



HDペットカメラ
KX-HDN215-K

品名 HDペットカメラ
品番 KX-HDN215-K

もくじ

概要	2
システム構成図	2
特長	3
①200万画素（フルHD）の高画質&自動追尾機能	3
②首振り機能と画角で広範囲を見渡せる	3
③倒れにくい「転倒防止構造」	3
④見たい場所がすぐ見られる「行動ログ」	4
⑤一週間を35秒にひとまとめ「一週間ダイジェスト」	4
【その他の特長】	5
【連携機能】	5
設定の流れについて	6
その他	7
■microSDカードについて	7
■対応しているスマートフォン・無線ルーターについて	8
■カメラの録画データの保存場所とファイル名	8
■HDペットカメラのモードについて	8
■複数のスマートフォンからアクセスしているときの制限	9
■初期化する	9
外形寸法/仕様/付属品	10
■外形寸法	10
■仕様	11

もくじ	品名	HDペットカメラ	品番	KX-HDN215-K	
パナソニック株式会社	作成	2020年8月	変更	-	1/11

概要

本製品は、カメラを無線LAN※¹に接続し、留守中のペットの様子を外出先のスマートフォン※²から200万画素（フルHD）の高画質で見守ることができ、首振りや自動追尾機能※³を搭載した商品となっております。

また、ペットにいたずらされても倒れにくい「転倒防止構造※⁴」や、トイレや水飲み場など登録した場所にペットが一定時間立ち寄った映像を簡単に確認できる※⁵「行動ログ※⁶」、1日1動画を自動でランダムに選んで先頭の5秒間をつないで再生する※⁵「一週間ダイジェスト※⁷」機能を新たに搭載し、本体構造と動画機能を向上させた商品となっております。

※¹：本製品では、UPnP機能、「2.4 GHz」の周波数帯域に対応した無線ルーターを使用します。

※²：Android™ 5.0以降を搭載し、Google Play™に対応したスマートフォン/タブレット、またはiOS10.0以降を搭載したiPhone（iPhone 5s以降）、iPad（iPad Air以降）に対応しています。ご利用には専用アプリケーション「ホームネットワークW」のインストールが必要です。OSのバージョンアップに伴い「ホームネットワークW」が対応できるバージョンも変更になることがあります。機器の接続にはグローバルIPアドレス [IPv4] 「IPv6を用いたIPv4」が付与されるインターネット接続環境と、UPnP機能、「2.4 GHz」の周波数帯域に対応した無線ルーターが必要です。

※³：左右のみ。上下方向自動追尾はしません。

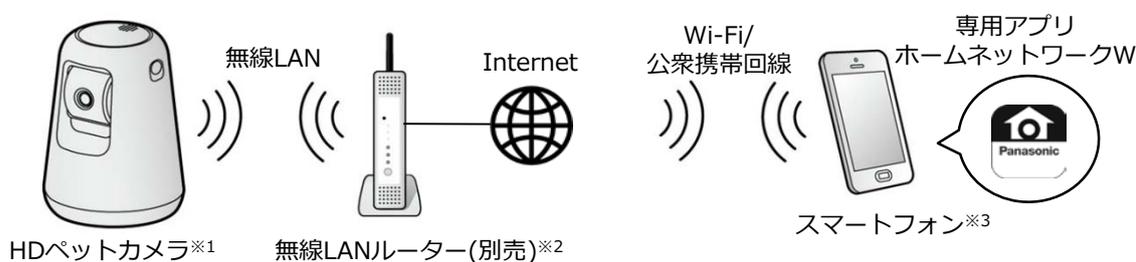
※⁴：いかなる条件においても転倒・落下しないことを保証するものではありません。また、転倒・落下に伴う損害については補償いたしかねます。使用上の注意を十分ご確認のうえ、ご使用ください。

