

# 取扱説明書

AP-C320i

# Air Purifier LEAFS 320i



このたびは、カドー空気清浄機「LEAF 320i」を お求めいただき誠にありがとうございます。

ご使用前に必ず本書および 別冊の「安全上のご注意」をお読みください。 本書はお読みになったあとも大切に保管してください。

#### CLUB CADO ご愛用者登録のご案内

お買い上げ製品をご登録いただくと、製品に関する充実したサポートや 会員限定のお得なセール情報などが届きます。

ぜひこの機会にご登録ください。

# cado.com

# 目次

各部の名前	3
本体の組み立て	4
フィルターを取り付ける	4
電源を接続する	6
設置について	7
使いかた	8
操作パネル	8
運転を開始する	8
運転モードを変える	9
マニュアルモード	10
タイマー運転	10
光触媒ランプ	11
減光機能	11
消灯機能	11
ニオイホコリモニター	12
ニオイセンサーとホコリセンサーに ついて	12

お手入れのしかた	13
本体	13
フィルターのお手入れ	15
フィルター交換のお知らせ	15
フィルターの交換方法	16
フィルターについて	17
フィルター交換インジケーターの	
初期化	18
故障かな?	19
仕様	23

各部の名前





本製品は、空気中のすべての有害物質を除去するものではありません。 (例えば、タバコの煙の一酸化炭素などは除去できません。) また、本製品は換気ができません。閉め切った部屋で使用する場合は、定期的に換気してくだ さい。

本体の組み立て フィルターを取り付ける

- 1. 本体背面にあるカバースイッチを下にスラ 2. ポリ袋に入ったフィルターを取り出しま イドし、フィルターカバーをはずします。
  - す。



- フィルターを取り付ける際は、必ず本体の電源をオフにしてください。
  - 新しいフィルターを取り付ける際は、フィルターをポリ袋から取り出してから取り付けて ください。

- 3. フィルターが入っているポリ袋を切り、 4. リボンを外側に向けて、フィルターを本体 フィルターを取り出します。
  - の奥まで入れてセットします。





5. フィルターカバーを閉めます。 カバースイッチを下にスライドしたままカ バーを本体にはめてください。





フィルターカバーの取り付けが不十分な 状態では、運転を開始することができま せん。(電源インジケーター⇒ p.8 がゆ っくり点滅します。)



電源コードを電源コード接続口に接続します。



2. 電源プラグをコンセントに差し込みます。
 電源が正常に接続されると、すべてのインジケーター⇒ p.8 とニオイホコリモニターが約2秒間点灯します。



# 設置について

空気をよく循環させるために、本体の周辺には物を置かずに約30cm以上のスペースを 確保してください。



毛足の長いじゅうたんの上で使用しないで ください。本体が傾いたり、ほこりなどがつま り、故障の原因となります。

傾斜のある場所や不安定な場所、高い場所で 使用しないでください。落下や転倒、誤動作の 危険性があります。

使いかた

操作パネル





電源ボタンを押します。 インジケーターが点灯し、オートモード ⑦ で運転を開始します。 運転中に電源ボタンを押すとインジケーターが消灯し、運転が停止します。



運転中にモードボタンを押します。

(a) Y Z

運転モード(インジケーター)は下記の順に切り替わります。



運転モードについて

<b>ス</b> オート	通常はこのモードで使用します。 お部屋の状態をセンサーで検知し、自動で弱、中、強 に風量を切り替えて運転します。
<b>\</b> ⊥⊐	夜間など、空気の汚れが少ないときに使用します。 電源ボタンとエコモードのインジケーターのみ点 灯し、弱の風量で運転します。(光触媒ランプは消灯 します。)
<b>≋</b> う 急速	空気を早くきれいにしたいときに使用します。 強よりも更に強い風量で運転し、2 時間後に自動的 にオートモードに切り替わります。



運転モードとマニュアルモードを同時に設定することはできません。



運転中に風量ボタンを押します。

お部屋の空気の汚れ具合に関係なく、お好みで風量を設定できます。 マニュアルモード(インジケーター)は下記の順に切り替わります。





運転中にタイマーボタンを押します。

指定した時刻が経過すると自動で電源オフします。 タイマー時間(インジケーター)は下記の順に切り替わります。

8h — オフ(消灯)

cado sync アプリケーションから 24 時間タイマー運転を開始した場合は、タイマーインジ ケーターのすべてが点灯します。この状態から本体のタイマーボタンを押した場合は、タイマ ーインジケーターのすべてが消灯し、cado svnc アプリケーションによる 24 時間タイマー 運転が解除されます。



