

KHS シリーズ HD ネットワークカメラ

KHS201W / KHS303 / KHS316

旧モデル KHS200 /KHS301 / KHS302 /KHS305 /KHS306
/KHS307 / KHS400 /KHS410

特徴

- H.264 ビデオ 高画質画像
- PoE 対応(KHS316)
- 夜間撮影機能、動体検知機能
- HD 解像度 1280×720 ピクセル(KHS303)
1280×960 ピクセル(KHS201W,KHS316)
- パン&チルト機能(KHS201W)
- KDLinX プラグ&プレイで接続簡単
- クラウドベースのネットワークカメラ



KHS201W



KHS303



KHS316

使用例

- 自宅の見守り

外出中にスマートフォンやパソコンで自宅の映像を確認でき、録画映像の確認も行えます。

- 赤ちゃんやペットの見守り

赤ちゃんやペットの映像をいつでも、どこからでもみることができます。

- 企業での導入




“低コスト”で事務所、生産ライン、倉庫の現場状況のライブ映像や設備のトラブル時の状況を録画映像で確認できます。

- ライブ映像の配信

プライベートシーンでは、家族や友人に子供の誕生日パーティーやイベントのライブ映像の配信を行えます。

ビジネスシーンでは、エンドユーザーに期間を指定して、ライブ映像や録画映像の配信を行えます。

製品情報

	モデル : KHS201W HD ネットワークカメラ 夜間撮影 10m,パン&チルト(首振り)
	モデル : KHS303 HD ネットワークカメラ 夜間撮影 60m,防水タイプ
	モデル : KHS316 HD ネットワークカメラ PoE 対応,夜間撮影 20m,防水タイプ
梱包リスト - カメラ 1 台 - 電源アダプタ 1 個 - 取付キット 1 式(KHS201W,KHS303,KHS306) - LAN コネクタ防水キャップ 1 式(KHS316)	

製品概要

KHS シリーズネットワークカメラ(以下、カメラ)は、ネットワークに接続して、1280×720/1280×960 のハイビジョン画質のビデオを撮影・配信できます。映像圧縮方式は、H264 圧縮フォーマットを採用しており、高画質で滑らかな映像をみていただくことができます。夜間撮影用の赤外線 LED を搭載しており、カメラの周囲の明るさを自動検知し、暗闇の中でも撮影することができます。動体検知時には、メール送信を行うことができます。一部の機種でパン・チルト機能を搭載しており、カメラを首振りすることができます。

KDLinX デバイスのプラグ & プレイ機能により、面倒なネットワーク設定を気にせず、アカウントにカメラを登録するだけで誰でも簡単にクラウドサービスをご利用いただけます。プラグ & プレイ機能は、カメラが自動的に KDLinX クラウドサーバ(以下、クラウドサーバ)に接続する機能です。この機能により、カメラをインターネット環境に接続後、電源を ON すると自動的にクラウドサーバにアクセスし、パソコンやスマートフォンでカメラの映像をみていただくことができます。

製品仕様_共通

○ビデオ

圧縮形式	H.264
撮像素子	CMOS100 万画素 (KHS303) CMOS130 万画素 (KHS201W,316)
フレームレート	最大 25fps
画像調整	明るさ、コントラスト
WB、BLC	自動

○ネットワーク

インターフェース	RJ-45 コネクタ/100M
プロトコル	TCP/IP,HTTP,DHCP,SMTP,FTP KDLinX プラグ & プレイ
最大同時接続数	3

○アラーム

映像から動体検知機能 感度設定可
アラーム発生時に KDLinX 経由で、e-mail で通知
(有料会員のみ)

注記

- SD カード対応カメラについて、1 ファイルあたりの設定時間と実際の録画データ時間は、多少のずれが発生いたします。

製品仕様_モデル別

	<p>モデル : KHS201W 夜間撮影 10m パン&チルト(首振り)</p>	<p>○ビデオ 解像度 HD(1280×960) VGA(640×360) QVGA(320×180)</p> <p>○カメラ部 パン&チルト パン 355 度,チルト 120 度 プログラマブル定位置設定 7点</p> <p>レンズ 3.6mm(焦点調整可)</p> <p>夜間撮影 8 個Φ5 赤外線 LED ライト 10m</p> <p>○音声 音声 内蔵マイクで入力(音声対応録音なし)</p> <p>○基本 電源 DC5V2A アダプタ (AC 入力 100-240V,1.5m,PlugΦ3.5mm)</p> <p>SD カードスロット あり(microSD 最大 64GB)</p> <p>本体寸法 112×90×116m(L×W×H)</p> <p>パッケージ寸法 200×160×120mm(L×W×H)</p> <p>重量 275g(パッケージ込 550g)</p> <p>温度 -5~+50℃</p> <p>湿度 95%RH</p>
	<p>モデル : KHS303 夜間撮影 60m 防水タイプ</p>	<p>○ビデオ 解像度 HD(1280×720) VGA(640×360)</p> <p>○カメラ部 レンズ 12mm</p> <p>夜間撮影 3 個赤外線 LED ライト 60m</p> <p>○基本 電源 DC12V 2A アダプタ (AC 入力 100-240V,1.5m,PlugΦ5.5mm)</p> <p>本体寸法 165×100×95m(L×W×H)</p> <p>ケーブル長 500mm</p> <p>パッケージ寸法 230×130×130mm(L×W×H))</p> <p>重量 1,221g(パッケージ込 2,115g)</p> <p>温度 -10~+50℃</p> <p>湿度 95%RH</p>