※⁵：映像を記録、保存するにはmicroSDカード（別売）が必要です。

※⁶：登録は1箇所のみ。登録した場所にペットが20秒間とどまると、録画するだけでなく、とどまった回数をカウントします。

※⁷：一週間ダイジェスト動画はスマートフォンに保存できません。録画されていない日があると再生時間が短くなります。

システム構成図



HDペットカメラ

1台のスマートフォンにつき、最大32台のペットカメラを登録可能です。

（ペットカメラ：KX-HDN205/KX-HZN200、KX-HDN215）

スマートフォン

1台のカメラにつき、最大8台のスマートフォンが登録可能です。

※¹：本機は、「スマ@ホーム システム」のホームユニットと連携いたしません。

※²：本製品では、UPnP機能、「2.4 GHz」の周波数帯域に対応した無線ルーターを使用します。

※³：Android™ 5.0以降を搭載し、Google Play™に対応したスマートフォン/タブレット、またはiOS10.0以降を搭載したiPhone（iPhone 5s以降）、iPad（iPad Air以降）に対応しています。ご利用には専用アプリケーション「ホームネットワークW」のインストールが必要です。OSのバージョンアップに伴い「ホームネットワークW」が対応できるバージョンも変更になることがあります。機器の接続にはグローバルIPアドレス [IPv4] 「IPv6を用いたIPv4」が付与されるインターネット接続環境と、UPnP機能、「2.4 GHz」の周波数帯域に対応した無線ルーターが必要です。

概要	品名	HDペットカメラ	品番	KX-HDN215-K	
パナソニック株式会社	作成	2020年8月	変更	-	2/11

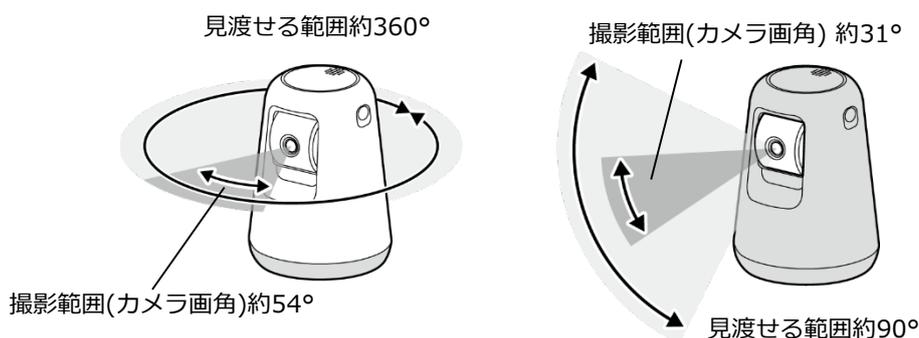
特長

①200万画素（フルHD※1）の高画質&自動追尾機能※2

留守中のペットの様子を外出先のスマートフォン※3から200万画素（フルHD※1）の画質で確認することができます。さらに、動作検知センサーと赤外線センサーにより、ペットの動きを検出した方向にカメラが自動的に向く自動追尾機能※2を搭載していますので、動くペットの様子をとらえることができます。

②首振り機能と画角で広範囲を見渡せる

カメラを上下左右に動かして左右約360°、上下約90°の広範囲を見渡すことができます。



③倒れにくい「転倒防止構造」※4

ペットにいたずらされても倒れにくい特殊な吸盤を底面に採用。上にはスツと持ちあがります。



●いかなる条件においても転倒・落下しないことを保証するものではありません。

※1：フルHD/HD映像に設定すると、宅外接続の際、データ量が多くなるので、パケット通信料が高くなります。ご契約のインターネット回線がxDSLなどでインターネット上り回線速度が低いような場合は、宅外接続で画像などが正常に表示できない場合があります。スマートフォン1台あたりインターネット上り帯域で3Mbps以上の通信環境が必要です。