- フィルターに含まれる活性炭は、可視光で反応する光触媒技術を採用しています。
- 製品内のランプには高輝度の青色 LED を使用しており、紫外線タイプのように目など人体への影響はありませんが、光が強いため、交換の際などフィルターを外すときは、本体の電源をオフにして光を直接見ないようにしてください。

## 減光機能

操作パネル部にある照度センサーで周囲の明るさを検知します。周囲が暗くなると、点灯してい る操作パネルインジケーター、ニオイホコリモニター、排気ロランプが自動的に暗くなります。

## 消灯機能

運転中に消灯ボタンを押すと、ニオイホコリモニター、排気ロランプが 消灯します。もう一度ボタンを押すと再び点灯します。



消灯機能が動作しているときに周囲が暗くなった場合は、本体内部の光触媒ランプも 自動で消灯します。





空気の状態を内蔵センサーで検知し、青、黄、オレンジの3色でお部屋の空気環境をお知らせします。

モニター色	お部屋の空気環境
青	きれい
黄	少し汚れている
オレンジ	汚れている

## ニオイセンサーとホコリセンサーについて

- ニオイセンサーは、主にタバコ、化粧品などのニオイを検知します。
- ニオイセンサーは、スプレーから出るガスやアルコール成分、温度や湿度の変化にも反応する ことがあります。また、ニオイの成分によっては、反応しないことがあります。
   ホコリセンサーは、温度や湿度の変化にも反応することがあります。
- ニオイセンサーは室内の空気の状態を相対的に検知します。このため、ニオイが強くてもニオイの強弱に変化がない場合は、センサーが反応しないことがあります。
- ホコリセンサーは、ハウスダスト(花粉など)、タバコの煙などを検知します。
- 電源コードを接続してから約5分間はセンサーの初期化を行っており、正確な検知ができません。また、初期化時の空気の状態を基準に動作を開始するため、室内の空気がきれいなとき (タバコの煙がないときなど)に電源コードを接続することをおすすめします。

# お手入れのしかた

- お手入れをせずに使用を続けると、ほこりなどがたまり、空気清浄機の性能を充分に発揮できなくなる可能性があります。定期的にお手入れを行ってください。(月1回以上を推奨)
- 定期的なお手入れが行われない場合、汚れなどによる故障発生時に、メーカー保証対象外になることがあります。

市販のやわらかい布や綿棒、掃除機などを用意す ると便利です。





しつこい汚れには水で薄めた中性洗剤を使用 してください。

- ・中性以外の洗剤は使用しないでくだ さい。本体を傷つける可能性がありま す。
  - 洗浄後はきれいな布などで中性洗剤を 充分に落としてください。
  - 本体をお手入れする際は、フィルターに 液剤などがかからないよう、あらかじめ フィルターを取り外してください。

本体

1. 本体の電源をオフにして電源コードを抜きます。



2. やわらかい布で本体のほこりをふき取り ます。



 3. 吸気口と排気口、本体内部のほこりを掃除 機などで吸い取ります。または、やわらかい 布でふき取ります。



 センサーカバーに付着したほこりを綿棒な どで取り除きます。



## フィルターのお手入れ

フィルター側面の網部分は、プレフィルターとして機能します。定期的に網に付いたほこりなど を掃除機などで吸い取ります。または、やわらかい布でふき取ります。





フィルター交換が必要になると、フィルター交換インジケーターが赤色に点灯します。 新しいフィルターに交換してください。





フィルター交換インジケーターは Wi-Fi 接続インジケーターと兼用となっています。
 インジケーターが緑色に点滅、点灯しているときは Wi-Fi 接続状態を表示しています。

