

## 実験3：監視カメラ

### 概要

スマートホームのセキュリティを考える上で外出中の見守りのニーズは高い。本手順書ではそのためのホームカメラの導入手順を解説する。ホームカメラを導入することによって外出中の室内をスマートフォン等でリアルタイムにモニタリングできる他、室内状況の録画も可能となる。ホームカメラ製品によっては物体追跡機能などによってペットや赤ちゃんの行動を追跡することもできる。

本手順書ではパナソニック社製 HDペットカメラ KX-HDN205-K (<https://panasonic.jp/hns/products/hdn205.html>) の導入手順を解説する。

### 製品紹介

HDペットカメラ KX-HDN205-K (<https://panasonic.jp/hns/products/hdn205.html>) はパナソニック社が発売するスマートホーム向けホームカメラである。主に留守中にペットを監視する用途の機能が充実しており、フルHDの高画質でスマートフォンから室内のペットの様子をリアルタイムに確認できる他、SDカードで録画が可能である。左右約360度、上下約90度の首振り機能で部屋全体の監視ができる他、暗視機能、自動追尾機能を搭載し夜間やペットが移動した際の追尾が可能である。ペット監視用の製品ではあるが、簡易な室内、店内等の監視用途にも応用可能な製品である。

詳しい製品仕様はオンライン動画でも確認可能である。  
<https://youtu.be/iu0r2QCm0es>

### 導入手順

KX-HDN205-Kの導入手順を以下に示す。

導入手順は別添の「[KX-HDN205/KX-HZN200\(かんたん接続ガイド\)](#)」、操作方法や注意事項等は「[KX-HDN205/KX-HZN200\(設定ガイド\)](#)」に従う。

「かんたん設定ガイド」での基本的なセットアップの流れは以下のとおりとなる。  
事前にスマートフォン、インターネットに接続されたWiFiルーター（2.4GHz帯のSSID）、電源を用意しておく。

1. スマートフォンをWiFiルーターに接続する
2. スマートフォンに「ホームネットワーク W」アプリをインストールする
3. HDペットカメラの電源を入れる
4. アプリの「カメラ登録」をタップしてHDペットカメラとアプリを接続する

以上でHDペットカメラがアプリ上で利用可能となる。

セットアップがうまくいかない場合、公式サイトサポート情報から対策を検索することができる。

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

操作の方法はアプリの「サポート」メニューから確認できる。