	<p>モデル : KHS316 夜間撮影 20m 防水タイプ PoE 対応</p>	<p>○ビデオ 解像度 HD(1280×960) VGA(640×360)</p> <p>○カメラ部 レンズ 3.6mm 夜間撮影 3 個赤外線 LED ライト 20m</p> <p>○基本 電源 DC12V 2A アダプタ (AC 入力 100-240V, 1.5m, PlugΦ5.5mm) PoE IEEE802.3af</p> <p>SD カードスロット あり(microSD 最大 128GB)</p> <p>本体寸法 Φ72×180mm(dia.×H) ケーブル長 500mm パッケージ寸法 235×130×120mm(L×W×H)</p> <p>○基本_続き 重量 370g(パッケージ込 580g) 温度 -10～+50℃ 湿度 95%RH</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



図.KHS303 添付取付キット

製品仕様_モデル別(旧モデル)

	<p>モデル : KHS200 夜間撮影 10m パン&チルト(首振り)</p>	<p>○ビデオ 解像度 HD(1280×720) VGA(640×360)</p> <p>○アラーム アラーム I/O 1/1 チャンネル</p> <p>○カメラ部 パン&チルト パン 355 度,チルト 120 度 プログラムブル定位置設定 7点</p> <p>レンズ 3.6mm(焦点調整可) 夜間撮影 8 個Φ5 赤外線 LED ライト 10m</p> <p>○音声 音声 内蔵マイクで入力(音声対応録音なし)</p> <p>○基本 電源 DC5V2A アダプタ (AC 入力 100-240V,1.5m,PlugΦ3.5mm)</p> <p>本体寸法 120×120×130m(L×W×H) パッケージ寸法 170×170×170mm(L×W×H) 重量 325g(パッケージ込 695g)</p>
	<p>モデル : KHS301 夜間撮影 60m 防水タイプ</p>	<p>○ビデオ 解像度 HD(1280×720) VGA(640×360)</p> <p>○アラーム アラーム I/O 1/1 チャンネル</p> <p>○カメラ部 レンズ 12mm 夜間撮影 3 個赤外線 LED ライト 60m</p> <p>○基本 電源 DC12V 2A アダプタ (AC 入力 100-240V、1.5m、PlugΦ5.5mm)</p> <p>本体寸法 235×100×90m(L×W×H) ケーブル長 500mm パッケージ寸法 305×230×120mm(L×W×H) 重量 1,221g(パッケージ込 2,115g)</p>

	<p>モデル : KHS302 夜間撮影 60m 防水タイプ</p>	<p>○ビデオ 解像度 HD(1280×720) VGA(640×360)</p> <p>○アラーム アラーム I/O 1/1 チャンネル</p> <p>○カメラ部 レンズ 6mm 夜間撮影 36 個Φ5 赤外線 LED ライト 20m</p> <p>○基本 電源 DC12V 2A アダプタ (AC 入力 100-240V、1.5m、PlugΦ5.5mm)</p> <p>本体寸法 183×75×72m(L×W×H) ケーブル長 500mm パッケージ寸法 235×175×95mm(L×W×H) 重量 651g(パッケージ込 1070g)</p>
	<p>モデル : KHS305 夜間撮影 20m 防水タイプ</p>	<p>○ビデオ 解像度 HD(1280×720) VGA(640×360)</p> <p>○カメラ部 レンズ 6mm 夜間撮影 36 個Φ5 赤外線 LED ライト 20m</p> <p>○基本 電源 DC12V 2A アダプタ (AC 入力 100-240V、1.5m、PlugΦ5.5mm)</p> <p>○基本_続き 本体寸法 183×75×72m(L×W×H) ケーブル長 500mm パッケージ寸法 230×130×130mm(L×W×H) 重量 700g(パッケージ込 1060g)</p>

	<p>モデル：KHS306 夜間撮影 20m 防水タイプ</p>	<p>○ビデオ 解像度 HD(1280×960) VGA(640×360)</p> <p>○カメラ部 レンズ 3.6mm 夜間撮影 36 個Φ5 赤外線 LED ライト 20m</p> <p>○基本 電源 DC12V 2A アダプタ (AC 入力 100-240V,1.5m,PlugΦ5.5mm)</p> <p>本体寸法 173×76×74m(L×W×H) ケーブル長 550mm パッケージ寸法 195×105×100mm(L×W×H)</p> <p>○基本_続き 重量 800g(パッケージ込 950g) 温度 -10～+50℃ 湿度 95%RH</p>
	<p>モデル：KHS307 PoE 対応 夜間撮影 30m 防水タイプ(IP66)</p>	<p>○ビデオ 解像度 HD(1280×1024) VGA(704×576)</p> <p>○カメラ部 レンズ 2.8mm 夜間撮影 42 個Φ5 赤外線 LED ライト 30m</p> <p>○基本 電源 DC12V 2A アダプタ (AC 入力 100-240V,1.5m,PlugΦ5.5mm) PoE IEEE802.3af 最大 9W(夜間撮影時+3W)</p> <p>本体寸法 310×90×100m(L×W×H) ケーブル長 1,800mm パッケージ寸法 320×150×140mm(L×W×H)</p> <p>重量 900g(パッケージ込 1,150g) 温度 -15～+55℃ 湿度 95%RH</p>