• cado sync アプリケーションからもフィルター交換時期を確認することができます。

# フィルターの交換方法

「本体の組み立て」⇒ p.4 を参考に古いフィルターを取り外したうえで、新しいフィルターに 交換してください。



# フィルターについて

- フィルターは消耗品ですので、定期的に新しいフィルターをお求めいただき、交換してください。
- フィルターの交換時期は、ご使用の環境にもよりますが、6ヶ月~1年に1回程度が目安です。
- 空気の汚れが多いところでご使用の場合は、交換時期が早くなることがあります。
- 使用環境によっては、数週間から数ヶ月でフィルターからニオイが発生し、交換が必要となる 場合があります。
- ニオイが気になってきたときはフィルターを交換、または1日ほど風通しのよいところで天日干しすることで改善することがあります。(性能が回復することをお約束するものではありません。)

## フィルター交換インジケーターの初期化

フィルター交換が終了してもフィルター交換インジケーターは消えません。下記の手順で フィルター交換インジケーターを初期化してください。

ワィルター交換インジケーターが点灯しないうちにフィルター交換をした場合も、下記の初期化操作を行ってください。

- 電源ボタンを押し、本体の電源をオンにします。
- 消灯ボタンを約5秒間押し続けると、 フィルター交換インジケーターが赤色に 点滅します。





 ただちにもう一度消灯ボタンを短く押すと、 フィルター交換インジケーターが消灯し、 初期化が完了します。



# 故障かな?

症状	確認事項	対処
電源が入らない	電源プラグはコンセントに しっかり差し込まれています か?	電源コードを本体の電源コー ド接続口およびコンセントに しっかりと差し込んでくださ い。
風が出ない 風量が少ない	フィルターを取り付けるとき に、フィルターをポリ袋から取 り出しましたか?	フィルターをポリ袋から取り 出し、取り付け直してくださ い。
	本体の吸排気口が汚れていま せんか?	お手入れをして、本体の吸排気 口の汚れを取り除いてくださ い。お手入れをしても改善しな い場合はフィルターを新しい ものに交換してください。
操作パネルにある電源 インジケーターが点滅 している	フィルターカバーが完全に閉 まっていますか?	フィルターが正しく取り付け られているかを確認し、フィル ターカバーを完全に閉めてく ださい。

症状	確認事項	対処
ニオイホコリモニター がオレンジ色のまま変 わらない	ホコリセンサーやニオイセン サーは、温度、湿度の変化やス プレーなどから出るガスにも 反応することがあります。	しばらく待って、ニオイホコリ モニターが黄色または青色に 変わるか確認してください。
	センサーカバーが汚れていま せんか?	お手入れをして、センサーカ バーの汚れを取り除いてくだ さい。 ※内装したばかりの室内など、ニ オイ物質が発生し続けている 場合、ニオイホコリモニターが 黄色またはオレンジ色に点灯 し続けることがあります。
ニオイホコリモニター が青色のまま変わらな い	周囲に障害物があるなど、空気 の循環が悪いところに設置し ていませんか?	本体の前後、左右と上方は、 壁、家具、カーテンなどから約 30cm 以上離してください。
	センサーカバーが汚れていま せんか?	お手入れをして、センサーカ バーの汚れを取り除いてくだ さい。
	電源コードを接続し、電源を入 れてから5分以上たっていま すか?	電源コードを接続し、電源を入 れてから約5分間はセンサー の初期化を行っており、正確な 状態表示ができません。しばら く待って、ニオイホコリモニ ターがほかの色に変わるか確 認してください。

症状	確認事項	対処
空気清浄効果が得られ ない	周囲に障害物があるなど、空気 の循環が悪いところに設置し ていませんか?	本体の前後、左右と上方は、 壁、家具、カーテンなどから約 30cm 以上離してください。
	本体の吸排気口が汚れていま せんか?	お手入れをして、本体の吸排気 口の汚れを取り除いてくださ い。お手入れをしても改善しな い場合は新しいフィルターに 交換してください。
	フィルターの網にほこりが付 着していませんか?	「お手入れのしかた」⇒ p.13 を参照し、ホコリを取り除いて ください。
ニオイホコリモニター の色が変わっても、風 量が変化しない	オートモード以外で使用して いませんか?	オートモード以外を選択して いるときは、風量はニオイホコ リモニターの表示によって変 動しません。
空気がきれいな状態でも 自動運転が停止しない	オートモードで使用していま せんか?	オートモードで運転中は、空気 がきれいな状態でも、マニュア ルモード弱の風量で連続運転 します。