※2：左右のみ。上下方向の自動追尾はしません。

※3：Android™ 5.0以降を搭載し、Google Play™に対応したスマートフォン/タブレット、またはiOS10.0以降を搭載したiPhone（iPhone 5s以降）、iPad（iPad Air以降）に対応しています。ご利用には専用アプリケーション「ホームネットワークW」のインストールが必要です。OSのバージョンアップに伴い「ホームネットワークW」が対応できるバージョンも変更になることがあります。機器の接続にはグローバルIPアドレス [IPv4] 「IPv6を用いたIPv4」が付与されるインターネット接続環境と、UPnP機能、「2.4 GHz」の周波数帯域に対応した無線ルーターが必要です。

※4：いかなる条件においても転倒・落下しないことを保証するものではありません。また、転倒・落下に伴う損害については補償いたしかねます。

特長	品名	HDペットカメラ	品番	KX-HDN215-K	
パナソニック株式会社	作成	2020年8月	変更	-	3/11

④見たい場所がすぐ見られる「行動ログ」※1

専用アプリ「ホームネットワークW」を使って、登録した範囲内にペットが一定時間立ち寄った映像を確認できる「行動ログ※1」を搭載しています。食事場所やトイレ、水飲み場など見たい場所を検知範囲に設定すると、記録された多くの動画の中からペットの特定行動の動画だけを簡単に確認することができます。さらに日別の回数を最大7日分記録※2ので、回数を比較することも可能です。



行動ログフィルタ
登録した場所で記録された動画に絞って確認できます。

動画を一覧で表示
登録した場所に一定時間立ち寄った映像を表示します。

⑤一週間で35秒にひとまとめ「一週間ダイジェスト」※3

1日1動画をランダムに選出し先頭の5秒間を抽出。最大7日間分を合成し、ダイジェスト動画を再生。

※一週間ダイジェスト動画はスマートフォンに保存できません。



※1：登録は1箇所のみ。約20秒間とどまると、録画するだけでなく、とどまった回数をカウントします。カウントは登録した場所にとどまった回数を示すもので、実際のトイレや水を飲んだ回数を示すものではありません。目安としてお使いください。

※2：映像を記録、保存するにはmicroSDカード（別売）が必要です。

※3：一週間ダイジェスト動画はスマートフォンに保存できません。録画されていない日があると再生時間が短くなります。

特長	品名	HDペットカメラ	品番	KX-HDN215-K	
パナソニック株式会社	作成	2020年8月	変更	-	4/11

【その他の特長】

●モニター機能

カメラの映像をスマートフォン※¹で確認（モニター）できます。

●録画機能

モニター中やセンサー検知時のカメラの映像をmicroSDカード（別売）に録画※²できます。
（約10秒～最大約15分）※³

録画データをスマートフォン※¹にダウンロードすることも可能です。（宅内接続時のみ）

●通話機能

カメラ側にいる相手とスマートフォン※¹で話すこと※⁴ができます。

- 撮影位置を3箇所まで登録できます。登録した撮影位置にスマートフォン※¹から簡単にカメラを向けることができます。

●温度センサー

温度センサーを搭載。カメラ周辺の温度が設定範囲を超えた場合にセンサーが反応し、通知設定しておけば、スマートフォン※¹で確認することもできます。

●音センサー

音センサーを搭載。カメラに内蔵のマイクが、設定されたレベルの上限を超えた音を検出したときにセンサーが反応し、通知設定しておけばスマートフォン※¹で確認することもできます。

●明るさセンサー（ナイトモード）

周囲が暗いときは本機に内蔵の赤外線LEDが点灯して、映像を白黒で表示します。
ナイトモードによりお部屋が暗くなくてもペットの様子を確認できます。

【連携機能】

・「おうちクラウドディーガ」※⁵に転送・保存

・エオリアアプリ※⁶でペットが居るお部屋を温度調整

スマートフォンにエアコン操作ができるエオリアアプリをインストールすると、カメラの映像表示中に[Eolia]をタップして、エオリアアプリを呼び出すことができます。

・Google アシスタント※⁷対応

同じ宅内のネットワークに接続されたスマートスピーカーと連携して音声操作が可能

※1：Android™ 5.0 以降を搭載し、Google Play™ に対応したスマートフォン/タブレット、または iOS10.0以降を搭載したiPhone（iPhone 5s以降）、iPad（iPad Air以降）に対応しています。ご利用には専用アプリケーション「ホームネットワークW」のインストールが必要です。OSのバージョンアップに伴い「ホームネットワークW」が対応できるバージョンも変更になることがあります。

