3枚)、棚受け(6本)、棚トレイ固定ネジ(6本)、六角レンチ ACアダプター、アジャスター足、鍵(2個)、70周年キーホルダー、取扱説明書
原産国	中国

異常が発生したときはすぐにACアダプターをコンセントから抜いて弊社までご連絡ください。

お問合せ先

【受注センター】TEL:0568(85)0898(代) FAX:0568(85)0899

ハクバ写真産業株式会社

本社：〒130-0014 東京都墨田区亀沢1-3-7
受注センター：〒486-0812 愛知県春日井市大泉寺町438-1