症状	確認事項	対処
本体のニオイが気にな る	本体の吸排気口が汚れていま せんか?	お手入れをして、本体の吸排気 口の汚れを取り除いてくださ い。お手入れをしても改善しな い場合は新しいフィルターに 交換してください。
	ニオイの強い部屋で使用して いませんでしたか?	タバコや焼肉など、強いニオイ がある場所で長時間ご使用にな ると、短期間でフィルターの交 換が必要になる場合がありま す。このような環境でご使用に なる場合は、定期的にお部屋を 換気しながら本製品をご使用に なることをおすすめします。
操作パネルのインジ ケーターが点滅しなが ら「ピピッ」と警告音が 鳴る	モーターの故障または本体内 部に異物が混入している可能 性があります。	電源ボタンを押すと、警告音が 停止します。電源コードをいっ たん抜き、フィルター内に異物 が落ちていないか確認してく ださい。警告音が続く場合は、 お買い上げの販売店、またはサ ポートセンターまでご相談く ださい。

# 仕様

LEAF 320i

型名	AP-C320i			
電源	100-240V 50-60Hz			
適用床面積*1	急速モード:42 m <sup>2</sup> (26 畳)			
運転モード	弱	中	強	急速 (2 時間)
消費電力 [W]	6	9	16	33
風量 [m <sup>3</sup> /h]	100	170	255	360
運転音 [dBA]	30	40	49	60
外形寸法 [mm]	直径約 242 × 高さ約 652			
質量 [kg]	約 6.4 (フィルター含む)*2			
電源コード長 [m]	約1.8			
付属品	取扱説明書、安全上のご注意、保証書、AC 電源コード、 AP-C320 シリーズ用フィルター <sup>*3</sup>			

※1 日本電機工業会規格 JEM1467 に基づく試験方法により算出。急速運転したときの目安。

- ※2 PS:プレミアムステンレス 約6.2 Kg(フィルター含む)
- ※3 寸法(mm) 直径約197×高さ約268

仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。

製品に関する最新情報 使いかた・お手入れ・修理に関するご相談は カドーサポートサイト https://cado.com/jp/support/



お電話での対応をご希望のお客様は

# カドーサポートセンター 0120-707-212

通話料無料 受付時間 9:00 ~ 17:00 土・日・祝、弊社休業日を除く



cado Co., Ltd. | Tokyo | cado.com



# 取扱説明書 安全上のご注意

AP-C320i

# Air Purifier LEAFS 320i



## 本書について

この説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項について記載してあります。ご使用前に、この 「安全上のご注意」と別冊の取扱説明書をよくお読みのうえ、製品を正しく安全にお使いください。 また、お読みになったあとも、大切に保管してください。

## 必ずお守りください

人への危害、財産の損害を未然に防止するため、本書に記載されている内容は必ずお守りください。 誤った取り扱いをした場合に生じる危害や損害の程度を区分したうえで記載しています。





禁止

- ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない。
  感電の原因になります。
- ■電源コードを破損させない。

ショートや断線して感電や火災の原因になり ます。

- ・加工したり、傷つけたりしない。
- ・無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、 束ねたり、重い物をのせたりしない。
- 熱器具に近づけたり、加熱したりしない。
- 電源プラグを持たずに引き抜かない。
- 持ち運び時に電源コードを引っ張らない。
- 破損した電源コードは使用しない。万が一電 源コードが破損した場合は、お買い上げの販 売店、またはサポートセンターまでご相談く ださい。
- ■定格電圧以外で使わない。

火災や感電の原因になります。

■コンセントや配線器具の定格を超える 使い方をしない。

たこ足配線などで定格を超えると、発熱による 火災の原因になります。 ■分解、改造、修理しない。

火災や感電、ケガの原因になります。修理は お買い上げの販売店、またはサポートセンター までご相談ください。

#### ■下記の場所では使用しない。

- 可燃性ガスや金属製のほこりがある場所 引火や本体への吸引による発火・発煙の原因 になります。
- 浴室など、高温・多湿・水のかかる場所 漏電による火災や感電の原因になります。
- 機械油や食用油の油成分が浮遊している場所
   本体にひびが入り、電源部やファン部分が
   露出し、感電やケガの原因になります。
- ■水につけたり、水をかけたりしない。 火災や感電の原因になります。
- 火のついたタバコや線香を近づけない。
  火災の原因になります。
- 吸気口、排気口、本体のすき間などに指 や金属物など異物を入れない。
  - ケガ・感電・ショート・発火の原因になります。