※2：録画をするためには、本機にmicroSDカード（別売）を挿入してください。

※3：録画中に再度センサー反応をすると録画時間は延びます。

※4：会話機能は、双方向通話が可能ですが、同時に話すと音が途切れます。

※5：おうちクラウドディーガの対象モデルは右記サイトでご確認ください。 <https://panasonic.jp/diga/>

※6：エオリアアプリの利用条件については、以下をご確認ください。（1）パナソニックのエオリアアプリ対応エアコンを使用している。●エアコンの機種によっては別売品の購入が必要です。●エオリアアプリの対応機種・対応機能については以下のURLでご確認ください。 <https://panasonic.jp/aircon/app/setup.html#kinou>（2）対応のスマートフォンを利用している（iOS11.0以降 Android™ 5.0 以降 2020年1月現在）。（3）常時接続されたインターネット環境がある。（4）無線LANブロードバンドルーターを利用している。（5）CLUB Panasonic会員登録済みである。（6）エオリアアプリとエアコンの接続設定が完了している。詳しくは、以下のエオリアアプリの公式サイトをご確認ください。●エオリアアプリについて（ <https://panasonic.jp/aircon/app.html> ）。

※7：Google アシスタント搭載スマートスピーカー（別売）が必要です。

特長	品名	HDペットカメラ	品番	KX-HDN215-K	
パナソニック株式会社	作成	2020年8月	変更	-	5/11

設定の流れについて

- ★ スマートフォン^{※1}からカメラにアクセスするには、次の設定が必要です。
詳しくは、付属の「設定ガイド」「かんたん接続ガイド」をご確認ください。

1 「ホームネットワークW」アプリケーションのインストール

カメラとスマートフォン^{※1}の接続は、スマートフォン^{※1}に専用アプリ「ホームネットワークW」をインストール後、アプリを使用してカメラを無線LAN^{※2}に接続して行います。

「ホームネットワークW」アプリケーションは、下記のサポートサイトにあるリンクからインストールできます。

<https://www.panasonic.com/jp/support/consumer/com/hns/hnsw/smp/>

「ホームネットワークW」アプリケーションの取扱説明書URL

<https://www.panasonic.com/jp/support/consumer/com/hns/hnswb/smp/manual/>

2 ACアダプターの接続

3 初期設定（設定手順については、付属の「かんたん接続ガイド」をご確認ください）

本機を無線LAN^{※2}に接続し、「ホームネットワークW」アプリケーションで設定する。
上記「1. 「ホームネットワークW」アプリケーションのインストール」に記載のありますサポートサイトで設定方法を動画にて説明していますので、ご活用ください。

4 設置場所の決定

同梱の設定ガイド「設置の前に」をお読みのうえ、設置場所を選んでください。
また、本機と無線ルーター^{※2}間の電波状態もご確認ください。

5 設置

設置場所にカメラを設置します。

※1：Android™ 5.0 以降を搭載し、Google Play™ に対応したスマートフォン/タブレット、またはiOS10.0以降を搭載したiPhone（iPhone 5s以降）、iPad（iPad Air以降）に対応しています。ご利用には専用アプリケーション「ホームネットワークW」のインストールが必要です。OSのバージョンアップに伴い「ホームネットワークW」が対応できるバージョンも変更になることがあります。