	<p>モデル：KHS400 夜間撮影 15m 防水タイプ パン&チルト(首振り)</p>	<p>○ビデオ 解像度 HD(1280×960) VGA(640×480)</p> <p>○カメラ部 パン&チルト パン 355 度,チルト 90 度 レンズ 3.6mm 夜間撮影 22 個Φ5 赤外線 LED ライト 15m</p> <p>○基本 電源 DC5V 2A アダプタ (AC 入力 100-240V,1.5m,PlugΦ3.5mm)</p> <p>SD カード 内蔵 32GB 本体寸法 230×130×210m(L×W×H) ケーブル長 500mm パッケージ寸法 260×160×240mm(L×W×H) 重量 1,155g(パッケージ込 1,500g) 温度 -10～+50℃ 湿度 80%RH</p>
	<p>モデル：KHS410 夜間撮影 20m 天井取付タイプ</p>	<p>○ビデオ 解像度 HD(1280×720) VGA(640×360)</p> <p>○カメラ部 レンズ 3.6mm 夜間撮影 22 個Φ5 赤外線 LED ライト 20m</p> <p>○基本 電源 DC12V 2A アダプタ (AC 入力 100-240V,1.5m,PlugΦ5.5mm)</p> <p>本体寸法 130×130×100m(L×W×H) ケーブル長 600mm パッケージ寸法 135×135×110mm(L×W×H) 重量 300g(パッケージ込 500g) 温度 -10～+50℃ 湿度 85%RH</p>



図.KHS200 添付取付キット



図.KHS305 添付取付キット

1. カメラ購入後から映像を確認するまで

(1) サインイン

登録したユーザーアカウントでサインインします。

(2) チャネル設定

サインイン後、チャネル設定画面にてカメラのシリアル番号下 4 桁とパスワード 4 桁を入力し、ユーザーアカウントにカメラを登録し、指定チャネルに割当てます。

(3) 映像確認

チャネル設定画面にて、チャネルを選択し、詳細ボタンをクリックするとライブ映像を確認できます。

注記

(a) 必ずチャネル設定後、カメラの電源を ON してください。

カメラ映像が映らない場合は、再度カメラの電源を OFF/ON してください。

2. ビデオフォーマット H.264 について

KHS シリーズのカメラは、H.264 のビデオ圧縮フォーマットを採用しております。このフォーマットは圧縮率が高いため、インターネット配信においてデータ量が少なく、HD 画質の映像のインターネット配信に向いています。

3. 自動再接続機能について

全てのモデルにおいて KDLinX プラグ & プレイ機能を実装していますので、カメラをユーザーアカウントのチャネル設定に割当てるとカメラの電源投入後、インターネット接続すると自動で KDLinX.com クラウドサーバに接続します。カメラは、世界中のどの場所からでもインターネット経由で映像配信することができます。

映像配信中にインターネットとの接続が切れた場合、カメラがインターネットと再接続するとカメラは自動的に KDLinX.com クラウドサーバに再接続を行って、自動復旧します。復旧後、再度映像配信を行います。

4. 動体検知・入出力機能からのアラームについて

全てのモデルにおいて、ライブビデオから動体検知機能をもっており、動体を検知したら、アラームイベントを発生します。KDLinX.com クラウドサーバは、アラームイベント発生時、あらかじめ設定したメールアカウントへ e-mail を送信、またはスマートフォンへ SMS を発信します。

IO 機能付きのカメラであれば、警報入力があると同様にアラームイベントを発生できます。クラウドストレージの録画機能を利用する場合、アラームイベントを記録します。

注記

(a) アラームイベントは、映像配信中のみ動作します。映像配信を停止すると、動体検出や入力アラームは動作しません。

(b) カメラから一度アラームを出力すると、1 分間休止となります。休止期間を過ぎると、アラーム検知を再開します。ライブ映像を閲覧している場合、カメラからアラームを出力するとステージにあるアラームランプを点灯し、音声を出力します。アラームの出力信号は、1 分間出力します。

(c) アラーム発生履歴は DVR に記録し、再生時に発生時刻の箇所をマークします。一度アラームを記録すると、5 分間休止となります。

Memo

製品の仕様は予告なく変更になる場合がございます。ご了承ください。
最新情報については、KDLinX ホームページ(www.kdlinx.com)にてご確認ください。

エレクトロニクスの未来を考える技術の・・・



〒422-8686 静岡県静岡市駿河区中田本町 61-1

KDLinX サポート係

e-mail kdlinx@mail.kdwan.co.jp

2018年6月 Ver1.6.5 KHAG-KDLX-16-01B-1861