# 🚫 禁止

■お手入れに塩素系、アルカリ性の洗剤を 使わない。

洗剤から有毒ガスが発生し、健康を害する おそれがあります。

■ 雷が鳴りだしたら、本体や電源プラグ には触れない。

感電のおそれがあります。

- ■お年寄り、お子様、体の不自由な方、意思 疎通が困難な方には、保護者や安全責任 者から適切な指導監督を受けない限り、 単独で使用させない。
- ■お子様が玩具として遊ばないよう注意 する。

思わぬケガや誤飲、本体故障または感電の 原因になります。





■電源プラグは、根元までしっかり 差し込む。

差し込みが不完全だと、感電や火災の原因に なります。

- ・電源コードや電源プラグが傷んだり、
   差し込みがゆるいコンセントは使わない。
- ■電源プラグのほこりなどは、定期的に 乾いた布でふき取る。

ほこりがたまると、湿気などで絶縁不良に なり火災の原因になります。 ■使用しないとき、お手入れ、点検、移動の際は必ず運転を停止し、電源プラグを抜く。

不意に動作した場合、感電やケガの原因に なります。

■ 異臭や、機器の異常を感じたときは、 使用をただちに中止する。

電源コードを抜き、サポートセンターまで ご相談ください。



# 🚫 禁止

■本体の上に物を置いたり、乗ったりしない。

転倒により、破損・故障の原因になります。

- 不安定な場所には置かない。
  転倒すると、ケガや故障による感電の原因になります。
- 吸気口や排気口をふさがない。
  空気の循環が悪くなり、発熱や発火の原因になります。
- フィルターをはずしたまま運転しない。 清浄効果が出ないばかりでなく、故障の原因になります。
- 台所で換気扇のかわりに使用しない。 フィルターの寿命を著しく低下させたり、
  - 本体の変形や故障の原因になります。
- 直射日光の当たる場所やエアコン、暖房 器具の風の当たる場所には置かない。 本体の変形や変色、故障の原因になります。

- ■お手入れの後は、水分を十分にふいて から乾かし、ぬれたままでは使わない。 感電やケガの原因になります。
- 【ベンジン、シンナーでふいたり、殺虫剤 などをかけたりしない。

ひび割れや感電、引火の原因になります。

■発煙タイプの殺虫剤を使うときは、運転しない。

蓄積した薬剤成分が、あとで使ったときに放出 され、健康を損なう原因になります。

#### ■テレビやラジオの近くでは使わない。

映像の乱れや雑音の原因になります。(テレビ やラジオからは、1m以上離して設置してくだ さい。また、これらの機器と一緒のコンセント に電源プラグを差し込むと、映像の乱れや雑音 が発生することがあります。その場合は、別の コンセントに電源プラグを差し込んでくだ さい。)



#### ■長時間、同じ場所で使わない。

長時間同じ場所で使うと、本体周辺の壁や机が 汚れることがあります。定期的に設置場所を 移動することをおすすめします。

#### ■長時間、木製の床や家具などの上に直接 置かない。

長時間同じ場所に置くと、本体底面のゴム足の 跡が設置面に残ることがあります。設置場所を 定期的に変更するか、または市販の家具用傷 防止シートなどを使用してください。



■移動するときは、本体から外れる部分を 持たない。

落下によるケガや故障の原因となります。

■フィルターは正しく取り付ける。

空気清浄機の機能を十分に発揮させるため、 フィルターは純正フィルターを取扱説明書の 手順にしたがい確実に取り付けてください。

#### ■燃焼器具と一緒に使うときは必ず換気 する。

本製品は換気ができません。そのため、燃焼 器具から発生する一酸化炭素による中毒の 原因になる場合があります。

株式会社カドー 〒108-0071 東京都港区白金台 4-2-11

cado Co., Ltd. | Tokyo | cado.com



# cado sync 接続ガイド

AP-C320i

# Air Purifier LEAF



#### このたびは、カドー空気清浄機「LEAF 320i」を お求めいただき誠にありがとうございます。

ご使用前に必ず本書および

別冊の「取扱説明書」、「安全上のご注意」をお読みください。 本書はお読みになったあとも大切に保管してください。

本書では主に cado sync アプリケーションの インストール方法および、機器の登録方法、 無線 LAN 機能ご使用時の注意事項について説明しています。 cado sync のくわしい使いかたや最新情報は、弊社ホームページをご参照ください。