※2：本製品では、UPnP 機能、「2.4 GHz」の周波数帯域に対応した無線ルーターを使用します。

設定の流れについて	品名	HDペットカメラ	品番	KX-HDN215-K	
パナソニック株式会社	作成	2020年8月	変更	-	6/11

その他

■ microSDカードについて

録画機能を使用する場合は、市販のmicroSDカードをお買い求めいただき、本機に挿入してください。

- 他の機器でフォーマットされたmicroSDカードは、本機で使用できない場合があります。以下のウェブサイトから「SD/SDHC/SDXCメモリーカードフォーマットソフトウェア」をパソコンにダウンロードし、microSDカードをフォーマットすることをお勧めします。（フォーマットすると、保存されているすべてのデータが削除されます）
- http://av.jpn.support.panasonic.com/support/sd_w/download/index.html

【使用可能なSDカードについて】

- 本機はSD規格に準拠した種類のmicroSDメモリーカードに対応しています。（本書ではmicroSDメモリーカードを総称して「microSDカード」と表記しています）
- microSD/SDHCカード：容量512 MB～32 GBに対応しています。microSDXCカード：容量64 GB～256 GBに対応しています。

【microSDカードの録画時間】

1台のカメラ映像の録画時間は以下のとおりです。

- 4GBのmicroSDカード：約4時間
- 8GBのmicroSDカード：約9時間
- 16GBのmicroSDカード：約18時間
- 32GBのmicroSDカード：約36時間
- 64GBのmicroSDカード：約72時間
- 128GBのmicroSDカード：約145時間
- 256GBのmicroSDカード：約290時間

お知らせ

- 容量が512MB未満、または256GBを超えるmicroSDカードは使用できません。
- 上記の録画時間は目安です。実際の録画時間とは異なる場合があります。
[解像度]：[1280×720 (HD)]
- microSDカードにはファイルシステムやその他の情報が保存されているため、実際の空き容量はmicroSDカードに表示されている容量よりも少なくなります。

その他	品名	HDペットカメラ	品番	KX-HDN215-K	
パナソニック株式会社	作成	2020年8月	変更	-	7/11

■対応しているスマートフォン※1・無線ルーター※2について

本機および「ホームネットワークW」アプリケーションは、以下に対応しています。最新情報、動作確認済みのスマートフォンや無線ルーターは下記サポートサイトでご確認ください。

<https://www.panasonic.com/jp/support/consumer/com/hns/hnsw/smp/>

- スマートフォン：対応OSの最新情報は上記サポートサイトでご確認ください。
- インターネット接続環境グローバルIPアドレス（IPv4）が付与されるインターネット接続環境
- 無線ルーター：UPnPに対応し「2.4 GHz」の周波数帯を使用する無線ルーター

■カメラの録画データの保存場所とファイル名

- 録画データはmicroSDカード内の以下のフォルダーに、日付ごとに分けて保存されます。
/PRIVATE/PANA_GRP/HH/PET2
- ファイル名は、「カメラ番号+録画タイプ+録画開始時間.拡張子」となります。
 - ・カメラ番号：1（固定）
 - ・録画タイプ：録画方法を以下のアルファベットで示します。
「M」 手動で録画した
「A」 カメラ内蔵のセンサー（動作検知）の反応によって録画した
 - ・録画開始時間：「hhmmss」の形式で示します。例）1M123455.mp4
 - ・この録画データは、カメラの映像を手動録画（M）で、午後12時34分55秒（123455）に録画を開始したことがわかります。

■HDペットカメラのモードについて

動作検知したときに自動で録画する、動作・音・温度検知したときにスマートフォン※1に通知する、カメラから音を鳴らすなどのカメラの動作をひとまとめに設定できます。在宅中や外出中などに合わせたモードがあらかじめ用意し、モードの有効/無効の設定も合わせて設定できます。スマートフォン※1の位置情報を用いて、在宅・外出を判断し、モードを自動で切り替えることも可能です。

※1：Android™ 5.0以降を搭載し、Google Play™に対応したスマートフォン/タブレット、またはiOS10.0以降を搭載したiPhone（iPhone 5s以降）、iPad（iPad Air以降）に対応しています。ご利用には専用アプリケーション「ホームネットワークW」のインストールが必要です。OSのバージョンアップに伴い「ホームネットワークW」が対応できるバージョンも変更になることがあります。

※2：本製品では、UPnP機能、「2.4 GHz」の周波数帯域に対応した無線ルーターを使用します。

その他	品名	HDペットカメラ	品番	KX-HDN215-K	
パナソニック株式会社	作成	2020年8月	変更	-	8/11

■複数のスマートフォン※1からアクセスしているときの制限

同時に複数のスマートフォン※1がカメラにアクセスしている場合は、以下の制限がかかります。

【制限事項】

スマートフォン※1でカメラの映像を表示しているとき

- 同時に表示できるスマートフォン※1は最大4台です。外出先からアクセスできるスマートフォン※1はそのうち2台です。

スマートフォン※1からカメラに話しかけているとき

- 通話中のカメラに他のスマートフォン※1から話しかけることはできません。

スマートフォン※1がカメラの設定を変更しているとき

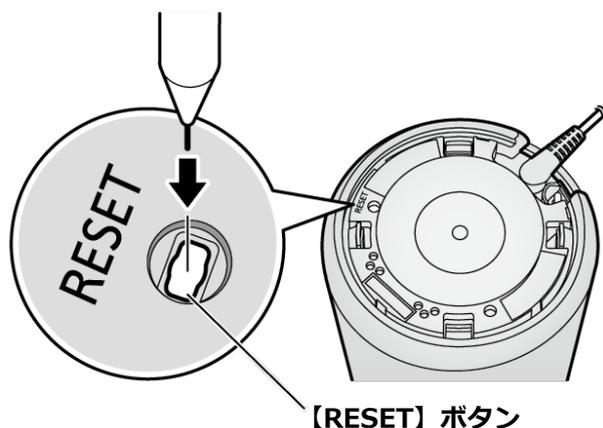
- 設定中のカメラの設定を他のスマートフォン※1で変更できません。
- 他の機能や設定が一時的に使用できない場合があります。

■初期化する

無線ルーター※2を変更する場合は、初期化してください。

1.先端の細いものを使って、音が鳴るまで、垂直に【RESET】ボタンを押す(約5秒間)

- 初期化が完了すると状態表示ランプがオレンジ色に点灯します。
- お買い上げの状態に戻ります。



【RESET】ボタン

※1 : Android™ 5.0 以降を搭載し、Google Play™ に対応したスマートフォン/タブレット、または iOS10.0以降を搭載したiPhone (iPhone 5s以降)、iPad (iPad Air以降) に対応しています。ご利用には専用アプリケーション「ホームネットワークW」のインストールが必要です。OSのバージョンアップに伴い「ホームネットワークW」が対応できるバージョンも変更になることがあります。