# cado.com

 $\bigcirc \bigcirc$ 

# cado sync でできること

cado sync アプリケーションをスマートフォンヘインストールし、本機への登録を完了すると、便利な機能をお使いいただけます。



屋外など離れたところから本体の制御をすることができます。





お部屋の空気の状態やフィルター交換時期のお知らせなどを確認することができます。





指定した時刻に運転開始、終了することができます。



# 必要な環境

cado sync アプリケーションをご使用いただく場合に必要なものをご確認ください。

# インターネット回線

常時インターネット接続が可能なブロードバンド回線の プロバイダ契約が必要です。 光回線など高速インターネット回線をおすすめします。 インターネット通信料はお客様のご負担となります。

## 無線 LAN アクセスポイント

対応するネットワークは下記となります。

- 通信方式:IEEE802.11b/g/n
- ・ セキュリティ: WPA Personal、WPA2 Personal

セキュリティ向上のため、暗号化方式は WPA2 (AES)の 設定をおすすめします。

くわしくは無線 LAN アクセスポイントの取扱説明書をご参照ください。

## スマートフォンなどの携帯端末機器

無線 LAN アクセスポイントを経由してスマートフォンが インターネット回線に接続できることを事前にご確認ください。 対応 OS (2018 年 10 月現在)

- Android<sup>™ \*1</sup> : バージョン 4.2 以上
- iOS (iPhone <sup>\*2</sup> など) : 8.0 以上
- ※1 「Android」は Google LLC. の商標です。
- ※2 iPhoneの商標は、アイホン株式会社のライセンスにもとづき使用されています。





アプリケーションの準備

## アプリケーションをインストールする

- スマートフォンに cado sync アプリケーションをインストールします。 アプリケーションは下記からダウンロードできます。
  - Android の場合: Google Play
  - ・ iOS の場合: App Store

上記より「cado sync」アプリを検索し、インストールしてください。



- ・ アプリケーションは無料ですが、アプリケーションのダウンロードや操作は別途通信 料が発生します。
  - アプリケーションのアイコンや画面デザインは変更になる場合があります。

## アカウントを作成する

cado sync アプリケーションの使用にはアカウントの作成が必要です。

- アカウント作成には以下のどちらかが必要です。
  - メールが受信可能なメールアドレスおよびメールソフト
  - SMS (ショートメール)が受信可能なスマートフォンなどの携帯電話番号
  - パスワードの長さは6文字から12文字の間にする必要があります。
    - アプリケーションを起動する とログイン画面が表示されま すので、「新規アカウント作 成」を押します。
- アプリケーションを起動し、 ご使用になる国 / 地域、ユー ザーネーム、認証を行うメー ルアドレスまたは携帯電話番 号、パスワードを入力したう えで、プライバシーポリシー に同意するチェックを入力し て「作成」ボタンを押します。





入力したメールアドレスに送付されるメールまたは、スマートフォンなどに送付されるSMS(ショートメール)本文内に記載されている確認コードをアプリケーションに入力し、「作成」ボタンを押します。



正しくアカウントが作成されると再びログイン画面が表示されますので、登録したメールアドレスまたは携帯電話番号、国 / 地域(メールアドレスの場合は不要)、パスワードを入力して「ログイン」ボタンを押します。



#### 機器を Wi-Fi 接続待機状態にする

アプリケーションに機器を登録するために、本体の Wi-Fi を接続待機状態にします。 無線 LAN アクセスポイントの近くで実施することをおすすめします。

- Wi-Fi 接続待機状態にすると、本体に内蔵されている無線アダプターが初期化されます。すでにアプリケーションで機器登録が完了している状態から Wi-Fi 接続待機状態にすると、アプリケーションに登録された機器一覧から本機が自動で消去されてしまいますので、ご注意ください。
  - Wi-Fi 接続待機状態は約3分で自動的に解除されますので、アプリケーションに機器 を登録する作業はこの間に完了してください。
  - 同時に複数の機器を Wi-Fi 接続待機状態にしないでください。正しく機器登録ができ ない場合があります。
- 1. 本体の電源ボタン ()を押して、運転を開始します。