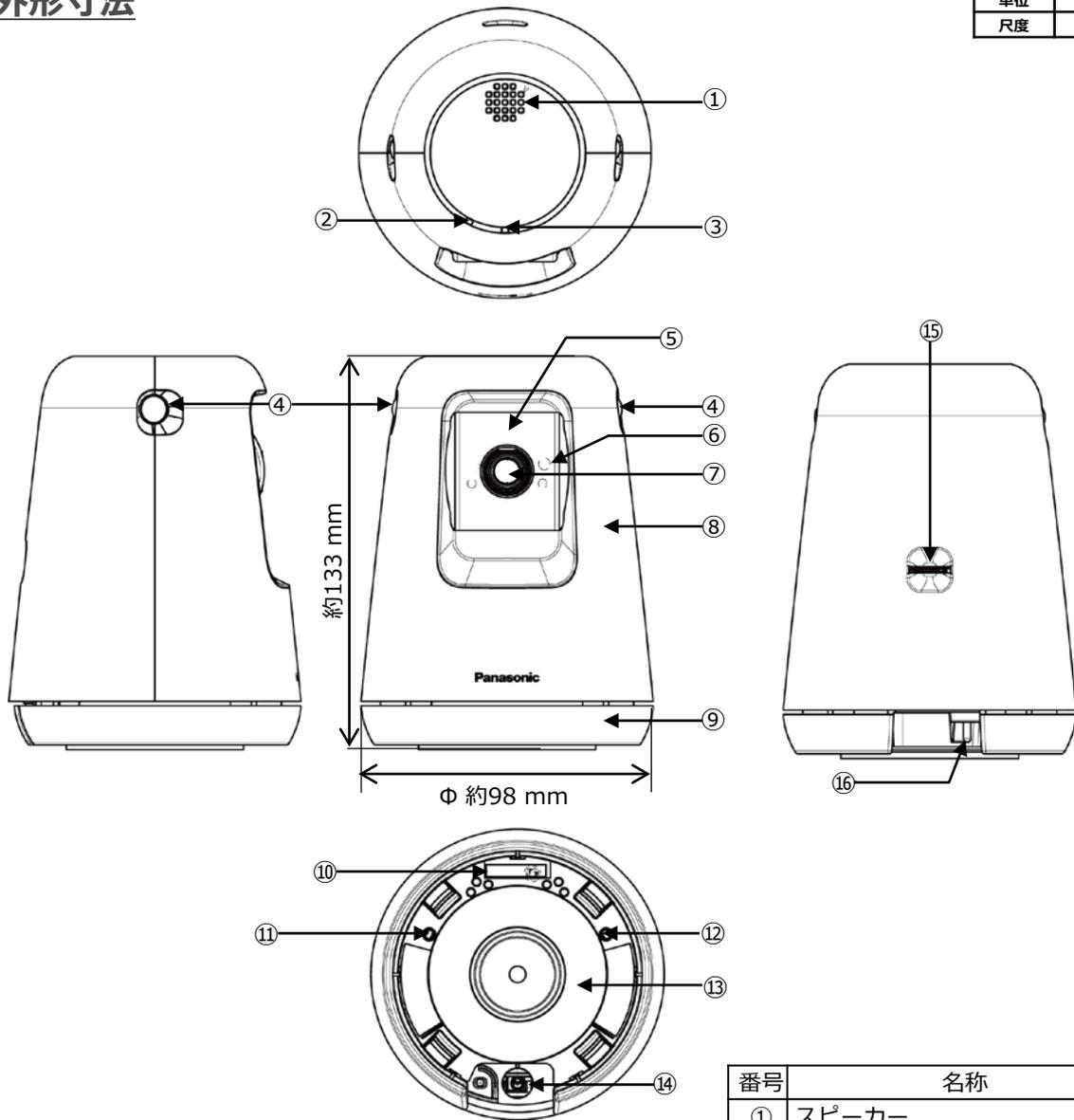
※2 : 本製品では、UPnP 機能、「2.4 GHz」の周波数帯域に対応した無線ルーターを使用します。

その他	品名	HDペットカメラ	品番	KX-HDN215-K	
パナソニック株式会社	作成	2020年8月	変更	-	9/11

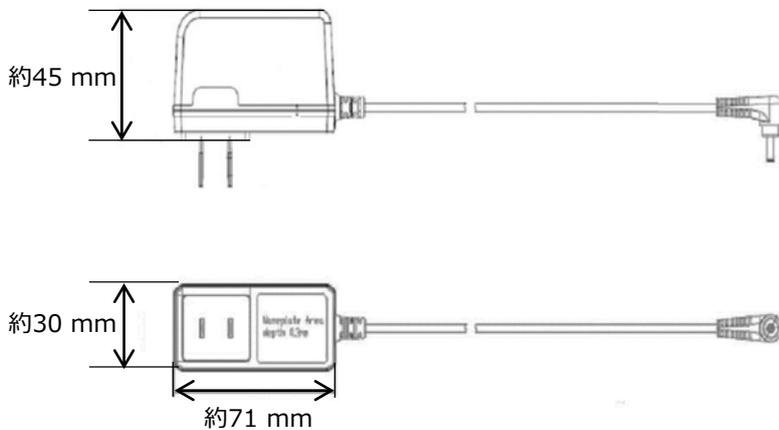
外形寸法/仕様/付属品

■外形寸法

単位	mm
尺度	free



【ACアダプター】



番号	名称
①	スピーカー
②	マイク(音センサー)
③	状態表示ランプ
④	赤外線(人感)センサー(2か所)
⑤	カメラ部
⑥	明るさセンサー
⑦	レンズ
⑧	本体(回転部)
⑨	台座
⑩	製造番号
⑪	【SETUP】
⑫	【RESET】
⑬	吸盤
⑭	ACアダプター差し込み口
⑮	microSDカード挿入口
⑯	温度センサー