 
 2. 電源ボタン ① を 5 秒以上長押しすると、Wi-Fi インジケーター ④/ 令 が緑色に高速点滅 して Wi-Fi 接続待機状態になります。



## アプリケーションに機器を登録する

cado sync アプリケーションにログインしたら、操作したい機器を登録します。

Pプリケーションに機器を登録する際は、登録したい機器を Wi-Fi 接続待機状態「機器を Wi-Fi 接続待機状態にする」⇒ p.7 にしておく必要があります。

- 初めてアプリケーション をご使用になる場合は、機 器登録をうながす画面が 表示されますので「OK」を 押します。
- 右下のプラスマークを押して、機器登録を行います。
- 画面の案内にしたがい、
   「OK」ボタンを押します。
   「OK」ボタンが表示されない場合はスマートフォンのWi-Fi 接続状況をご確認ください。







- 現在接続中の Wi-Fi ネットワーク名(SSID)が表示されますので、Wi-Fi のパスワードを入力します。
- 機器の名称を入力します。
   (25文字以内で名称をつけることができます。)
- 機器登録を開始すると、
   Wi-Fiマークが表示されます。

接続完了までしばらく待ちます。(ネットワーク環境により接続まで時間がかかることがあります。)







- 接続が完了すると機器一 覧に登録した機器が表示 されます。
- 登録した機器を押すと機 器制御メイン画面が表示 されます。電源ボタン() を押して、機器が正しく制 御できるか確認してくだ さい。
- 9. cado sync アプリケーションのご使用方法はカド ーサポートサイト⇒ p.15 に記載されています。画面 右上のメニューボタンを 押して「サポート」からも アクセスできます。









登録に失敗した場合は、無線LANの接続状態を確認したうえで「機器をWi-Fi接続待機状態にする」⇒p.7と「アプリケーションに機器を登録する」⇒p.8の手順にしたがい再度 実施してください。

無線アダプターを初期化する

本機をご使用にならなくなった場合や、うまく機器が登録できない場合は、下記の手順で本体に 内蔵されている無線アダプターを出荷時の状態に初期化することができます。

本体の運転が停止した状態で電源ボタン () を5秒以上長押しすると、操作パネルのすべてのインジケーターが点灯します。



 操作パネルのすべてのインジケーターが点灯した状態のまま、電源ボタン ()を再度 5 秒以上 長押しすると、「ピー」という音に合わせてすべてのインジケーターが消灯し、無線アダプタ ーが初期化されます。





● 無線アダプターを初期化した場合は、アプリケーションに登録された機器一覧から本機が自動で削除されます。再び本機をご使用になる場合は、「アプリケーションに機器を登録する」 ⇒ p.8の手順にしたがい再度機器を登録してください。

# こんなときは

症状

確認事項・対処方法

 スマートフォンの対応 OS を確認してください。⇒ p.3 アプリケーションが インストールできない スマートフォンを再起動して改善しないか確認してください。 アプリケーションに 機器登録の際は、登録したい機器をWi-Fi接続待機状態にして 機器を登録できない おく必要があります。⇒ p.7 • お使いの無線 LAN アクセスポイントの通信方式を確認して ください。⇒ p.3 → 詳細は無線 LAN アクセスポイントの取扱説明書をご確認 ください。 スマートフォンの Wi-Fi (無線 LAN)機能が有効になっている か確認してください。 → 詳細はスマートフォンの取扱説明書をご確認ください。 無線LAN アクセスポイントの本体やアンテナの向きを調整し たり、電源を入れ直してから、もう一度機器登録をしてくださ  $\mathcal{U}_{\mathcal{O}}$  機器の無線アダプターを初期化してから、もう一度機器登録を してください。⇒ p.11 スマートフォンから 機器の電源が正しく接続されており、無線 LAN アクセスポイン 機器を操作できない トの届く範囲に機器が設置されていることを確認してください。 機器が正しく接続されている場合は、機器の Wi-Fi インジケー ターが緑色に点灯します。⇒ p.7 同一機器を2台以上の 機器登録を行ったユーザーから、アプリケーション内の機器共有 スマートフォンで機器 機能で設定することができます。くわしくはサポートページをご 登録したい 確認ください。