外形寸法/仕様/付属品	品名	HDペットカメラ	品番	KX-HDN215-K	
パナソニック株式会社	作成	2020年8月	変更	-	10/11

■仕様

使用環境	温度：5℃～35℃ 湿度：45%～85%（結露なきこと）
電源	電源：ACアダプター 入力：AC100V（50Hz/60Hz） 出力：DC12V/1.2A
消費電力	待機時：約3.5W 動作時：約8.0W
外形寸法 （高さ×幅×奥行）	約133mm×98mm×98mm
質量	約450g
無線通信方式	無線LAN 規格：IEEE802.11 b/g/n準拠 伝送方式：OFDM方式、DSSS方式 周波数範囲/チャンネル：2.4GHz～2.5GHz / 1～13チャンネル セキュリティ：WPA™/WPA2™ （暗号化方式：TKIP/AES、認証方式：PSK）、WEP（64bit/128bit）
使用可能距離	約100m/見通し距離
撮像素子	CMOS 200万画素
出力映像	FHD（1920×1080） HD（1280×720） VGA（640×480）
最低被写体照度	0ルクス※1
焦点距離	固定（1.5m～∞）
撮影範囲（カメラ画角）	水平：約54° 垂直：約31°
センサー検知方式	動作検知センサー（画像差分検知）※2、焦電型赤外線センサー（人感センサー）※3
動作検知範囲	水平：約54° 垂直：約31° 検知距離：約5m※4
赤外線センサー検知範囲	水平：約77° 垂直：約94°（センサーのセンター部） 検知距離：約2m※5
可動範囲	水平：約+153°（右側）～約-153°（左側） 垂直：約+29°（上側）～約-29°（下側）
対応カード（microSDカード）	対応カード種類 microSDメモリーカード：512MB～2GB microSDHCメモリーカード：4GB～32GB microSDXCメモリーカード：64GB～256GB スピードクラス Class10、UHS Speed Class 1以上 フォーマット microSDメモリーカード：FAT16 microSDHCメモリーカード：FAT32 microSDXCメモリーカード：exFAT 記録方式 動画情報：MPEG4（動画部分：H.264、音声部分：AAC） 最大記録容量（ファイル数） 動画情報：約65,000件（全体ファイル容量がmicroSDカード容量を超えない場合）
コード長さ	ACアダプターコード：約1.8m
外観材質	ABS樹脂
外観色調	ブラック

※1 周囲が暗いときは本機に内蔵の赤外線LEDが点灯して、映像を白黒で表示します。

※2 撮影範囲内の、動きの変化（動物の輪郭変化と輝度変化）を検知します。

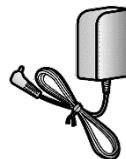
※3 検知範囲内の、人や動物など、温度をもつものから自然に放射されている赤外線による温度変化を検知します。

※4 使用環境温度が20℃、ペットの大きさ：体長40cm、体高40cm、周囲色が白色、被写体が黒色のときの目安です。被写体の大きさや動く速さ、周囲との色の差により検知距離は変化します。

※5 使用環境温度が20℃、ペットの大きさ：体長40cm、体高40cmのときの目安です。被写体の大きさや動く速さ、周囲との温度差により検知距離は変化します。

付属品

品名	数量
ACアダプター	1



外形寸法/仕様/付属品	品名	HDペットカメラ	品番	KX-HDN215-K	
パナソニック株式会社	作成	2020年8月	変更	-	11/11