# 無線 LAN 機能のご使用にあたって

## 電波に関するご注意

- 本機は、技術基準適合認証を受けた無線アダプターを内蔵していますので、本機を使用する際に無線局の免許は必要ありません。ただし、以下の事項を行った場合は、法律により罰せられることがあります。
  - 本機に内蔵された無線アダプターを分解/改造する。
  - 本機の機銘板をはがす。または、適合表示を消す。
- 本機は 2.4GHz の周波数帯を使用しますので、本機と同じ周波数帯を使用している Bluetooth<sup>®</sup> やその他特定小電力無線機器の近く、電子レンジなどの強い電磁波が発生するところでは、無線機能が使用できない場合があります。また、電波干渉を避けるため以下の事項に注意してください。

#### 無線 LAN 機器使用時の注意事項

本機が使用する周波数帯では、電子レンジなどの家電や産業・科学・医療用機器、工場の製造ライン などで使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)、特定小電力無線局(免許を 要しない無線局)、ならびにアマチュア無線局(免許を要する無線局)が運用されています。

- 1.本機を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局並びにアマチュ ア無線局が運用されていないことを確認してください。
- 2. 万が一、本機から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合に は、速やかに本機の使用周波数を変更するか、または本機の運用を停止(電波の発射を停止)して ください。
- 3. その他、本機から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電 波干渉の事例が発生した場合など、お困りの際はカドーサポートセンター(p.15)へお問い合わせ ください。
- 本機に内蔵された無線アダプターは以下の仕様に対応しています。
  - IEEE802.11b/g/n
  - セキュリティ: WPA Personal, WPA2 Personal
- 本機の無線アダプターは 2.4GHz 全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能です。変調方 式として DS-SS 方式および OFDM 方式を採用しています。与干渉距離は 40m です。



## 使用制限について

本機能をご使用する際は下記の事項を遵守してください。下記の事項を逸脱して使用した場合、および本機 能を使用すること、または使用できないことから生じる損害などについては、当社は一切の責任を負いかね ます。

- 本機能は、日本国内のみで使用できます。
- アプリケーションに機器を登録する際に利用権限がない機器およびネットワークとの接続をしないでください。接続した場合、不正アクセスとみなされる恐れがあります。
- 本機はすべての無線 LAN 対応機器との接続動作を確認しておりません。したがってすべての無線 LAN 対応機器との動作を保証するものではありません。
- 本機は、すべての無線LANアクセスポイントおよび住宅環境での接続、性能を保証するものではありません。鉄筋コンクリートや金属が使用されている建物内、障害物、電子レンジやデジタルコードレス電話機、その他 2.4GHz 帯の電波を使用する機器の近くなど、ご使用になる環境によっては電波が届かなくなったり、または途切れたり、通信速度が遅くなる場合があります。
- 本機能を利用するためには無線LANアクセスポイントが必要になります。あらかじめアクセスポイントの取扱説明書をご覧いただき、設置・設定を行ってください。

## 個人情報(セキュリティ関連)に関するご注意

- 無線LANは電波を利用して情報のやりとりをするため、電波の届く範囲であれば暗号設定の有無にかかわらずその内容を傍受されたり、不正なアクセスを受けるおそれがあります。
- 安全性を確保するため、ご使用になる無線 LAN アクセスポイントは適切な無線セキュリティ設定を行ってください。
- 第三者からの不正なアクセスを防ぐため、本機を第三者に譲渡する場合や、譲渡された場合は、「無線ア ダプターを初期化する」の手順にしたがい本機の無線LAN機能の初期化を行ってください。

製品に関する最新情報 使いかた・お手入れ・修理に関するご相談は カドーサポートサイト https://cado.com/jp/support/



お電話での対応をご希望のお客様は

# カドーサポートセンター 0120-707-212

通話料無料 受付時間 9:00 ~ 17:00 土・日・祝、弊社休業日を除く



cado Co., Ltd. | Tokyo | cado.com